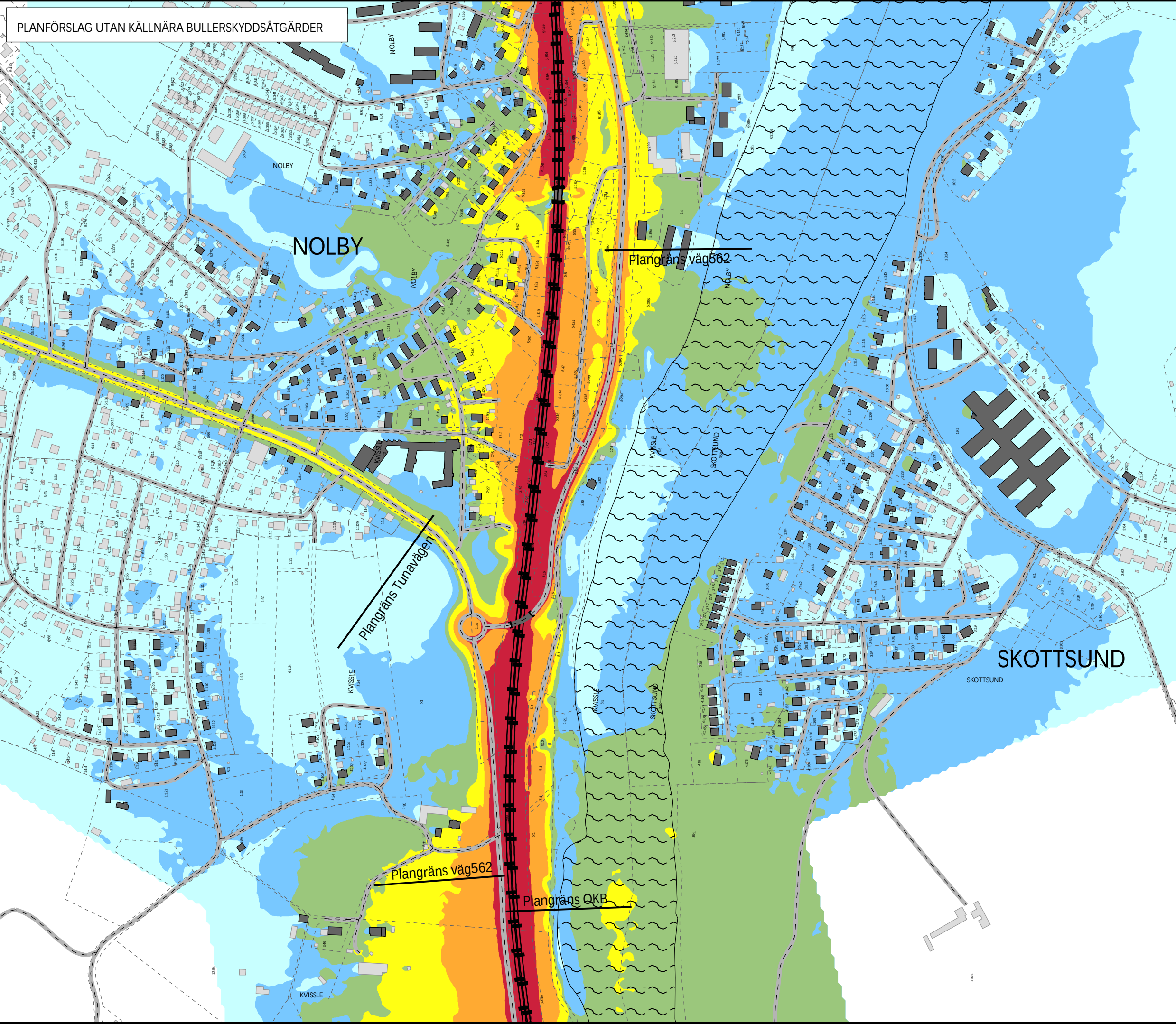
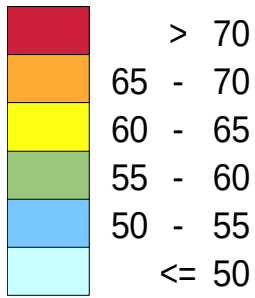


PLANFÖRSLAG UTAN KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER



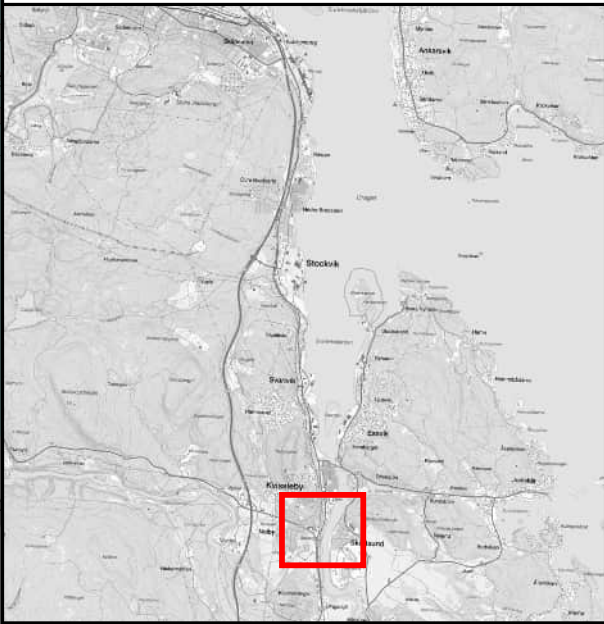
Bilaga 4.1.1 - Planförslag Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000

0 25 50 100 150 200 250 m

BESTÄLLARE
Trafikverket

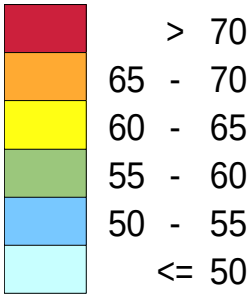
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

Bilaga 4.1.2 - Planförslag Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

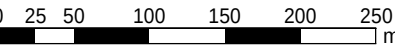
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintliga bullerskyddsskärm

Översiktskarta



(A3) Skala 1:5000



BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

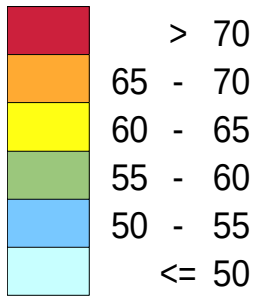
DATUM
2025-05-07

PLANFÖRSLAG UTAN KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER

HEMMANET

Plangräns industrispår

Bilaga 4.1.3 - Planförslag Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA

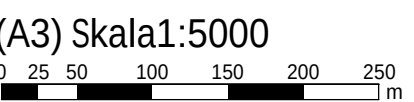


Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5x5 m

TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



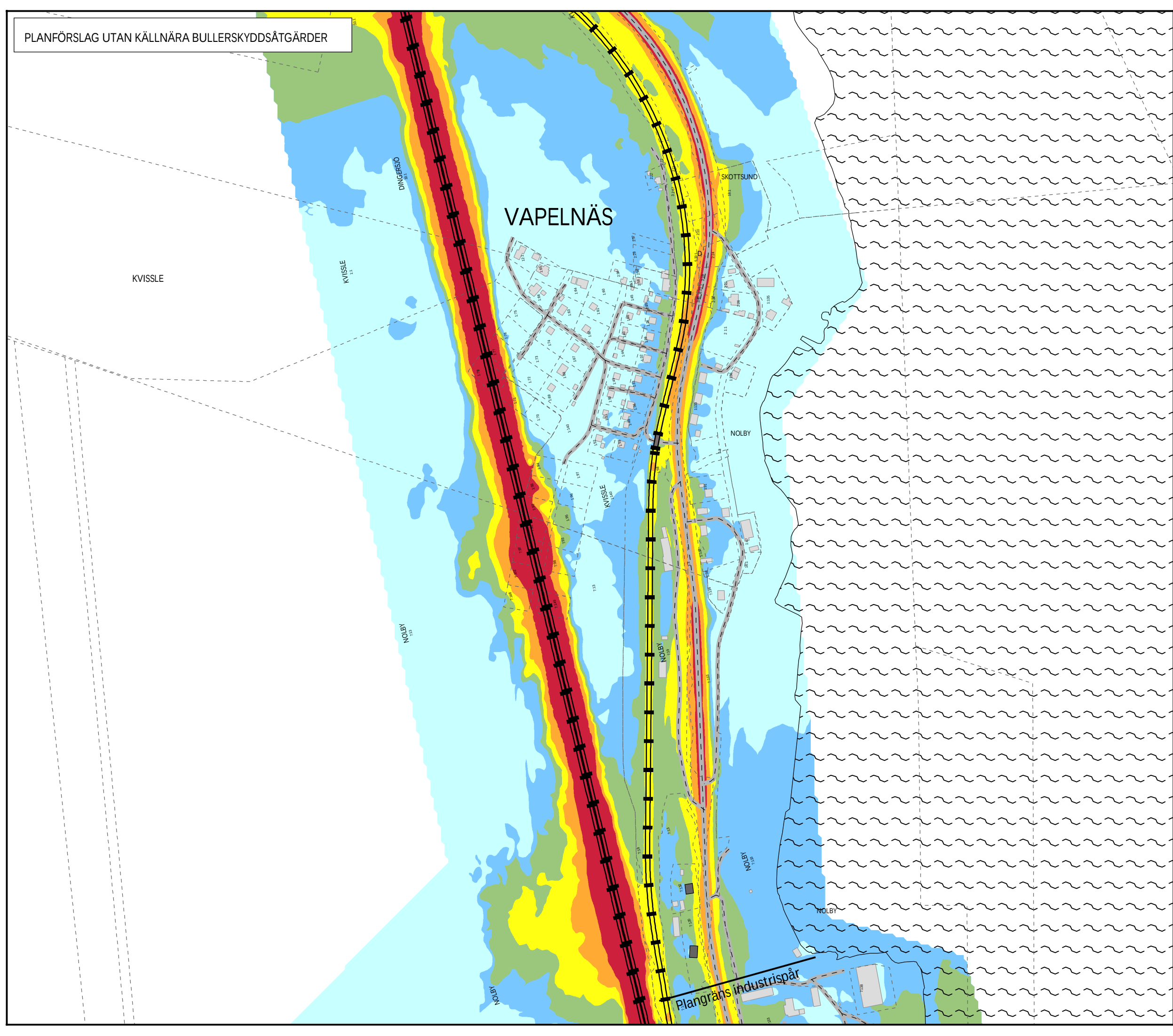
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



Bilaga 4.1.4 - Planförslag Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA

	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	<= 50

Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta

(A3) Skala 1:5000

BESTÄLLARE
Trafikverket

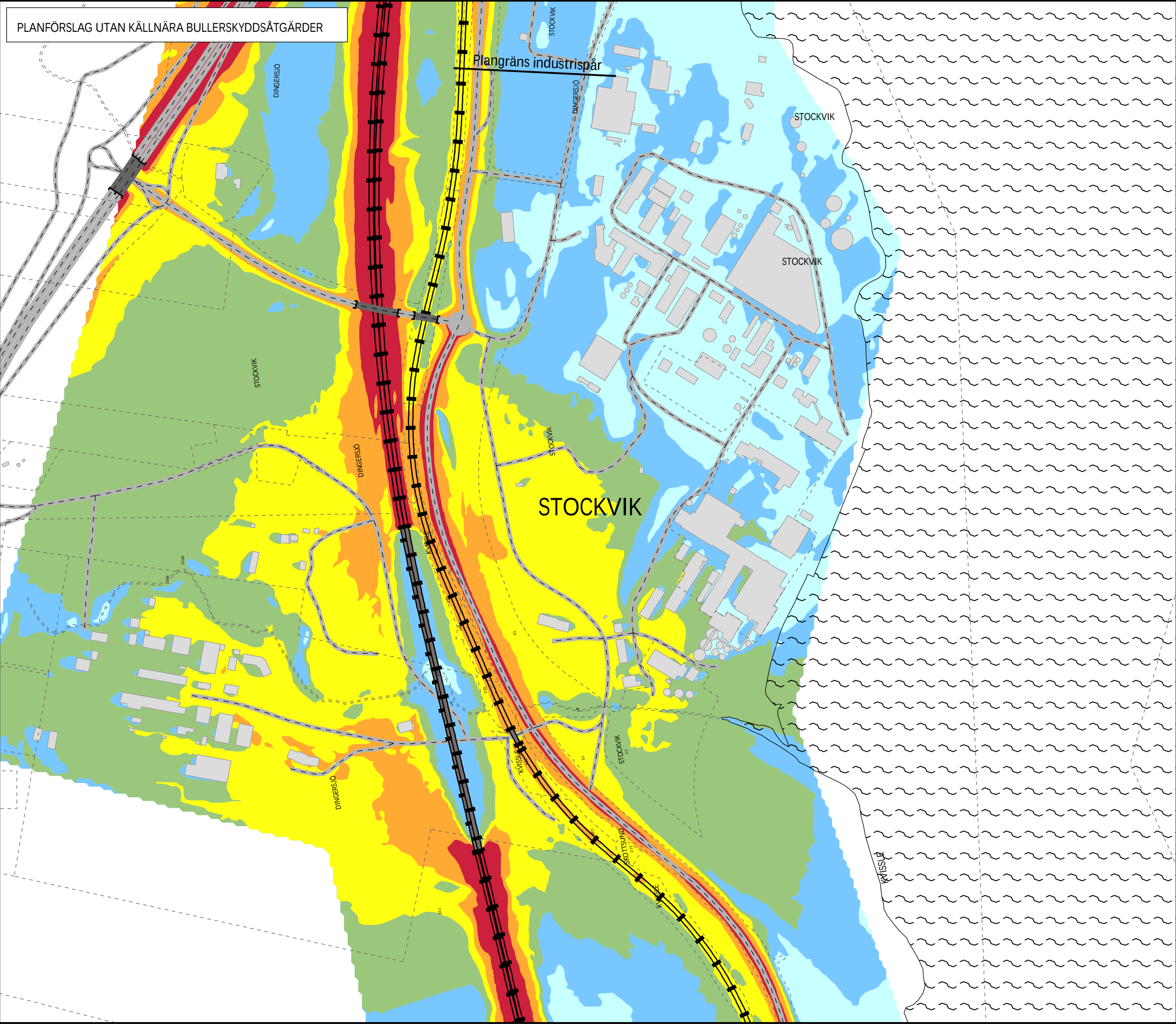
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

PART OF AFRY



Bilaga 4.1.5 - Planförslag Leq

Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA

	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	<= 50

Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta

(A3) Skala 1:5000

BESTÄLLARE
Trafikverket

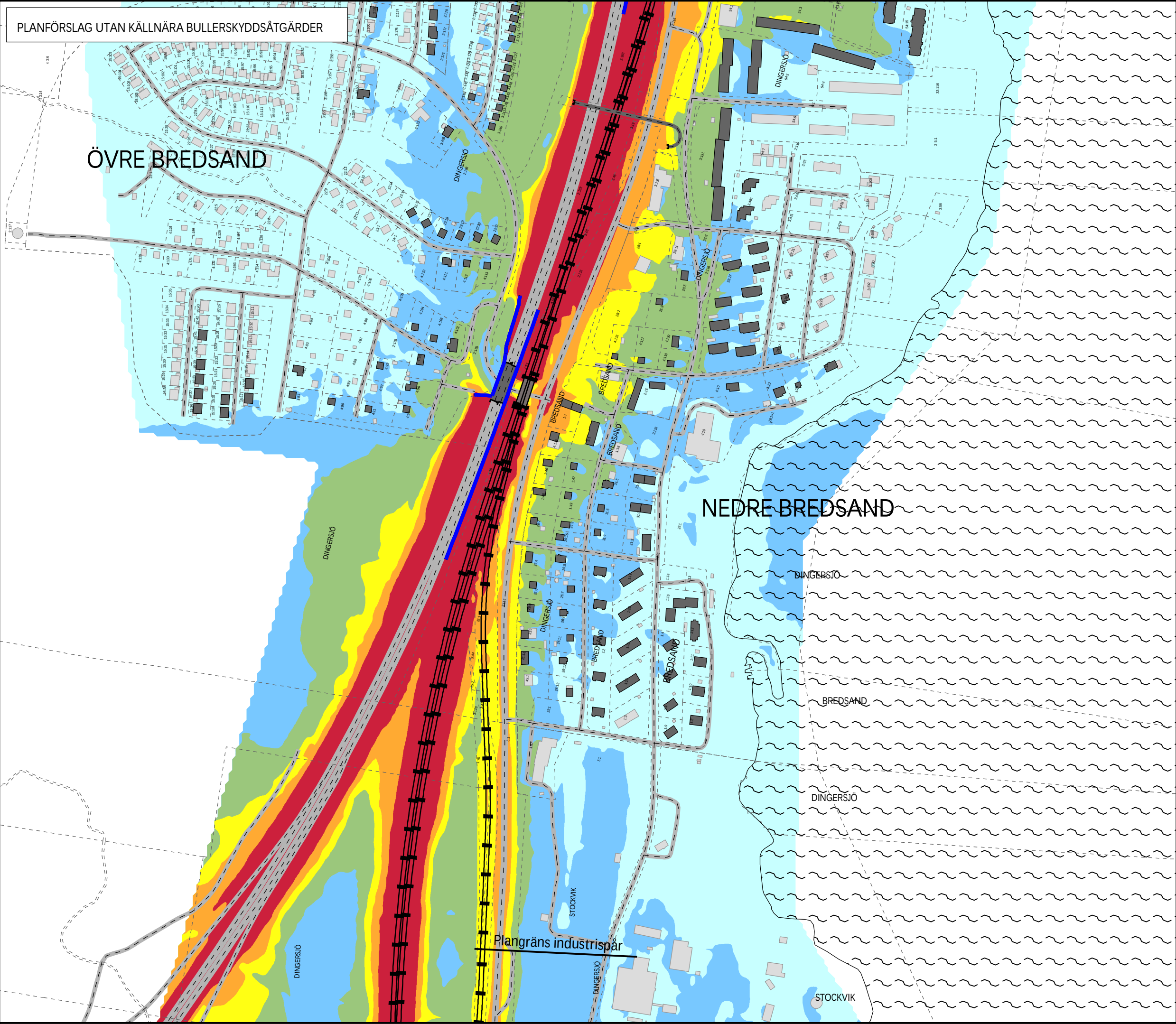
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

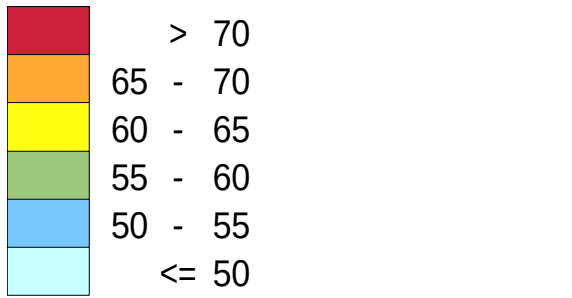
UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

PART OF AFRY



Bilaga 4.1.6 - Planförslag Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



(A3) Skala 1:5000
0 25 50 100 150 200 250 m



BESTÄLLARE
Trafikverket

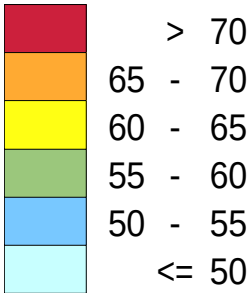
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

Bilaga 4.1.7 - Planförslag Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

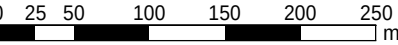
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



BESTÄLLARE
Trafikverket

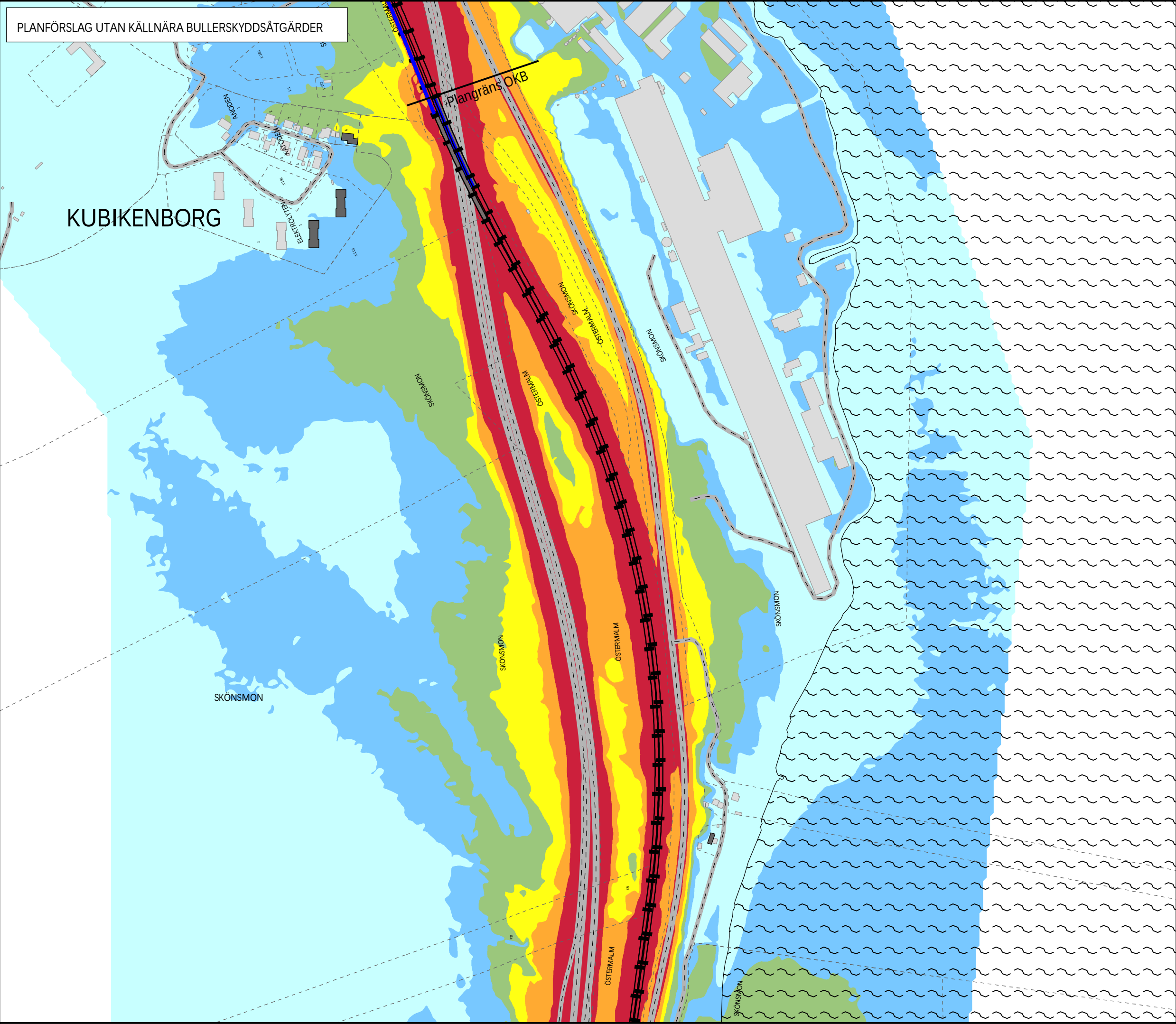
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

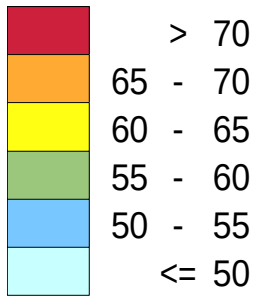
UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

PLANFÖRSLAG UTAN KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER



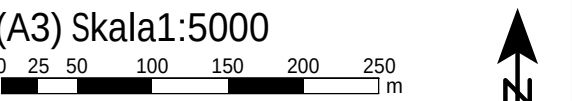
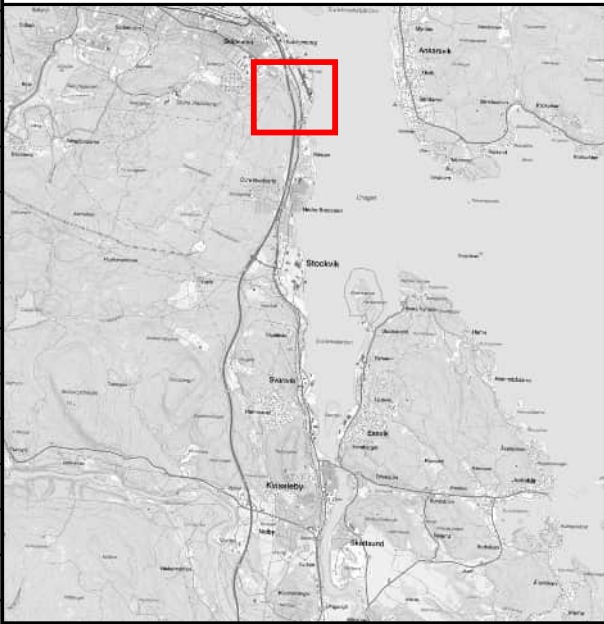
Bilaga 4.1.8 - Planförslag Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



BESTÄLLARE
Trafikverket

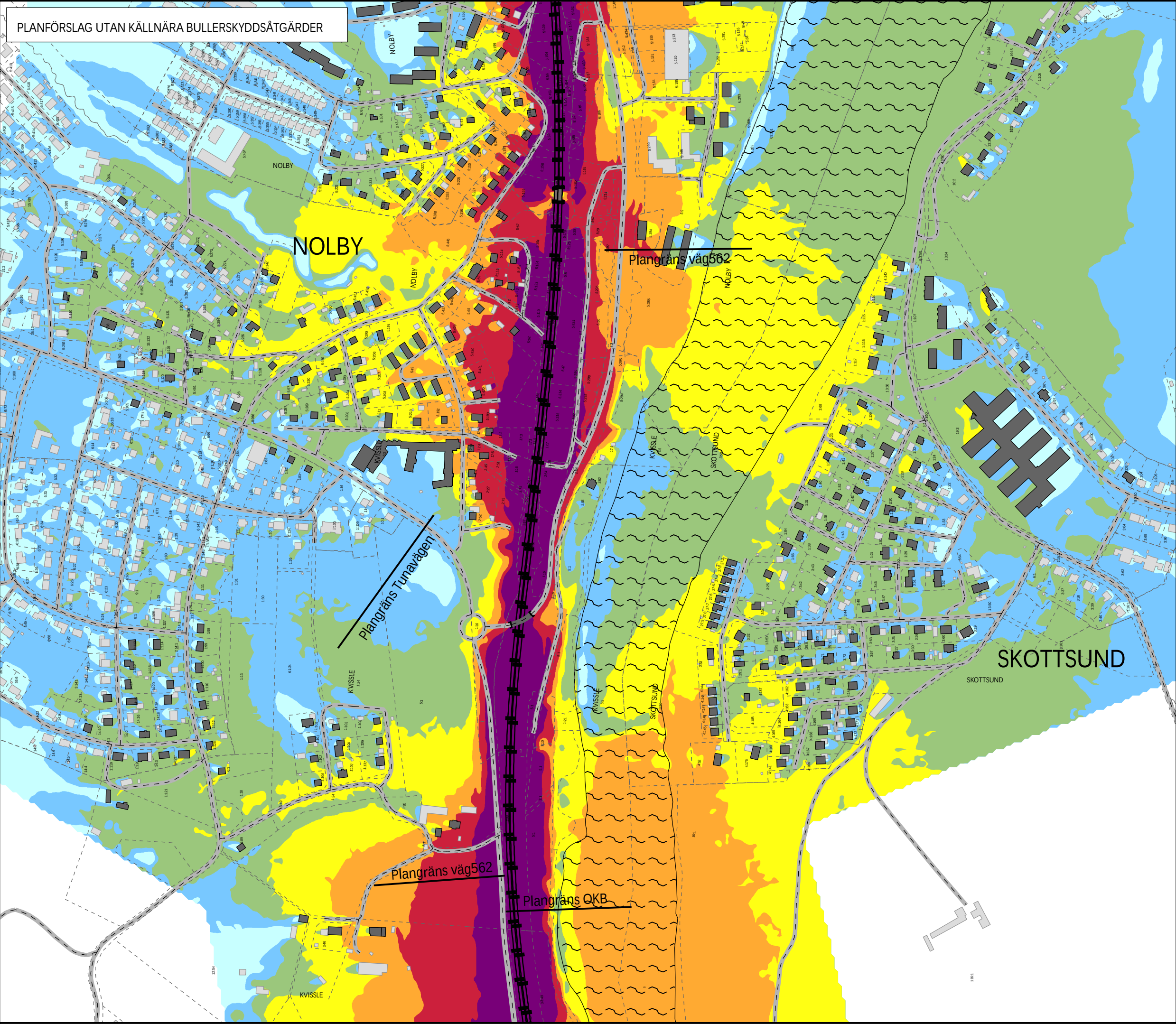
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

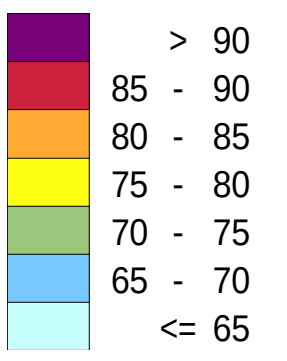
UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

PLANFÖRSLAG UTAN KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER



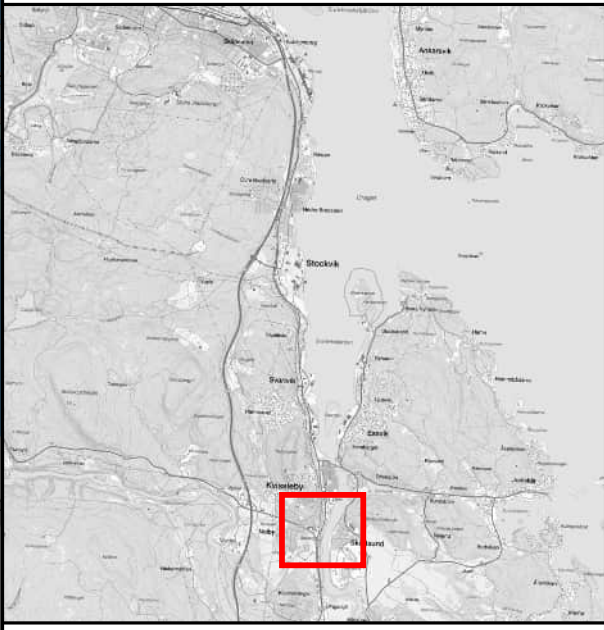
Bilaga 4.2.1 - Planförslag Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5x5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000

0 25 50 100 150 200 250 m

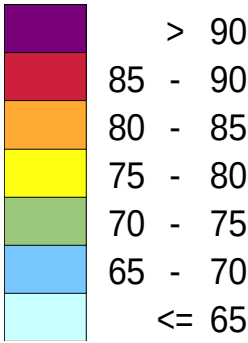
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

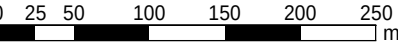
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

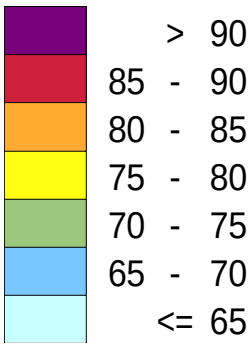
DATUM
2025-05-07

PLANFÖRSLAG UTAN KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER

HEMMANET

Plangräns industrispår

Bilaga 4.2.3 - Planförslag Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

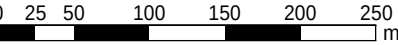
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



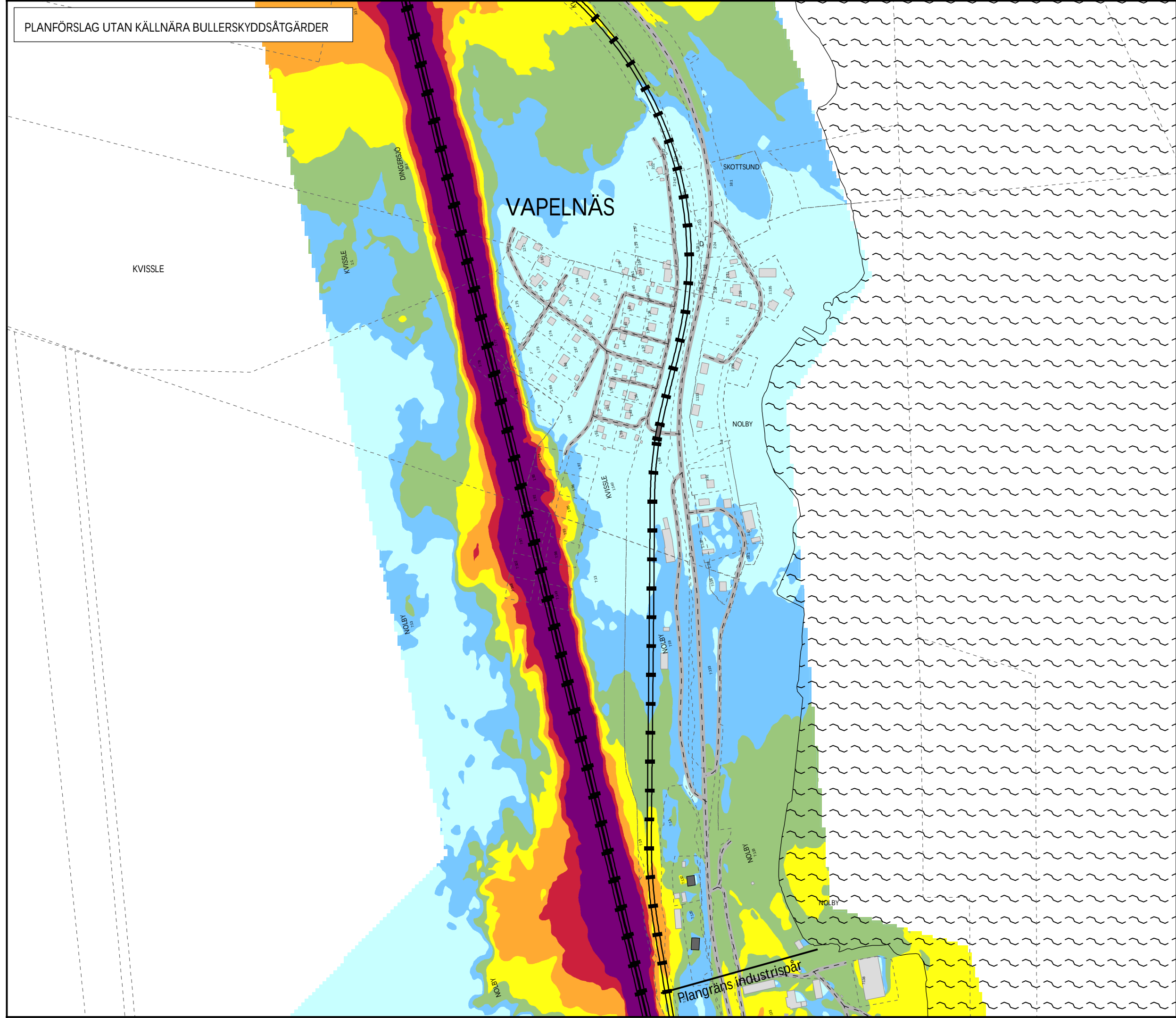
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

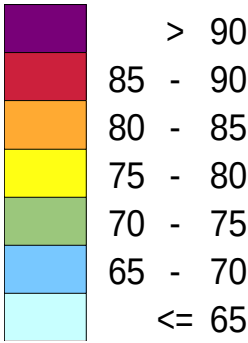
GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



Bilaga 4.2.4 - Planförslag Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

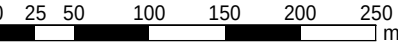
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



(A3) Skala 1:5000



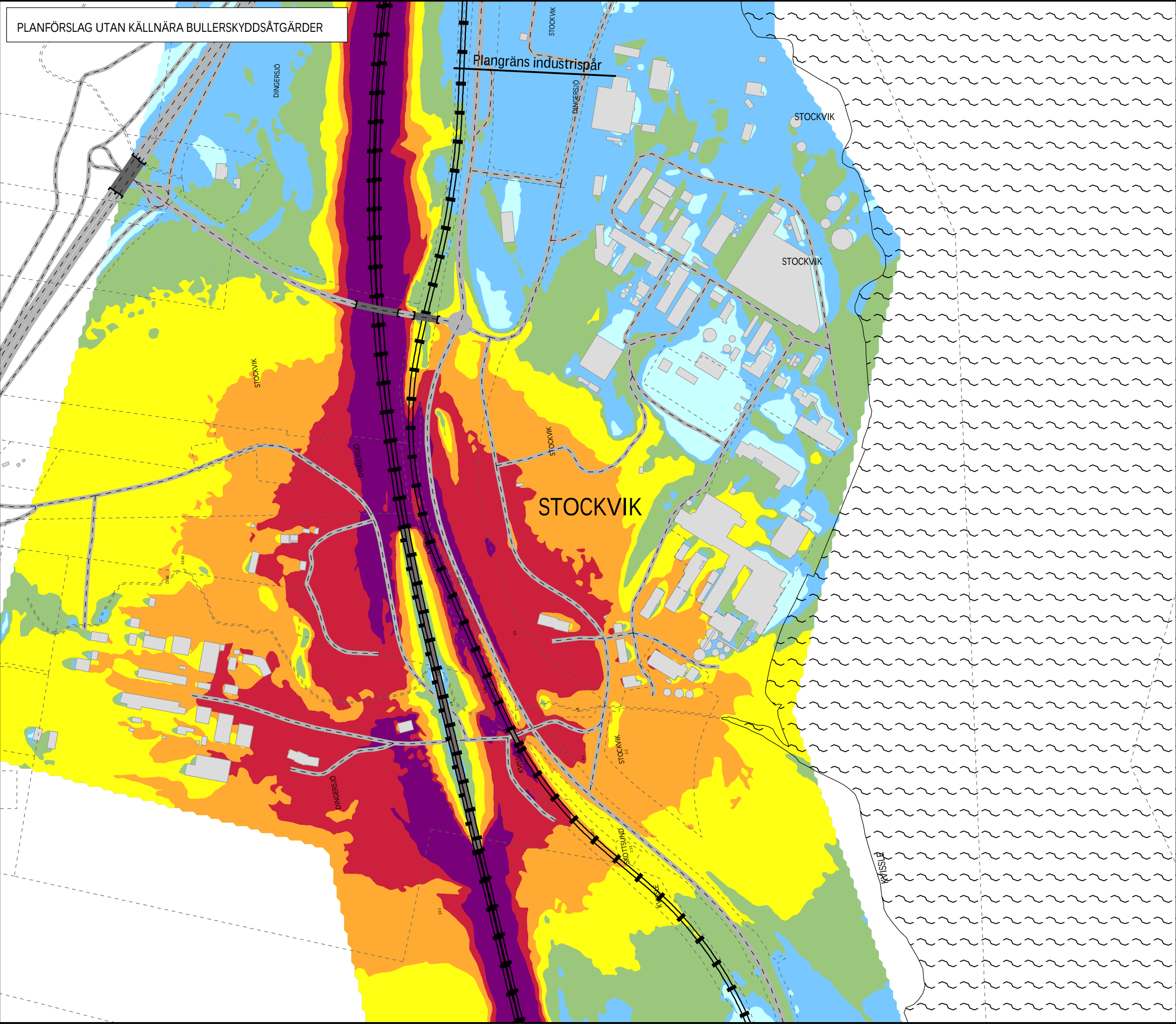
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

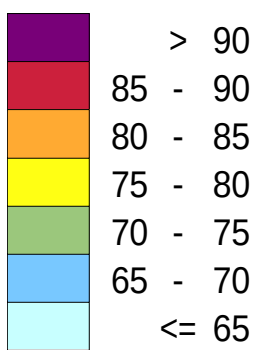
GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



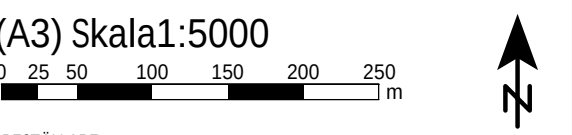
Bilaga 4.2.5 - Planförslag Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



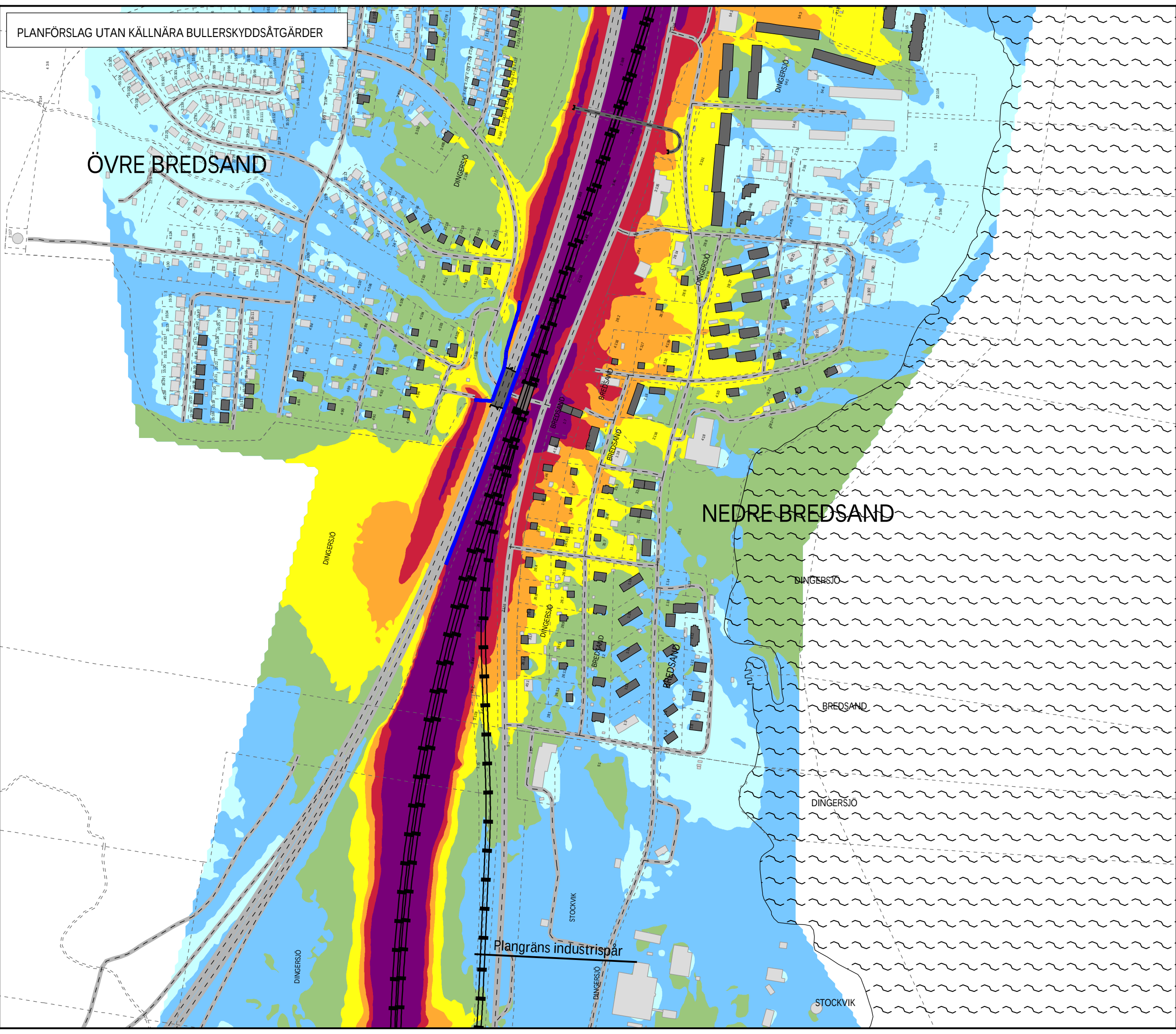
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

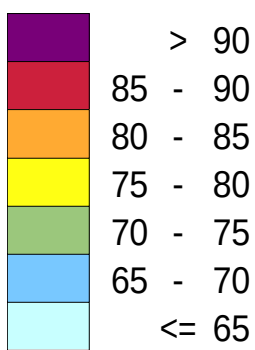
GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



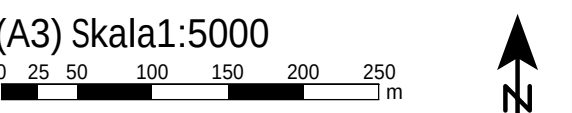
Bilaga 4.2.6 - Planförslag Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5x5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



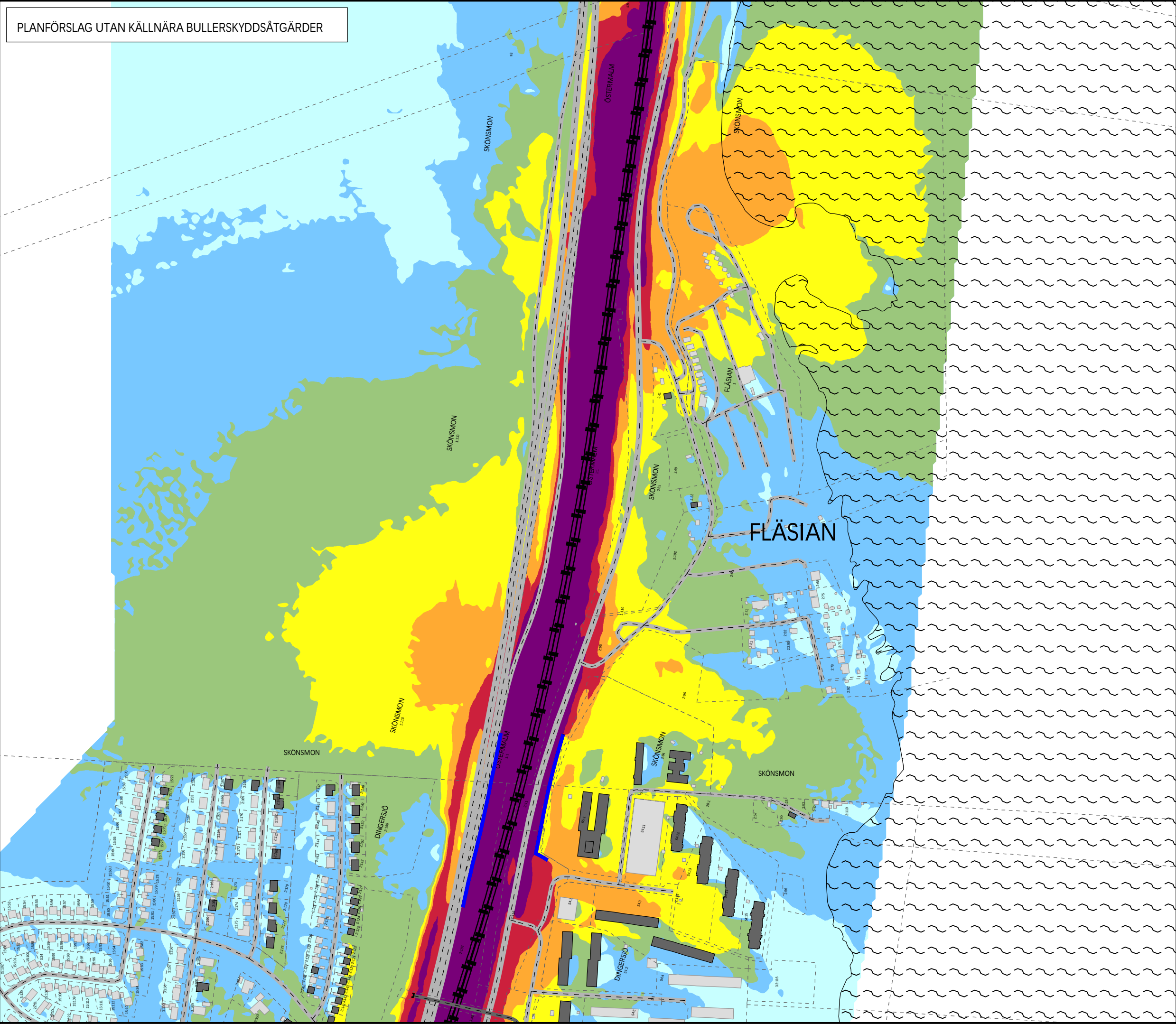
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

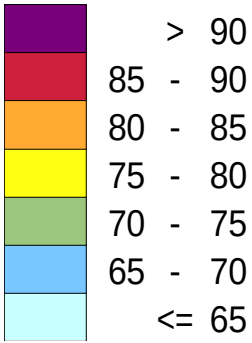
GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



Bilaga 4.2.7 - Planförslag Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

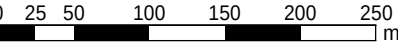
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



BESTÄLLARE
Trafikverket

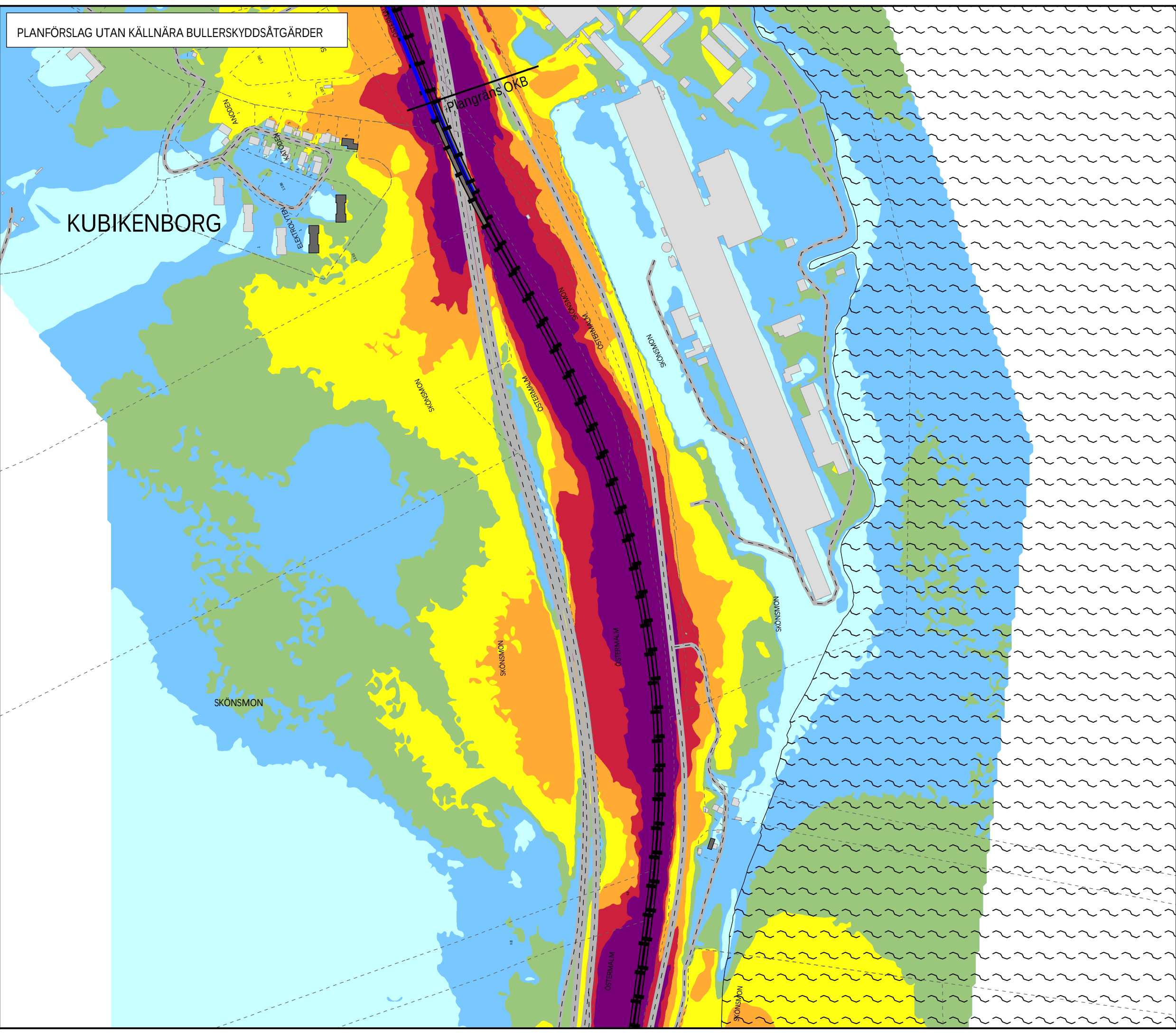
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

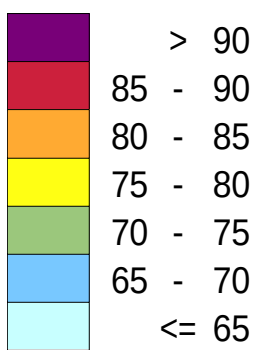
UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

PLANFÖRSLAG UTAN KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSGÄRDER



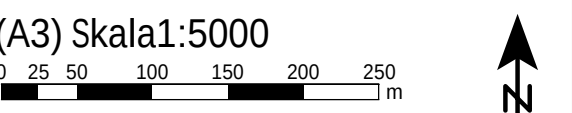
Bilaga 4.2.8 - Planförslag Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5x5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm

Översiktskarta



BESTÄLLARE
Trafikverket

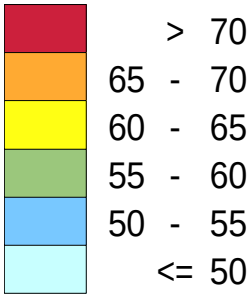
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

Bilaga 5.1.1 - Åtgärder Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA

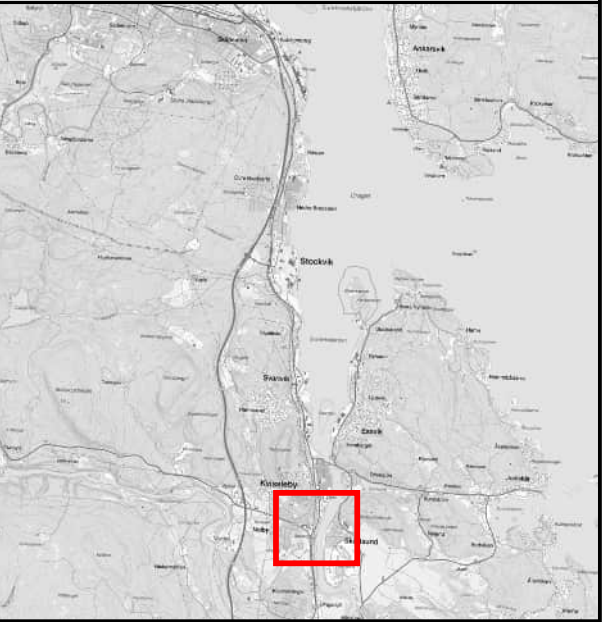


Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

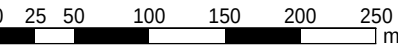
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



BESTÄLLARE
Trafikverket

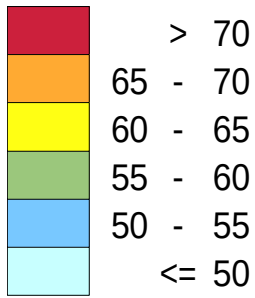
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

Bilaga 5.1.2 - Åtgärder Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA

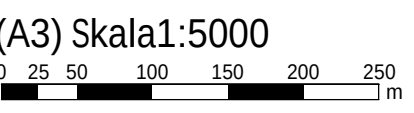


Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



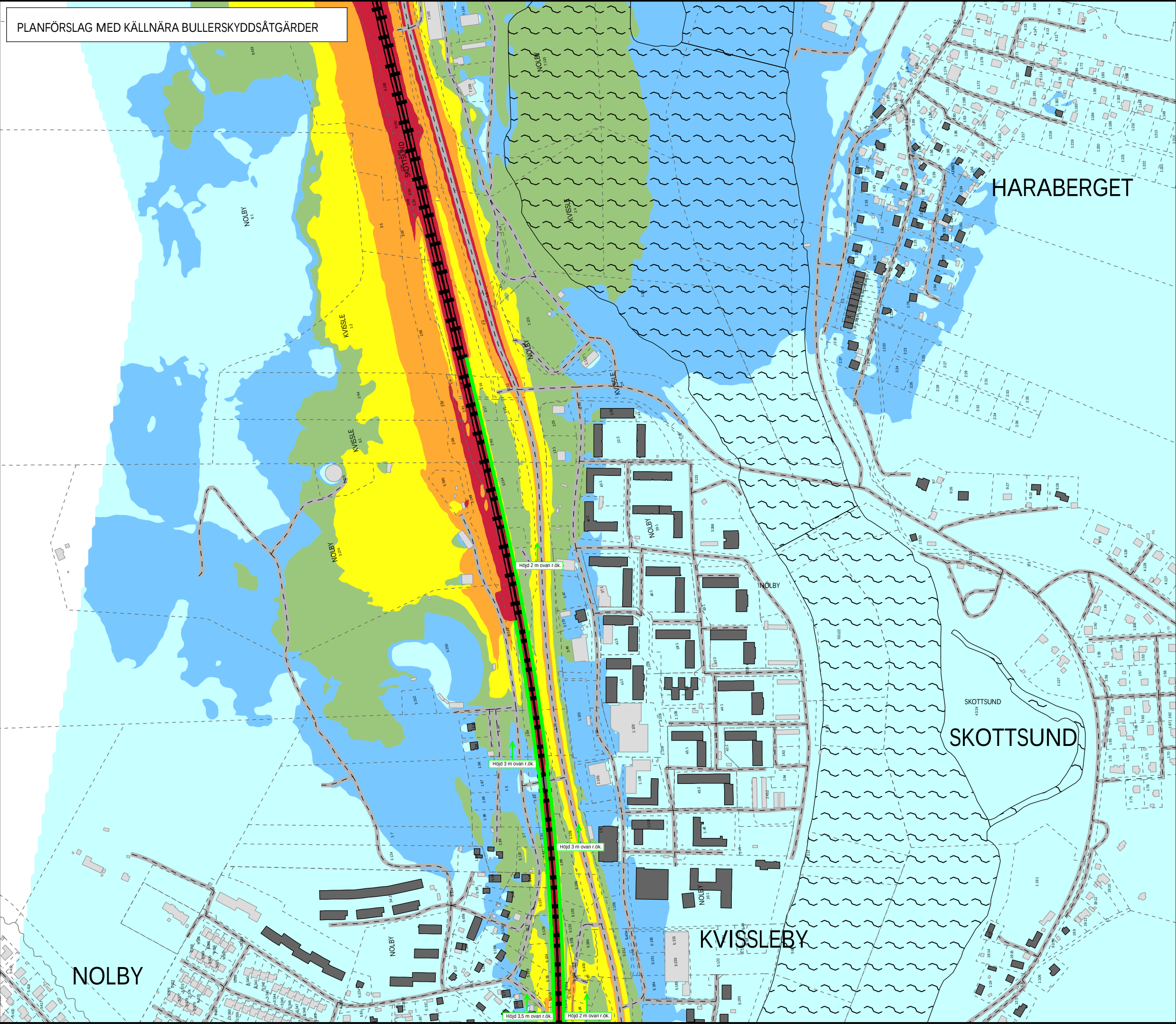
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



HEMMANET

Plangräns industrispår

Höjd 1.5 m ovan r.ö.k.

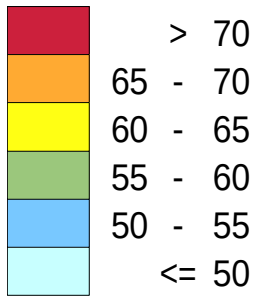
Höjd 3.3 m ovan r.ö.k.

Höjd 1.3 m ovan r.ö.k.

Höjd 4.5 m ovan r.ö.k.

Höjd 3 m ovan r.ö.k.

Bilaga 5.1.3 - Åtgärder Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5x5 m

TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



(A3) Skala 1:5000
0 25 50 100 150 200 250 m



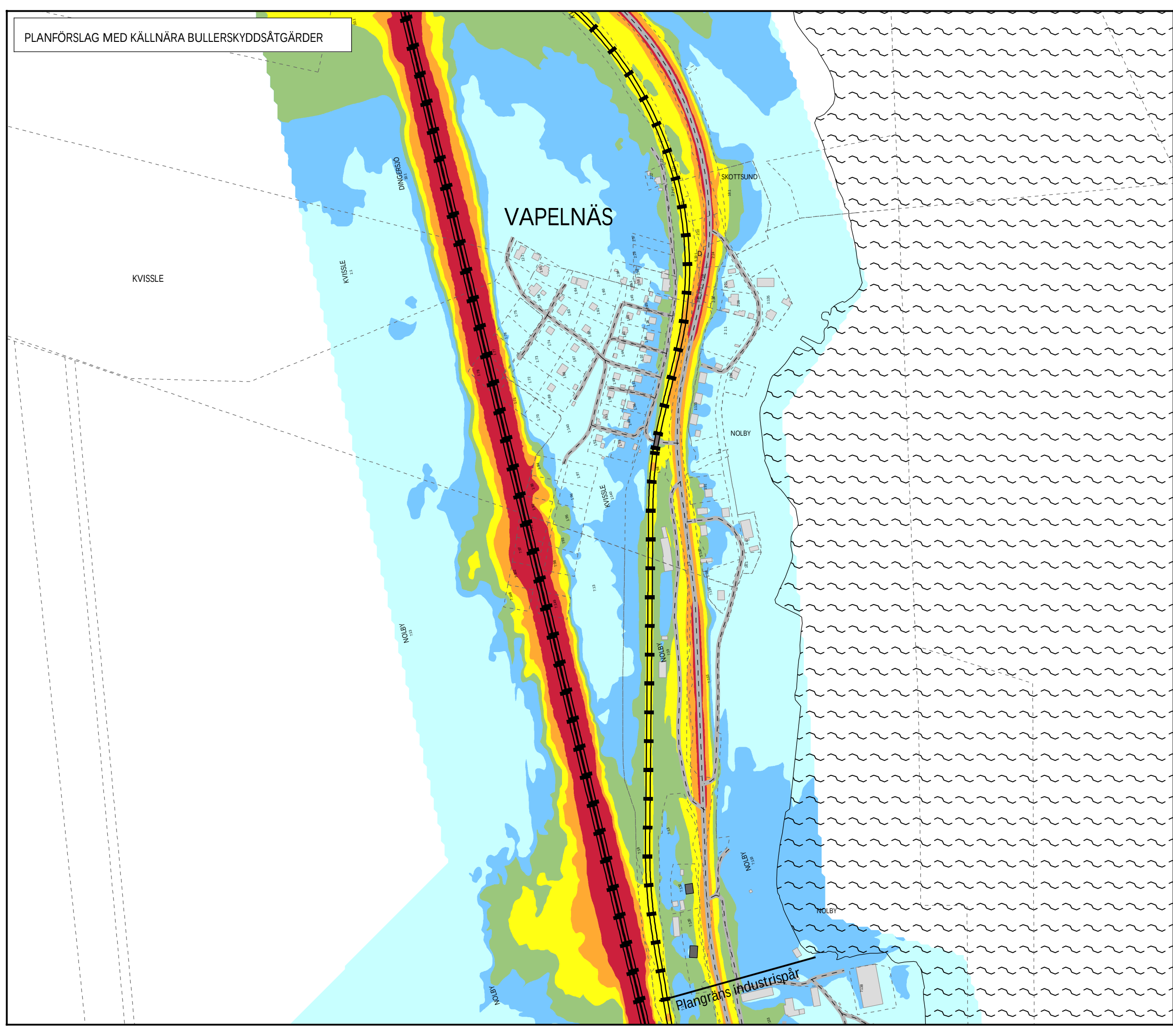
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

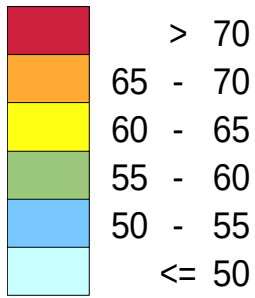
GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



Bilaga 5.1.4 - Åtgärder Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

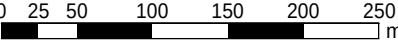
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



(A3) Skala 1:5000



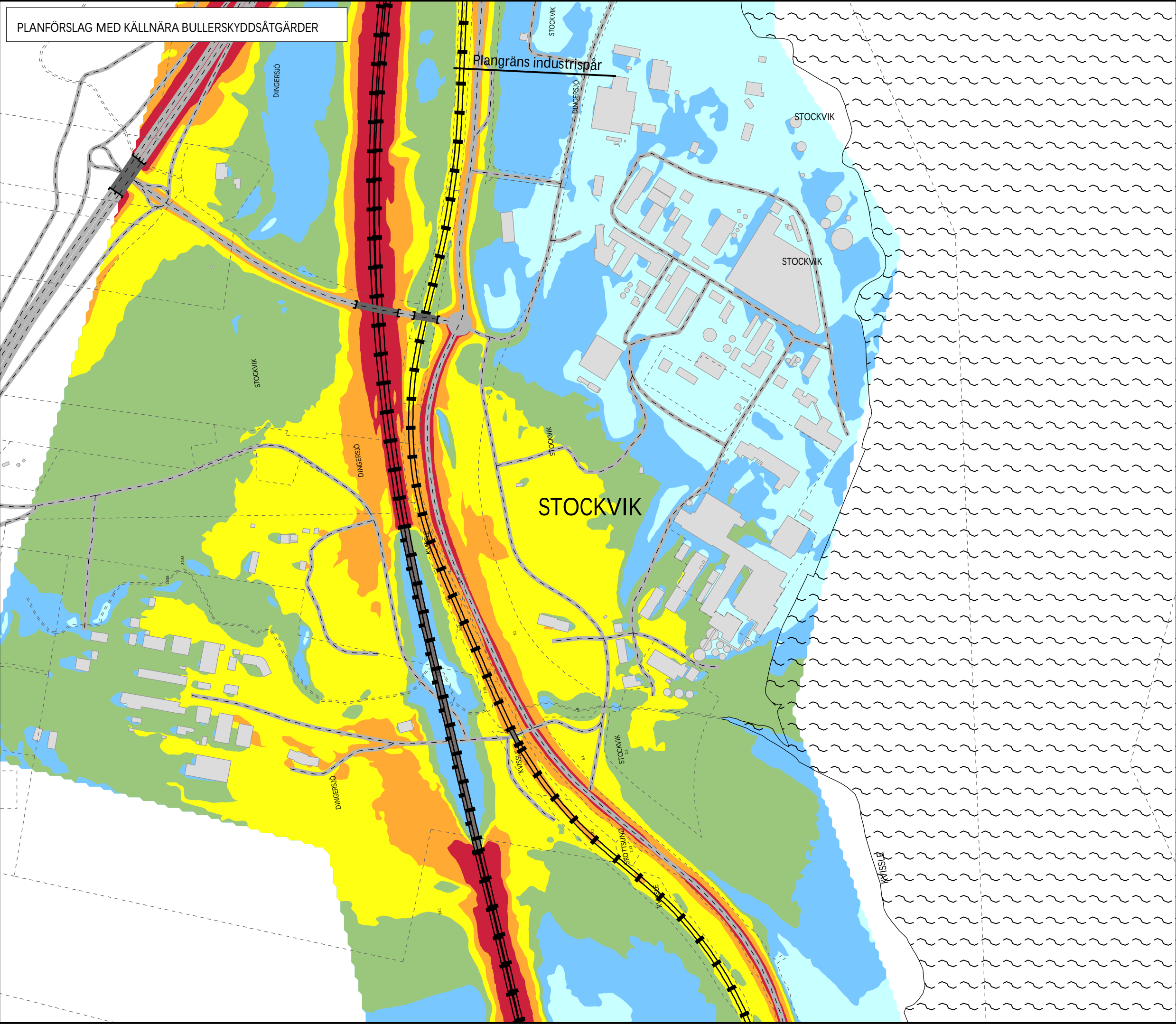
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

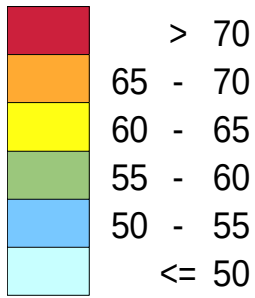
GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



Bilaga 5.1.5 - Åtgärder Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsvall



(A3) Skala 1:5000

0 25 50 100 150 200 250 m

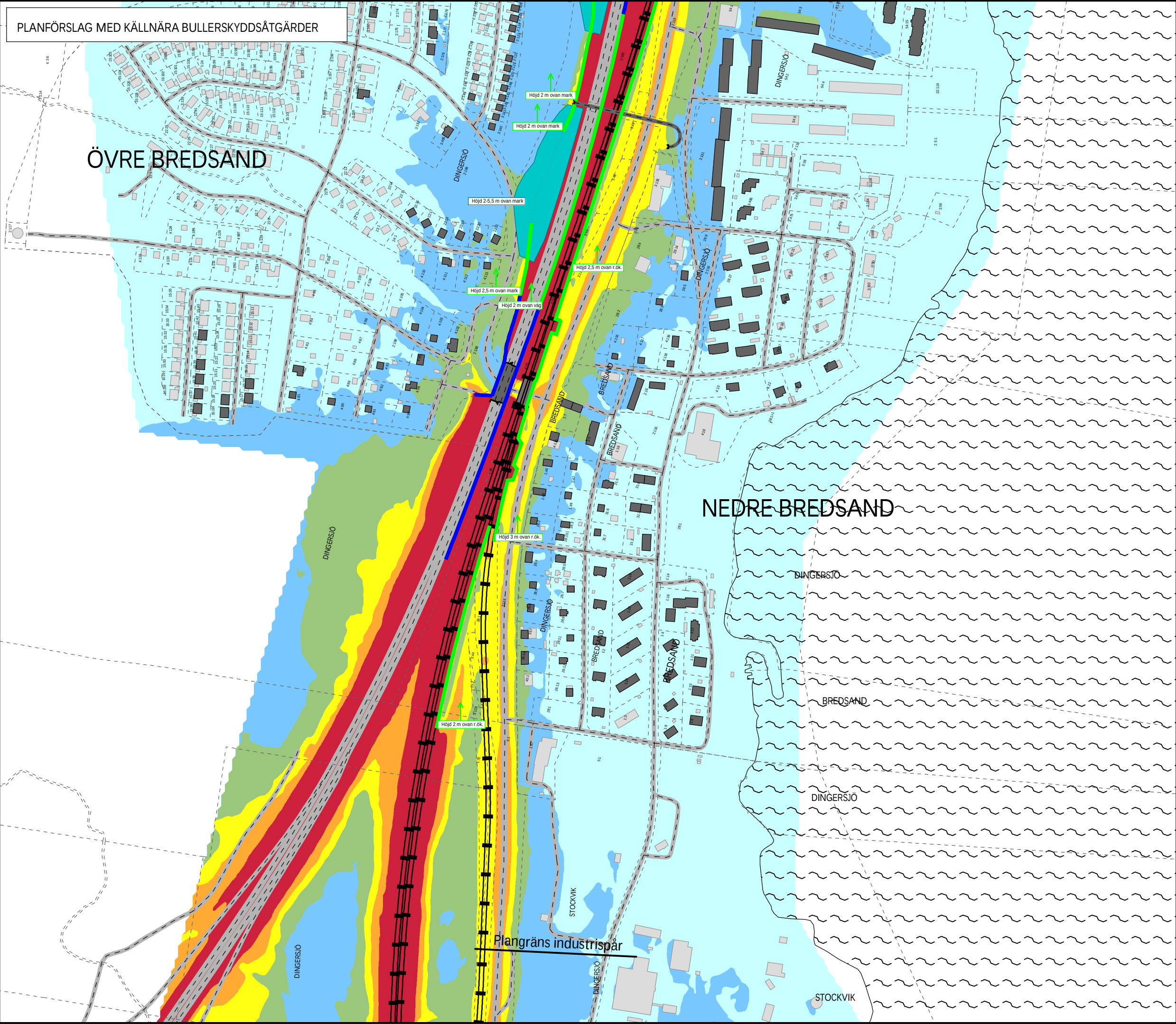
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

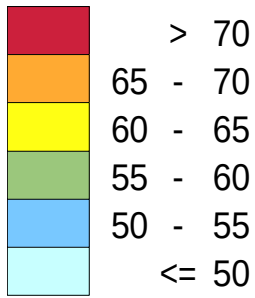
GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



Bilaga 5.1.6 - Åtgärder Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5x5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



(A3) Skala 1:5000

0 25 50 100 150 200 250 m

BESTÄLLARE
Trafikverket

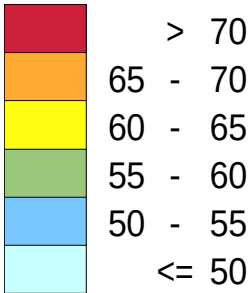
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

Bilaga 5.1.7 - Åtgärder Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

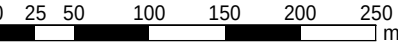
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



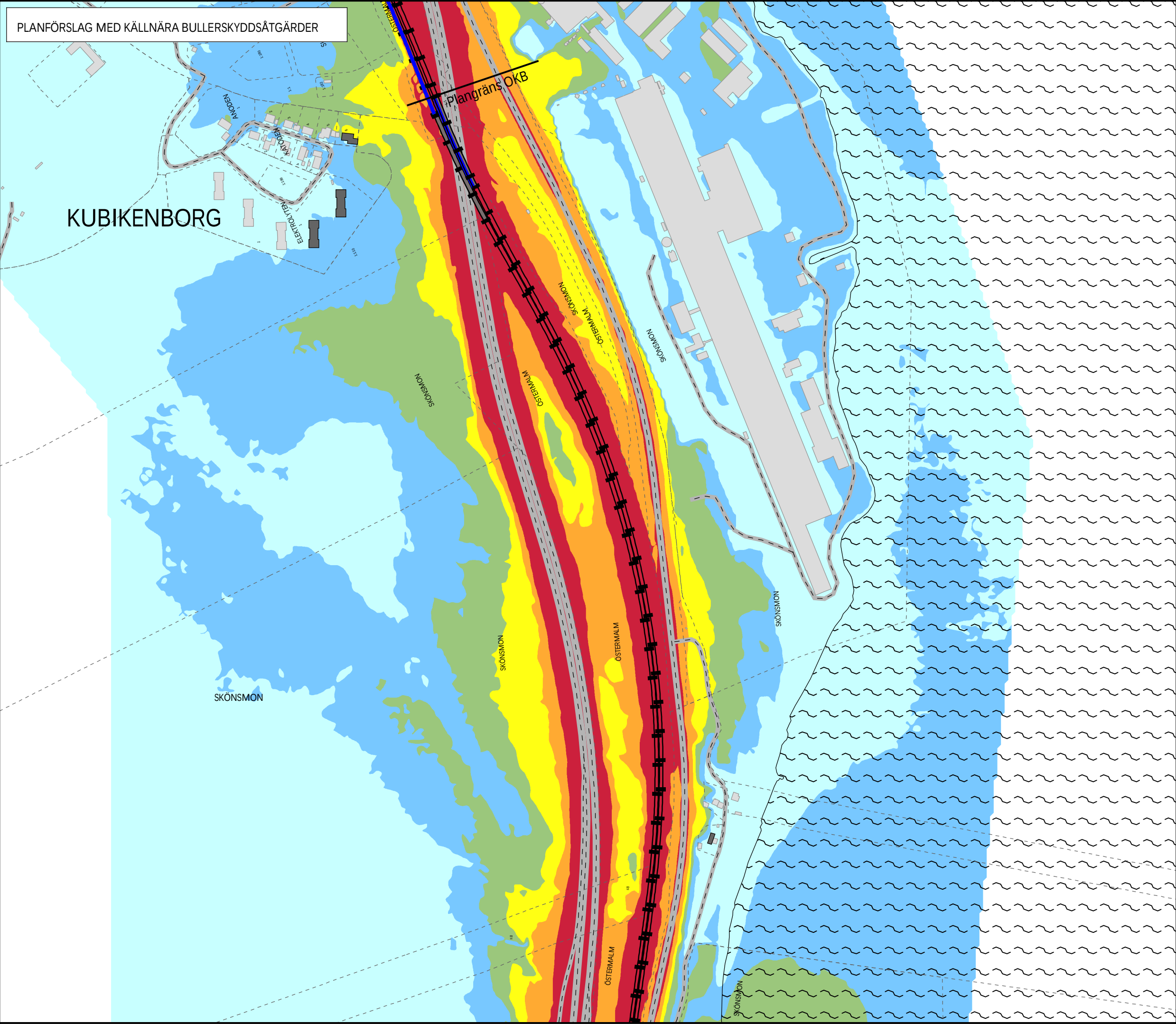
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07



Bilaga 5.1.8 - Åtgärder Leq
Ekvivalent ljudnivå, Leq i dBA

	> 70
	65 - 70
	60 - 65
	55 - 60
	50 - 55
	<= 50

Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta

(A3) Skala1:5000

0 25 50 100 150 200 250 m

BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

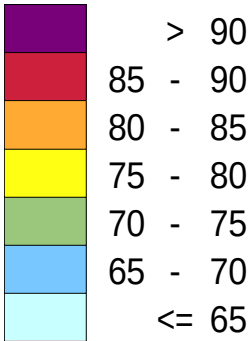
GRANSKAD AV
MHT, JMA

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

PART OF AFRY

Bilaga 5.2.1 - Åtgärder Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA

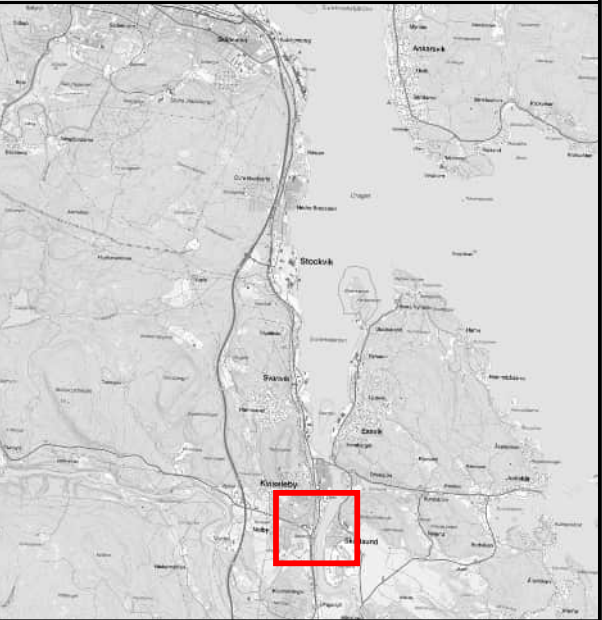


Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

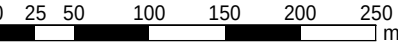
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



BESTÄLLARE
Trafikverket

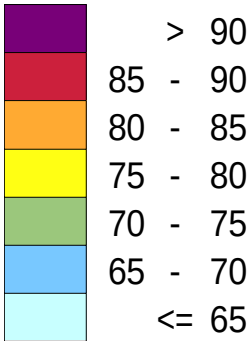
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

Bilaga 5.2.2 - Åtgärder Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

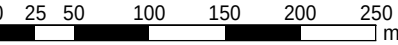
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



BESTÄLLARE
Trafikverket

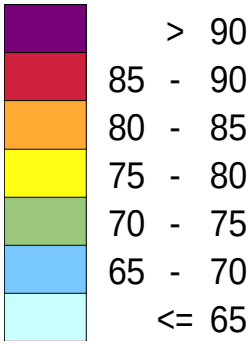
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

Bilaga 5.2.3 - Åtgärder Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

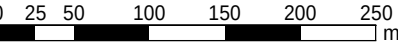
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



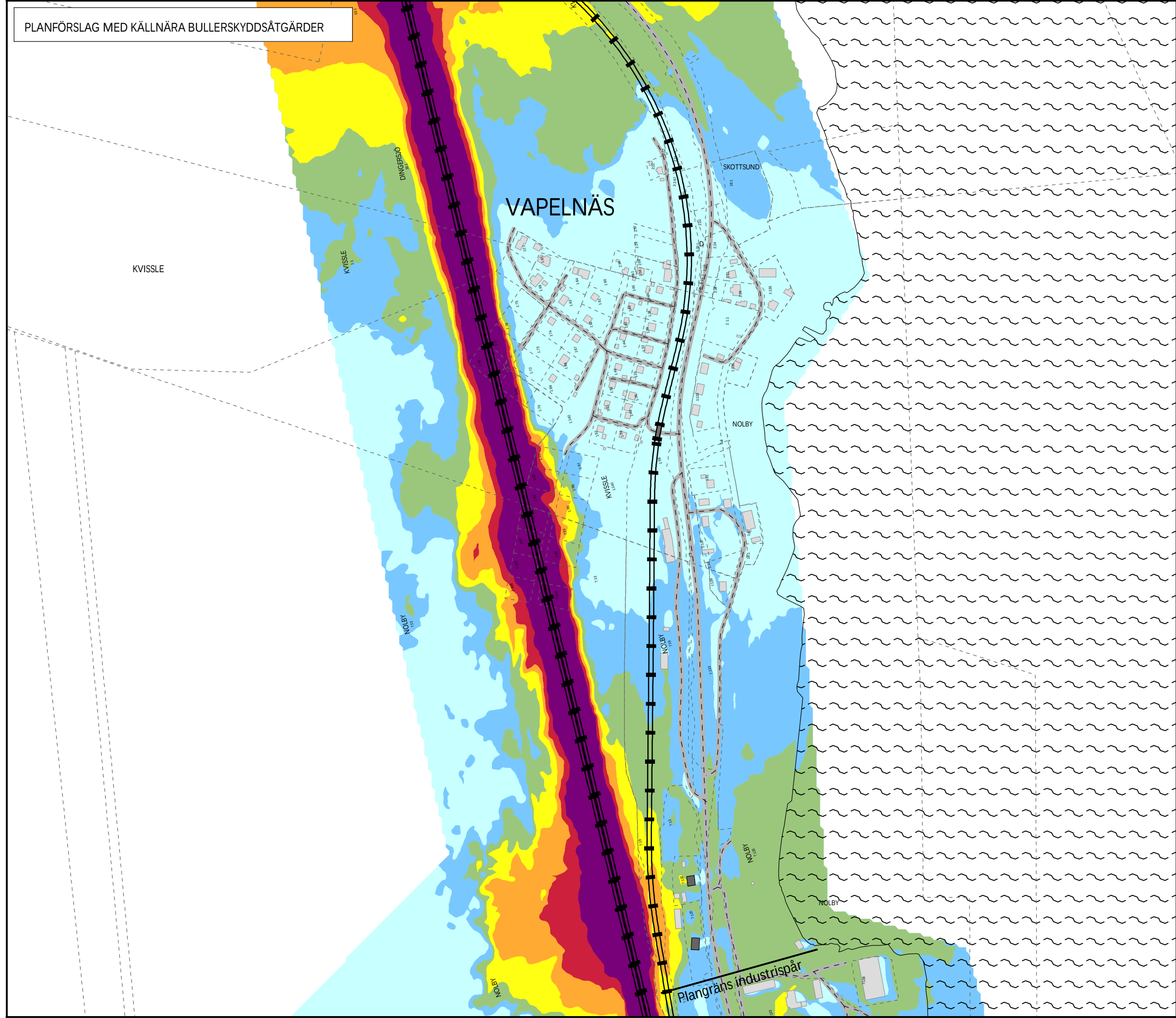
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

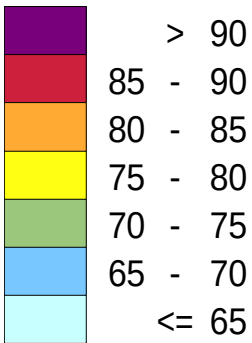
GRANSKAD AV
MHT

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

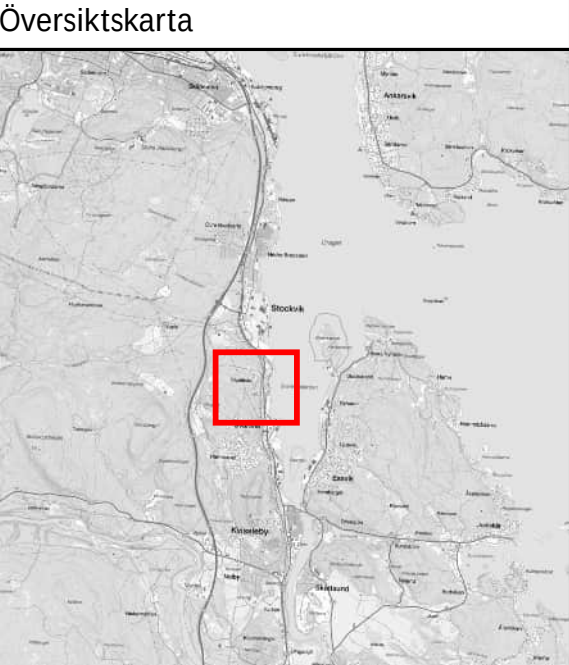


Bilaga 5.2.4 - Åtgärder Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsvall



(A3) Skala 1:5000

0 25 50 100 150 200 250 m

BESTÄLLARE
Trafikverket

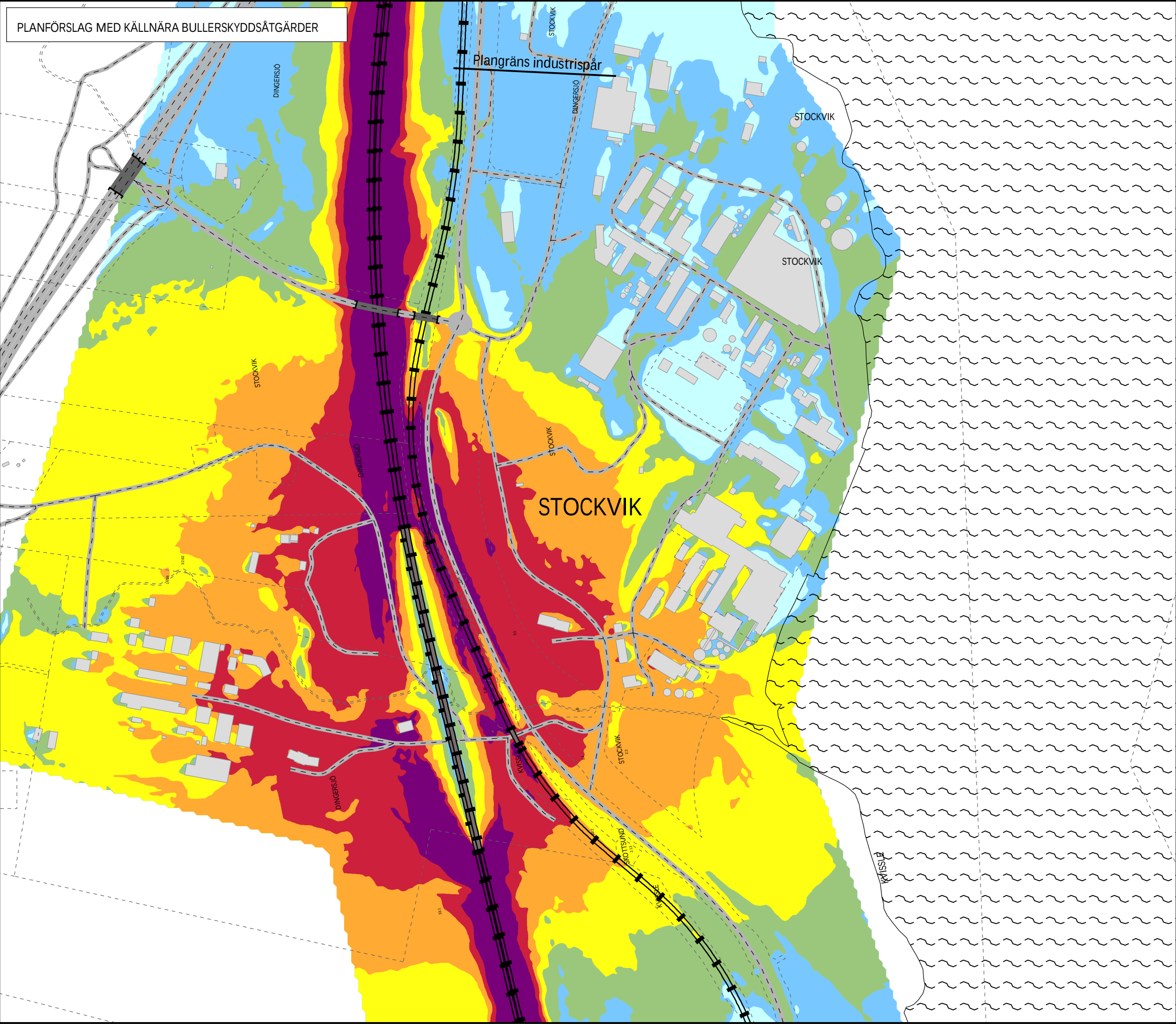
HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT

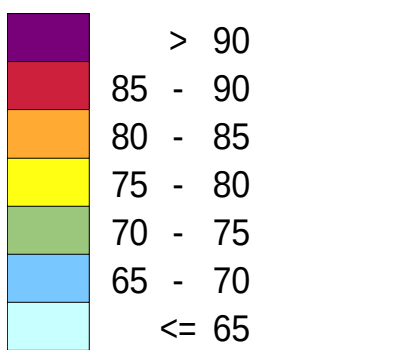
UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

efterklang: | PART OF AFRY



Bilaga 5.2.5 - Åtgärder Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5x5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsvall



(A3) Skala 1:5000

0 25 50 100 150 200 250 m

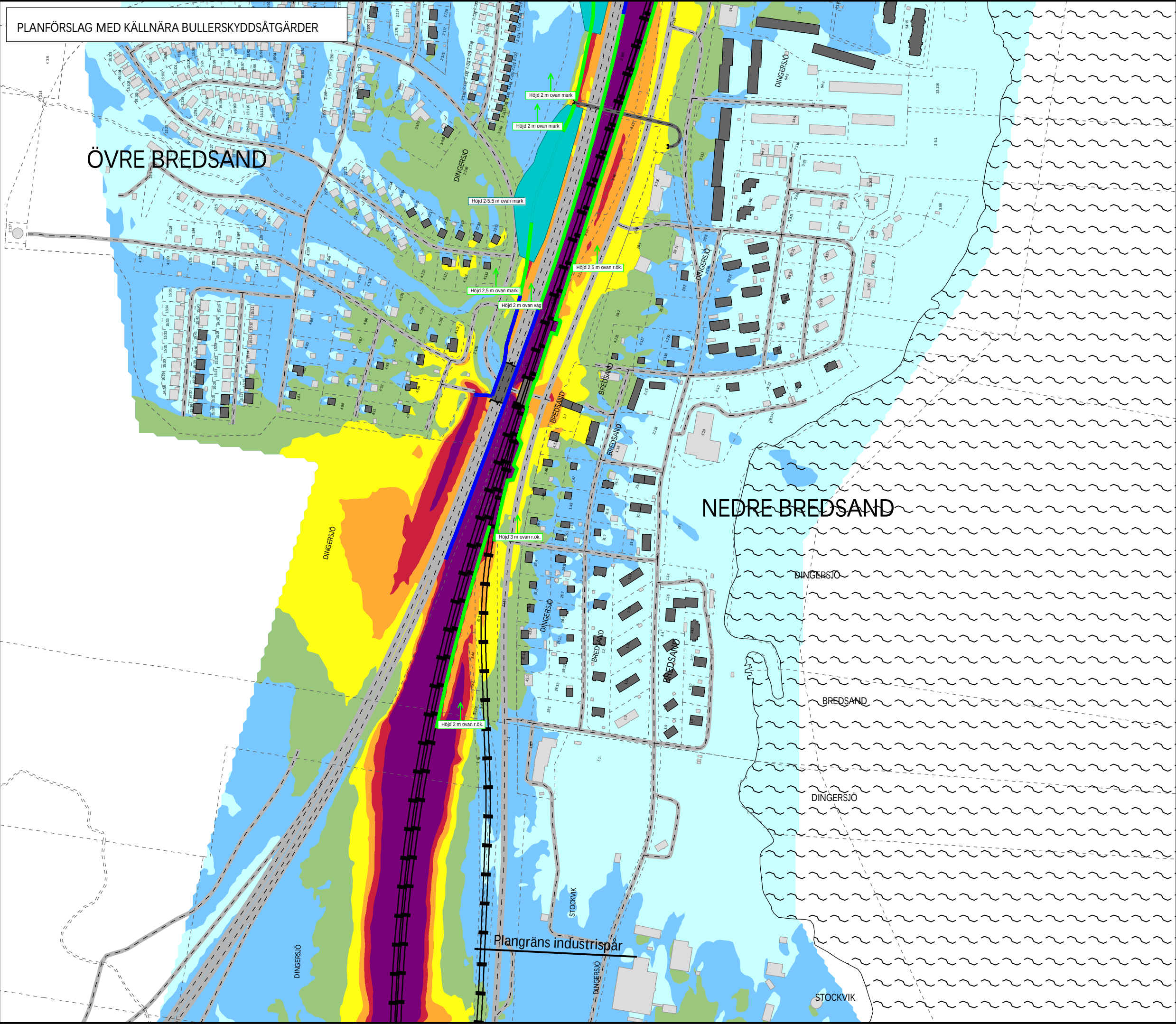
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

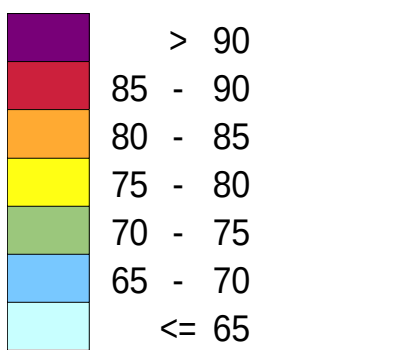
GRANSKAD AV
MHT

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

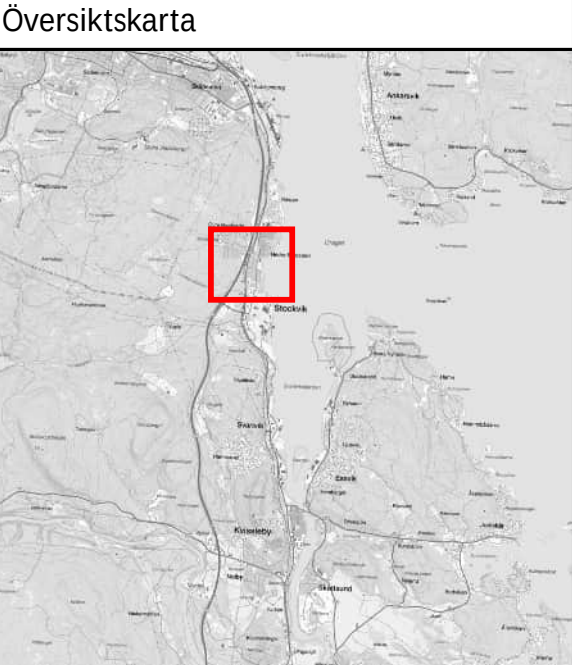


Bilaga 5.2.6 - Åtgärder Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5x5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsvall



(A3) Skala 1:5000

0 25 50 100 150 200 250 m

BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

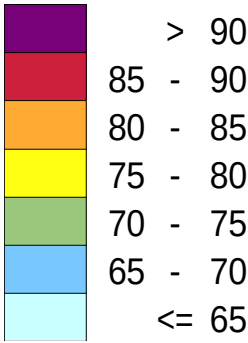
GRANSKAD AV
MHT

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

efterklang: PART OF AFRY

Bilaga 5.2.7 - Åtgärder Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

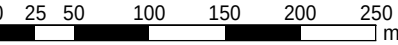
TECKENFÖRKLARING

- Berörda byggnader
- Övriga byggnader
- Befintlig bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsskärm
- Planerad bullerskyddsvall

Översiktskarta



(A3) Skala1:5000



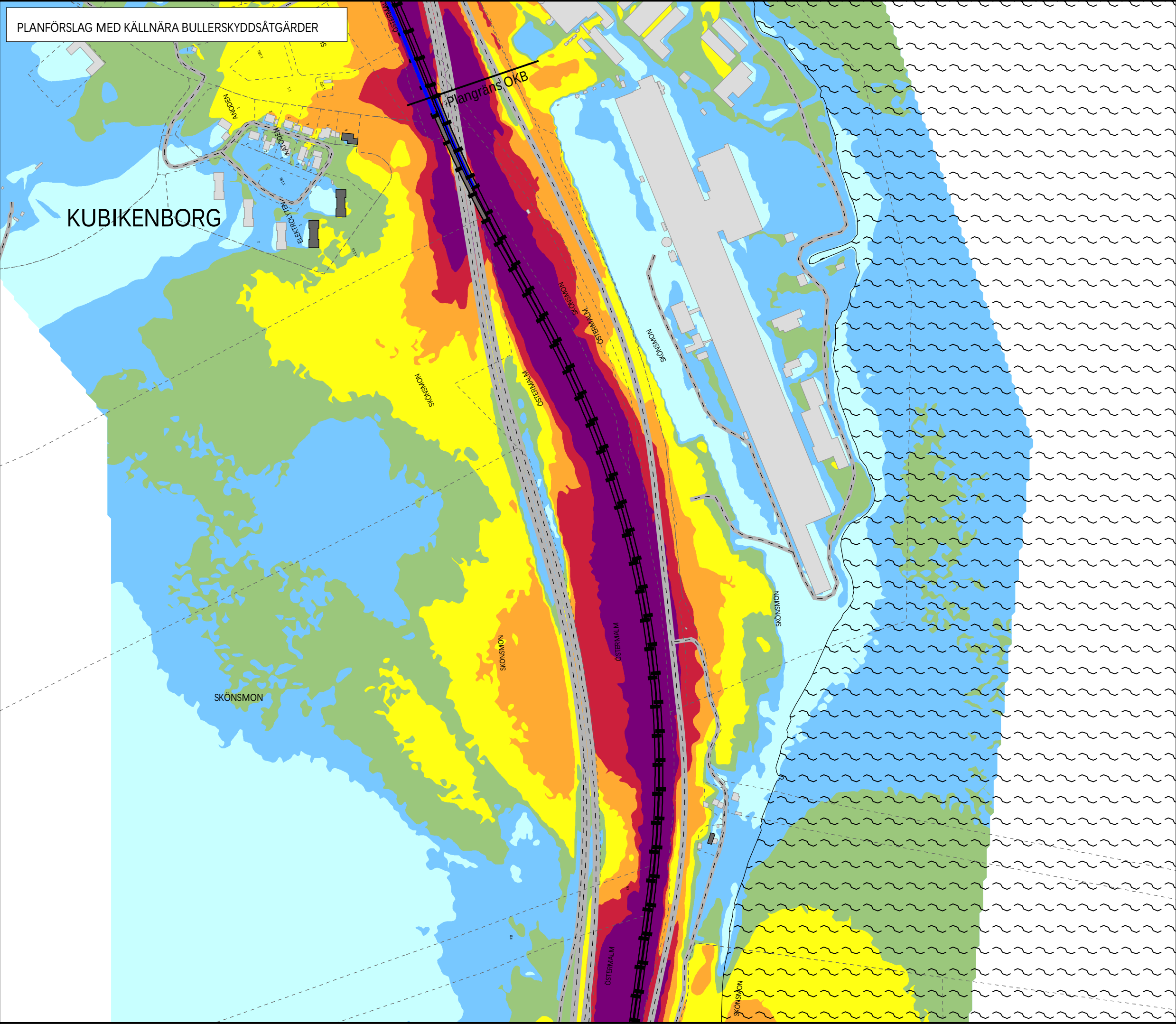
BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

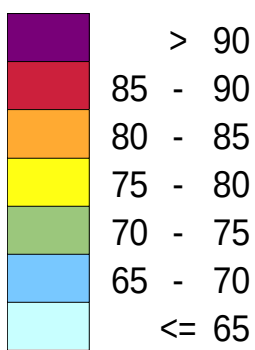
GRANSKAD AV
MHT

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

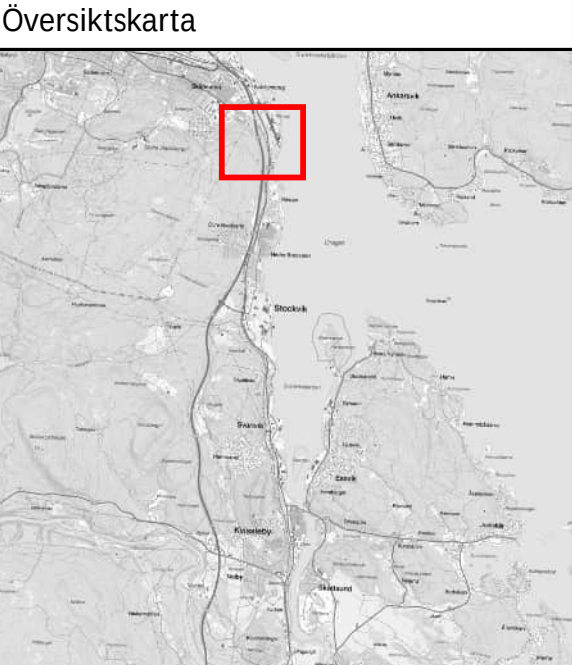


Bilaga 5.2.8 - Åtgärder Lmax
Maximal ljudnivå (godståg), Lmax i dBA



Utbredningskarta: Ljudnivå 2 m över mark, ej frifältsvärde. Upplösning: 5×5 m

- TECKENFÖRKLARING
- Berörda byggnader
 - Övriga byggnader
 - Befintlig bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsskärm
 - Planerad bullerskyddsvall



(A3) Skala1:5000

0 25 50 100 150 200 250 m

BESTÄLLARE
Trafikverket

HANDLÄGGARE
LWN, NAA, JGD

GRANSKAD AV
MHT

UPPDRAGSNUMMER
D1074367

DATUM
2025-05-07

efterklang: PART OF AFRY

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET RED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]					
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder
Nolby	KVISSLE 1:100	Villa	1	48	48	38	74	50	52	52	39	74	51	51	50	38	72	48	51	50	38	73	48	-
			2	49	48	40	74	50	52	52	41	74	51	51	51	39	73	49	51	51	39	73	48	-
Nolby	KVISSLE 1:101	Villa	1	47	46	38	73	51	51	50	40	73	53	50	50	37	72	50	50	50	37	72	50	-
			2	49	49	39	76	52	53	53	40	76	53	51	51	40	73	52	52	51	40	74	52	-
Nolby	KVISSLE 1:102	Villa	1	50	49	41	76	54	53	53	42	76	55	52	51	41	74	52	52	52	41	74	51	-
			2	50	49	40	76	53	54	53	42	76	55	52	52	41	75	52	53	52	41	75	52	-
Nolby	KVISSLE 1:103	Villa	1	49	49	39	76	53	53	53	41	76	54	51	50	39	73	53	51	51	39	74	53	-
			2	50	49	41	76	52	54	53	42	76	54	52	51	41	74	53	52	52	41	74	53	-
Nolby	KVISSLE 1:104	Villa	1	52	52	44	79	55	56	56	45	79	57	54	53	44	76	55	54	53	44	76	56	-
Nolby	KVISSLE 1:105	Villa	1	48	47	40	73	52	51	51	42	73	54	51	51	40	73	52	51	51	40	73	52	-
			2	48	47	42	73	53	52	51	43	73	55	51	50	42	72	53	51	50	42	73	53	-
Nolby	KVISSLE 1:106	Villa	1	52	51	42	78	53	56	55	43	78	54	54	53	43	76	53	54	53	43	76	53	-
			2	52	52	44	78	54	56	56	45	78	55	54	54	44	76	53	54	53	44	76	53	-
Nolby	KVISSLE 1:107	Villa	1	50	50	41	77	54	54	54	43	77	56	53	53	42	75	56	53	53	42	75	55	-
			2	51	50	42	77	54	54	54	44	77	56	53	53	43	75	55	54	53	43	76	55	-
Nolby	KVISSLE 1:108	Villa	1	52	51	43	79	55	56	55	44	79	56	53	53	43	75	56	53	53	43	76	56	-
			2	52	52	43	79	55	56	56	45	79	57	53	52	43	75	55	53	53	43	75	55	-
Nolby	KVISSLE 1:109	Villa	1	52	51	43	79	56	56	55	44	79	57	53	53	43	76	57	54	53	43	76	56	-
			2	53	53	44	80	57	57	56	45	80	58	53	53	43	76	57	54	54	43	77	57	-
Nolby	KVISSLE 1:110	Villa	1	49	48	39	75	50	53	52	41	75	51	51	51	39	73	49	51	51	39	73	49	-
			2	49	49	40	75	52	53	53	42	75	53	51	51	40	73	50	52	51	40	73	50	-
Nolby	KVISSLE 1:111	Villa	1	50	49	41	75	52	53	53	42	75	53	52	51	42	73	52	52	52	42	73	52	-
			2	49	48	41	74	50	52	52	42	74	52	51	50	42	72	50	51	51	42	73	50	-
Nolby	KVISSLE 1:112	Villa	1	49	48	39	75	50	53	52	41	75	51	52	51	39	73	49	52	52	39	74	49	-
			2	49	48	40	74	51	52	52	41	74	52	52	51	39	73	50	52	51	39	73	50	-
Nolby	KVISSLE 1:113	Villa	1	47	46	39	72	49	50	50	40	72	51	48	48	38	69	47	48	48	38	70	47	-
			2	48	47	39	73	49	51	51	40	73	51	50	50	39	71	48	50	50	39	72	48	-
Nolby	KVISSLE 1:114	Villa	1	47	46	38	72	49	51	50	39	72	50	49	49	37	71	46	49	49	38	71	46	-
			2	47	47	39	73	50	51	51	40	73	51	50	50	39	71	47	50	50	39	72	47	-
			3	48	47	40	73	50	51	51	41	73	52	50	50	39	72	49	50	50	39	72	49	-
Nolby	KVISSLE 1:115	Villa	1	48	48	39	74	51	52	52	41	74	52	50	50	39	72	49	50	50	39	72	49	-
			2	48	47	39	73	50	52	51	41	73	51	50	50	39	72	48	51	50	39	72	48	-
Nolby	KVISSLE 1:116	Villa	1	44	44	35	69	48	48	48	36	69	49	46	46	34	67	46	46	46	34	67	46	-
			2	48	48	39	74	50	52	52	41	74	51	50	50	39	71	47	50	50	39	72	47	-
			3	48	47	40	73	51	52	51	41	73	52	50	49	39	71	48	50	50	39	72	48	-
Nolby	KVISSLE 1:119	Villa	1	45	44	35	71	48	49	48	37	71	50	49	49	35	71	47	49	49	35	71	47	-
			2	45	44	35	71	48	48	48	37	71	49	49	49	35	71	47	49	49	36	71	47	-
Nolby	KVISSLE 1:120	Villa	1	48	47	37	73	48	52	51	38	73	50	51	51	36	73	47	51	51	37	73	47	-
			2	47	47	37	73	49	51	51	38	73	51	50	50	37	72	47	51	51	37	73	47	-
Nolby	KVISSLE 1:126	Villa	1	50	49	39	76	51	53	53	40	76	52	52	52	39	74	50	53	52	39	74	50	-
			2	49	49	39	75	51	53	53	41	75	52	52	52	39	74	49	52	52	40	74	50	-
Nolby	KVISSLE 1:137	Villa	1	54	53	47	80	58	57	57	48	80	60	50	50	40	71	48	50	49	40	72	48	-
			2	54	53	47	80	57	57	57	48	80	59	55	54	46	77	57	55	55	46	78	56	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA						
				[dBA]					prognosår 2045					prognosår 2045					KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSAÅTGÄRDER prognosår 2045						
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
Nolby	KVISSLE 2:82	Villa	1	51	47	49	74	69	54	50	51	74	70	53	51	50	74	68	52	47	50	69	68	68	Skärm
			2	57	55	54	83	73	60	59	55	83	74	60	59	54	84	72	57	54	54	78	72	72	Skärm
Nolby	KVISSLE 2:9	Villa	1	57	56	50	84	63	61	60	51	84	64	62	62	50	86	61	51	48	48	72	59	59	Val/skärm
			2	57	57	47	84	63	61	60	48	84	64	62	62	48	86	62	52	49	48	74	61	61	Val/skärm
Nolby	KVISSLE 3:46	Villa	1	54	54	46	81	57	58	58	48	81	58	58	58	45	80	56	58	58	45	81	56	56	-
Nolby	KVISSLE 3:49	Villa	1	57	57	49	84	57	61	60	50	84	58	61	61	49	84	58	61	61	49	84	58	58	-
			2	57	56	49	83	57	61	60	50	83	59	61	61	49	83	58	61	61	49	84	58	58	-
Nolby	KVISSLE 5:1 H1	Villa	1	61	60	53	88	65	64	64	54	88	67	64	63	53	88	65	64	64	53	89	65	65	-
			2	62	61	56	89	68	65	65	57	89	69	65	64	54	89	66	65	65	54	89	66	66	-
Nolby	KVISSLE 5:1 H2	Villa	1	58	57	50	84	61	61	60	52	84	63	61	61	50	85	60	61	61	50	86	62	62	-
Nolby	KVISSLE 5:3 H1	Äldreboende	1	56	55	47	82	60	59	59	48	82	61	60	60	48	84	60	50	48	47	71	60	60	Val/skärm
			2	56	55	48	82	60	60	59	49	82	61	61	60	49	84	60	52	50	49	73	60	60	Val/skärm
Nolby	KVISSLE 5:3 H2	Flerbostadshus	1	56	41	56	67	74	57	45	57	67	74	57	43	57	65	73	57	44	57	66	73	73	Val/skärm
			2	57	42	57	69	75	59	46	58	69	75	58	44	58	65	74	58	45	58	67	74	74	Val/skärm
			3	57	42	57	69	74	58	46	58	69	74	58	43	58	64	73	58	44	58	66	73	73	Val/skärm
			4	56	43	56	69	72	58	47	57	69	73	57	43	57	65	72	57	44	57	66	72	72	Val/skärm
			5	56	42	56	69	71	57	46	57	69	71	57	43	57	65	70	57	45	57	66	70	70	Val/skärm
			6	55	43	55	70	70	57	47	56	70	70	56	44	56	66	69	56	45	56	67	69	69	Val/skärm
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H1	Villa	1	48	47	39	74	48	52	51	40	74	50	51	51	38	72	47	51	50	38	72	47	47	-
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H2	Villa	1	47	47	39	73	48	51	51	40	73	49	50	50	39	72	48	50	50	39	71	48	48	-
			2	47	46	38	73	49	51	50	40	73	50	50	50	38	72	48	51	50	38	73	48	48	-
Nolby	NOLBY 1:10	Villa	1	58	58	46	85	61	62	62	48	85	63	62	62	39	86	55	54	54	37	78	53	53	Skärm
			2	60	59	50	87	63	64	63	51	87	65	63	63	43	87	56	55	55	41	79	53	53	Skärm
Nolby	NOLBY 1:89 H1	Villa	1	62	62	52	89	65	66	65	53	89	66	66	66	46	90	57	57	57	43	82	54	54	Skärm
			2	63	62	53	90	66	67	66	54	90	67	67	67	47	91	58	58	58	45	83	56	56	Skärm
Nolby	NOLBY 1:89 H2	Villa	1	58	58	48	86	63	62	62	49	86	64	63	63	41	88	55	56	56	38	80	53	53	Skärm
			2	62	62	52	89	65	66	66	53	89	67	65	65	44	89	57	57	56	39	81	54	54	Skärm
Nolby	NOLBY 1:94	Villa	1	60	60	43	87	55	64	64	44	87	56	64	64	38	88	48	55	55	35	78	46	46	Skärm
			2	61	60	48	88	61	64	64	49	88	62	65	65	41	88	52	56	56	37	79	51	51	Skärm
			3	61	61	50	89	62	65	65	51	89	63	65	65	42	89	53	57	57	40	80	51	51	Skärm
Nolby	NOLBY 1:95	Villa	1	61	61	47	88	61	65	64	48	88	62	64	64	40	88	52	56	56	37	79	52	52	Skärm
			2	61	61	49	88	61	65	65	51	88	63	65	65	42	88	53	57	57	39	81	51	51	Skärm
Nolby	NOLBY 18:1	Villa	1	54	46	54	72	72	56	50	55	72	72	56	50	55	71	72	55	37	55	57	72	72	Skärm
			2	55	45	54	71	71	56	49	55	71	71	56	48	55	70	71	55	35	55	55	71	71	Skärm
Nolby	NOLBY 34:2 H1	Flerbostadshus	1	50	50	38	76	55	54	54	40	76	56	55	55	37	78	49	49	49	37	71	49	49	Skärm
			2	53	52	42	79	56	56	56	43	79	57	58	57	41	80	50	51	50	41	72	50	50	Skärm
			3	54	53	43	79	57	57	57	45	79	59	59	59	42	81	51	51	51	41	73	52	52	Skärm
Nolby	NOLBY 34:2 H2	Flerbostadshus	1	47	46	32	73	47	50	50	34	72	49	51	51	32	73	47	44	43	32	67	47	47	Skärm
			2	50	49	36	75	48	53	53	37	75	50	54	54	37	76	48	47	46	37	69	48	48	Skärm
			3	52	51	41	77	52	56	55	42	77	53	56	55	42	77	50	49	48	42	70	50	50	Skärm
Nolby	NOLBY 34:2 H3	Flerbostadshus	1																						

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDSDÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]					
				Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																					
Nolby	NOLBY 5:190	Villa	1	52	52	32	79	50	56	56	33	79	52	56	56	33	78	50	41	40	31	63	48	Skärm
			2	53	53	37	79	52	57	56	38	79	54	56	56	38	79	52	41	40	34	63	51	Skärm
Nolby	NOLBY 5:191	Villa	1	52	52	30	78	47	56	56	31	78	49	56	56	31	78	48	41	41	29	64	45	Skärm
			2	52	52	34	79	49	56	56	35	79	50	56	56	36	79	49	42	41	33	64	48	Skärm
Nolby	NOLBY 5:192	Villa	1	56	56	45	83	58	60	60	46	83	60	61	61	46	84	58	48	46	43	70	58	Valt/skärm
			2	57	57	46	84	59	61	61	47	84	61	62	62	47	85	58	49	47	46	71	58	Valt/skärm
Nolby	NOLBY 5:193	Villa	1	60	60	44	88	59	64	64	46	88	60	65	65	46	89	58	48	47	41	71	57	Valt/skärm
Nolby	NOLBY 5:198	Villa	1	47	47	30	73	44	51	51	32	73	46	50	50	32	72	44	38	37	30	58	43	Skärm
			2	46	45	33	71	46	50	49	34	71	47	49	48	34	70	46	39	37	33	57	46	Skärm
Nolby	NOLBY 5:199	Villa	1	58	58	42	85	59	62	61	43	85	60	63	63	42	88	56	55	55	38	80	51	Skärm
			2	59	58	45	86	61	62	62	46	86	62	64	64	44	89	57	57	57	41	82	56	Skärm
Nolby	NOLBY 5:200	Villa	1	50	50	35	77	51	54	54	36	77	51	54	54	36	77	51	40	38	34	61	51	Valt/skärm
			2	50	50	37	77	52	54	54	38	77	53	54	54	38	77	51	40	38	34	61	51	Valt/skärm
Nolby	NOLBY 5:202	Villa	1	54	42	54	66	71	56	46	55	66	71	56	44	55	65	71	55	40	55	62	71	Skärm
			2	55	42	55	66	72	57	46	56	66	72	57	45	56	65	72	56	40	56	61	72	Skärm
Nolby	NOLBY 5:203	Villa	1	49	49	32	75	47	53	53	34	75	48	52	52	34	75	46	38	37	32	59	45	Skärm
Nolby	NOLBY 5:204	Villa	1	50	49	37	76	54	53	53	39	76	54	53	53	38	75	54	42	39	38	62	54	Valt/skärm
			2	51	50	40	77	54	55	54	41	77	54	54	54	41	77	54	42	39	40	61	54	Valt/skärm
Nolby	NOLBY 5:206	Villa	1	50	50	32	77	48	54	54	34	77	50	55	55	34	77	48	40	40	31	63	48	Skärm
			2	50	50	30	77	44	54	54	32	77	45	54	54	31	77	46	39	39	27	62	39	Skärm
Nolby	NOLBY 5:207	Villa	1	52	52	34	79	50	56	56	35	79	51	55	55	36	78	50	42	41	33	62	46	Skärm
Nolby	NOLBY 5:208	Villa	1	50	50	37	77	53	54	54	38	77	55	54	54	38	77	53	42	41	36	60	52	Valt/skärm
Nolby	NOLBY 5:210	Villa	1	55	55	41	82	57	59	58	43	82	59	59	58	43	82	57	46	44	40	68	57	Valt/skärm
			2	55	55	42	82	57	59	59	44	82	59	59	59	44	82	57	47	45	42	68	57	Valt/skärm
			3	56	56	46	83	58	60	60	48	83	59	60	60	47	83	57	49	46	46	69	57	Valt/skärm
Nolby	NOLBY 5:211	Villa	1	52	52	39	79	55	56	56	40	79	56	56	56	39	79	54	42	41	36	64	54	Valt/skärm
			2	53	53	40	80	57	57	57	41	80	58	57	57	41	80	56	45	44	38	65	55	Valt/skärm
Nolby	NOLBY 5:215	Villa	1	50	50	36	77	52	54	54	37	76	53	53	53	38	76	51	40	38	36	60	51	Skärm
			2	52	52	39	78	52	55	55	40	78	53	55	55	42	78	52	43	40	40	61	50	Skärm
Nolby	NOLBY 5:216	Villa	1	52	52	39	79	52	56	56	40	79	53	56	56	41	79	51	44	42	40	64	50	Skärm
			2	53	53	41	80	53	57	57	42	80	54	57	57	42	80	53	45	42	42	65	53	Skärm
Nolby	NOLBY 5:217	Villa	1	52	52	40	79	52	56	56	41	79	53	56	56	41	79	52	44	42	41	64	52	Skärm
			2	54	54	42	81	53	58	58	43	81	55	58	58	44	81	54	47	45	42	67	52	Skärm
Nolby	NOLBY 5:219	Villa	1	53	53	40	79	53	57	57	41	79	54	56	56	42	79	53	44	41	40	63	52	Skärm
			2	54	54	40	80	54	58	58	41	80	55	58	57	43	80	53	44	42	41	64	52	Skärm
Nolby	NOLBY 5:222	Villa	1	49	49	39	75	51	53	53	40	75	52	53	53	40	75	50	43	40	40	60	50	Skärm
Nolby	NOLBY 5:224	Villa	1	48	48	37	74	49	52	52	38	74	51	51	51	39	74	51	41	38	38	59	48	Skärm
			2	50	49	39	76	51	54	53	41	76	53	53	53	41	75	52	42	38	40	60	50	Skärm
Nolby	NOLBY 5:225	Villa	1	59	59	44	87	55	63	63	45	87	56	64	64	46	88	55	51	50	43	73	52	Skärm
Nolby	NOLBY 5:226	Villa	1	59	59	43	87	55	63	63	44	87	57	64	64	45	88	54	49	49	41	72	52	Skärm
			2	59	59	44	87	56	63	63	45	87	58	64	64	45	88	55	49	49	42	72	53	Skärm
Nolby	NOLBY 5:227	Villa	1	59	58	40	86	53	62	62	41													

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSAÖTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						
OMRÅDE	FASTIGHETSBECKENNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
Nolby	NOLBY 5:323	Villa	1	52	52	43	79	52	56	56	44	79	53	57	56	44	79	51	51	50	43	72	51	52	Skärm
			2	49	49	41	76	53	53	52	43	75	55	53	52	42	76	52	47	46	42	67	52	52	Skärm
Nolby	NOLBY 5:325	Villa	1	56	56	42	83	53	60	60	43	83	55	59	59	43	82	53	46	45	41	68	52	52	Skärm
			2	56	56	42	83	55	60	60	43	83	56	60	60	44	83	54	46	44	42	67	52	52	Skärm
Nolby	NOLBY 5:326	Flerbostadshus	1	46	45	37	72	48	50	49	38	72	50	49	49	38	72	47	40	36	38	57	47	47	Skärm
			2	47	46	37	73	49	51	50	39	73	51	51	50	39	73	49	41	36	39	57	48	48	Skärm
			3	48	47	38	74	50	51	51	39	74	51	51	51	40	74	49	41	37	39	58	49	49	Skärm
Nolby	NOLBY 5:327	Villa	1	51	51	37	78	52	55	55	39	78	54	55	55	40	78	52	43	42	38	63	52	52	Skärm
Nolby	NOLBY 5:328	Villa	1	52	52	40	79	52	56	56	41	79	54	56	56	41	79	52	44	41	41	63	51	51	Skärm
			2	54	54	41	80	53	58	58	42	80	54	58	58	43	81	53	45	43	41	65	52	52	Skärm
Nolby	NOLBY 5:329	Villa	1	51	51	34	77	49	55	55	35	77	50	54	53	38	77	51	42	41	34	61	48	48	Skärm
Nolby	NOLBY 5:330	Villa	1	50	50	35	77	49	54	54	36	77	51	54	54	36	76	50	40	38	33	61	49	49	Skärm
			2	51	51	38	78	52	55	55	39	78	54	55	55	39	77	51	40	39	35	62	50	50	Skärm
Nolby	NOLBY 5:331	Villa	1	49	49	39	75	52	53	53	40	75	53	53	53	41	75	52	42	39	39	60	51	51	Skärm
			2	49	49	39	75	52	53	53	40	75	53	53	53	41	75	51	42	38	39	59	51	51	Skärm
Nolby	NOLBY 5:36	Villa	1	61	61	51	88	66	65	65	53	88	67	65	64	46	88	59	57	56	44	82	55	55	Skärm
			2	62	62	52	89	66	66	65	53	89	68	65	65	48	88	60	57	57	46	82	57	57	Skärm
Nolby	NOLBY 5:362	Villa	1	53	53	43	80	55	57	57	45	80	57	57	57	45	80	55	49	47	44	69	55	55	Skärm
			2	55	54	44	81	56	58	58	45	81	57	58	58	45	81	55	48	46	44	68	55	55	Skärm
Nolby	NOLBY 5:363	Villa	1	60	60	47	88	58	64	64	48	88	59	67	67	49	91	58	58	57	47	82	59	59	Skärm
Nolby	NOLBY 5:37	Villa	1	51	50	41	77	52	54	54	43	77	54	54	54	43	77	52	47	46	43	68	52	52	Skärm
			2	51	51	42	78	53	55	55	44	78	54	55	55	44	78	54	48	46	44	68	54	54	Skärm
Nolby	NOLBY 5:38	Villa	1	46	46	28	72	43	50	50	29	72	43	50	50	29	71	43	35	34	28	55	43	43	Skärm
Nolby	NOLBY 5:393	Villa	1	59	59	43	87	55	63	63	44	87	56	64	64	45	88	58	52	51	42	74	52	52	Skärm
			2	60	60	46	88	59	64	64	48	88	60	65	65	48	89	59	52	51	44	75	54	54	Skärm
Nolby	NOLBY 5:420	Villa	1	58	58	41	85	56	62	62	42	85	57	62	62	42	85	54	46	45	35	69	50	50	Skärm
			2	58	58	42	86	57	62	62	43	86	58	62	62	43	86	55	45	45	36	68	53	53	Skärm
Nolby	NOLBY 5:421	Villa	1	59	59	43	86	57	63	63	44	86	58	63	63	44	87	55	46	46	37	70	52	52	Valt/skärm
			2	60	59	43	87	58	63	63	45	87	59	64	64	45	88	56	47	46	40	70	54	54	Valt/skärm
Nolby	NOLBY 5:422	Villa	1	60	60	44	87	57	64	64	45	87	59	64	64	45	88	57	47	46	38	70	53	53	Valt/skärm
			2	60	60	44	87	57	64	64	46	87	59	65	64	46	88	57	48	47	43	71	56	56	Valt/skärm
Nolby	NOLBY 5:427	Villa	1	55	55	39	82	54	59	59	40	82	55	58	58	40	81	54	43	43	32	65	43	43	Skärm
Nolby	NOLBY 5:428	Villa	1	56	55	40	83	55	59	59	41	83	57	59	59	41	83	56	44	43	34	66	49	49	Skärm
Nolby	NOLBY 5:429	Villa	1	58	58	42	85	57	62	61	43	85	58	61	61	44	85	56	45	45	37	68	53	53	Skärm
Nolby	NOLBY 5:43 H1	Villa	1	53	53	42	80	54	57	57	43	80	55	57	57	43	80	56	47	46	42	69	53	53	Skärm
			2	54	54	43	81	53	58	58	45	81	55	58	58	45	81	54	49	47	44	69	53	53	Skärm
Nolby	NOLBY 5:443	Villa	1	48	48	28	74	45	52	52	30	74	45	51	51	29	73	45	37	37	27	58	45	45	Skärm
			2	48	48	30	74	44	52	52	31	74	45	52	52	32	74	45	37	37	28	58	44	44	Skärm
Nolby	NOLBY 5:447	Villa	1	53	53	41	80	54	57	57	42	80	55	57	57	40	81	53	55	55	39	80	53	53	Skärm
			2	56	56	43	83	55	60	59	44	83	56	62	62	45	87	55	57	57	44	83	54	54	Skärm
Nolby	NOLBY 5:448	Villa	1	58	58	46	86	56	62	62	47	86													

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET RED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						
				Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																						
Kvissleby	KVISSLE 2:53	Flerbostadshus	1	57	56	52	83	64	61	60	53	83	65	60	59	50	82	61	55	53	50	76	61	Skärm	
			2	58	56	53	82	64	61	60	54	82	65	59	58	51	82	61	54	52	51	75	61	Skärm	
Kvissleby	KVISSLE 22:2 H1	Flerbostadshus	3	58	56	54	83	65	61	60	55	83	66	60	59	52	82	62	55	52	52	76	62	Skärm	
			1	58	57	54	83	67	62	60	55	83	69	59	59	51	83	62	54	50	51	73	61	Skärm	
			2	59	56	54	83	66	62	60	55	83	67	59	59	52	83	60	54	50	52	73	61	Skärm	
Kvissleby	KVISSLE 22:2 H2	Flerbostadshus	3	59	57	55	83	67	62	60	57	83	68	60	59	52	83	61	54	50	52	72	62	Skärm	
			1	50	50	43	76	61	54	53	44	76	62	54	53	41	76	57	48	47	41	69	56	Skärm	
			2	54	53	44	80	61	58	57	46	80	62	56	56	42	79	58	48	47	43	70	59	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 1:108 H2	Flerbostadshus	3	56	56	46	82	60	60	60	47	82	62	58	58	44	81	59	51	49	44	72	59	Skärm	
			1	56	56	42	83	60	60	59	43	83	61	58	58	39	82	55	45	44	39	65	55	Skärm	
			2	57	57	44	84	61	61	61	46	84	62	60	60	42	84	56	46	44	42	66	56	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 1:110 H1	Flerbostadshus	3	57	56	47	83	61	60	60	49	83	62	61	60	45	84	56	48	46	45	68	56	Skärm	
			1	56	56	49	83	62	60	60	50	83	63	59	58	47	82	57	50	47	47	68	57	Skärm	
			2	58	57	49	84	63	61	61	51	84	65	59	59	48	83	58	50	47	47	68	58	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 1:110 H2	Flerbostadshus	3	59	59	51	86	66	63	63	52	86	67	61	61	48	84	60	51	48	48	70	60	Skärm	
			1	55	54	48	82	61	59	58	49	82	63	58	57	46	81	56	49	47	46	67	56	Skärm	
			2	57	56	48	83	63	60	60	50	83	64	59	59	47	83	58	50	46	47	68	57	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 1:48	Flerbostadshus	1	55	55	43	82	56	58	58	44	81	57	58	58	42	80	51	48	47	42	68	51	Skärm	
			2	55	55	43	82	54	58	58	44	81	55	58	57	42	80	50	48	46	42	68	50	Skärm	
			3	55	55	45	82	56	59	58	46	81	57	58	58	44	81	51	48	46	44	67	51	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 1:9	Vårdcentral	1	61	59	56	87	74	64	63	57	87	76	61	60	54	85	72	55	49	54	72	72	Skärm	
			2	64	61	61	89	78	67	65	62	89	79	63	62	58	87	74	58	50	58	73	75	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 20:1 H1, Nivrenaskolan	Skola	1	51	51	35	78	48	55	55	36	78	49	54	54	34	78	46	44	43	34	66	48	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 20:1 H2, Nivrenaskolan	Skola	1	55	55	39	81	51	59	59	41	81	53	58	58	39	81	51	45	44	39	67	51	Skärm	
			2	56	56	42	82	55	60	59	44	82	56	58	58	41	82	51	47	46	41	68	52	Skärm	
			3	57	56	45	83	59	60	60	46	83	60	60	59	43	83	54	49	47	43	70	54	Skärm	
			1	53	52	40	79	53	56	56	41	79	55	55	55	40	78	53	46	45	40	67	53	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 20:1 H3, Nivrenaskolan	Skola	2	54	54	42	81	54	58	58	43	81	55	57	57	42	80	53	47	46	42	68	53	Skärm	
			3	55	55	45	82	57	59	58	46	81	58	58	44	81	55	48	46	44	69	55	Skärm		
			1	52	52	40	78	56	56	55	41	78	57	55	55	38	77	51	45	44	39	64	50	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 3:170	Gruppboende	1	61	59	57	86	73	64	62	58	86	74	61	60	53	86	67	54	49	53	72	67	Skärm	
			2	61	58	58	85	73	63	61	59	85	75	62	61	54	86	67	55	48	54	72	67	Skärm	
			1	52	52	39	78	54	56	56	40	78	56	55	55	37	77	49	47	47	37	70	49	Skärm	
			2	55	54	40	80	57	59	58	41	80	58	57	57	38	79	51	49	48	38	70	51	Skärm	
			3	55	54	41	80	57	58	58	43	80	58	57	57	39	79	51	49	48	39	70	51	Skärm	
			1	55	55	37	82	51	59	59	39	82	52	57	57	35	80	46	46	45	35	68	46	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 37:1 H1	Flerbostadshus	1	57	56	46	83	63	61	60	47	83	64	58	58	43	82	58	48	46	43	68	58	Skärm	
			2	57	57	49	84	63	61	61	50	84	64	59	59	45	83	57	49	47	45	68	57	Skärm	
			3	58	57	51	84	66	62	61	53	84	67	60	60	48	84	60	51	48	48	70	60	Skärm	
			1	59	57	54	84	67	62	61	55	84	68	60	59	51	83	62	53	49	51	71	62	Skärm	
			2	59	57	55	84	68	63	61	56	84	69	60	59	52	83	62	53	49	52	71	62	Skärm	
			3	60	58	56	85	68	63	62	57	85	69	61	60	52	85	62	54	49	52	71	62	Skärm	
			1	52	52	37	79	48	56	56	38	79	49	54	54	35	77	43	45	44	35	63	43	Sk	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET RED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSAÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
Kvissleby	NOLBY 43:1 H1	Flerbostadshus	1	51	51	36	77	44	55	55	37	77	45	54	54	34	76	42	43	42	34	62	42	44	Skärm
			2	54	54	37	80	46	58	58	38	80	47	56	56	36	79	44	45	44	36	63	44	Skärm	
			3	55	55	41	81	52	59	59	42	81	53	58	58	39	80	46	47	47	39	66	46	Skärm	
			4	54	54	43	79	54	58	58	44	79	55	57	57	40	79	49	47	46	40	67	49	Skärm	
			5	54	54	44	80	54	58	58	45	80	55	57	57	41	79	50	48	46	41	67	50	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 43:1 H2	Flerbostadshus	1	48	47	38	72	53	51	51	39	72	54	50	50	36	71	47	45	45	36	67	47	Skärm	
			2	50	50	41	75	53	54	54	42	75	55	53	53	39	74	47	46	45	39	68	47	Skärm	
			3	55	55	41	81	55	59	59	43	81	56	57	57	39	79	49	47	46	39	67	49	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 43:2 H1	Flerbostadshus	1	52	52	40	78	52	56	56	41	78	53	55	55	37	77	45	43	42	37	63	45	Skärm	
			2	54	53	40	80	54	57	57	41	80	55	56	56	39	79	49	45	44	39	64	49	Skärm	
			3	55	55	42	81	54	59	59	43	81	56	58	58	40	80	49	46	45	40	65	49	Skärm	
			4	54	54	43	80	55	58	58	44	80	56	57	57	40	80	48	47	46	40	66	48	Skärm	
			5	54	54	44	80	55	58	58	45	80	56	58	58	42	80	49	47	46	42	66	49	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 43:2 H2	Flerbostadshus	1	51	51	34	77	54	55	55	35	77	55	53	53	32	75	49	44	44	32	64	49	Skärm	
			2	53	53	39	79	52	57	57	40	79	53	55	55	37	77	47	46	45	37	66	47	Skärm	
			3	55	55	43	81	53	59	59	44	81	54	58	58	40	80	47	47	46	40	67	47	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 44:1 H1	Flerbostadshus	1	53	52	39	79	53	57	56	40	79	54	55	55	37	78	46	44	43	37	64	46	Skärm	
			2	53	53	41	79	54	57	57	42	79	56	56	56	39	78	48	45	44	39	64	48	Skärm	
			3	54	54	42	80	55	58	58	43	80	56	57	57	40	79	49	46	45	40	65	49	Skärm	
			4	54	54	43	80	53	58	58	44	80	55	57	57	40	79	48	46	45	40	65	48	Skärm	
			5	54	54	44	80	54	58	58	45	80	55	58	57	42	80	49	47	45	42	65	49	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 44:1 H2	Flerbostadshus	1	54	53	38	80	50	57	57	39	80	52	56	56	35	79	45	44	44	35	64	45	Skärm	
			2	54	54	42	80	54	58	58	43	80	55	57	57	40	80	48	46	45	40	65	48	Skärm	
			3	55	54	44	81	55	59	58	45	81	56	58	58	42	80	50	47	46	42	66	50	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 45:1 H1	Flerbostadshus	1	55	54	40	81	50	58	58	41	81	51	57	57	38	80	45	45	44	38	65	45	Skärm	
			2	56	55	44	82	57	59	59	45	82	58	58	58	42	81	52	47	45	42	66	52	Skärm	
			3	57	56	46	83	58	60	60	48	83	59	60	59	44	82	53	48	46	44	68	53	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 45:1 H2	Flerbostadshus	1	55	55	39	81	55	59	59	40	81	57	57	57	36	81	49	46	45	36	67	49	Skärm	
			2	55	55	42	82	55	59	59	43	82	57	57	57	39	81	49	45	44	39	66	50	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 45:2 H1	Flerbostadshus	1	52	51	40	78	49	55	55	41	78	51	54	54	39	77	47	45	43	40	63	48	Skärm	
			2	53	53	43	79	52	57	57	44	79	54	56	55	42	79	47	46	44	42	64	47	Skärm	
			3	57	56	46	83	58	60	60	47	83	59	60	59	44	83	52	48	46	44	67	52	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 45:2 H2	Flerbostadshus	1	52	52	36	78	55	56	56	38	78	56	54	54	35	77	50	44	43	35	65	50	Skärm	
			2	53	53	37	80	53	57	57	38	80	55	56	56	36	78	49	46	45	36	66	49	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 46:1 H1	Flerbostadshus	1	49	49	33	75	50	53	53	35	75	51	52	52	31	74	44	40	39	30	61	44	Skärm	
			2	54	54	35	80	50	58	58	36	80	51	56	56	32	79	42	43	43	32	65	42	Skärm	
			3	56	55	39	82	51	59	59	41	82	52	57	57	37	80	45	46	45	37	67	45	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 46:1 H2	Flerbostadshus	1	49	49	32	76	45	53	53	34	76	46	51	51	30	75	40	41	41	30	61	40	Skärm	
			2	52	52	34	78	46	56	56	36	78	48	54	54	32	77	41	42	42	32	63	41	Skärm	
			3	55	55	38	81	50	59	59	39	81	51	57	57	35	80	44	43	42	35	65	45	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 5:194	Flerbostadshus	1	63	59	60	86	73	65	63	61	86	75	64	62	59	86	72	60	53	59	76	72	Skärm	
			2	62	58	60	86	73	65	62	61	86	75	64	62	59	86	72	60	52	59	75	72	Skärm	
Kvissleby	NOLBY 5:290 H1, Kvissleby förskola	Förskola	1	53	51	46	78	57																	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET RED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]					
				Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																					
Skottsund	SKOTTSUND 1:114	Villa	1	50	49	40	74	52	54	53	41	74	53	53	53	40	74	50	47	46	39	68	50	Skärm
			2	49	49	41	74	52	53	53	42	74	54	53	53	41	74	50	46	45	40	66	50	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:115	Villa	1	50	49	41	75	52	54	53	42	75	53	54	53	41	75	50	48	47	41	69	50	Skärm
			2	49	49	41	74	52	53	53	42	74	54	53	53	41	74	50	46	45	40	66	50	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:116	Villa	1	49	49	41	74	52	53	53	42	74	53	53	53	40	75	51	48	47	41	67	51	Skärm
			2	49	49	41	74	51	53	53	42	74	52	53	53	41	74	51	47	46	41	66	51	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:117	Villa	1	50	50	39	76	52	54	54	41	76	53	54	53	40	76	51	48	47	40	68	51	Skärm
			2	48	47	38	73	50	52	51	39	73	51	52	51	39	73	50	45	44	38	65	50	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:122	Villa	1	46	45	33	71	49	50	49	34	71	50	49	49	33	70	45	43	43	33	64	45	Skärm
			2	49	48	38	73	49	53	52	39	73	51	53	53	38	73	50	47	46	38	65	50	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H1	Villa	1	47	47	36	72	47	51	51	37	72	49	51	51	35	72	46	43	42	35	63	47	Skärm
			2	48	48	36	72	47	52	52	37	72	49	51	51	36	72	47	43	42	36	63	47	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H2	Villa	1	47	46	36	72	47	51	50	37	72	48	50	50	36	71	46	43	42	36	64	46	Skärm
			2	47	47	36	72	48	51	51	37	72	49	51	51	36	72	46	43	42	36	63	46	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H3	Villa	1	48	48	37	73	48	52	52	38	73	49	52	51	37	72	47	44	43	37	64	47	Skärm
			2	48	48	36	73	48	52	52	38	73	49	51	51	36	72	46	43	43	36	63	47	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:21	Villa	1	50	49	38	74	50	54	53	39	74	52	54	54	38	74	48	49	48	38	69	49	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:23	Villa	1	51	50	42	76	51	54	54	43	76	52	54	54	41	76	50	48	47	41	68	50	Skärm
			2	50	50	41	75	51	54	54	42	75	52	54	54	41	75	49	48	47	41	67	49	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:24	Villa	1	47	47	35	72	50	51	51	36	72	51	51	51	34	72	49	44	44	34	65	49	Skärm
			2	47	47	37	72	50	51	51	38	72	51	51	51	37	72	49	44	43	36	64	49	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:27	Villa	1	49	48	38	74	50	52	52	40	74	51	53	52	38	74	49	47	46	38	68	49	Skärm
			2	49	49	38	74	50	53	53	39	74	52	53	53	38	74	49	46	45	38	66	49	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:28	Villa	1	50	50	40	74	49	54	54	41	74	51	54	54	40	74	48	48	48	40	67	50	Skärm
			2	49	49	40	73	50	53	53	41	73	52	54	53	40	74	49	47	46	40	66	50	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:29	Villa	1	48	48	36	72	47	52	52	37	72	49	52	52	36	72	46	48	48	35	68	46	Skärm
			Skottsund	SKOTTSUND 1:30	Villa	1	50	49	40	74	51	54	53	41	74	52	54	54	40	74	50	48	48	40
Skottsund	SKOTTSUND 1:31	Villa	2	50	49	40	74	50	54	53	41	74	52	54	54	40	74	49	48	47	40	66	49	Skärm
			1	50	49	41	74	49	54	53	42	74	50	53	53	40	74	49	48	47	40	66	49	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:32	Villa	2	50	49	41	74	51	54	53	42	74	52	54	53	41	74	49	47	46	40	66	49	Skärm
			1	48	48	36	73	50	52	52	38	73	51	52	52	36	74	49	46	45	36	67	49	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:33	Villa	2	49	49	38	73	48	53	53	39	73	49	53	53	38	73	46	46	45	38	64	46	Skärm
			1	51	50	41	75	50	54	54	43	75	51	54	54	41	76	49	48	47	41	68	49	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:34	Villa	2	50	50	41	75	50	54	54	42	75	52	54	54	41	75	49	47	46	41	67	49	Skärm
			1	49	49	38	73	49	53	53	40	73	51	53	53	39	72	49	48	47	39	68	48	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:35	Villa	2	50	50	39	74	50	54	54	40	74	51	54	54	40	73	48	48	48	39	68	48	Skärm
			1	47	47	35	71	48	51	51	36	71	50	51	51	35	71	47	44	44	35	63	46	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:37	Villa	2	50	50	38	74	49	54	54	39	74	50	53	53	38	74	48	47	46	38	65	47	Skärm
			1	48	48	37	73	47	52	52	38	73	48	51	51	37	72	46	47	46	37	67	46	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:38	Villa	1	51	50	41	75	49	54	54	42	75	51	54	54	41	75	48	49	48	41	68	48	Skärm
			2	50	50	41	75	51	54	54	42	75	52	54	54	41	75	49	48	47	41	66	50	Skärm
Skottsund	SKOTTSUND 1:41	Villa	1	48	48	38	72	48	52	52	39	72	50	52	52	37	71	47	47	46	37	66	46	Skärm
			2	49	48	39	72	4																

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET RED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSAÖTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						
				Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																						
Skottsund	SKOTTSUND 27:2	Kedjehus	1	51	50	43	75	51	54	54	44	75	52	53	53	42	74	50	48	47	42	66	50	Skärm	
			2	50	49	42	75	51	54	53	43	75	52	53	53	42	73	50	48	46	41	66	50	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:3	Kedjehus	1	51	50	43	75	51	54	54	44	75	53	53	53	42	74	50	49	47	42	67	50	Skärm	
			2	50	50	42	75	50	54	54	43	75	52	53	53	41	74	49	48	47	41	67	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:4	Kedjehus	1	51	50	44	76	52	55	54	45	76	53	54	53	43	74	50	49	47	42	67	50	Skärm	
			2	51	50	42	76	50	54	54	44	76	51	53	53	42	74	49	48	47	41	67	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:5	Kedjehus	1	51	50	43	76	52	55	54	44	76	54	54	53	42	74	51	48	47	42	67	50	Skärm	
			2	51	50	42	76	52	55	54	44	76	53	53	53	41	75	49	47	46	41	67	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:6	Kedjehus	1	51	51	43	77	52	55	55	44	77	53	54	53	42	75	51	48	47	41	68	51	Skärm	
			2	51	51	42	77	51	55	55	44	77	52	54	53	42	75	50	48	46	41	68	50	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:7	Kedjehus	1	51	50	43	77	51	55	54	44	77	52	54	54	42	75	51	49	48	41	70	51	Skärm	
			2	51	50	42	77	51	55	54	44	77	53	54	54	41	76	50	48	47	41	69	50	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:8	Kedjehus	1	52	51	43	77	52	55	55	44	77	54	55	54	42	76	51	48	47	41	68	50	Skärm	
			2	51	50	42	77	51	55	54	44	77	53	54	54	42	76	51	48	46	41	68	50	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:9	Kedjehus	1	52	52	43	79	53	56	56	44	79	54	56	55	42	78	52	49	49	41	71	55	Skärm	
			2	51	50	41	77	51	54	54	43	77	52	54	54	41	77	51	49	48	40	70	52	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:1	Villa	1	52	52	39	79	50	56	56	40	79	52	55	55	40	77	52	48	48	39	67	52	Skärm	
			2	53	53	41	79	51	57	57	43	79	53	56	56	41	78	51	50	50	41	71	52	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:13	Villa	1	45	45	31	71	45	49	49	33	71	47	49	49	31	70	45	44	44	31	65	45	Skärm	
			2	47	47	35	73	45	51	51	36	73	47	50	50	33	72	45	45	45	33	66	45	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:2	Villa	1	49	49	39	75	50	53	53	40	75	52	53	53	39	75	50	47	46	38	67	50	Skärm	
			2	53	52	41	78	51	57	56	42	78	52	56	56	41	78	51	50	49	40	70	50	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:5	Villa	1	49	49	34	75	48	53	53	36	75	49	52	52	34	74	50	47	47	34	67	50	Skärm	
			2	49	49	36	76	49	53	53	38	76	50	53	53	37	75	49	46	46	35	67	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:6	Villa	1	48	48	37	74	47	52	52	38	74	48	52	52	36	73	53	47	46	36	66	53	Skärm	
			2	50	49	39	76	48	54	53	40	76	50	53	53	38	74	52	47	46	38	67	52	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:8	Villa	1	47	46	36	72	47	51	50	37	72	48	50	50	33	71	45	48	47	33	69	45	Skärm	
			2	49	48	36	75	48	53	52	37	75	49	52	52	35	74	44	48	48	35	69	44	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:9	Villa	1	48	48	33	73	46	52	52	35	73	47	52	52	34	72	46	48	48	34	68	46	Skärm	
			2	49	49	37	74	47	53	53	38	74	48	53	53	36	73	49	48	48	36	69	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:11	Villa	1	38	38	25	64	39	42	42	27	64	40	42	42	25	63	34	39	39	25	61	34	Skärm	
			2	49	49	34	74	44	53	53	35	74	45	53	52	34	74	45	48	47	32	69	44	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:19	Villa	1	45	45	34	69	47	49	49	35	69	48	49	49	34	69	45	42	42	34	63	45	Skärm	
			2	49	48	38	72	48	53	52	39	72	49	52	52	38	71	47	46	45	38	65	47	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:23	Villa	1	51	51	38	77	50	55	55	40	77	51	55	54	39	76	50	49	48	38	69	50	Skärm	
			2	52	52	40	78	49	56	56	42	78	50	55	55	41	77	54	50	49	40	70	54	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:25	Villa	1	49	49	39	75	52	53	53	40	75	53	53	52	39	75	51	47	46	39	68	51	Skärm	
			2	47	46	38	72	50	50	50	40	72	52	50	50	38	72	50	44	43	38	65	50	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:26	Villa	1	47	47	31	73	42	51	51	32	73	44	51	51	30	72	44	48	48	30	69	44	Skärm	
			2	48	48	34	74	45	52	52	36	74	46	52	52	33	73	47	47	47	32	69	47	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:27	Villa	1	49	49	36	74	45	53	53	38	74	46	53	53	36	73	47	49	49	36	70	47	Skärm	
			2	50	49	38	74	47	54	54	40	74	49	54	53	38	73	48	49	49	38	70	48		

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						
				Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																						
Skottsund	SKOTTSUND 4:140	Villa	1	50	49	41	75	54	53	53	42	75	55	54	53	41	75	52	47	46	41	68	53	Skärm	
			2	49	49	41	74	53	53	42	74	55	54	53	41	75	52	47	45	41	67	52	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 4:141	Villa	1	49	49	37	74	47	53	53	38	74	48	53	53	37	74	47	49	49	35	70	47	Skärm	
			2	51	51	39	76	50	55	55	41	76	51	55	55	39	76	49	51	51	38	72	50	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:142	Villa	1	48	48	33	74	46	52	52	35	74	47	52	52	34	73	49	48	48	34	69	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:144	Villa	1	53	53	43	79	51	57	57	45	79	53	57	56	43	79	52	51	50	42	71	52	Skärm	
			2	53	53	43	79	51	57	57	44	79	53	57	57	43	79	52	50	50	42	71	52	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:145	Villa	1	53	53	43	79	51	57	57	44	79	52	57	57	43	79	52	52	51	42	73	52	Skärm	
			2	53	53	43	79	51	57	57	44	79	52	57	57	43	79	51	52	51	42	73	52	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:146	Villa	1	54	54	43	80	51	58	58	45	80	53	57	57	43	79	52	51	50	42	71	52	Skärm	
			2	54	53	43	80	51	58	57	45	80	52	57	57	43	79	52	51	50	42	71	52	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:147	Villa	1	54	53	43	80	51	57	57	44	80	52	57	56	43	78	52	51	51	42	73	52	Skärm	
			2	54	53	43	79	51	57	57	44	79	52	57	57	43	78	51	51	50	42	73	52	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:148	Villa	1	54	53	43	80	52	57	57	45	80	53	56	56	43	78	52	51	50	42	71	55	Skärm	
			2	54	53	43	80	51	58	57	44	80	52	57	56	43	79	52	51	50	42	71	54	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:161	Villa	1	49	49	37	74	45	53	53	39	74	46	52	52	36	73	44	50	50	36	72	43	Skärm	
			2	52	51	40	77	49	55	55	42	77	50	55	55	39	76	48	52	52	39	74	48	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:162	Villa	1	49	48	36	74	45	52	52	37	74	46	52	52	36	73	45	48	48	35	69	45	Skärm	
			2	51	50	39	76	48	55	54	41	76	49	54	54	39	75	49	50	50	38	71	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:163	Villa	1	49	49	37	75	47	53	53	39	75	49	53	53	38	74	47	48	48	37	69	47	Skärm	
			2	51	51	41	76	49	55	55	42	76	50	54	54	40	76	51	50	50	40	71	51	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:164	Villa	1	50	50	37	75	46	54	54	38	75	48	54	54	37	75	47	50	50	37	70	47	Skärm	
			2	52	51	40	77	49	55	55	41	77	50	55	55	40	76	51	51	51	40	71	53	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:165	Villa	1	50	50	38	75	47	54	54	39	75	48	53	53	37	74	47	48	48	37	67	47	Skärm	
			2	52	52	40	78	49	56	56	42	78	50	55	55	40	77	51	51	50	40	71	53	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:166	Villa	1	49	49	37	74	46	53	53	38	74	48	53	53	36	74	44	49	49	35	70	44	Skärm	
			2	51	51	39	76	47	55	55	41	76	49	55	55	39	76	49	50	50	38	71	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:167	Villa	1	48	48	37	74	46	52	52	38	74	47	52	52	36	73	48	48	48	35	69	48	Skärm	
			2	50	50	39	76	48	54	54	40	76	49	54	54	38	75	49	50	50	37	71	50	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:168	Villa	1	48	48	36	73	46	52	52	38	73	47	52	52	34	73	46	48	47	34	68	44	Skärm	
			2	51	50	38	75	47	55	54	40	75	48	54	54	37	75	47	50	50	37	70	46	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:169	Villa	1	48	48	35	73	45	52	52	36	73	46	52	52	35	72	46	48	47	34	68	45	Skärm	
			2	51	50	38	76	46	55	54	40	76	47	54	54	37	75	47	51	50	37	71	46	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:170	Villa	1	49	48	35	73	46	53	52	36	73	47	53	53	34	73	43	49	49	34	69	43	Skärm	
			2	50	50	39	75	47	54	54	40	75	48	54	54	38	75	47	50	49	37	70	48	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:171	Villa	1	49	49	36	73	49	53	53	37	73	49	53	53	34	73	44	49	49	33	69	44	Skärm	
			2	51	51	39	76	47	55	55	40	76	48	55	55	38	76	48	50	50	38	72	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:172	Villa	1	47	47	34	73	44	51	51	36	73	45	51	51	34	72	44	48	47	34	69	44	Skärm	
			2	51	51	39	76	47	55	55	40	76	48	55	55	39	76	49	50	50	38	72	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:176	Villa	1	52	51	40	78	51	55	55	41	78	52	56	55	39	78	54	52	52	39	74	53	Skärm	
			2	52	52	41	78	50	56	56	43	78	51	56	56	41	77	52	52	52	40	73	52	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 4:187	Villa	1	50	49	39	75	51	54	53	41	75	53	53	53	38	74	50	49	48	38	69	51	Skärm	
			2	53	53	42	79	51																	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET RED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						
				Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																						
Haraberget	RÄVSUND 1:30	Radhus	1	50	49	39	73	48	53	53	40	73	50	53	52	38	73	48	50	50	38	72	48	-	
			2	49	49	39	73	48	53	53	40	73	49	52	52	38	73	48	50	50	38	72	48	-	
			3	49	48	39	72	48	53	52	40	72	49	52	52	39	73	48	50	50	39	71	48	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:34	Villa	1	49	48	40	72	49	53	52	41	72	50	53	53	39	73	48	52	52	39	73	48	-	
			2	49	49	40	73	49	53	53	41	73	50	54	54	40	73	48	52	51	40	73	48	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:348	Radhus	1	50	49	39	74	49	54	53	40	74	50	53	53	38	73	48	50	50	38	71	48	-	
			2	49	49	39	73	49	53	53	40	73	50	52	52	38	73	47	50	49	38	71	47	-	
			3	49	48	39	73	49	53	52	40	73	50	52	52	39	73	47	50	49	39	71	47	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:349	Radhus	1	49	49	39	73	49	53	53	40	73	50	53	53	38	74	48	50	50	38	72	48	-	
			2	49	49	39	73	49	53	53	40	73	50	53	53	38	74	48	50	50	38	72	48	-	
			3	49	48	39	72	49	53	52	41	72	50	53	52	39	74	48	50	50	39	72	48	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:350	Radhus	1	50	50	39	74	49	54	53	40	74	50	53	53	38	73	49	50	50	38	72	49	-	
			2	49	49	39	73	49	53	53	40	73	50	52	52	38	73	48	50	50	38	72	48	-	
			3	49	49	39	73	48	53	53	40	73	50	52	52	39	73	48	50	50	39	72	48	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:351	Radhus	1	50	49	39	73	50	53	53	41	73	51	53	53	38	74	49	50	50	38	72	49	-	
			2	49	49	39	73	50	53	53	41	73	51	52	52	38	73	49	50	50	38	72	49	-	
			3	49	48	40	73	50	53	52	41	73	51	52	52	39	73	49	50	50	39	72	49	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:352	Radhus	1	49	49	39	74	50	53	53	41	74	51	53	53	39	74	49	50	50	39	72	49	-	
			2	49	49	40	73	50	53	53	41	73	51	53	53	39	74	49	50	50	39	72	49	-	
			3	49	49	40	73	50	53	53	41	73	51	53	52	39	73	49	50	50	39	72	49	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:355	Villa	1	50	50	40	73	50	54	54	41	73	51	53	53	40	73	49	51	51	40	72	49	-	
			2	50	50	41	74	50	54	54	43	74	51	53	53	41	73	49	51	50	41	72	49	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:39	Villa	1	49	48	39	73	49	53	52	41	73	50	53	53	39	74	48	52	52	39	74	48	-	
			2	49	48	39	72	49	52	52	40	72	50	52	52	38	72	48	50	50	38	72	48	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:41	Radhus	1	50	49	39	74	50	53	53	40	74	51	53	53	38	73	49	50	50	38	72	49	-	
			2	49	49	39	73	49	53	53	40	73	50	52	52	38	73	48	50	50	38	72	48	-	
			3	49	49	40	73	49	53	53	41	73	50	52	52	39	73	48	50	50	39	72	48	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:43	Villa	1	49	48	38	73	49	52	52	39	73	50	52	52	38	73	49	50	50	38	72	49	-	
			2	49	49	39	74	50	53	53	40	74	51	53	53	39	74	50	51	51	39	73	50	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:66	Villa	1	49	48	39	72	47	52	52	40	72	48	53	53	39	73	46	51	51	39	73	46	-	
			2	48	48	39	72	47	52	52	40	72	48	53	52	39	73	46	51	51	39	73	46	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:67	Villa	1	49	48	38	72	48	52	52	39	72	49	52	52	37	73	47	50	50	37	72	47	-	
			2	49	49	39	73	48	53	53	40	73	49	53	52	38	74	47	51	50	38	72	47	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:68	Villa	1	48	47	36	71	48	52	51	38	71	49	51	51	36	72	47	51	51	36	72	47	-	
			2	49	49	37	73	49	53	53	39	73	50	53	53	37	73	48	51	51	37	73	48	-	
			3	49	48	38	72	49	52	52	39	72	50	52	52	38	73	48	51	51	38	72	48	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:69	Villa	1	50	49	42	73	49	53	53	43	73	50	54	54	41	74	48	52	52	41	74	48	-	
			2	50	49	42	73	49	54	53	43	73	50	54	54	41	74	48	52	52	41	74	48	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:78	Villa	1	51	50	43	74	49	54	54	44	74	50	55	55	43	74	48	52	52	43	74	48	-	
			2	51	50	43	74	49	54	54	44	74	50	55	55	42	74	48	52	52	42	74	48	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:86	Villa	1	46	46	36	69	45	50	50	38	69	46	50	50	36	71	44	49	49	36	71	44	-	
			2	47	46	36	69	46	50	50	38	69	46	50	50	36	71	45	50	49	36	71	45	-	
Haraberget	RÄVSUND 1:88	Villa	1	46	46	37	70	46	50	50	38	70	47	50	50	36	71	45	49	49	36	71			

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSAÖTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						
OMRÅDE	FASTIGHETSBECKENING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
Hemmanet	NOLBY 3:138	Villa	1	44	44	33	70	48	48	48	34	70	49	55	55	28	79	40	42	42	28	67	40	Skärm	
			2	47	46	33	73	50	50	50	34	73	51	57	57	28	81	38	43	43	27	68	38	Skärm	
			3	49	49	33	76	48	53	53	34	76	49	60	60	29	83	41	45	45	29	69	42	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:139	Villa	1	48	48	35	74	47	51	51	36	74	48	59	59	31	83	41	44	44	31	69	41	Skärm	
			2	53	53	38	79	53	57	56	39	79	54	63	63	34	85	46	47	47	34	72	46	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:140	Villa	1	58	58	38	85	50	62	62	40	85	51	66	66	35	90	47	50	49	35	75	46	Skärm	
			2	59	59	44	86	55	63	63	45	86	56	67	67	40	90	50	51	51	40	76	49	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:143	Villa	1	37	36	27	63	35	40	40	28	63	36	44	44	23	67	31	34	34	23	58	31	Skärm	
			2	40	39	27	66	36	43	43	28	66	37	51	51	22	74	31	36	36	22	60	31	Skärm	
			3	43	43	27	69	38	47	47	28	69	39	55	55	23	78	32	39	39	23	64	32	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:181 H1	Flerbostadshus	1	39	38	27	64	41	42	42	28	64	42	49	49	22	71	33	38	38	22	61	33	Skärm	
			2	40	39	27	65	38	43	43	28	65	39	52	52	24	75	34	40	40	24	63	34	Skärm	
			1	40	40	27	66	39	44	44	28	66	40	49	49	22	72	33	38	38	21	61	33	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:181 H2	Flerbostadshus	2	40	39	26	65	39	43	43	27	65	39	50	50	22	73	33	38	38	22	61	33	Skärm	
			1	40	40	26	66	38	44	43	27	66	39	50	50	21	72	33	37	37	21	61	33	Skärm	
			2	39	39	25	65	37	43	43	26	65	38	50	50	22	72	32	37	37	22	60	32	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:19	Villa	1	55	55	43	81	53	59	58	44	81	54	61	61	38	85	47	50	50	38	74	47	Skärm	
			2	57	57	44	84	54	61	61	45	84	55	64	64	39	88	48	50	50	39	74	48	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:20	Villa	1	51	51	37	78	46	55	54	38	78	47	55	55	33	79	40	49	49	32	73	39	Skärm	
			2	55	55	38	82	47	58	58	39	82	48	58	58	33	83	40	50	50	33	74	42	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:208	Villa	1	39	39	29	64	41	43	42	30	64	42	47	47	25	69	35	41	40	25	64	35	Skärm	
			2	42	41	30	67	45	45	45	31	67	46	50	50	26	73	38	42	41	26	66	38	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:21	Villa	1	46	46	38	72	46	50	49	40	72	47	51	51	34	75	40	44	43	33	67	40	Skärm	
			2	52	52	39	78	48	56	56	40	78	49	59	59	34	82	42	47	46	34	70	42	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:22	Villa	1	53	53	43	80	54	57	57	44	80	55	63	63	38	86	47	49	49	38	73	47	Skärm	
			2	56	56	44	83	55	60	60	45	83	56	64	64	40	87	49	50	50	40	75	49	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:245	Villa	1	64	64	47	91	58	67	67	48	91	59	71	71	42	95	51	55	55	42	80	51	Skärm	
			2	64	64	50	91	60	67	67	51	91	61	71	71	44	95	55	57	57	44	83	55	Skärm	
			1	62	62	46	90	57	66	66	47	90	58	68	68	39	92	48	55	55	38	81	48	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:251 H1	Flerbostadshus	2	62	62	49	90	60	66	66	50	90	61	70	70	43	94	55	58	58	43	83	55	Skärm	
			3	63	63	53	90	63	67	66	54	90	64	71	71	46	95	57	61	61	46	87	56	Skärm	
			1	58	58	46	85	55	62	62	47	85	56	67	67	41	92	51	57	57	40	82	51	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:251 H2	Flerbostadshus	2	60	59	49	87	60	63	63	50	87	61	71	71	45	96	54	60	60	44	86	54	Skärm	
			3	61	60	52	88	63	65	64	53	88	64	72	72	47	97	57	65	65	47	91	56	Skärm	
			1	35	34	25	61	36	39	38	26	61	37	44	44	20	66	27	34	33	20	57	27	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:267	Villa	2	41	41	28	67	37	45	45	29	67	38	51	51	24	75	32	41	41	24	64	32	Skärm	
			1	56	56	37	83	54	60	60	38	83	55	66	66	35	89	47	49	49	35	74	47	Skärm	
			2	57	57	41	84	54	61	60	42	84	55	65	65	39	88	52	50	49	39	74	52	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:40, Heliås skola	Skola	1	57	57	49	84	59	61	61	50	84	60	65	65	45	88	54	53	52	45	77	54	Skärm	
			2	58	57	51	84	62	62	61	52	84	63	66	66	47	90	57	54	54	46	79	57	Skärm	
			3	59	58	52	85	63	62	62	53	85	64	66	66	47	90	57	55	54	46	80	57	Skärm	
Hemmanet	NOLBY 3:41	Villa	1	43	43	30	69	41	47	47	31	69	42	57	57	26	81	35	43	43	26	68	35	Skärm	
			1	45	43	39	69	50	48	47	41	69	51	52	52	35	77	44	44	44					

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET RED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]					
				Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																					
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:19	Flerbostadshus	1	50	49	45	75	52	53	53	46	75	53	51	50	46	74	51	46	43	42	64	48	Skärm
			2	52	50	47	76	51	55	53	48	76	52	52	51	47	74	51	46	42	43	64	48	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H1	Flerbostadshus	1	54	53	46	79	54	57	57	47	79	55	49	48	45	69	49	46	43	44	61	49	Skärm
			2	55	54	47	80	56	58	58	48	80	57	51	49	46	71	51	47	43	45	62	51	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H2	Flerbostadshus	1	52	51	44	78	51	56	55	45	78	52	49	48	44	71	50	45	42	42	61	48	Skärm
			2	53	52	46	78	53	57	56	47	78	55	51	50	45	72	50	46	43	43	62	49	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H3	Flerbostadshus	1	52	51	44	77	55	55	55	45	77	56	51	50	44	73	51	46	43	43	63	50	Skärm
			2	53	52	46	78	56	56	56	47	78	57	52	51	46	74	51	46	43	44	64	51	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H4	Flerbostadshus	1	52	51	45	77	57	55	55	46	77	58	51	50	45	74	52	46	43	43	64	52	Skärm
			2	53	52	46	78	57	57	56	47	78	58	53	52	46	75	53	47	44	44	65	52	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H5	Flerbostadshus	1	52	51	43	78	56	56	55	44	78	57	52	51	44	75	51	46	44	42	65	51	Skärm
			2	54	53	46	79	58	57	57	47	79	59	53	53	46	77	52	47	45	44	66	52	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:20	Flerbostadshus	1	48	47	39	73	51	51	51	40	73	52	47	47	39	71	47	42	40	38	61	47	Skärm
			2	49	48	41	74	54	52	52	42	74	55	49	48	41	72	48	43	41	40	61	48	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:21	Flerbostadshus	1	50	49	42	75	50	53	53	43	75	51	49	48	43	71	47	44	41	41	62	47	Skärm
			2	50	50	42	76	51	54	53	43	76	52	49	48	43	72	46	44	41	41	61	46	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:22	Flerbostadshus	1	49	47	43	73	52	52	51	44	73	53	48	45	44	68	48	44	40	42	60	48	Skärm
			2	49	48	41	74	51	53	52	42	74	52	49	48	42	71	48	43	40	41	61	48	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H1	Flerbostadshus	1	51	49	47	74	53	54	52	48	74	54	51	48	46	72	51	44	41	41	61	47	Skärm
			2	51	50	45	75	52	54	54	46	75	52	51	49	46	73	52	44	40	42	60	46	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H2	Flerbostadshus	1	50	48	46	73	53	53	52	47	73	53	49	47	45	70	52	43	40	40	59	45	Skärm
			2	50	49	45	74	51	53	53	46	74	52	50	48	45	71	51	44	40	41	59	45	Skärm
			3	52	51	44	77	50	55	55	45	77	51	51	49	45	73	49	45	41	42	61	46	Skärm
			1	49	48	40	74	50	52	52	41	74	52	46	44	40	66	46	42	39	39	58	46	Skärm
	BREDSAND 1:4 H3	Flerbostadshus	2	49	48	40	74	51	53	52	41	74	52	47	46	41	69	47	42	39	39	58	45	Skärm
			3	51	51	43	77	49	55	55	44	77	50	50	48	43	71	46	43	40	40	60	45	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:7	Flerbostadshus	1	65	63	60	91	72	68	67	61	91	73	67	66	60	91	70	60	55	58	84	70	Skärm
			2	66	64	61	92	73	69	68	62	92	75	70	69	61	94	71	61	56	60	82	71	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:8	Flerbostadshus	1	43	42	36	68	48	47	46	37	68	49	44	43	36	65	47	40	39	34	59	39	Skärm
			2	46	46	36	71	44	50	49	38	71	46	46	45	37	68	43	41	40	35	60	43	Skärm
			3	49	47	44	73	49	52	51	45	73	49	49	47	43	71	46	43	41	38	59	43	Skärm
			1	49	48	42	74	49	53	52	43	74	50	47	45	42	68	47	43	40	40	58	44	Skärm
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:9	Flerbostadshus	2	49	49	41	74	48	53	52	42	74	49	48	46	42	69	46	44	40	41	59	45	Skärm
			1	58	58	50	85	59	62	61	51	85	60	60	60	51	85	58	52	50	48	75	58	Skärm
			2	59	58	51	85	60	63	62	52	85	62	60	60	52	85	59	53	50	50	75	59	Skärm
			3	60	59	53	86	63	64	63	54	86	64	62	62	54	87	61	54	50	52	75	61	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:46	Villa	1	63	61	58	89	70	66	65	59	89	71	63	62	58	87	69	58	52	56	75	69	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:47	Villa	1	58	57	50	84	61	61	61	51	84	62	57	56	51	81	59	51	46	49	70	60	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:48	Villa	1	59	58	54	85	67	62	62	55	85	68	59	58	53	83	66	53	48	52	72	66	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:49	Villa	1	57	56	50	83	59	60	59	51	83	61	57	55	51	80	58	51	47	48	69	59	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:16 H1	Flerbostadshus	1	56	55	48	81	58	59	58	49	81	58	58	57	49	82	58	50	49	45	70	53	Skärm
			2	56	55	50	82	59	60	59	51	82	59	58	58	51	82							

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]					
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H4	Flerbostadshus	1	48	47	43	73	54	52	51	44	73	54	51	50	43	73	55	43	39	41	62	47	Skärm
			2	49	47	43	74	54	52	51	44	74	55	51	50	44	73	56	44	41	40	64	47	Skärm
			3	50	49	45	75	54	54	53	46	75	55	52	51	45	75	55	45	41	43	64	52	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H5	Flerbostadshus	1	55	53	50	79	56	58	57	51	79	56	56	54	51	77	57	51	45	49	67	52	Skärm
			2	55	53	51	79	56	58	57	52	79	57	56	54	52	77	57	51	44	49	67	53	Skärm
			3	56	54	52	80	57	59	58	53	80	57	57	55	53	78	57	51	44	50	66	54	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H6	Flerbostadshus	1	49	48	45	74	57	52	51	46	74	57	51	49	46	72	58	42	39	40	61	49	Skärm
			2	50	48	45	74	56	53	52	46	74	57	50	48	46	71	57	43	39	40	62	47	Skärm
			3	51	49	47	75	57	54	53	48	75	57	52	49	48	73	58	44	40	41	62	47	Skärm
			4	52	50	48	76	57	55	54	49	76	57	53	51	50	74	58	44	40	42	63	48	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H7	Flerbostadshus	1	47	46	43	71	53	50	49	44	71	54	48	45	45	66	56	42	37	40	60	48	Skärm
			2	48	46	44	72	54	51	50	45	72	55	49	46	46	68	55	42	38	40	61	49	Skärm
			3	50	48	45	74	55	53	52	46	74	56	51	48	48	71	56	44	39	41	62	50	Skärm
			4	52	50	48	76	57	55	54	49	76	57	54	51	50	73	57	45	41	43	64	50	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H8	Flerbostadshus	1	53	52	48	78	56	56	56	49	78	57	55	54	49	76	56	48	44	46	65	50	Skärm
			2	54	53	50	79	58	57	56	51	79	58	56	54	51	77	58	50	44	48	67	54	Skärm
			3	55	53	51	79	57	58	57	52	79	57	57	55	52	77	57	50	44	49	67	54	Skärm
			4	55	53	51	79	57	58	57	52	79	57	58	56	53	78	57	51	45	50	68	55	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H9	Flerbostadshus	1	50	49	44	74	53	53	53	45	74	53	51	50	44	74	53	45	41	43	64	47	Skärm
			2	50	49	44	74	54	53	52	45	74	55	52	51	45	75	55	45	40	43	63	48	Skärm
			3	51	50	45	76	56	54	54	46	76	56	53	53	46	76	57	47	44	44	67	49	Skärm
			4	51	50	43	76	53	54	54	44	76	54	53	53	44	76	55	45	42	43	65	54	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:3	Villa	1	57	55	53	82	60	60	59	54	82	60	58	56	54	79	61	53	46	52	69	53	Skärm
			2	59	57	55	83	62	62	60	56	83	63	60	58	56	81	62	54	47	53	70	55	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:5	Villa	1	56	53	53	80	56	59	57	54	80	57	57	55	53	77	57	53	45	52	68	54	Skärm
			2	58	54	55	81	59	60	58	56	81	60	59	56	57	78	60	55	46	54	69	56	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H1	Flerbostadshus	1	56	54	52	81	57	59	58	53	81	58	56	53	53	77	59	51	45	50	67	52	Skärm
			2	58	55	54	82	59	60	59	55	82	59	58	55	55	78	60	52	46	50	68	53	Skärm
			3	58	55	56	82	61	61	59	57	82	62	60	57	56	80	60	53	46	52	69	55	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H2	Flerbostadshus	1	57	54	54	80	59	60	58	55	80	59	57	53	55	76	60	54	47	53	68	54	Skärm
			2	57	54	54	81	59	60	58	55	81	59	58	54	56	76	61	53	46	52	68	52	Skärm
			3	58	55	56	81	60	61	58	57	81	60	59	56	57	78	61	54	47	53	69	55	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H3	Flerbostadshus	1	55	50	53	76	56	57	54	54	76	57	56	52	53	74	56	51	45	50	66	53	Skärm
			2	56	52	55	78	57	59	56	56	78	58	57	53	55	75	58	53	44	52	66	52	Skärm
			3	57	53	55	79	58	59	57	56	79	59	58	55	56	78	60	53	45	52	67	54	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:486 H2	Flerbostadshus	1	46	40	45	66	51	48	44	45	66	51	48	44	45	67	50	46	40	45	62	51	Skärm
			2	45	40	44	66	48	47	44	45	66	48	47	43	44	66	47	45	38	43	59	48	Skärm
			3	47	43	46	68	49	50	46	47	68	50	49	45	46	68	48	46	39	45	59	48	Skärm
			4	51	47	49	73	52	53	51	50	73	53	52	49	50	73	53	48	39	47	61	52	Skärm
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:486 H3	Flerbostadshus	1	51	47	48	72	55	53	51	49	72	56	51	47	48	69	55	48	42	47	62	51	Skärm
			2	51	47	49	73	55	54	51	50	73	56	52	48	50	70	55	48	41	48	62	52	Skärm
			3	52	49	50	74	56	55	53	51	74	56	54	50	51	73	57	49	42	48	63	52	Skärm
			4	53	50	51	76	57	56	54	52	76	57	55	52	52	74							

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]					
				Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder			
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																								
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:13	Flerbostadshus	1	53	51	48	78	56	56	55	49	78	57	54	53	48	77	56	48	42	47	65	55	Skärm			
			2	53	51	47	78	54	56	55	48	78	55	54	53	48	76	55	47	41	46	64	54	Skärm			
			3	53	52	48	78	55	57	56	49	78	56	55	54	49	77	55	48	42	47	65	55	Skärm			
			4	54	52	49	78	55	57	56	50	78	55	56	55	49	78	55	49	42	48	65	55	Skärm			
			5	55	53	52	79	55	58	57	53	79	55	57	56	52	79	56	50	43	48	65	56	Skärm			
			6	56	53	52	79	56	59	57	53	79	57	58	57	52	79	56	50	43	48	66	56	Skärm			
			7	56	53	52	79	55	59	57	53	79	56	58	57	53	79	55	50	44	49	66	55	Skärm			
			8	57	53	54	79	56	59	57	55	79	57	59	57	54	80	56	52	46	51	66	55	Skärm			
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:14	Flerbostadshus	1	51	49	45	75	53	54	53	46	75	54	53	52	46	75	54	47	40	45	63	54	Skärm			
			2	52	50	47	76	54	55	54	48	76	54	54	53	47	76	54	48	42	47	64	55	Skärm			
			3	51	50	47	76	53	54	53	48	76	53	54	53	47	75	54	48	41	47	63	54	Skärm			
			4	52	51	48	76	53	55	54	49	76	53	55	54	48	76	53	48	42	47	63	53	Skärm			
			5	54	51	51	76	56	57	55	52	76	57	56	55	50	77	56	48	42	46	64	53	Skärm			
			6	55	52	52	78	56	58	56	53	78	57	57	56	52	78	56	49	43	47	65	53	Skärm			
			7	55	52	52	78	55	58	56	53	78	56	58	56	53	78	55	50	44	48	66	54	Skärm			
			8	56	52	53	78	55	58	56	54	78	56	58	57	53	78	55	51	45	50	66	55	Skärm			
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:15	Flerbostadshus	1	48	47	41	72	51	51	50	42	72	51	50	49	41	72	51	42	37	41	60	52	Skärm			
			2	49	48	43	74	53	52	52	44	74	53	52	51	44	74	53	44	38	43	60	54	Skärm			
			3	50	48	45	74	53	53	52	46	74	53	53	52	46	74	54	45	40	44	62	54	Skärm			
			4	51	49	46	75	53	54	53	47	75	53	54	53	47	75	54	46	40	44	62	53	Skärm			
			5	53	50	50	76	54	56	54	50	76	54	55	54	49	76	54	46	41	44	63	52	Skärm			
			6	54	51	50	77	55	56	55	51	77	55	56	54	50	76	54	46	41	45	64	51	Skärm			
			7	54	52	50	77	55	57	56	51	77	55	56	55	51	76	54	47	42	45	64	52	Skärm			
			8	55	52	51	77	55	57	56	52	77	56	57	55	52	77	54	48	43	47	65	53	Skärm			
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H1	Flerbostadshus	1	56	53	53	80	60	59	57	54	80	61	57	55	53	79	60	52	44	51	68	55	Skärm			
			2	56	54	52	81	62	59	58	53	81	63	59	58	53	82	59	53	45	52	68	57	Skärm			
			3	57	54	53	81	61	60	58	54	81	63	60	59	53	82	59	53	46	52	69	55	Skärm			
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H3	Flerbostadshus	1	58	56	54	82	60	61	59	55	82	61	59	57	55	81	61	53	47	51	70	56	Skärm			
			2	60	58	56	84	63	63	61	57	84	64	61	59	57	83	61	55	48	54	71	58	Skärm			
			3	61	58	58	85	65	64	62	59	85	66	63	61	58	85	62	56	48	55	71	59	Skärm			
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:3 H1	Flerbostadshus	1	56	53	54	79	59	59	56	55	79	60	58	56	54	80	59	54	48	53	70	55	Skärm			
			2	58	56	54	82	59	61	59	55	82	60	60	58	55	81	60	54	48	53	70	55	Skärm			
			3	59	57	55	83	61	62	61	56	83	62	61	60	55	83	60	55	48	54	71	55	Skärm			
			4	60	57	56	84	63	63	61	57	84	65	62	61	56	84	60	55	48	54	70	57	Skärm			
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:3 H2	Flerbostadshus	1	49	47	45	72	55	52	51	46	72	56	50	49	45	71	57	45	40	42	62	49	Skärm			
			2	51	48	47	74	55	54	52	48	74	55	52	50	47	72	56	47	41	45	62	49	Skärm			
			3	53	50	49	75	55	55	54	50	75	56	54	52	49	75	56	48	41	47	63	51	Skärm			
			4	56	52	53	78	56	58	56	53	78	56	57	55	52	77	57	50	43	48	65	51	Skärm			
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 55:1, Bredsands skola	Skola	1	60	57	56	84	61	62	61	57	84	62	59	57	55	81	58	55	50	54	72	55	Skärm			
			2	58	55	56	82	58	61	59	56	82	59	62	60	56	83	57	57	51	55	73	57	Skärm			
Nedre Bredsand	SKÖNSMON 2:94 H1, Draghållans förskola	Förskola	1	51	49	47	76	56	54	53	48	76	57	53	52	47	76	56	48	42	46	64	54	Skärm			
Nedre Bredsand	SKÖNSMON 2:94 H2, Bredsands skola	Skola	1	53	51	48	77	56	56	55	49	77	57	53	52	48	75	56	49	43	47	65	56	Skärm			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:16	Villa	1	48	44	46	68	52	50	48	47	684</															

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSAÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:142	Villa	1	56	49	55	75	59	58	53	56	75	59	57	49	56	71	59	50	43	49	65	54	Skärm/vall	
			2	54	46	54	71	58	56	50	55	71	59	56	52	54	76	58	49	47	45	70	54	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:147	Villa	1	55	46	54	71	60	56	49	55	71	61	56	50	54	74	60	49	42	48	64	53	Skärm/vall	
			2	55	47	55	71	61	57	51	56	71	61	56	50	55	74	61	49	44	48	66	54	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:148	Villa	1	57	50	55	75	61	58	54	56	75	61	57	51	56	74	61	51	44	50	66	53	Skärm/vall	
			2	56	46	56	73	61	57	50	56	73	62	57	52	56	76	61	51	45	50	68	54	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:149	Villa	1	57	47	56	73	61	58	51	57	73	62	58	52	57	75	62	51	44	49	67	55	Skärm/vall	
			2	56	46	55	71	61	57	49	56	71	62	56	50	55	73	61	49	43	48	66	53	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:150	Villa	1	58	48	57	73	62	59	52	58	73	63	58	52	57	75	62	49	44	47	68	55	Skärm/vall	
			2	55	45	54	70	60	56	49	55	70	60	56	50	55	72	60	48	43	46	66	55	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:151	Villa	1	55	47	54	71	60	56	50	55	71	60	56	50	54	74	60	47	43	45	67	54	Skärm/vall	
			2	54	44	54	69	58	56	48	55	69	58	55	48	54	72	58	47	43	46	65	54	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:161	Villa	1	50	46	47	70	50	52	50	48	70	51	51	49	47	70	50	48	45	45	66	49	Skärm/vall	
			2	51	46	49	71	53	53	50	50	71	53	53	50	49	73	53	50	48	45	70	52	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:167	Villa	1	53	47	52	70	56	55	51	53	70	57	54	50	52	72	56	49	45	47	65	53	Skärm/vall	
			2	53	48	51	72	57	55	52	52	72	57	54	50	52	72	57	48	45	46	65	51	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:168	Villa	1	52	45	51	68	57	54	49	52	68	58	53	49	51	70	57	48	43	46	62	53	Skärm/vall	
			2	53	47	52	71	58	55	51	53	71	59	54	50	52	71	58	48	44	46	63	52	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:176	Villa	1	53	49	50	74	53	55	53	51	74	54	53	50	50	71	53	51	48	48	68	51	Skärm/vall	
			2	55	51	53	77	55	58	55	54	77	56	55	51	52	73	55	52	48	49	69	52	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:177	Villa	1	52	49	49	74	52	55	53	50	74	54	52	50	49	71	52	50	47	47	67	49	Skärm/vall	
			2	55	51	52	77	55	57	55	53	77	57	53	51	49	74	55	50	49	43	71	48	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:178	Villa	1	52	46	51	71	55	54	50	52	71	56	54	51	50	75	55	51	48	49	71	54	Skärm/vall	
			2	52	46	51	71	54	54	50	52	71	55	53	49	50	72	53	50	46	48	68	52	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:179	Villa	1	50	46	48	71	54	53	50	49	71	54	51	49	48	70	53	49	46	47	66	51	Skärm/vall	
			2	53	50	51	75	54	56	54	52	75	55	53	50	51	73	53	50	47	48	67	52	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:180	Radhus	1	51	47	48	71	52	53	51	49	71	53	51	47	48	69	53	49	44	47	64	53	Skärm/vall	
			2	54	50	52	75	55	56	54	52	75	55	54	50	51	73	55	50	46	48	66	53	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:183	Villa	1	54	46	54	72	60	56	50	55	72	60	56	51	54	74	60	48	42	46	65	53	Skärm/vall	
			2	55	47	55	72	60	57	51	56	72	61	57	52	55	75	60	49	44	47	67	55	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:184	Villa	1	54	47	53	71	58	56	51	54	71	58	55	51	53	73	58	49	45	47	65	55	Skärm/vall	
			2	54	44	54	70	58	55	48	55	70	59	55	50	54	74	58	50	46	48	69	53	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:16	Villa	1	50	47	47	72	53	53	51	48	72	53	51	49	47	71	52	50	49	45	72	51	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:17	Villa	1	49	45	47	70	56	52	49	48	70	57	51	48	47	71	55	50	48	46	72	54	Skärm/vall	
			2	51	47	48	72	55	53	51	49	72	56	52	49	48	72	54	51	49	47	72	54	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:18	Villa	1	50	46	48	72	57	53	50	49	72	57	52	50	48	72	57	51	49	47	71	57	Skärm/vall	
			2	53	49	51	74	59	55	53	52	74	59	54	52	50	73	58	53	50	49	73	58	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:19	Villa	1	53	48	51	73	61	55	51	52	73	61	54	51	51	73	60	53	49	50	72	57	Skärm/vall	
			2	55	50	53	76	60	57	54	54	76	60	55	52	53	74	60	54	50	51	73	58	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:20	Villa	1	58	53	56	79	64	60	57	57	79	64	59	55	56	78	64	57	52	55	75	59	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:21	Villa	1	60	55	59	82	65	62	59	59	82	66	61	56	59	80	65	58	52	56	75	61	Skärm/vall	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:140	Kedjehus	1																						

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Ljudnivå vid fasad utomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå vid fasad utomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]					
				Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																					
Kubikenborg	ELEKTROLYTEN 1 H1	Flerbostadshus	1	49	46	47	73	54	52	50	48	73	55	52	51	47	73	53	52	51	47	73	53	-
			2	53	49	51	75	58	55	53	52	75	59	56	54	51	77	60	56	54	51	77	60	-
			3	54	50	52	77	59	57	54	53	77	60	58	56	53	79	60	58	56	53	79	60	-
Kubikenborg	ELEKTROLYTEN 1 H2	Flerbostadshus	1	50	48	46	74	53	53	52	47	74	55	53	52	46	74	56	53	52	46	74	56	-
			2	51	49	47	75	55	54	53	48	75	55	54	52	47	75	56	54	52	47	75	56	-
			3	52	49	48	75	55	55	53	49	75	55	55	53	49	76	55	55	53	49	76	55	-

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, Dn1w+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, Dn1w+Ctr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder				
Nolby	KVISSLE 1:100	Villa	1	34	29	14	14	< 10	40	21	18	18	< 10	40	22	17	16	< 10	38	19	17	16	< 10	39	19	-				
			2	29	27	20	19	11	45	23	23	23	12	45	24	22	22	10	44	22	22	22	10	44	21	-				
Nolby	KVISSLE 1:101	Villa	1	36	30	11	10	< 10	37	21	15	14	< 10	37	23	14	14	< 10	36	20	14	14	< 10	36	20	-				
			2	30	27	19	19	< 10	46	25	23	23	10	46	26	21	21	10	43	25	22	21	10	44	25	-				
Nolby	KVISSLE 1:102	Villa	1	29	27	21	20	12	47	27	24	24	13	47	28	23	22	12	45	25	23	23	12	45	24	-				
			2	29	27	21	20	11	47	26	25	24	13	47	28	23	23	12	46	25	24	23	12	46	25	-	Ja			
Nolby	KVISSLE 1:103	Villa	1	31	31	18	18	< 10	45	22	22	22	10	45	23	20	19	< 10	42	22	20	20	< 10	43	22	-				
			2	26	26	24	23	15	50	26	28	27	16	50	28	26	25	15	48	27	26	26	15	48	27	-	Ja			
Nolby	KVISSLE 1:104	Villa	1	34	29	18	18	10	45	26	22	22	11	45	28	20	19	10	42	26	20	19	10	42	27	-				
Nolby	KVISSLE 1:105	Villa	1	34	32	14	13	< 10	39	20	17	17	< 10	39	22	17	17	< 10	39	20	17	17	< 10	39	20	-				
			2	34	32	14	13	< 10	39	21	18	17	< 10	39	23	17	16	< 10	38	21	17	16	< 10	39	21	-				
Nolby	KVISSLE 1:106	Villa	1	34	29	18	17	< 10	44	24	22	21	< 10	44	25	20	19	< 10	42	24	20	19	< 10	42	24	-				
			2	34	29	18	18	10	44	25	22	22	11	44	26	20	20	10	42	24	20	19	10	42	24	-				
Nolby	KVISSLE 1:107	Villa	1	35	30	15	15	< 10	42	24	19	19	< 10	42	26	18	18	< 10	40	26	18	18	< 10	40	25	-				
			2	34	29	17	16	< 10	43	25	20	20	10	43	27	19	19	< 10	41	26	20	19	< 10	42	26	-				
Nolby	KVISSLE 1:108	Villa	1	31	26	21	20	12	48	29	25	24	13	48	30	22	22	12	44	30	22	22	12	45	30	-				
			2	31	26	21	21	12	48	29	25	25	14	48	31	22	21	12	44	29	22	22	12	44	29	-				
Nolby	KVISSLE 1:109	Villa	1	34	29	18	17	< 10	45	27	22	21	10	45	28	19	19	< 10	42	28	20	19	< 10	42	27	-				
			2	34	29	19	19	10	46	28	23	22	11	46	29	19	19	< 10	42	28	20	20	< 10	43	28	-				
Nolby	KVISSLE 1:110	Villa	1	35	30	14	13	< 10	40	20	18	17	< 10	40	21	16	16	< 10	38	19	16	16	< 10	38	19	-				
			2	35	30	14	14	< 10	40	22	18	18	< 10	40	23	16	16	< 10	38	20	17	16	< 10	38	20	-				
Nolby	KVISSLE 1:111	Villa	1	31	26	19	18	10	44	26	22	22	11	44	27	21	20	< 10	42	26	21	21	11	42	26	-				
			2	34	29	15	14	< 10	40	21	18	18	< 10	40	23	17	16	< 10	38	21	17	17	< 10	39	21	-				
Nolby	KVISSLE 1:112	Villa	1	35	30	14	13	< 10	40	20	18	17	< 10	40	21	17	16	< 10	38	19	17	17	< 10	39	19	-				
			2	31	26	18	17	< 10	43	25	21	21	10	43	26	21	20	< 10	42	24	21	20	< 10	42	24	-				
Nolby	KVISSLE 1:113	Villa	1	29	27	18	17	10	43	22	21	21	11	43	24	19	19	< 10	40	20	19	19	< 10	41	20	-				
			2	29	26	19	18	10	44	23	22	22	11	44	25	21	21	< 10	42	22	21	21	10	43	22	-				
Nolby	KVISSLE 1:114	Villa	1	34	29	13	12	< 10	38	20	17	16	< 10	38	21	15	15	< 10	37	17	15	15	< 10	37	17	-				
			2	29	27	18	18	10	44	23	22	22	11	44	24	21	21	10	42	20	21	21	10	43	20	-				
			3	29	27	19	18	11	44	23	22	22	12	44	25	21	21	10	43	22	21	21	10	43	22	-				
Nolby	KVISSLE 1:115	Villa	1	31	26	17	17	< 10	43	25	21	21	10	43	26	19	19	< 10	41	23	19	19	< 10	41	23	-				
			2	31	26	17	16	< 10	42	24	21	20	10	42	25	19	19	< 10	41	22	20	19	< 10	41	22	-				
Nolby	KVISSLE 1:116	Villa	1	29	27	15	15	< 10	40	21	19	19	< 10	40	22	17	17	< 10	38	19	17	17	< 10							

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, Dn1w+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, Dn1w+Cr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder				
Nolby	KVISSLE 2:82	Villa	1	27	27	24	20	22	47	42	27	23	24	47	43	26	24	23	47	41	25	20	23	42	41	Skärm				
			2	27	27	30	28	27	56	46	33	32	28	56	47	33	32	27	57	45	30	27	27	51	45	Skärm	Ja			
Nolby	KVISSLE 2:9	Villa	1	29	27	28	27	21	55	36	32	31	22	55	37	33	33	21	57	34	22	19	19	43	32	Valt/skärm				
			2	29	27	28	28	18	55	36	32	31	19	55	37	33	33	19	57	35	23	20	19	45	34	Valt/skärm				
Nolby	KVISSLE 3:46	Villa	1	29	27	25	25	17	52	30	29	29	19	52	31	29	29	16	51	29	29	29	16	52	29	-	Ja			
Nolby	KVISSLE 3:49	Villa	1	28	24	29	29	21	56	33	33	32	22	56	34	33	33	21	56	34	33	33	21	56	34	-	Ja			
			2	29	27	28	27	20	54	30	32	31	21	54	32	32	32	20	54	31	32	32	20	55	31	-	Ja			
Nolby	KVISSLE 5:1 H1	Villa	1	37	31	24	23	16	51	34	27	27	17	51	36	27	26	16	51	34	27	27	16	52	34	-	Ja			
			2	37	31	25	24	19	52	37	28	28	20	52	38	28	27	17	52	35	28	28	17	52	35	-	Ja			
Nolby	KVISSLE 5:1 H2	Villa	1	35	30	23	22	15	49	31	26	25	17	49	33	26	26	15	50	30	26	26	15	51	32	-	Ja			
Nolby	KVISSLE 5:3 H1	Äldreboende	1	34	29	22	21	13	48	31	25	25	14	48	32	26	26	14	50	31	16	14	13	37	31	Valt/skärm				
			2	34	29	22	21	14	48	31	26	25	15	48	32	27	26	15	50	31	18	16	15	39	31	Valt/skärm				
Nolby	KVISSLE 5:3 H2	Flerbostadshus	1	34	29	22	< 10	22	33	45	23	11	23	33	45	23	< 10	23	31	44	23	10	23	32	44	Valt/skärm				
			2	34	29	23	< 10	23	35	46	25	12	24	35	46	24	10	24	31	45	24	11	24	33	45	Valt/skärm				
			3	34	29	23	< 10	23	35	45	24	12	24	35	45	24	< 10	24	30	44	24	10	24	32	44	Valt/skärm				
			4	34	29	22	< 10	22	35	43	24	13	23	35	44	23	< 10	23	31	43	23	10	23	32	43	Valt/skärm				
			5	34	29	22	< 10	22	35	42	23	12	23	35	42	23	< 10	23	31	41	23	11	23	32	41	Valt/skärm				
			6	34	29	21	< 10	21	36	41	23	13	22	36	41	22	10	22	32	40	22	11	22	33	40	Valt/skärm				
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H1	Villa	1	31	26	17	16	< 10	43	22	21	20	< 10	43	24	20	20	< 10	41	21	20	19	< 10	41	21	-				
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H2	Villa	1	31	26	16	16	< 10	42	22	20	20	< 10	42	23	19	19	< 10	41	22	19	19	< 10	40	22	-				
			2	31	26	16	15	< 10	42	23	20	19	< 10	42	24	19	19	< 10	41	22	20	19	< 10	42	22	-				
Nolby	NOLBY 1:10	Villa	1	29	27	29	29	17	56	34	33	33	19	56	36	33	33	10	57	28	25	25	< 10	49	26	Skärm	Ja			
			2	29	27	31	30	21	58	36	35	34	22	58	38	34	34	14	58	29	26	26	12	50	26	Skärm	Ja			
Nolby	NOLBY 1:89 H1	Villa	1	34	29	28	28	18	55	36	32	31	19	55	37	32	32	12	56	28	23	23	< 10	48	25	Skärm	Ja			
			2	34	29	29	28	19	56	37	33	32	20	56	38	33	33	13	57	29	24	24	11	49	27	Skärm	Ja			
Nolby	NOLBY 1:89 H2	Villa	1	36	31	22	22	12	50	32	26	26	13	50	33	27	27	< 10	52	24	20	20	< 10	44	22	Skärm				
			2	39	34	23	23	13	50	31	27	27	14	50	33	26	26	< 10	50	23	18	17	< 10	42	20	Skärm				
Nolby	NOLBY 1:94	Villa	1	29	27	31	31	14	58	28	35	35	15	58	29	35	35	< 10	59	21	26	26	< 10	49	19	Skärm	Ja			
			2	29	27	32	31	19	59	34	35	35	20	59	35	36	36	12	59	25	27	27	< 10	50	24	Skärm	Ja			
			3	29	27	32	32	21	60	35	36	36	22	60	36	36	36	13	60	26	28	28	11	51	24	Skärm	Ja			
Nolby	NOLBY 1:95	Villa	1	38	34	23	23	< 10	50	27	27	26	10	50	28	26	26	< 10	50	18	18	18	< 10	41	18	Skärm				
			2	38	34	23	23	11	50	27	27	27	13	50	29	27	27	< 10	50	19	19	19	< 10	43	17	Skärm				
Nolby	NOLBY 18:1	Villa	1	29	27	25	17	25	43	45	27	21	26	43	45	27	21	26	42	45	26	< 10	262							

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
				Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, DnTw+Ctr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																								
Nolby	NOLBY 5:190	Villa	1	29	25	23	23	< 10	50	25	27	27	< 10	50	27	27	< 10	49	25	12	11	< 10	34	23	Skärm		
			2	31	26	22	22	< 10	48	26	26	25	< 10	48	28	25	25	< 10	48	26	10	< 10	< 10	32	25	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:191	Villa	1	31	26	21	21	< 10	47	21	25	25	< 10	47	23	25	25	< 10	47	22	10	10	< 10	33	19	Skärm	
			2	31	26	21	21	< 10	48	23	25	25	< 10	48	24	25	25	< 10	48	23	11	10	< 10	33	22	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:192	Villa	1	30	27	26	26	15	53	31	30	30	16	53	33	31	31	16	54	31	18	16	13	40	31	Vall/skärm	
			2	29	28	28	28	17	55	31	32	32	18	55	33	33	33	18	56	30	20	18	17	42	30	Vall/skärm	
Nolby	NOLBY 5:193	Villa	1	30	25	30	30	14	58	34	34	34	16	58	35	35	35	16	59	33	18	17	11	41	32	Vall/skärm	
Nolby	NOLBY 5:198	Villa	1	34	29	13	13	< 10	39	15	17	17	< 10	39	17	16	16	< 10	38	15	< 10	< 10	< 10	24	14	Skärm	
			2	34	29	12	11	< 10	37	17	16	15	< 10	37	18	15	14	< 10	36	17	< 10	< 10	< 10	23	17	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:199	Villa	1	31	27	27	27	11	54	32	31	30	12	54	33	32	32	11	57	29	24	24	< 10	49	24	Skärm	Ja
			2	27	25	32	31	18	59	36	35	35	19	59	37	37	37	17	62	32	30	30	14	55	31	Skärm	Ja
Nolby	NOLBY 5:200	Villa	1	29	27	21	21	< 10	48	24	25	25	< 10	48	24	25	25	< 10	48	24	11	< 10	< 10	32	24	Vall/skärm	
			2	34	29	16	16	< 10	43	23	20	20	< 10	43	24	20	20	< 10	43	22	< 10	< 10	< 10	27	22	Vall/skärm	
Nolby	NOLBY 5:202	Villa	1	35	30	19	< 10	19	31	41	21	11	20	31	41	21	< 10	20	30	41	20	< 10	20	27	41	Skärm	
			2	35	30	20	< 10	20	31	42	22	11	21	31	42	22	10	21	30	42	21	< 10	21	26	42	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:203	Villa	1	33	28	16	16	< 10	42	19	20	20	< 10	42	20	19	19	< 10	42	18	< 10	< 10	< 10	26	17	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:204	Villa	1	29	27	21	20	< 10	47	27	24	24	10	47	27	24	24	< 10	46	27	13	10	< 10	33	27	Vall/skärm	
			2	27	27	24	23	13	50	27	28	27	14	50	27	27	27	14	50	27	15	12	13	34	27	Vall/skärm	
Nolby	NOLBY 5:206	Villa	1	27	24	23	23	< 10	50	24	27	27	< 10	50	26	28	28	< 10	50	24	13	13	< 10	36	24	Skärm	
			2	30	25	20	20	< 10	47	19	24	24	< 10	47	20	24	24	< 10	47	21	< 10	< 10	< 10	32	14	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:207	Villa	1	33	28	19	19	< 10	46	22	23	23	< 10	46	23	22	22	< 10	45	22	< 10	< 10	< 10	29	18	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:208	Villa	1	29	26	21	21	< 10	48	27	25	25	< 10	48	29	25	25	< 10	48	27	13	12	< 10	31	26	Vall/skärm	
Nolby	NOLBY 5:210	Villa	1	34	29	21	21	< 10	48	28	25	24	< 10	48	30	25	24	< 10	48	28	12	10	< 10	34	28	Vall/skärm	
			2	34	29	21	21	< 10	48	28	25	25	10	48	30	25	25	10	48	28	13	11	< 10	34	28	Vall/skärm	
			3	34	29	22	22	12	49	29	26	26	14	49	30	26	26	13	49	28	15	12	12	35	28	Vall/skärm	
Nolby	NOLBY 5:211	Villa	1	30	25	22	22	< 10	49	30	26	26	10	49	31	26	26	< 10	49	29	12	11	< 10	34	29	Vall/skärm	
			2	30	25	23	23	10	50	32	27	27	11	50	33	27	27	11	50	31	15	14	< 10	35	30	Vall/skärm	
Nolby	NOLBY 5:215	Villa	1	29	27	21	21	< 10	48	25	25	25	< 10	47	26	24	24	< 10	47	24	11	< 10	< 10	31	24	Skärm	
			2	34	29	18	18	< 10	44	23	21	21	< 10	44	24	21	21	< 10	44	23	< 10	< 10	< 10	27	21	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:216	Villa	1	29	27	23	23	10	50	25	27	27	11	50	26	27	27	12	50	24	15	13	11	35	23	Skärm	
			2	31	27	22	22	10	49	26	26	26	11	49	27	26	26	11	49	26	14	11	11	34	26	Skärm	
Nolby	Nol																										

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, DnTw+Ctr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
Nolby	NOLBY 5:325	Villa	1	35	30	21	21	< 10	48	23	25	25	< 10	48	25	24	24	< 10	47	23	11	10	< 10	33	22	Skärm	
			2	33	28	23	23	< 10	50	27	27	27	10	50	28	27	27	< 11	50	26	13	11	< 10	34	24	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:326	Flerbostadshus	1	36	30	10	< 10	< 10	36	18	14	13	< 10	36	20	13	13	< 10	36	17	< 10	< 10	< 10	21	17	Skärm	
			2	36	30	11	10	< 10	37	19	15	14	< 10	37	21	15	14	< 10	37	19	< 10	< 10	< 10	21	18	Skärm	
			3	36	30	12	11	< 10	38	20	15	15	< 10	38	21	15	15	< 10	38	19	< 10	< 10	< 10	22	19	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:327	Villa	1	30	27	21	21	< 10	48	25	25	25	< 10	48	27	25	25	10	48	25	13	12	< 10	33	25	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:328	Villa	1	28	25	24	24	12	51	27	28	28	13	51	29	28	28	13	51	27	16	13	13	35	26	Skärm	
			2	28	25	26	26	13	52	28	30	30	14	52	29	30	30	15	53	28	17	15	13	37	27	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:329	Villa	1	29	27	22	22	< 10	48	22	26	26	< 10	48	23	25	24	< 10	48	24	13	12	< 10	32	21	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:330	Villa	1	31	26	19	19	< 10	46	23	23	23	< 10	46	25	23	23	< 10	45	24	< 10	< 10	< 10	30	23	Skärm	
			2	31	26	20	20	< 10	47	26	24	24	< 10	47	28	24	24	< 10	46	25	< 10	< 10	< 10	31	24	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:331	Villa	1	34	34	15	15	< 10	41	18	19	19	< 10	41	19	19	19	< 10	41	18	< 10	< 10	< 10	26	17	Skärm	
			2	29	29	20	20	10	46	23	24	24	11	46	24	24	24	12	46	22	13	< 10	10	30	22	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:36	Villa	1	29	27	32	32	22	59	39	36	36	24	59	40	36	35	17	59	32	28	27	15	53	28	Skärm	Ja
			2	34	29	28	28	18	55	37	32	31	19	55	39	31	31	14	54	31	23	23	12	48	28	Skärm	Ja
Nolby	NOLBY 5:362	Villa	1	34	29	19	19	< 10	46	26	23	23	11	46	28	23	23	11	46	26	15	13	10	35	26	Skärm	
			2	34	29	21	20	10	47	27	24	24	11	47	28	24	24	11	47	26	14	12	10	34	26	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:363	Villa	1	27	29	33	33	20	61	29	37	37	21	61	30	40	40	22	64	29	31	30	20	55	30	Skärm	Ja
Nolby	NOLBY 5:37	Villa	1	34	29	17	16	< 10	43	23	20	20	< 10	43	25	20	20	< 10	43	23	13	12	< 10	34	23	Skärm	
			2	29	27	22	22	13	49	26	26	26	15	49	27	26	26	15	49	27	19	17	15	39	27	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:38	Villa	1	31	27	15	15	< 10	41	16	19	19	< 10	41	16	19	19	< 10	40	16	< 10	< 10	< 10	24	16	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:393	Villa	1	32	30	27	27	11	55	25	31	31	12	55	26	32	32	13	56	28	20	19	10	42	22	Skärm	
			2	32	30	28	28	14	56	29	32	32	16	56	30	33	33	16	57	29	20	19	12	43	24	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:420	Villa	1	34	29	24	24	< 10	51	27	28	28	< 10	51	28	28	28	< 10	51	25	12	11	< 10	35	21	Skärm	
			2	33	28	25	25	< 10	53	29	29	29	10	53	30	29	29	10	53	27	12	12	< 10	35	25	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:421	Villa	1	35	30	24	24	< 10	51	27	28	28	< 10	51	28	28	28	< 10	52	25	11	11	< 10	35	22	Valt/skärm	
			2	35	30	25	24	< 10	52	28	28	28	10	52	29	29	29	10	53	26	12	11	< 10	35	24	Valt/skärm	
Nolby	NOLBY 5:422	Villa	1	33	28	27	27	11	54	29	31	31	12	54	31	31	31	12	55	29	14	13	< 10	37	25	Valt/skärm	
			2	33	29	27	27	11	54	28	31	31	13	54	30	32	31	13	55	28	15	14	10	38	27	Valt/skärm	
Nolby	NOLBY 5:427	Villa	1	30	27	25	25	< 10	52	27	29	29	10	52	28	28	28	10	51	27	13	13	< 10	35	16	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:428	Villa	1	36	30	20	19	< 10	47	25	23	23	< 10	47	27	23	23	< 10	47	26	< 10	< 10	< 10	30	19	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:429	Villa	1	34	29	24	24	< 10	51	28	28	27	< 10	51	29	27	27	10	51								

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, Dn1w+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, Dn1w+Cr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder				
Kvisseleby	KVISSLE 22:2 H1	Flerbostadshus	1	31	28	27	26	23	52	39	31	29	24	52	41	28	28	20	52	34	23	19	20	42	33	Skärm				
			2	31	28	28	25	23	52	38	31	29	24	52	39	28	28	21	52	32	23	19	21	42	33	Skärm				
			3	31	28	28	26	24	52	39	31	29	26	52	40	29	28	21	52	33	23	19	21	41	34	Skärm				
Kvisseleby	KVISSLE 22:2 H2	Flerbostadshus	1	31	28	19	19	12	45	33	23	22	13	45	34	23	22	10	45	29	17	16	10	38	28	Skärm				
			2	31	28	23	22	13	49	33	27	26	15	49	34	25	25	11	48	30	17	16	12	39	31	Skärm				
			3	31	28	25	25	15	51	32	29	29	16	51	34	27	27	13	50	31	20	18	13	41	31	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 1:108 H2	Flerbostadshus	1	37	31	19	19	< 10	46	29	23	22	< 10	46	30	21	21	< 10	45	24	< 10	< 10	< 10	28	24	Skärm				
			2	37	31	20	20	< 10	47	30	24	24	< 10	47	31	23	23	< 10	47	25	< 10	< 10	< 10	29	25	Skärm				
			3	37	31	20	19	10	46	30	23	23	12	46	31	24	23	< 10	47	25	11	< 10	< 10	31	25	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 1:110 H1	Flerbostadshus	1	29	27	27	27	20	54	35	31	31	21	54	36	30	29	18	53	30	21	18	18	39	30	Skärm				
			2	29	27	29	28	20	55	36	32	32	22	55	38	30	30	19	54	31	21	18	18	39	31	Skärm				
			3	29	27	30	30	22	57	39	34	34	23	57	40	32	32	19	55	33	22	19	19	41	33	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 1:110 H2	Flerbostadshus	1	29	27	26	25	19	53	34	30	29	20	53	36	29	28	17	52	29	20	18	17	38	29	Skärm				
			2	29	27	28	27	19	54	36	31	31	21	54	37	30	30	18	54	31	21	17	18	39	30	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 1:48	Flerbostadshus	1	37	31	18	18	< 10	45	25	21	21	< 10	44	26	21	21	< 10	43	20	11	10	< 10	31	20	Skärm				
			2	37	31	18	18	< 10	45	23	21	21	< 10	44	24	21	20	< 10	43	19	11	< 10	< 10	31	19	Skärm				
			3	37	31	18	18	< 10	45	25	22	21	< 10	44	26	21	21	< 10	44	20	11	< 10	< 10	30	20	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 1:9	Vårdcentral	1	37	31	24	22	19	50	37	27	26	20	50	39	24	23	17	48	35	18	12	17	35	35	Skärm				
			2	37	31	27	24	24	52	41	30	28	25	52	42	26	25	21	50	37	21	13	21	36	38	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 20:1 H1, Nivrenaskolan	Skola	1	34	29	17	17	< 10	44	19	21	21	< 10	44	20	20	20	< 10	44	17	10	< 10	< 10	32	19	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 20:1 H2, Nivrenaskolan	Skola	1	29	27	26	26	10	52	24	30	30	12	52	26	29	29	10	52	24	16	15	10	38	24	Skärm				
			2	34	29	22	22	< 10	48	26	26	25	10	48	27	24	24	< 10	48	22	13	12	< 10	34	23	Skärm				
			3	34	29	23	22	11	49	30	26	26	12	49	31	26	25	< 10	49	25	15	13	< 10	36	25	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 20:1 H3, Nivrenaskolan	Skola	1	30	27	23	22	10	49	26	26	26	11	49	28	25	25	10	48	26	16	15	10	37	26	Skärm				
			2	34	29	20	20	< 10	47	25	24	24	< 10	47	26	23	23	< 10	46	24	13	12	< 10	34	24	Skärm				
			3	34	29	21	21	11	48	28	25	24	12	47	29	24	24	10	47	26	14	12	10	35	26	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 20:1 opalen	Gruppboende	1	34	29	18	18	< 10	44	27	22	21	< 10	44	28	21	21	< 10	43	22	11	10	< 10	30	21	Skärm				
	NOLBY 3:170		1	36	30	25	23	21	50	43	28	26	22	50	44	25	24	17	50	37	18	13	17	36	37	Skärm				
			2	36	30	25	22	22	49	43	27	25	23	49	45	26	25	18	50	37	19	12	18	36	37	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 3:268	Flerbostadshus	1	37	31	15	15	< 10	41	23	19	19	< 10	41	25	18	18	< 10	40	18	10	10	< 10	33	18	Skärm				
			2	37	31	18	17	< 10	43	26	22	21	< 10	43	27	20	20	< 10	42	20	12	11	< 10	33	20	Skärm				
			3	37	31	18	17	< 10	43	26	21	21	< 10	43	27	20	20	< 10	42	20	12	11	< 10	33	20	Skärm				
Kvisseleby	NOLBY 3:6, Copernicus förskola	Förskola	1	34	29	21	21	< 10	48	22	25	25	< 10	48	23	23	23	< 10	46	17	12	11	< 10							

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägratrikbuller, DnTw+Cr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägratrik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägratrik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägratrik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägratrik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägratrik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägratrik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägratrik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägratrik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägratrik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägratrik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägratrik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägratrik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder				
Kvissleby	NOLBY 43:1 H1	Flerbostadshus	1	29	27	22	22	< 10	48	17	26	26	< 10	48	18	25	25	< 10	47	15	14	13	< 10	33	15	Skärm				
			2	29	27	25	25	< 10	51	19	29	29	< 10	51	20	27	27	< 10	50	17	16	15	< 10	34	17	Skärm				
			3	29	27	26	26	12	52	25	30	30	13	52	26	29	29	10	51	19	18	18	10	37	19	Skärm				
			4	29	27	25	25	14	50	27	29	29	15	50	28	28	28	11	50	22	18	17	11	38	22	Skärm				
			5	29	27	25	25	15	51	27	29	29	16	51	28	28	28	12	50	23	19	17	12	38	23	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 43:1 H2	Flerbostadshus	1	29	27	19	18	< 10	43	26	22	22	10	43	27	21	21	< 10	42	20	16	16	< 10	38	20	Skärm				
			2	29	27	21	21	12	46	26	25	25	13	46	28	24	24	10	45	20	17	16	10	39	20	Skärm				
			3	29	27	26	26	12	52	28	30	30	14	52	29	28	28	10	50	22	18	17	10	38	22	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 43:2 H1	Flerbostadshus	1	29	27	23	23	11	49	25	27	27	12	49	26	26	26	< 10	48	18	14	13	< 10	34	18	Skärm				
			2	29	27	25	24	11	51	27	28	28	12	51	28	27	27	10	50	22	16	15	10	35	22	Skärm				
			3	29	27	26	26	13	52	27	30	30	14	52	29	29	29	11	51	22	17	16	11	36	22	Skärm				
			4	29	27	25	25	14	51	28	29	29	15	51	29	28	28	11	51	21	18	17	11	37	21	Skärm				
			5	29	27	25	25	15	51	28	29	29	16	51	29	29	29	13	51	22	18	17	13	37	22	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 43:2 H2	Flerbostadshus	1	29	27	22	22	< 10	48	27	26	26	< 10	48	28	24	24	< 10	46	22	15	15	< 10	35	22	Skärm				
			2	29	27	24	24	10	50	25	28	28	11	50	26	26	26	< 10	48	20	17	16	< 10	37	20	Skärm				
			3	29	27	26	26	14	52	26	30	30	15	52	27	29	29	11	51	20	18	17	11	38	20	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 44:1 H1	Flerbostadshus	1	29	27	24	23	10	50	26	28	27	11	50	27	26	26	< 10	49	19	15	14	< 10	35	19	Skärm				
			2	29	27	24	24	12	50	27	28	28	13	50	29	27	27	10	49	21	16	15	10	35	21	Skärm				
			3	29	27	25	25	13	51	28	29	29	14	51	29	28	28	11	50	22	17	16	11	36	22	Skärm				
			4	29	27	25	25	14	51	26	29	29	15	51	28	28	28	11	50	21	17	16	11	36	21	Skärm				
			5	29	27	25	25	15	51	27	29	29	16	51	28	29	28	13	51	22	18	16	13	36	22	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 44:1 H2	Flerbostadshus	1	29	27	25	24	< 10	51	23	28	28	10	51	25	27	27	< 10	50	18	15	15	< 10	35	18	Skärm				
			2	29	27	25	25	13	51	27	29	29	14	51	28	28	28	11	51	21	17	16	11	36	21	Skärm				
			3	29	27	26	25	15	52	28	30	29	16	52	29	29	29	13	51	23	18	17	13	37	23	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 45:1 H1	Flerbostadshus	1	29	27	26	25	11	52	23	29	29	12	52	24	28	28	< 10	51	18	16	15	< 10	36	18	Skärm				
			2	29	27	27	26	15	53	30	30	30	16	53	31	29	29	13	52	25	18	16	13	37	25	Skärm				
			3	29	27	28	27	17	54	31	31	31	19	54	32	31	30	15	53	26	19	17	15	39	26	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 45:1 H2	Flerbostadshus	1	34	29	21	21	< 10	47	26	25	25	< 10	47	28	23	23	< 10	47	20	12	11	< 10	33	20	Skärm				
			2	34	29	21	21	< 10	48	26	25	25	< 10	48	28	23	23	< 10	47	20	11	10	< 10	32	21	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 45:2 H1	Flerbostadshus	1	29	27	23	22	11	49	22	26	26	12	49	24	25	25	10	48	20	16	14	11	34	21	Skärm				
			2	29	27	24	24	14	50	25	28	28	15	50	27	27	26	13	50	20	17	15	13	35	20	Skärm				
			3	29	27	28	27	17	54	31	31	31	18	54	32	31	30	15	54	25	19	17	15	38	25	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 45:2 H2	Flerbostadshus	1	34	29	18	18	< 10	44	26	22	22	< 10	44	27	20	20	< 10	43	21	10	< 10	< 10	31	21	Skärm				
			2	34	29	19	19	< 10	46	24	23	23	< 10	46	26	22	22	< 10	44	20	12	11	< 10	32	20	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 46:1 H1	Flerbostadshus	1	30	27	19	19	< 10	45	23	23	23	< 10	45	24	22	22	< 10	44	17	10	< 10	< 10	31	17	Skärm				
			2	30	27	24	24	< 10	50	23	28	28	< 10	50	24	26	26	< 10	49	15	13	13	< 10	35	15	Skärm				
			3	30	27	26	25	< 10	52	24	29	29	11	52	25	27	27	< 10	50	18	16	15	< 10	37	18	Skärm				
Kvissleby	NOLBY 46:1 H2	Flerbostadshus	1	30	27	19	19	< 10	46	18	23	23	< 10	46	19	21	21	< 10	45	13	11	11	< 10	31	13	Skärm				
			2	30	27	22	22	< 10	48	19	26	26	< 10	48	21	24	24	< 10	47	14	12	12	< 10	33	14	Skärm				
			3	30	27	25	25																							

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
				Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, DnTw+Ctr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder						
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	27	27	23	22	13	47	25	27	26	14	47	26	26	26	13	47	23	20	19	13	41	23	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:114	Villa	1	27	27	22	22	14	47	25	26	26	15	47	27	26	26	14	47	23	19	18	14	39	23	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:115	Villa	1	27	27	23	22	14	48	25	27	26	15	48	26	27	26	14	48	23	21	20	14	42	23	Skärm	
			2	27	27	22	22	14	47	25	26	26	15	47	27	26	26	14	47	23	19	18	14	39	23	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:116	Villa	1	27	27	22	22	14	47	25	26	26	15	47	26	26	26	13	48	24	21	20	14	40	24	Skärm	
			2	27	27	22	22	14	47	24	26	26	15	47	25	26	26	14	47	24	20	19	14	39	24	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:117	Villa	1	27	27	23	23	12	49	25	27	27	14	49	26	27	26	13	49	24	21	20	13	41	24	Skärm	
			2	27	27	21	20	11	46	23	25	24	12	46	24	24	24	11	46	23	18	17	11	38	23	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:122	Villa	1	27	27	19	18	< 10	44	22	23	22	< 10	44	23	22	22	< 10	43	18	16	16	< 10	37	18	Skärm	
			2	27	27	22	21	11	46	22	26	25	12	46	24	26	26	11	46	23	20	19	11	38	23	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H1	Villa	1	27	27	20	20	< 10	45	20	24	24	10	45	22	24	24	< 10	45	19	16	15	< 10	36	20	Skärm	
			2	27	27	21	21	< 10	45	20	25	25	10	45	22	24	24	< 10	45	20	16	15	< 10	36	20	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H2	Villa	1	27	27	20	19	< 10	45	20	24	23	10	45	21	23	23	< 10	44	19	16	15	< 10	37	19	Skärm	
			2	27	27	20	20	< 10	45	21	24	24	10	45	22	24	24	< 10	45	19	16	15	< 10	36	19	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H3	Villa	1	27	27	21	21	10	46	21	25	25	11	46	22	25	24	10	45	20	17	16	10	37	20	Skärm	
			2	27	27	21	21	< 10	46	21	25	25	11	46	22	24	24	< 10	45	19	16	16	< 10	36	20	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:21	Villa	1	29	27	21	20	< 10	45	21	25	24	10	45	23	25	25	< 10	45	19	20	19	< 10	40	20	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:23	Villa	1	27	27	24	23	15	49	24	27	27	16	49	25	27	27	14	49	23	21	20	14	41	23	Skärm	
			2	27	27	23	23	14	48	24	27	27	15	48	25	27	27	14	48	22	21	20	14	40	22	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:24	Villa	1	27	27	20	20	< 10	45	23	24	24	< 10	45	24	24	24	< 10	45	22	17	17	< 10	38	22	Skärm	
			2	27	27	20	20	10	45	23	24	24	11	45	24	24	24	10	45	22	17	16	< 10	37	22	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:27	Villa	1	27	27	22	21	11	47	23	25	25	13	47	24	26	25	11	47	22	20	19	11	41	22	Skärm	
			2	27	27	22	22	11	47	23	26	26	12	47	25	26	26	11	47	22	19	18	11	39	22	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:28	Villa	1	27	27	23	23	13	47	22	27	27	14	47	24	27	27	13	47	21	21	21	13	40	23	Skärm	
			2	27	27	22	22	13	46	23	26	26	14	46	25	27	26	13	47	22	20	19	13	39	23	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:29	Villa	1	31	26	17	17	< 10	41	16	21	21	< 10	41	18	21	21	< 10	41	15	17	17	< 10	37	15	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:30	Villa	1	27	27	23	22	13	47	24	27	26	14	47	25	27	27	13	47	23	21	21	13	40	23	Skärm	
			2	27	27	23	22	13	47	23	27	26	14	47	25	27	27	13	47	22	21	20	13	39	22	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:31	Villa	1	30	27	20	19	11	44	19	24	23	12	44	20	23	23	11	44	19	18	17	10	36	19	Skärm	
			2	30	27	20	19	11	44	21	24	23	12	44	22	24	23	11	44	19	17	16	10	36	19	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:32	Villa	1	27	27	21	21	< 10	46	23	25	25	11	46	24	25	25	< 10	47	22	19	18	< 10	40	22	Skärm	
			2	27	27	22	22	11	46	21	26	26	12	46	22	26	26	11	46	19	19	18	11	37	19	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 1:34	Villa	1	27	27	24	23	14	48	23	27	27	16	48	24	27	27	14	49	22	21	20	14	41	22	Skärm	
			2	27	27	23	23	14	48	23	27	27	15	48	25	27	27	14									

Ljudnivåer som överskrider riktvärden * Skola/förskola. Maximal ljudnivå från godståg överskrider ej 50 dBA. Maximal ljudnivå från persontåg överskrider ej 45 dBA. ** Se kapitel 5.4.3				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
				Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, Dn1w+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägrattikbuller, Dn1w+Ctr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																								
Skottsund	SKOTTSUND 27:2	Kedjehus	1	31	26	20	19	12	44	20	23	23	13	44	21	22	22	11	43	19	17	16	11	35	19	Skärm	
			2	31	26		19	18	11	44	20	23	12	44	21	22	22	11	42	19	17	15	10	35	19	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:3	Kedjehus	1	31	26	20	19	12	44	20	23	23	13	44	22	22	22	11	43	19	18	16	11	36	19	Skärm	
			2	31	26	19	19	11	44	19	23	23	12	44	21	22	22	10	43	18	17	16	10	36	18	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:4	Kedjehus	1	31	26	20	19	13	45	21	24	23	14	45	22	23	22	11	43	19	18	16	11	36	19	Skärm	
			2	31	26	20	19	11	45	19	23	23	13	45	20	22	22	11	43	18	17	16	10	36	18	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:5	Kedjehus	1	34	29	17	16	< 10	42	18	21	20	10	42	20	20	19	< 10	40	17	14	13	< 10	33	16	Skärm	
			2	34	29	17	16	< 10	42	18	21	20	10	42	19	19	19	< 10	41	15	13	12	< 10	33	15	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:6	Kedjehus	1	31	26	20	20	12	46	21	24	24	13	46	22	23	22	11	44	20	17	16	10	37	20	Skärm	
			2	31	27	20	20	11	46	20	24	24	13	46	21	23	22	10	44	19	17	15	10	37	19	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:7	Kedjehus	1	31	26	20	19	12	46	20	24	23	13	46	21	23	23	11	44	20	18	17	10	39	20	Skärm	
			2	31	27	20	19	11	46	20	24	23	13	46	22	23	23	10	45	19	17	16	10	38	19	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:8	Kedjehus	1	34	29	18	17	< 10	43	18	21	21	10	43	20	21	20	< 10	42	17	14	13	< 10	34	16	Skärm	
			2	34	29	17	16	< 10	43	17	21	20	10	43	19	20	20	< 10	42	17	14	12	< 10	34	16	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:9	Kedjehus	1	34	29	18	18	< 10	45	19	22	22	10	45	20	22	21	< 10	44	18	15	15	< 10	37	21	Skärm	
			2	34	29	17	16	< 10	43	17	20	20	< 10	43	18	20	20	< 10	43	17	15	14	< 10	36	18	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:1	Villa	1	29	27	23	23	10	50	23	27	27	11	50	25	26	26	10	48	25	19	19	10	38	25	Skärm	
			2	31	26	22	22	10	48	25	26	26	12	48	27	25	25	10	47	25	19	19	10	40	26	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:13	Villa	1	31	27	14	14	< 10	40	14	18	18	< 10	40	16	18	18	< 10	39	14	13	13	< 10	34	14	Skärm	
			2	31	27	16	16	< 10	42	14	20	20	< 10	42	16	19	19	< 10	41	14	14	14	< 10	35	14	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:2	Villa	1	34	29	15	15	< 10	41	21	19	19	< 10	41	23	19	19	< 10	41	21	13	12	< 10	33	21	Skärm	
			2	31	26	22	21	10	47	25	26	25	11	47	26	25	25	10	47	25	19	18	< 10	39	24	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:5	Villa	1	31	26	18	18	< 10	44	17	22	22	< 10	44	18	21	21	< 10	43	19	16	16	< 10	36	19	Skärm	
			2	31	26	18	18	< 10	45	18	22	22	< 10	45	19	22	22	< 10	44	18	15	15	< 10	36	18	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:6	Villa	1	31	26	17	17	< 10	43	16	21	21	< 10	43	17	21	21	< 10	42	22	16	15	< 10	35	22	Skärm	
			2	31	25	19	18	< 10	45	17	23	22	< 10	45	19	22	22	< 10	43	21	16	15	< 10	36	21	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:8	Villa	1	31	26	16	15	< 10	41	16	20	19	< 10	41	17	19	19	< 10	40	14	17	16	< 10	38	14	Skärm	
			2	31	26	18	17	< 10	44	17	22	21	< 10	44	18	21	21	< 10	43	13	17	17	< 10	38	13	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:9	Villa	1	31	26	17	17	< 10	42	15	21	21	< 10	42	16	21	21	< 10	41	16	17	17	< 10	37	16	Skärm	
			2	31	26	18	18	< 10	43	16	22	22	< 10	43	17	22	22	< 10	42	18	17	17	< 10	38	18	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:11	Villa	1	34	29	< 10	< 10	< 10	30	< 10	< 10	< 10	< 10	30	< 10	< 10	< 10	< 10	29	< 10	< 10	< 10	< 10	27	< 10	Skärm	
			2	34	29	15	15	< 10	40	10	19	19	< 10	40	11	19	18	< 10	40	11	14	13	< 10	35	10	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:19	Villa	1	29	27	16	16	< 10	40	18	20	20	< 10	40	19	20	20	< 10	40	16	13	13	< 10	34	16	Skärm	
			2	31	27	18	17	< 10	41	17	22	21	< 10	41	18	21	21	< 10	40	16	15	14	< 10	34	16	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:23	Villa	1	30	27	21	21	< 10	47	20	25	25	10	47	21	25	24	< 10	46	20	19	18	< 10	39	20	Skärm	
			2	30	27	22	22	10	48	19	26	26	12	48	20	25	25	11	47	24	20	19	10	40	24	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:25	Villa	1	31	28	18	18	< 10	44	21	22	22	< 10	44	22	22	21	< 10	44	20	16	15	< 10	37	20	Skärm	
			2	31	28	16	15	< 10	41	19	19	19	< 10	41	21	19	19	< 10	41	19	14	12	< 10	34	19	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:26	Villa	1	27	27	20	20	< 10	46	15	24	24	< 10	46	17	24	24	< 10	45	17	21	21	< 10	42	17	Skärm	
			2	27	27	21	21	< 10	47	18	25	25	< 10	47	19	25	25	< 10	46	20	20	20	< 10	42	20	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:27	Villa	1	34	29	15	15	< 10	40	11	19	19	< 10	40	12	19	19	< 10	39	13	15	15	< 10	36	13	Skärm	
			2	34	29	16	15	< 10	40	13	20	20	< 10	40	15	20	19	< 10	39	14	15	15	< 10	36	14	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:30	Villa	1	27	27	22	22	< 10	48	20	26	26	< 10	48	21	26	26	< 10	48	21	22	22	< 10	43	21	Skärm	
			2	27	27	22	22	< 10	48	21	26	26	10	48	22	26	26	< 10	48	22	22	21	< 10	43	22	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:32	Villa	1	28	24	24	23	12	50	26	28	27	14	50	28	27	27	12	49	25	21	20	11	42	28	Skärm	
			2	31	26	21	20	10	47	25	24	24	11	47	26	24	24	< 10	46	24	18	18	< 10	40	27	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:34	Villa	1	27	27	22	22	10	48	23	26	26	11	48	24	26	26	10	48	22	19	18	< 10	39	22	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:42	Villa	1	27	27	21	21	< 10	45	21	25	25	< 10	45	22	24	24	< 10	45	19	18	18	< 10	38	19	Skärm	
			2	27	27	23	23	11	48	21	27	27	12	48	22	27	26	11	47	20	21	21	10	42	20	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:43	Villa	1	27	27	22	22	< 10	46	21	26	26	10	46	22	25	25	< 10	45	19	19	19	< 10	39	19	Skärm	
			2	27	27	22	22	11	47	21	26	26	12	47	22	26	26	11	46	21	20	20	11	40	21	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:46	Villa	1	27	27	22	22	10	47	21	26	26	11	47	22	26	26	10	46	21	21	21	10	42	21	Skärm	
			2	27	27	21	21	< 10	46	21	25	25	11	46	22	25	25	< 10	46	20	21	20	< 10	42	20	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:47	Villa	1	27	27	19	19	< 10	45	15	23	23	< 10	45	17	23	23	< 10	44	16	18	18	< 10	39	16	Skärm	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER	
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]		Bedömd fasaddämpning mot vägrattikbuller, DnTw+Cr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	Ljudnivåskiltningen i fasaden föreslås där ljudnivåer inomhus beräknas överskrida riktvärden		
Skottsund	SKOTTSUND 4:140	Villa	1	27	27	23	22	14	48	27	26	26	15	48	28	27	26	14	48	25	20	19	14	41	26	Skärm				
			2	27	27	22	22	14	47	26	26	26	15	47	28	27	26	14	48	25	20	18	14	40	25	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:141	Villa	1	31	26	18	18	< 10	43	16	22	22	< 10	43	17	22	22	< 10	43	16	18	18	< 10	39	16	Skärm				
			2	31	26	20	20	< 10	45	19	24	24	< 10	45	20	24	24	< 10	45	18	20	20	< 10	41	19	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:142	Villa	1	36	30	12	12	< 10	38	10	16	16	< 10	38	11	16	16	< 10	37	13	12	12	< 10	33	13	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:144	Villa	1	33	28	20	20	10	46	23	24	24	12	46	25	24	23	10	46	24	18	17	< 10	38	24	Skärm				
			2	29	26	24	24	14	50	25	28	28	15	50	27	28	28	13	50	26	21	21	13	42	26	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:145	Villa	1	30	27	23	23	13	49	24	27	27	14	49	25	27	27	12	49	25	22	21	12	43	25	Skärm				
			2	30	25	23	23	13	49	26	27	27	14	49	27	27	27	13	49	26	22	21	12	43	27	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:146	Villa	1	33	28	21	21	10	47	23	25	25	12	47	25	24	24	10	46	24	18	17	< 10	38	24	Skärm				
			2	29	26	25	24	14	51	25	29	28	16	51	26	28	28	14	50	26	22	21	13	42	26	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:147	Villa	1	30	25	24	23	13	50	26	27	27	14	50	27	27	26	13	48	27	21	21	12	43	27	Skärm				
			2	30	25	24	23	13	49	26	27	27	14	49	27	27	27	13	48	26	21	20	12	43	27	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:148	Villa	1	33	28	21	20	10	47	24	24	24	12	47	25	23	23	10	45	24	18	17	< 10	38	27	Skärm				
			2	29	26	25	24	14	51	25	29	28	15	51	26	28	27	13	50	25	22	21	13	42	28	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:161	Villa	1	36	30	13	13	< 10	38	< 10	17	17	< 10	38	10	16	16	< 10	37	< 10	14	14	< 10	36	< 10	Skärm				
			2	36	30	16	15	< 10	41	13	19	19	< 10	41	14	19	19	< 10	40	12	16	16	< 10	38	12	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:162	Villa	1	31	26	18	17	< 10	43	14	21	21	< 10	43	15	21	21	< 10	42	14	17	17	< 10	38	14	Skärm				
			2	31	26	20	19	< 10	45	17	24	23	10	45	18	23	23	< 10	44	18	19	19	< 10	40	18	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:163	Villa	1	31	26	18	18	< 10	44	16	22	22	< 10	44	18	22	22	< 10	43	16	17	17	< 10	38	16	Skärm				
			2	31	26	20	20	10	45	18	24	24	11	45	19	23	23	< 10	45	20	19	19	< 10	40	20	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:164	Villa	1	31	26	19	19	< 10	44	15	23	23	< 10	44	17	23	23	< 10	44	16	19	19	< 10	39	16	Skärm				
			2	31	26	21	20	< 10	46	18	24	24	10	46	19	24	24	< 10	45	20	20	20	< 10	40	22	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:165	Villa	1	36	30	14	14	< 10	39	11	18	18	< 10	39	12	17	17	< 10	38	11	12	12	< 10	31	11	Skärm				
			2	36	30	16	16	< 10	42	13	20	20	< 10	42	14	19	19	< 10	41	15	15	14	< 10	35	17	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:166	Villa	1	34	29	15	15	< 10	40	12	19	19	< 10	40	14	19	19	< 10	40	10	15	15	< 10	36	10	Skärm				
			2	34	29	17	17	< 10	42	13	21	21	< 10	42	15	21	21	< 10	42	15	16	16	< 10	37	15	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:167	Villa	1	31	26	17	17	< 10	43	15	21	21	< 10	43	16	21	21	< 10	42	17	17	17	< 10	38	18	Skärm				
			2	31	26	19	19	< 10	45	17	23	23	< 10	45	18	23	23	< 10	44	18	19	19	< 10	40	19	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:168	Villa	1	31	26	17	17	< 10	42	15	21	21	< 10	42	16	21	21	< 10	42	15	17	16	< 10	37	13	Skärm				
			2	31	26	20	19	< 10	44	16	24	23	< 10	44	17	23	23	< 10	44	16	19	19	< 10	39	15	Skärm				
Skottsund	SKOTTSUND 4:169	Villa	1	31	26	17	17	< 10	42	14	21	21	< 10	42	15	21	21	< 10	41	15	17	16	< 10	37	14	Skärm				
			2	31	26	20	19	< 10	45	15	24	23	< 10	45	16	23	23	< 10	44	16	20	19	< 10	40	15	Skärm		</		

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, DnTw+Ctr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder				
Haraberg	RÄVSUND 1:30	Radhus	1	34	29	16	15	< 10	39	14	19	19	< 10	39	16	19	18	< 10	39	14	16	16	< 10	38	14	-				
			2	29	25	20	20	10	44	19	24	24	11	44	20	23	23	< 10	44	19	21	21	< 10	43	19	-				
			3	29	25	20	19	10	43	19	24	23	11	43	20	23	23	< 10	44	19	21	21	< 10	42	19	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:34	Villa	1	28	24	21	20	12	44	21	25	24	13	44	22	25	25	11	45	20	24	24	11	45	20	-				
			2	31	26	18	18	< 10	42	18	22	22	10	42	19	23	23	< 10	42	17	21	20	< 10	42	17	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:348	Radhus	1	34	29	16	15	< 10	40	15	20	19	< 10	40	16	19	19	< 10	39	14	16	16	< 10	37	14	-				
			2	31	27	18	18	< 10	42	18	22	22	< 10	42	19	21	21	< 10	42	16	19	18	< 10	40	16	-				
			3	31	27	18	17	< 10	42	18	22	21	< 10	42	19	21	21	< 10	42	16	19	18	< 10	40	16	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:349	Radhus	1	34	29	15	15	< 10	39	15	19	19	< 10	39	16	19	19	< 10	40	14	16	16	< 10	38	14	-				
			2	34	29	15	15	< 10	39	15	19	19	< 10	39	16	19	19	< 10	40	14	16	16	< 10	38	14	-				
			3	34	29	15	14	< 10	38	15	19	18	< 10	38	16	19	18	< 10	40	14	16	16	< 10	38	14	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:350	Radhus	1	34	29	16	16	< 10	40	15	20	19	< 10	40	16	19	19	< 10	39	15	16	16	< 10	38	15	-				
			2	31	27	18	18	< 10	42	18	22	22	< 10	42	19	21	21	< 10	42	17	19	19	< 10	41	17	-				
			3	31	27	18	18	< 10	42	17	22	22	< 10	42	19	21	21	< 10	42	17	19	19	< 10	41	17	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:351	Radhus	1	34	29	16	15	< 10	39	16	19	19	< 10	39	17	19	19	< 10	40	15	16	16	< 10	38	15	-				
			2	34	29	15	15	< 10	39	16	19	19	< 10	39	17	18	18	< 10	39	15	16	16	< 10	38	15	-				
			3	34	29	15	14	< 10	39	16	19	18	< 10	39	17	18	18	< 10	39	15	16	16	< 10	38	15	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:352	Radhus	1	31	26	18	18	< 10	43	19	22	22	10	43	20	22	22	< 10	43	18	19	19	< 10	41	18	-				
			2	31	26	18	18	< 10	42	19	22	22	10	42	20	22	22	< 10	43	18	19	19	< 10	41	18	-				
			3	31	26	18	18	< 10	42	19	22	22	10	42	20	22	21	< 10	42	18	19	19	< 10	41	18	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:355	Villa	1	31	26	19	19	< 10	42	19	23	23	10	42	20	22	22	< 10	42	18	20	20	< 10	41	18	-				
			2	35	30	15	15	< 10	39	15	19	19	< 10	39	16	18	18	< 10	38	14	16	15	< 10	37	14	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:39	Villa	1	31	26	18	17	< 10	42	18	22	21	10	42	19	22	22	< 10	43	17	21	21	< 10	43	17	-				
			2	29	27	20	19	10	43	20	23	23	11	43	21	23	23	< 10	43	19	21	21	< 10	43	19	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:41	Radhus	1	34	29	16	15	< 10	40	16	19	19	< 10	40	17	19	19	< 10	39	15	16	16	< 10	38	15	-				
			2	31	27	18	18	< 10	42	18	22	22	< 10	42	19	21	21	< 10	42	17	19	19	< 10	41	17	-				
			3	31	27	18	18	< 10	42	18	22	22	10	42	19	21	21	< 10	42	17	19	19	< 10	41	17	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:43	Villa	1	35	30	14	13	< 10	38	14	17	17	< 10	38	15	17	17	< 10	38	14	15	15	< 10	37	14	-				
			2	35	30	14	14	< 10	39	15	18	18	< 10	39	16	18	18	< 10	39	15	16	16	< 10	38	15	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:66	Villa	1	34	29	15	14	< 10	38	13	18	18	< 10	38	14	19	19	< 10	39	12	17	17	< 10	39	12	-				
			2	34	29	14	14	< 10	38	13	18	18	< 10	38	14	19	18	< 10	39	12	17	17	< 10	39	12	-				
Haraberg	RÄVSUND 1:67	Villa	1	35	30	14	13	< 10	37	13	17	17	< 10	37	14	17	17	< 10	38	12	15	15	< 10	37	12	-				
			2	35	30	14	14	< 10	38	13	18	18																		

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSAÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER		
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, DnTw+Ctr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder			
Hemmanet	NOLBY 3:138	Villa	1	31	27	17	17	< 10	43	21	21	21	< 10	43	22	28	28	< 10	52	13	15	15	< 10	40	13	Skärm		Ja**	
			2	31	27	20	19	< 10	46	23	23	23	< 10	46	24	30	30	< 10	54	11	16	16	< 10	41	11	Skärm			
			3	31	27	22	22	< 10	49	21	26	26	< 10	49	22	33	33	< 10	56	14	18	18	< 10	42	15	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:139	Villa	1	31	26	22	22	< 10	48	21	25	25	10	48	22	33	33	< 10	57	15	18	18	< 10	43	15	Skärm			
			2	31	26	27	27	12	53	27	31	30	13	53	28	37	37	< 10	59	20	21	21	< 10	46	20	Skärm		Ja	
Hemmanet	NOLBY 3:140	Villa	1	29	27	29	29	< 10	56	23	33	33	11	56	24	37	37	< 10	61	20	21	20	< 10	46	19	Skärm		Ja	
			2	34	29	25	25	10	52	26	29	29	11	52	27	33	33	< 10	56	21	17	17	< 10	42	20	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:143	Villa	1	27	27	10	< 10	< 10	36	< 10	13	13	< 10	36	< 10	17	17	< 10	40	< 10	< 10	< 10	< 10	31	< 10	Skärm			
			2	27	27	13	12	< 10	39	< 10	16	16	< 10	39	10	24	24	< 10	47	< 10	< 10	< 10	< 10	33	< 10	Skärm			
			3	27	27	16	16	< 10	42	11	20	20	< 10	42	12	28	28	< 10	51	< 10	12	12	< 10	37	< 10	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:181 H1	Flerbostadshus	1	27	27	12	11	< 10	37	14	15	15	< 10	37	15	22	22	< 10	44	< 10	11	11	< 10	34	< 10	Skärm			
			2	27	27	13	12	< 10	38	11	16	16	< 10	38	12	25	25	< 10	48	< 10	13	13	< 10	36	< 10	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:181 H2	Flerbostadshus	1	27	27	13	13	< 10	39	12	17	17	< 10	39	13	22	22	< 10	45	< 10	11	11	< 10	34	< 10	Skärm			
			2	27	27	13	12	< 10	38	12	16	16	< 10	38	12	23	23	< 10	46	< 10	11	11	< 10	34	< 10	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:181 H3	Flerbostadshus	1	27	27	13	13	< 10	39	11	17	16	< 10	39	12	23	23	< 10	45	< 10	10	10	< 10	34	< 10	Skärm			
			2	27	27	12	12	< 10	38	10	16	16	< 10	38	11	23	23	< 10	45	< 10	10	10	< 10	33	< 10	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:19	Villa	1	34	29	21	21	< 10	47	24	25	24	10	47	25	27	27	< 10	51	18	16	16	< 10	40	18	Skärm			
			2	34	29	23	23	10	50	25	27	27	11	50	26	30	30	< 10	54	19	16	16	< 10	40	19	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:20	Villa	1	29	27	22	22	< 10	49	17	26	25	< 10	49	18	26	26	< 10	50	11	20	20	< 10	44	10	Skärm			
			2	34	29	21	21	< 10	48	13	24	24	< 10	48	14	24	24	< 10	49	< 10	16	16	< 10	40	< 10	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:208	Villa	1	27	27	12	12	< 10	37	14	16	15	< 10	37	15	20	20	< 10	42	< 10	14	13	< 10	37	< 10	Skärm			
			2	27	27	15	14	< 10	40	18	18	18	< 10	40	19	23	23	< 10	46	11	15	14	< 10	39	11	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:21	Villa	1	31	26	15	15	< 10	41	15	19	18	< 10	41	16	20	20	< 10	44	< 10	13	12	< 10	36	< 10	Skärm			
			2	31	26	21	21	< 10	47	17	25	25	< 10	47	18	28	28	< 10	51	11	16	15	< 10	39	11	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:22	Villa	1	31	27	22	22	12	49	27	26	26	13	49	28	32	32	< 10	55	20	18	18	< 10	42	20	Skärm			
			2	34	29	22	22	10	49	26	26	26	11	49	27	30	30	< 10	53	20	16	16	< 10	41	20	Skärm			
Hemmanet	NOLBY 3:245	Villa	1	29	27	35	35	18	62	29	38	38	19	62	30	42	42	13	66	22	26	26	13	51	22	Skärm		Ja	
			2	34	29	30	30	16	57	26	33	33	17	57	27	37	37	10	61	21	23	23	10	49	21	Skärm		Ja	
Hemmanet	NOLBY 3:251 H1	Flerbostadshus	1	35	32	27	27	11	55	22	31	31	12	55	23	33	33	< 10	57	13	20	20	< 10	46	13	Skärm		Ja	
			2	33	30	29	29	16	57	27	33	33	17	57	28	37	37	10	61	22	25	25	10	50	22	Skärm		Ja	
			3	33	30	30	30	20	57	30	34	33	21	57	31	38	38	13	62	24	28	28	13	54	23	Skärm		Ja	
Hemmanet	NOLBY 3:251 H2	Flerbostadshus	1	35	32	23	23	11	50	20	27	27	12	50	21	32	32	< 10	57	16	22	22	< 10	47	16	Skärm</			

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägrattikbuller, DnTw+Cr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:19	Flerbostadshus	1	30	27	20	19	15	45	25	23	23	16	45	26	21	20	16	44	24	16	13	12	34	21	Skärm	
			2	30	27	22	20	17	46	24	25	23	18	46	25	22	21	17	44	24	16	12	13	34	21	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H1	Flerbostadshus	1	31	28	23	22	15	48	26	26	26	16	48	27	18	17	14	38	21	15	12	13	30	21	Skärm	
			2	31	28	24	23	16	49	28	27	27	17	49	29	20	18	15	40	23	16	12	14	31	23	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H2	Flerbostadshus	1	31	28	21	20	13	47	23	25	24	14	47	24	18	17	13	40	22	14	11	11	30	20	Skärm	
			2	31	28	22	21	15	47	25	26	25	16	47	27	20	19	14	41	22	15	12	12	31	21	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H3	Flerbostadshus	1	31	28	21	20	13	46	27	24	24	14	46	28	20	19	13	42	23	15	12	12	32	22	Skärm	
			2	31	28	22	21	15	47	28	25	25	16	47	29	21	20	15	43	23	15	12	13	33	23	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H4	Flerbostadshus	1	31	28	21	20	14	46	29	24	24	15	46	30	20	19	14	43	24	15	12	12	33	24	Skärm	
			2	31	28	22	21	15	47	29	26	25	16	47	30	22	21	15	44	25	16	13	13	34	24	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H5	Flerbostadshus	1	31	28	21	20	12	47	28	25	24	13	47	29	21	20	13	44	23	15	13	11	34	23	Skärm	
			2	31	28	23	22	15	48	30	26	26	16	48	31	22	22	15	46	24	16	14	13	35	24	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:20	Flerbostadshus	1	30	27	18	17	< 10	43	24	21	21	10	43	25	17	17	< 10	41	20	12	10	< 10	31	20	Skärm	
			2	30	27	19	18	11	44	27	22	22	12	44	28	19	18	11	42	21	13	11	10	31	21	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:21	Flerbostadshus	1	30	27	20	19	12	45	23	23	23	13	45	24	19	18	13	41	20	14	11	11	32	20	Skärm	
			2	30	27	20	20	12	46	24	24	23	13	46	25	19	18	13	42	19	14	11	11	31	19	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:22	Flerbostadshus	1	30	27	19	17	13	43	25	22	21	14	43	26	18	15	14	38	21	14	10	12	30	21	Skärm	
			2	30	27	19	18	11	44	24	23	22	12	44	25	19	18	12	41	21	13	10	11	31	21	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H1	Flerbostadshus	1	27	27	24	22	20	47	26	27	25	21	47	27	24	21	19	45	24	17	14	14	34	20	Skärm	
			2	27	27	24	23	18	48	25	27	27	19	48	25	24	22	19	46	25	17	13	15	33	19	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H2	Flerbostadshus	1	27	27	23	21	19	46	26	26	25	20	46	26	22	20	18	43	25	16	13	13	32	18	Skärm	
			2	27	27	23	22	18	47	24	26	26	19	47	25	23	21	18	44	24	17	13	14	32	18	Skärm	
			3	27	27	25	24	17	50	23	28	28	18	50	24	24	22	18	46	22	18	14	15	34	19	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H3	Flerbostadshus	1	27	27	22	21	13	47	23	25	25	14	47	25	19	17	13	39	19	15	12	12	31	19	Skärm	
			2	27	27	22	21	13	47	24	26	25	14	47	25	20	19	14	42	20	15	12	12	31	18	Skärm	
			3	27	27	24	24	16	50	22	28	28	17	50	23	23	21	16	44	19	16	13	13	33	18	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:7	Flerbostadshus	1	30	27	35	33	30	61	45	38	37	31	61	46	37	36	30	61	43	30	25	28	54	43	Skärm	Ja
			2	30	27	36	34	31	62	46	39	38	32	62	48	40	39	31	64	44	31	26	30	52	44	Skärm	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:8	Flerbostadshus	1	27	27	16	15	< 10	41	21	20	19	10	41	22	17	16	< 10	38	20	13	12	< 10	32	12	Skärm	
			2	27	27	19	19	< 10	44	17	23	22	11	44	19	19	18	10	41	16	14	13	< 10	33	16	Skärm	
			3	27	27	22	20	17	46	22	25	24	18	46	22	22	20	16	44	19	16	14	11	32	16	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:9	Flerbostadshus	1	27	27	22	21	15	47	22	26	25	16	47	23	20	18	15	41	20	16	13	13	31	17	Skärm	
			2	27	27	22	22	14	47	21	26	25	15	47	22	21	19	15	42	19	17	13	14	32	18	Skärm	
Nedre Bredsand	BREDSAND 2:1	Flerbostadshus	1	29	25	29	29	21	56	34	33	32	22	56	35	31	31	22	56	33	23	21	19	46	33	Skärm	Ja
			2	29	25	30	29	22	56	35	34	33	23	56	37	31	31	23	56	34	24	21	21	46	34	Skärm	Ja
			3	29	25	31	30	24	57	38	35	34	25	57	39	33	33	25	58	36	25	21	23	46	36	Skärm	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:46	Villa	1	34	29	29	27	24	55	41	32	31	25	55	42	29	28	24	53	40	24	18	22	41	40	Skärm	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:47	Villa	1	33	28	25	24	17	51	33	28	28	18	51	34	24	23	18	48	31	18	13	16	37	32	Skärm	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:48	Villa	1</																								

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, Dn1w+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, Dn1w+Ctr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H4	Flerbostadshus	1	27	27	21	20	16	46	27	25	24	17	46	27	24	23	16	46	28	16	12	14	35	20	Skärm				
			2	27	27	22	20	16	47	27	25	24	17	47	28	24	23	17	46	29	17	14	13	37	20	Skärm				
			3	27	27	23	22	18	48	27	27	26	19	48	28	25	24	18	48	28	18	14	16	37	25	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H5	Flerbostadshus	1	29	25	26	24	21	50	31	29	28	22	50	31	27	25	22	48	32	22	16	20	38	27	Skärm				
			2	29	25	26	24	22	50	31	29	28	23	50	32	27	25	23	48	32	22	15	20	38	28	Skärm				
			3	29	25	27	25	23	51	32	30	29	24	51	32	28	26	24	49	32	22	15	21	37	29	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H6	Flerbostadshus	1	29	25	20	19	16	45	32	23	22	17	45	32	22	20	17	43	33	13	10	11	32	24	Skärm				
			2	29	25	21	19	16	45	31	24	23	17	45	32	21	19	17	42	32	14	10	11	33	22	Skärm				
			3	29	25	22	20	18	46	32	25	24	19	46	32	23	20	19	44	33	15	11	12	33	22	Skärm				
			4	29	25	23	21	19	47	32	26	25	20	47	32	24	22	21	45	33	15	11	13	34	23	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H7	Flerbostadshus	1	27	27	20	19	16	44	26	23	22	17	44	27	21	18	18	39	29	15	10	13	33	21	Skärm				
			2	27	27	21	19	17	45	27	24	23	18	45	28	22	19	19	41	28	15	11	13	34	22	Skärm				
			3	27	27	23	21	18	47	28	26	25	19	47	29	24	21	21	44	29	17	12	14	35	23	Skärm				
			4	27	27	25	23	21	49	30	28	27	22	49	30	27	24	23	46	30	18	14	16	37	23	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H8	Flerbostadshus	1	29	25	24	23	19	49	31	27	27	20	49	32	26	25	20	47	31	19	15	17	36	25	Skärm				
			2	29	25	25	24	21	50	33	28	27	22	50	33	27	25	22	48	33	21	15	19	38	29	Skärm				
			3	29	25	26	24	22	50	32	29	28	23	50	32	28	26	23	48	32	21	15	20	38	29	Skärm				
			4	29	25	26	24	22	50	32	29	28	23	50	32	29	27	24	49	32	22	16	21	39	30	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H9	Flerbostadshus	1	29	25	21	20	15	45	28	24	24	16	45	28	22	21	15	45	28	16	12	14	35	22	Skärm				
			2	29	25	21	20	15	45	29	24	23	16	45	30	23	22	16	46	30	16	11	14	34	23	Skärm				
			3	29	25	22	21	16	47	31	25	25	17	47	31	24	24	17	47	32	18	15	15	38	24	Skärm				
			4	29	25	22	21	14	47	28	25	25	15	47	29	24	24	15	47	30	16	13	14	36	29	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:3	Villa	1	29	27	28	26	24	53	33	31	30	25	53	33	29	27	25	50	34	24	17	23	40	26	Skärm				
			2	34	29	25	23	21	49	33	28	26	22	49	34	26	24	22	47	33	20	13	19	36	26	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:5	Villa	1	31	26	25	22	22	49	30	28	26	23	49	31	26	24	22	46	31	22	14	21	37	28	Skärm				
			2	31	26	27	23	24	50	33	29	27	25	50	34	28	25	26	47	34	24	15	23	38	30	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H1	Flerbostadshus	1	29	27	27	25	23	52	30	30	29	24	52	31	27	24	24	48	32	22	16	21	38	25	Skärm				
			2	29	27	29	26	25	53	32	31	30	26	53	32	29	26	26	49	33	23	17	21	39	26	Skärm				
			3	29	27	29	26	27	53	34	32	30	28	53	35	31	28	27	51	33	24	17	23	40	28	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H2	Flerbostadshus	1	29	27	28	25	25	51	32	31	29	26	51	32	28	24	26	47	33	25	18	24	39	27	Skärm				
			2	29	27	28	25	25	52	32	31	29	26	52	32	29	25	27	47	34	24	17	23	39	25	Skärm				
			3	29	27	29	26	27	52	33	32	29	28	52	33	30	27	28	49	34	25	18	24	40	28	Skärm				
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H3	Flerbostadshus	1	29	27	26	21	24	47	29	28	25	25	47	30	27	23	24	45	29	22	16	21	37	26	Skärm				
			2	29	27	27	23	26	49	30	30	27	27	49	31	28	24	26	46	31	24	15	23	37	25	Skärm				
			3																											

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSATGÄRDER prognosår 2045 [dBA]							Behov av FASADÅTGÄRDER
				Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, Dn1w+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, Dn1w+Ctr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder		
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING																									
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:13	Flerbostadshus	1	35	30	18	16	13	43	26	21	20	14	43	27	19	18	13	42	26	13	< 10	12	30	25	Skärm		
			2	35	30	18	16	12	43	24	21	20	13	43	25	19	18	13	41	25	12	< 10	11	29	24	Skärm		
			3	35	30	18	17	13	43	25	22	21	14	43	26	20	19	14	42	25	13	< 10	12	30	25	Skärm		
			4	35	30	19	17	14	43	25	22	21	15	43	25	21	20	14	43	25	14	< 10	13	30	25	Skärm		
			5	35	30	20	18	17	44	25	23	22	18	44	25	22	21	17	44	26	15	< 10	13	30	26	Skärm		
			6	35	30	21	18	17	44	26	24	22	18	44	27	23	22	17	44	26	15	< 10	13	31	26	Skärm		
			7	35	30	21	18	17	44	25	24	22	18	44	26	23	22	18	44	25	15	< 10	14	31	25	Skärm		
			8	35	30	22	18	19	44	26	24	22	20	44	27	24	22	19	45	26	17	< 10	16	31	25	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:14	Flerbostadshus	1	35	30	16	14	10	40	23	19	18	11	40	24	18	17	11	40	24	12	< 10	10	28	24	Skärm		
			2	35	30	17	15	12	41	24	20	19	13	41	24	19	18	12	41	24	13	< 10	12	29	25	Skärm		
			3	35	30	16	15	12	41	23	19	18	13	41	23	19	18	12	40	24	13	< 10	12	28	24	Skärm		
			4	35	30	17	16	13	41	23	20	19	14	41	23	20	19	13	41	23	13	< 10	12	28	23	Skärm		
			5	35	30	19	16	16	41	26	22	20	17	41	27	21	20	15	42	26	13	< 10	11	29	23	Skärm		
			6	35	30	20	17	17	43	26	23	21	18	43	27	22	21	17	43	26	14	< 10	12	30	23	Skärm		
			7	35	30	20	17	17	43	25	23	21	18	43	26	23	21	18	43	25	15	< 10	13	31	24	Skärm		
			8	35	30	21	17	18	43	25	23	21	19	43	26	23	22	18	43	25	16	10	15	31	25	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:15	Flerbostadshus	1	27	27	21	20	14	45	24	24	23	15	45	24	23	22	14	45	24	15	10	14	33	25	Skärm		
			2	27	27	22	21	16	47	26	25	25	17	47	26	25	24	17	47	26	17	11	16	33	27	Skärm		
			3	27	27	23	21	18	47	26	26	25	19	47	26	26	25	19	47	27	18	13	17	35	27	Skärm		
			4	27	27	24	22	19	48	26	27	26	20	48	26	27	26	20	48	27	19	13	17	35	26	Skärm		
			5	27	27	26	23	23	49	27	29	27	23	49	27	28	27	22	49	27	19	14	17	36	25	Skärm		
			6	27	27	27	24	23	50	28	29	28	24	50	28	29	27	23	49	27	19	14	18	37	24	Skärm		
			7	27	27	27	25	23	50	28	30	29	24	50	28	29	28	24	49	27	20	15	18	37	25	Skärm		
			8	27	27	28	25	24	50	28	30	29	25	50	29	30	28	25	50	27	21	16	20	38	26	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H1	Flerbostadshus	1	29	27	27	24	24	51	33	30	28	25	51	34	28	26	24	50	33	23	15	22	39	28	Skärm		
			2	29	27	27	25	23	52	35	30	29	24	52	36	30	29	24	53	32	24	16	23	39	30	Skärm		
			3	29	27	28	25	24	52	34	31	29	25	52	36	31	30	24	53	32	24	17	23	40	28	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H3	Flerbostadshus	1	29	27	29	27	25	53	33	32	30	26	53	34	30	28	26	52	34	24	18	22	41	29	Skärm		
			2	29	27	31	29	27	55	36	34	32	28	55	37	32	30	28	54	34	26	19	25	42	31	Skärm		
			3	29	27	32	29	29	56	38	35	33	30	56	39	34	32	29	56	35	27	19	26	42	32	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:3 H1	Flerbostadshus	1	29	27	27	24	25	50	32	30	27	26	50	33	29	27	25	51	32	25	19	24	41	28	Skärm		
			2	29	27	29	27	25	53	32	32	30	26	53	33	31	29	26	52	33	25	19	24	41	28	Skärm		
			3	29	27	30	28	26	54	34	33	32	27	54	35	32	31	26	54	33	26	19	25	42	28	Skärm		
			4	29	27	31	28	27	55	36	34																	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER	
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägrattikbuller, DnTw+Cr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägrattik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägrattik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägrattik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:142	Villa	1	28	24	28	21	27	47	31	30	25	28	47	31	29	21	28	43	31	22	15	21	37	26	Skärm/vall			
			2	31	26	23	15	23	40	27	25	19	24	40	28	25	21	23	45	27	18	16	14	39	23	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:147	Villa	1	31	27	24	15	23	40	29	25	18	24	40	30	25	19	23	43	29	18	11	17	33	22	Skärm/vall			
			2	31	27	24	16	24	40	30	26	20	25	40	30	25	19	24	43	30	18	13	17	35	23	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:148	Villa	1	29	27	28	21	26	46	32	29	25	27	46	32	28	22	27	45	32	22	15	21	37	24	Skärm/vall			
			2	31	27	25	15	25	42	30	26	19	25	42	31	26	21	25	45	30	20	14	19	37	23	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:149	Villa	1	29	27	28	18	27	44	32	29	22	28	44	33	29	23	28	46	33	22	15	20	38	26	Skärm/vall			
			2	34	29	22	12	21	37	27	23	15	22	37	28	22	16	21	39	27	15	< 10	14	32	19	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:150	Villa	1	31	26	27	17	26	42	31	28	21	27	42	32	27	21	26	44	31	18	13	16	37	24	Skärm/vall			
			2	31	26	24	14	23	39	29	25	18	24	39	29	25	19	24	41	29	17	12	15	35	24	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:151	Villa	1	28	24	27	19	26	43	32	28	22	27	43	32	28	22	26	46	32	19	15	17	39	26	Skärm/vall			
			2	28	24	26	16	26	41	30	28	20	27	41	30	27	20	26	44	30	19	15	18	37	26	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:161	Villa	1	36	30	14	10	11	34	14	16	14	12	34	15	15	13	11	34	14	12	< 10	< 10	30	13	Skärm/vall			
			2	36	30	15	10	13	35	17	17	14	14	35	17	17	14	13	37	17	14	12	< 10	34	16	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:167	Villa	1	34	29	19	13	18	36	22	21	17	19	36	23	20	16	18	38	22	15	11	13	31	19	Skärm/vall			
			2	35	30	18	13	16	37	22	20	17	17	37	22	19	15	17	37	22	13	10	11	30	16	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:168	Villa	1	34	29	18	11	17	34	23	20	15	18	34	24	19	15	17	36	23	14	< 10	12	28	19	Skärm/vall			
			2	35	30	18	12	17	36	23	20	16	18	36	24	19	15	17	36	23	13	< 10	11	28	17	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:176	Villa	1	35	30	18	14	15	39	18	20	18	16	39	19	18	15	15	36	18	16	13	13	33	16	Skärm/vall			
			2	34	29	21	17	19	43	21	24	21	20	43	22	21	17	18	39	21	18	14	15	35	18	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:177	Villa	1	35	30	17	14	14	39	17	20	18	15	39	19	17	15	14	36	17	15	12	12	32	14	Skärm/vall			
			2	34	29	21	17	18	43	21	23	21	19	43	23	19	17	15	40	21	16	15	< 10	37	14	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:178	Villa	1	31	26	21	15	20	40	24	23	19	21	40	25	23	20	19	44	24	20	17	18	40	23	Skärm/vall			
			2	31	26	21	15	20	40	23	23	19	21	40	24	22	18	19	41	22	19	15	17	37	21	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:179	Villa	1	35	30	15	11	13	36	19	18	15	14	36	19	16	14	13	35	18	14	11	12	31	16	Skärm/vall			
			2	34	29	19	16	17	41	20	22	20	18	41	21	19	16	17	39	19	16	13	14	33	18	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:180	Radhus	1	35	30	16	12	13	36	17	18	16	14	36	18	16	12	13	34	18	14	< 10	12	29	18	Skärm/vall			
			2	35	30	19	15	17	40	20	21	19	17	40	20	19	15	16	38	20	15	11	13	31	18	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:183	Villa	1	29	27	25	17	25	43	31	27	21	26	43	31	27	22	25	45	31	19	13	17	36	24	Skärm/vall			
			2	34	29	21	13	21	38	26	23	17	22	38	27	23	18	21	41	26	15	10	13	33	21	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:184	Villa	1	29	27	25	18	24	42	29	27	22	25	42	29	26	22	24	44	29	20	16	18	36	26	Skärm/vall			
			2	29	27	25	15	25	41	29	26	19	26	41	30	26	21	25	45	29	21	17	19	40	24	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:16	Villa	1	36	30	14	11	11	36	17	17	15	12	36	17	15	13	11	35	16	14	13	< 10	36	15	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:17	Villa	1	31	26	18	14	16	39	25	21	18	17	39	26	20	17	16	40	24	19	17	15	41	23	Skärm/vall			
			2	36	30	15	11	12	36	19	17	15	13	36	20	16	13	12	36	18	15	13	11	36	18	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:18	Villa	1	30	27	20	16	18	42	27	23	20	19	42	27	22	20	18	42	27	21	19	17	41	27	Skärm/vall			
			2	36	30	17	13	15	38	23	19	17	16	38	23	18	16	14	37	22	17	14	13	37	22	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:19	Villa	1	28	24	25	20	23	45	33	27	23	24	45	33	26	23	23	45	32	25	21	22	44	29	Skärm/vall			
			2	36	30	19	14	17	40	24	21	18	18	40	24	19	16	17	38	24	18	14	15	37	22	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:20	Villa	1	29	27	29	24	27	50	35	31	28	28	50	35	30	26	27	49	35	28	23	26	46	30	Skärm/vall	Ja		
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:21	Villa	1	36	30	24	19	23	46	29	26	23	23	46	30	25	20	23	44	29	22	16	20	39	25	Skärm/vall			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:140	Kedjehus	1	31	26																								

Ljudnivåer som överskrider riktvärden				Fasad		Ljudnivå inomhus för NULÄGET [dBA]					Ljudnivå inomhus för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]					Ljudnivå inomhus för PLANFÖRSLAGET RED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]						Behov av FASADÅTGÄRDER
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	VÅNING	Bedömd fasaddämpning mot spårtrafikbuller, DnTw+C [dB]	Bedömd fasaddämpning mot vägtrafikbuller, DnTw+Cr [dB]	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik (kl. 22-06)	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik (kl. 22-06)	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder	
Kubikensborg	ELEKTROLYTEN 1 H1	Flerbostadshus	1	29	27	20	17	18	44	25	23	21	19	44	26	23	22	18	44	24	23	22	18	44	24	-	
			2	29	27	24	20	22	46	29	26	24	23	46	30	27	25	22	48	31	27	25	22	48	31	-	Ja
			3	29	27	25	21	23	48	30	28	25	24	48	31	29	27	24	50	31	29	27	24	50	31	-	Ja
Kubikensborg	ELEKTROLYTEN 1 H2	Flerbostadshus	1	28	24	22	20	18	46	25	25	24	19	46	27	25	24	18	46	28	25	24	18	46	28	-	Ja
			2	28	24	23	21	19	47	27	26	25	20	47	27	26	24	19	47	28	26	24	19	47	28	-	Ja
			3	28	24	24	21	20	47	27	27	25	21	47	27	27	25	21	48	27	27	25	21	48	27	-	Ja

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]								Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD
			Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder				
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	UTEPLATSTYP	41	40	30	66	50	46	44	44	31	66	50	48	44	44	31	65	60	44	44	44	31	66	61	44	-		
Nolby	KVISSLE 1:100	Altan vid fasad	49	48	41	74	57	50	52	52	42	74	59	51	51	51	42	73	67	51	51	51	42	73	68	49	-	Nej*	
		Uteplats saknas																											
Nolby	KVISSLE 1:101	Altan vid fasad	50	49	41	76	59	54	54	53	43	76	61	55	52	52	41	74	68	52	52	52	41	74	68	52	-	Nej*	
Nolby	KVISSLE 1:102	Altan vid fasad	50	50	41	76	58	52	54	54	42	76	61	53	52	51	42	73	68	52	52	51	42	74	68	52	-	Nej*	
		Altan vid fasad	42	41	34	68	51	49	46	45	35	68	53	50	46	45	34	68	63	46	46	45	34	68	63	46	-		
Nolby	KVISSLE 1:103	Inglasad uteplats	49	48	42	75	60	53	52	52	43	75	60	55	50	49	42	71	65	52	50	49	42	71	65	52	-	Nej*	
Nolby	KVISSLE 1:104	Altan vid fasad	51	50	42	77	59	55	54	54	43	77	61	56	51	51	42	74	68	54	52	51	42	74	69	54	-	Nej*	
		Inglasad uteplats	44	44	33	71	56	45	48	48	35	71	56	46	45	45	34	68	62	46	46	46	34	69	63	46	-		
Nolby	KVISSLE 1:105	Balkong	47	46	40	72	57	52	50	50	41	72	58	53	50	50	40	72	66	52	50	50	40	72	67	52	-	Nej*	
		Altan vid fasad	38	35	36	59	45	48	41	39	37	59	46	49	40	37	57	49	47	39	35	37	57	50	47	-			
		Altan vid fasad	31	29	25	55	39	40	34	33	27	55	41	40	32	31	26	53	46	40	33	32	26	53	47	40	-		
		Fristående altan	44	43	36	70	54	51	48	47	37	70	55	52	44	43	35	65	58	50	44	43	35	65	58	50	-		
Nolby	KVISSLE 1:106	Inglasad uteplats	32	31	26	56	43	38	36	35	27	56	44	38	35	35	26	56	49	38	35	35	26	56	50	38	-		
Nolby	KVISSLE 1:107	Inglasad uteplats	47	46	37	74	58	48	51	50	38	74	59	49	49	48	38	71	66	50	49	49	38	71	66	49	-	Nej*	
Nolby	KVISSLE 1:108	Balkong	52	51	44	79	63	57	56	55	45	79	64	58	53	53	43	76	70	55	53	53	43	76	71	55	-	Nej*	
		Altan vid fasad	52	51	43	78	62	56	56	55	44	78	64	57	53	53	43	76	71	56	54	53	43	76	72	56	-	Nej*	
		Altan vid fasad	47	47	38	74	59	51	51	51	40	74	60	52	50	50	38	73	68	50	51	50	39	73	69	51	-	Nej*	
Nolby	KVISSLE 1:109	Balkong	53	52	44	80	64	56	57	56	46	80	66	58	54	53	44	76	71	56	54	54	44	77	72	55	-	Nej*	
		Altan vid fasad	46	46	37	73	56	50	50	50	39	73	57	51	48	48	37	71	64	49	48	47	37	70	65	50	-		
		Fristående altan	49	48	41	75	59	54	53	52	43	75	60	55	51	50	41	73	68	55	51	51	41	74	69	55	-	Nej*	
Nolby	KVISSLE 1:110	Altan vid fasad	41	40	32	66	51	47	45	44	34	66	51	48	43	43	31	64	58	44	43	43	32	64	58	44	-		
		Altan vid fasad	49	48	42	74	57	51	53	52	43	74	59	52	51	51	42	73	67	50	51	51	42	73	67	50	-	Nej*	
Nolby	KVISSLE 1:111	Balkong	49	48	41	75	57	51	53	52	43	75	59	52	51	51	42	72	67	51	51	51	42	73	67	51	-	Nej*	
		Altan vid fasad	43	43	35	68	52	47	47	47	36	68	54	48	47	46	36	68	61	48	46	46	36	68	61	46	-		
Nolby	KVISSLE 1:112	Altan vid fasad	49	49	39	75	57	50	53	53	41	75	60	51	52	52	39	74	68	48	52	52	39	74	69	48	-	Nej*	
		Altan vid fasad	50	49	42	75	58	50	53	53	43	75	60	52	51	51	42	73	68	50	52	52	42	74	68	50	-	Nej*	
Nolby	KVISSLE 1:113	Balkong	48	47	40	73	55	49	51	51	42	73	57	50	50	50	40	71	65	48	50	50	40	71	65	48	-	Nej*	
		Altan vid fasad	37	36	30	61	47	42	41	40	31	61	49	44	41	41	31	61	56	43	40	40	31	61	56	43	-		
		Altan vid fasad	47	46	39	72	55	49	51	50	40	72	56	50	49	49	39	69	62	48	48	48	39	69	62	48	-		
Nolby	KVISSLE 1:114	Balkong	48	47	40	73	55	50	51	51	42	73	57	51	51	50	41	72	66	49	51	50	41	72	66	49	-	Nej*	
		Altan vid fasad	41	39	37	63	50	48	44	43	38	63	51	49	44	42	38	63	57	47	42	39	38	59	54	47	-		
		Fristående altan	34	33	25	57	43	42	37	37	27	57	44	43	36	36	25	55	49	37	36	35	25	56	49	36	-		
		Fristående altan	48	47	40	73	56	49	51	51	41	73	58	50	49	49	40	71	65	50	50	49	40	71	66	47	-	Nej*	
Nolby	KVISSLE																												

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]										Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder										
						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22												
Nolby	KVISSLE 17:2	Balkong	60	60	48	88	75	61	64	64	49	88	76	62	66	65	48	90	85	60	52	50	46	74	69	59	Skärm	Nej*			
		Altan vid fasad	56	56	45	83	71	60	60	60	46	83	71	61	63	63	46	88	83	58	47	46	39	69	64	53	Skärm				
Nolby	KVISSLE 2:14	Altan vid fasad	55	54	46	81	69	61	58	58	47	81	69	62	57	57	47	82	77	60	48	45	44	69	64	59	Skärm	Nej*			
Nolby	KVISSLE 2:27	Altan vid fasad	44	42	41	69	54	54	47	46	42	69	56	55	50	49	42	73	68	53	44	41	41	63	58	53	Skärm				
		Altan vid fasad	57	56	51	83	70	65	60	60	52	83	71	66	62	62	51	86	81	62	54	51	50	74	69	61	Skärm	Nej*			
Nolby	KVISSLE 2:52	Altan vid fasad	55	52	51	80	66	61	58	56	53	80	66	62	59	58	52	84	79	62	54	51	51	73	67	62	Skärm	Nej*			
Nolby	KVISSLE 2:54	Altan vid fasad	42	39	40	66	51	52	45	43	41	66	51	53	42	40	38	62	55	49	41	38	38	59	53	49	-				
		Altan vid fasad	50	50	38	77	62	51	54	54	40	77	63	53	54	54	39	76	72	53	54	54	39	77	72	52	-	Nej*			
Nolby	KVISSLE 2:9	Altan vid fasad	58	57	50	85	72	63	61	61	51	85	72	64	62	62	51	86	81	62	52	49	49	72	67	59	Skärm	Nej*			
Nolby	KVISSLE 3:46	Fristående altan	50	50	36	77	63	49	54	54	37	77	64	50	55	55	36	79	74	50	56	55	36	79	74	50	-	Ja			
Nolby	KVISSLE 3:49	Balkong	55	55	46	81	67	57	59	59	47	81	69	58	59	59	46	82	77	58	59	59	46	82	77	58	-	Nej*			
		Balkong	55	55	46	81	67	57	59	59	47	81	69	58	59	59	46	82	77	58	59	59	46	82	77	58	-	Nej*			
		Inglasad uteplats	56	56	46	83	68	57	60	60	47	83	70	58	59	59	47	82	77	58	60	59	47	82	77	58	-	Nej*			
		Altan vid fasad	47	45	43	72	57	56	51	49	44	72	57	57	49	48	40	70	66	52	48	48	40	70	66	52	-				
Nolby	KVISSLE 5:1 H1	Fristående altan	58	58	48	85	71	61	62	61	50	85	71	63	62	62	50	87	81	61	62	62	50	87	82	62	-	Nej**			
		Fristående altan	55	54	49	81	65	59	58	58	50	81	66	61	58	58	50	81	76	60	58	57	50	81	76	60	-	Ja			
Nolby	KVISSLE 5:1 H2	Uteplats saknas																									-				
Nolby	KVISSLE 5:3 H1	Balkong	54	53	49	80	66	62	58	57	50	80	67	63	59	58	50	82	77	60	52	48	49	69	64	59	Skärm				
		Altan vid fasad	48	43	45	69	51	56	49	47	45	69	54	55	49	46	45	66	60	56	48	45	45	67	61	56	Skärm				
		Altan vid fasad	41	36	38	62	46	55	43	40	40	62	48	55	43	41	40	63	56	55	42	37	40	59	52	55	Skärm				
Nolby	KVISSLE 5:3 H2	Lekplats	41	37	39	62	47	56	43	41	40	62	48	56	44	41	40	64	57	55	42	37	40	58	52	55	Skärm				
		Balkong	50	44	49	70	55	64	52	48	50	70	57	64	52	48	50	71	66	63	50	37	50	57	53	63	Skärm				
		Altan vid fasad	44	39	43	66	48	64	47	43	44	66	49	64	46	42	44	64	58	64	46	39	44	61	54	64	Skärm				
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H1	Uteplats saknas																									-				
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H2	Altan vid fasad	45	44	33	71	55	46	49	48	35	71	56	47	49	49	35	71	66	47	49	49	35	71	66	47	-	Nej*			
		Altan vid fasad	47	47	38	73	55	48	51	51	40	73	58	50	51	51	38	73	67	47	51	51	38	73	67	47	-	Nej*			
		Inglasad uteplats	48	48	40	74	56	52	52	52	41	74	59	53	52	51	39	73	67	49	52	51	39	73	67	49	-	Nej*			
Nolby	NOLBY 1:10	Altan vid fasad	44	43	34	69	53	47	48	47	36	69	56	48	49	49	34	72	67	46	45	44	34	66	61	46	Skärm				
Nolby	NOLBY 1:89 H1	Balkong	59	58	47	86	73	64	62	62	49	86	74	66	62	62	45	86	82	59	53	53	42	79	74	55	Skärm	Nej*			
		Altan vid fasad	52	52	38	80	66	53	56	56	39	80	66	54	58	58	34	81	76	48	51	51	34	75	69	47	Skärm	Nej*			
		Altan vid fasad	58	57	48	85	73	64	61	61	49	85	73	65	63	63	43	87	83	57	55	55	40	80	75	53	Skärm	Nej*			
		Fristående altan	62	61	52	89	76	64	66	65	53	89	77	66	66	66	45	90	85	57	58	57	43	82	77	54	Skärm	Nej*			
Nolby	NOLBY 1:89 H2	Altan vid fasad	51	50	40	78	62	55	54	53	41	77	63	56	57	57	37	80	75	46	51	51	35	75	68	46	Skärm	Nej*			
Nolby	NOLBY 1:94	Balkong	61	61	49	88	75	61	65	65	51	88	76	63	65	65	42	89	84	52	57	56	39	80	75	51	Skärm	Nej*			
		Altan vid fasad	58	58	45	86	73	60	62	62	46	86	73	61	61	61	40	85	80	54	51	51	37	75	70	54	Skärm	Nej*			
Nolby	NOLBY 1:95	Balkong	61	60	49	88	75	62	64	64	50	88	76	63	65	64	41	88	83	53	57	57	38	80	75	50	Skärm	Nej**			
		Altan vid fasad	59	59	43	86	73	60	63	63	44	86	74	61	64	64	38	88	83	53	55	54	35	78	73	53	Skärm	Ja			
		Inglasad uteplats	59	59	46	87	73	59	63	63	47	87	74	61	64	64	40	88	83	52	56	56	36	79	74	51	Skärm	Nej**			
Nolby	NOLBY 18:1	Balkong	56	46	55	72	55	72	57	50	56	72	58	73	57	50	56	71	65	73	56	37	56	56	49	73	Skärm	Nej*			
		Altan vid fasad	45	44	39	67	52	60	49	48	41	67	53	60	47	46	40	67	61	59	45	43	40	65	59	59	Skärm				
Nolby	NOLBY 34:2 H1	Balkong	46	45	38	72	57	49	50	49	39	72	58	50																	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]								Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD		
			Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik	Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder						
Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22				6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22															6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22			6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	UTEPLATSTYP	57	57	46	84	70	59	61	61	47	84	71	60	62	62	46	85	80	58	49	47	44	71	65	58	49	47	44	Skärm	Nej*
			50	50	39	78	65	56	54	54	40	78	65	57	55	55	40	80	75	56	40	39	34	62	57	52	40	39	34	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:192	Balkong	36	33	33	57	41	47	38	37	33	57	42	46	37	34	33	54	47	46	36	32	33	53	48	46	36	32	33	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:198	Balkong	46	46	33	72	55	47	50	50	34	72	58	44	49	49	34	70	64	44	38	36	33	57	50	44	38	36	33	Skärm	
		Fristående altan	42	42	31	67	51	48	46	46	32	67	52	45	46	45	32	67	59	45	38	36	32	55	49	45	38	36	32	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:199	Altan vid fasad	43	42	37	67	53	55	46	45	38	67	54	56	48	48	35	72	66	48	45	45	35	66	60	48	45	45	35	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:200	Altan vid fasad	50	49	45	75	59	61	54	53	46	75	60	61	53	53	46	75	69	61	48	41	46	61	55	61	48	41	46	Skärm	
		Altan vid fasad	50	48	43	75	58	59	53	52	44	75	60	59	53	52	44	75	70	59	46	40	44	61	55	59	46	40	44	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:202	Altan vid fasad	55	43	55	68	54	72	57	47	56	68	54	72	56	46	56	66	61	72	56	40	56	62	57	72	56	40	56	Skärm	Nej*
		Inglasad uteplats	44	41	40	67	51	56	47	45	41	67	52	56	46	44	41	66	59	56	41	33	41	53	45	56	41	33	41	Skärm	
		Altan vid fasad	46	43	43	69	52	60	49	47	44	69	55	61	48	46	44	67	61	61	45	39	44	59	54	61	45	39	44	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:203	Altan vid fasad	49	49	34	76	61	49	53	53	36	76	62	49	53	53	35	76	70	48	40	39	34	61	55	48	40	39	34	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:204	Altan vid fasad	40	38	37	64	49	55	43	42	39	64	50	55	43	42	39	64	58	55	40	33	39	53	46	55	40	33	39	Skärm	
		Altan vid fasad	50	49	39	76	62	55	53	53	40	76	63	55	53	53	40	76	71	55	42	38	40	61	55	55	42	38	40	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:206	Uteplats saknas																												Skärm	
Nolby	NOLBY 5:207	Altan vid fasad	50	50	35	76	62	49	54	54	36	76	63	49	53	53	37	76	71	49	42	41	36	62	56	49	42	41	36	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:208	Inglasad uteplats	47	47	39	73	60	55	51	50	41	73	61	55	50	50	41	73	68	55	42	39	40	59	53	55	42	39	40	Skärm	
		Altan vid fasad	51	50	40	77	60	54	54	54	41	77	63	54	54	54	41	77	71	55	43	40	40	61	54	55	43	40	40	Skärm	
		Fristående altan	50	50	39	76	59	53	54	54	40	76	62	54	54	54	40	77	71	54	42	40	39	62	55	54	42	40	39	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:210	Balkong	46	46	39	73	59	53	50	49	40	73	59	54	49	49	39	72	67	53	40	36	37	58	53	52	40	36	37	Skärm	
		Altan vid fasad	48	47	38	74	60	52	51	51	39	74	60	53	51	51	39	74	68	52	41	39	37	61	54	52	41	39	37	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:211	Balkong	45	43	38	70	55	54	48	47	40	70	57	54	48	47	40	70	65	54	41	34	40	57	50	54	41	34	40	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:215	Altan vid fasad	46	46	29	72	59	43	50	49	30	72	60	44	49	49	29	71	67	45	38	37	29	58	51	41	38	37	29	Skärm	
		Altan vid fasad	49	49	36	76	61	51	53	53	37	76	63	53	53	53	38	76	71	51	41	39	35	61	54	50	41	39	35	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:216	Altan vid fasad	48	48	32	75	61	46	52	52	34	75	62	48	52	52	35	75	71	48	40	39	33	61	55	44	40	39	33	Skärm	
		Altan vid fasad	53	52	39	79	64	51	57	56	41	79	66	53	56	56	41	79	73	51	45	43	40	64	57	50	45	43	40	Skärm	
		Fristående altan	52	52	41	79	63	53	56	56	42	79	65	55	56	56	43	79	73	53	45	42	42	64	57	52	45	42	42	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:217	Altan vid fasad	48	47	34	74	60	48	51	51	36	74	61	50	52	52	37	74	69	47	40	38	36	59	53	48	40	38	36	Skärm	
		Altan vid fasad	41	41	30	68	53	49	45	45	31	68	54	51	45	45	33	69	63	49	36	33	32	56	50	49	36	33	32	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:219	Altan vid fasad	54	54	39	80	66	52	58	58	41	80	67	54	57	57	42	79	74	52	44	42	40	64	58	51	44	42	40	Skärm	
Nolby	NOLBY 5:222	Altan vid fasad	48	47	39	74	58	51	52	51	40	74	60	53	52	52															

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]										Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik			Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik			Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik			Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder							
						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22				Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					
			47	47	37	74	59	52	51	51	38	74	61	53	51	51	38	74	70	51	43	41	38	62	55	51	Skärm	Fastighetsnära bullerskyddsåtgärd för uteplats förelås om det inte finns någon privat eller gemensam uteplats som klarar riktvärdena			
			48	47	38	74	60	52	52	51	39	74	61	54	52	52	40	75	70	52	43	40	39	63	55	52	Skärm				
			49	48	39	75	60	53	53	52	40	75	61	55	52	52	39	75	70	52	44	42	39	64	55	52	Skärm				
			47	47	38	73	56	52	51	51	40	73	59	53	51	50	39	73	66	53	46	45	38	67	61	48	Skärm				
			44	43	37	70	55	50	48	47	38	70	56	51	48	48	38	70	65	50	45	44	38	63	58	50	Skärm				
			49	48	41	75	60	52	52	52	42	75	61	53	53	52	43	76	70	53	47	46	42	67	59	53	Skärm				
			43	42	34	69	52	47	47	46	35	69	55	49	46	46	35	69	62	47	39	37	34	58	51	46	Skärm				
			56	56	41	83	68	53	60	60	43	83	70	54	60	60	43	83	78	53	46	45	41	68	61	52	Skärm				
			48	47	38	74	59	50	52	51	39	74	61	51	51	51	40	74	68	49	41	37	39	58	50	49	Skärm				
			41	41	30	67	51	45	45	45	31	67	53	47	46	46	32	68	62	44	37	36	32	57	51	44	Skärm				
			41	41	29	67	51	40	45	45	30	67	53	42	45	45	30	67	62	39	36	35	30	55	49	39	Skärm				
			52	51	38	78	64	51	56	55	40	78	65	53	55	55	40	78	73	51	43	41	39	61	54	50	Skärm				
			51	50	40	77	63	53	55	54	42	77	65	54	55	55	42	78	73	54	45	43	41	63	56	51	Skärm				
			48	47	38	74	58	52	51	51	39	74	59	53	52	52	40	75	68	50	43	40	39	61	54	50	Skärm				
			50	50	36	76	60	51	54	54	37	76	62	52	54	53	37	76	70	51	42	40	37	61	55	51	Skärm				
			50	50	39	76	62	52	54	54	40	76	63	53	54	53	41	76	71	51	42	39	39	60	53	51	Skärm				
			41	40	31	66	54	44	45	44	32	66	54	44	45	45	32	67	63	44	37	36	32	56	50	44	Skärm				
			50	50	39	76	62	52	54	54	40	76	64	54	54	54	41	76	71	51	43	40	39	60	54	51	Skärm				
			50	49	39	76	62	53	54	53	40	76	63	54	53	53	41	76	70	52	43	41	39	61	55	50	Skärm				
			60	59	50	87	73	64	64	63	51	87	74	65	64	64	46	88	83	61	56	56	44	81	76	58	Skärm	Nej*			
			61	61	50	88	74	64	65	65	51	88	76	65	65	65	45	89	84	57	58	58	43	83	78	55	Skärm	Nej*			
			47	47	38	73	58	46	51	51	39	73	58	47	53	53	35	75	69	44	49	49	35	71	64	44	Skärm	Nej*			
			55	54	44	81	66	55	58	58	45	81	68	57	58	58	46	82	76	55	49	47	45	68	60	55	Skärm				
			54	53	43	80	65	56	57	57	44	80	67	57	58	58	44	81	76	55	47	45	42	67	59	52	Skärm				
			45	45	32	72	59	45	49	49	33	72	59	46	50	50	33	73	68	45	39	38	31	61	55	43	Skärm				
			48	47	34	75	62	47	51	51	36	75	63	48	51	51	36	75	70	52	49	49	34	74	69	49	Skärm	Nej*			
			50	49	41	76	60	53	53	53	42	76	62	54	54	53	43	76	70	54	48	46	42	69	63	52	Skärm				
			48	47	38	74	58	53	51	51	40	74	60	55	52	51	39	74	69	53	44	42	39	65	57	51	Skärm				
			44	41	41	66	51	58	47	45	43	66	52	58	46	44	43	65	59	58	44	38	43	58	53	58	Skärm				
			44	43	33	71	57	45	47	47	34	71	58	46	47	47	33	70	65	42	44	43	33	67	62	42	Skärm				
			59	59	41	87	74	53	63	63	43	87	74	55	64	64	45	88	84	56	51	51	42	74	69	52	Skärm	Nej*			
			48	48	35	75	62	52	52	52	36	75	63	53	52	52	37	76	70	56	40	39	33	61	55	47	Skärm				
			49	48	35	76	61	56	52	52	36	76	62	57	53	53	36	76	71	54	40	40	32	63	56	51	Skärm				
			56	56	41	84	70	58	60	60	42	84	71	59	60	60	42	83	78	56	45	44	35	68	63	53	Skärm				
			59	59	42	86	73	57	63	63	43	86	74	58	62	62	42	86	81	55	47	46	35	70	64	49	Skärm				
			53	53	41	80	66	58	57	57	42	80	67	60																	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]								Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder		
						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22				
Nolby	NOLBY 5:86	Altan vid fasad	46	46	36	71	57	53	50	50	37	71	59	53	49	49	37	71	66	66	42	40	37	61	56	54	Skärm		
		Fristående altan	50	49	38	75	59	55	54	53	40	75	62	55	53	53	40	75	70	55	44	42	39	62	57	55	Skärm		
Nolby	NOLBY 5:95	Altan vid fasad	52	51	39	79	66	58	55	55	40	79	66	59	59	59	39	82	78	52	50	50	39	74	69	51	Skärm	Nej*	
Nolby	NOLBY 6:3	Inglasad uteplats	50	49	41	76	58	51	54	53	42	76	60	52	52	51	41	73	67	49	52	52	41	74	68	49	-	-	Nej*
		Altan vid fasad	50	50	40	76	58	51	54	54	41	76	60	52	52	52	39	75	68	49	53	52	40	74	69	49	-	-	Nej*
Kvissleby	KVISSLE 2:53	Balkong	57	56	52	82	66	65	60	59	53	82	69	66	58	58	48	81	76	62	50	47	48	69	63	62	Skärm		
		Gemensam uteplats	48	44	45	69	54	57	50	48	46	69	55	58	50	48	44	71	66	55	49	47	44	71	66	55	Skärm	Nej*	
Kvissleby	KVISSLE 22:2 H1	Balkong	59	56	55	83	68	66	62	60	56	83	69	67	60	59	52	83	78	62	54	51	52	74	68	62	Skärm	Nej*	
Kvissleby	KVISSLE 22:2 H2	Balkong	56	56	46	82	66	60	60	60	47	82	68	62	58	58	44	81	75	59	50	49	44	71	65	59	Skärm	Nej*	
Kvissleby	KVISSLE 22:2	Gemensam uteplats	49	47	46	73	58	63	52	51	47	73	59	64	51	49	44	72	65	58	48	45	44	68	62	58	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 1:108	Balkong	56	55	48	83	69	64	60	59	49	83	70	66	58	58	45	82	77	58	48	45	45	68	63	58	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 1:110	Balkong	59	59	51	86	71	65	63	63	52	86	73	66	61	61	48	85	79	59	51	48	48	70	64	59	Skärm		
		Gemensam uteplats	52	52	40	79	63	53	56	56	41	79	65	55	54	54	39	78	72	53	45	44	39	67	61	53	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 1:48	Balkong	55	55	43	81	66	56	59	59	44	81	68	57	57	57	41	80	75	52	48	47	41	68	62	52	Skärm		
		Gemensam uteplats	44	44	32	70	54	41	48	48	33	70	56	42	48	48	31	70	65	39	41	40	31	61	54	40	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 20:1 opalen	Altan vid fasad	51	50	39	77	62	56	55	54	40	77	64	57	53	53	37	75	70	50	45	44	37	65	59	49	Skärm		
		Altan vid fasad	50	50	39	76	61	51	54	54	40	76	63	52	53	53	37	75	70	47	45	44	37	65	58	47	Skärm		
		Altan vid fasad	45	44	37	70	54	47	49	48	38	70	55	48	48	48	36	69	63	47	43	42	36	65	58	47	Skärm		
		Altan vid fasad	45	45	37	70	54	49	49	49	38	70	55	50	49	49	36	70	64	48	44	43	36	65	58	48	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 20:1 Nivrenaskolan	Skolgård	52	52	34	78	65	55	56	56	35	78	66	56	54	54	34	77	72	54	43	42	34	65	59	54	Skärm		
		Skolgård	47	46	36	72	58	53	50	50	38	72	58	55	51	50	36	72	67	50	42	41	36	61	55	52	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 3:170	Balkong	62	60	58	87	74	71	65	64	59	87	75	72	61	59	54	85	80	65	55	50	54	73	67	65	Skärm	Nej*	
		Balkong	61	59	56	87	73	70	64	63	57	87	74	71	59	59	52	83	79	64	54	48	52	71	65	64	Skärm	Nej*	
Kvissleby	NOLBY 3:268	Balkong	54	54	40	79	62	58	58	58	42	79	65	59	57	57	38	79	72	53	48	48	38	70	64	53	Skärm		
		Gemensam uteplats	47	46	36	72	58	49	50	50	37	72	59	50	49	49	35	70	65	48	44	44	35	67	61	48	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 3:6, Copernicus förskola	Förskolegård	51	50	37	76	59	47	54	54	38	76	61	48	54	54	35	76	69	44	45	45	35	64	58	45	Skärm		
		Förskolegård	52	52	35	79	63	49	56	56	37	79	65	50	55	55	32	78	72	43	42	42	32	65	58	43	Skärm		
		Förskolegård	55	55	36	82	66	51	59	59	37	82	68	53	58	57	33	81	75	46	45	44	33	66	60	46	Skärm		
		Förskolegård	52	52	35	79	65	49	56	56	37	79	66	51	55	55	32	78	73	43	43	42	32	64	58	43	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 37:1 H1	Balkong	58	58	51	84	70	67	62	62	52	84	71	68	59	58	44	83	78	58	48	46	44	67	62	58	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 37:1 H3	Balkong	60	58	56	85	70	68	63	62	57	85	72	69	61	61	52	85	80	62	54	49	52	71	65	62	Skärm	Nej*	
Kvissleby	NOLBY 37:1	Gemensam uteplats	59	58	48	86	72	66	63	62	50	86	73	67	60	60	46	84	80	61	50	48	46	70	65	61	Skärm		
Kvissleby	NOLBY 38:1 H1:																												

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]								Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD
			Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder								
						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22			Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22						
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	50	49	40	73	56	49	53	53	41	73	59	50	54	53	39	74	67	47	48	47	39	66	61	48	Skärm	Fastighetsnära bullerskyddsåtgärd för uteplats privat eller gemensam uteplats som klarar riktvärdena	
Skottsund	SKOTTSUND 1:111 H1	-	49	48	39	73	57	51	53	52	41	73	59	52	52	52	39	74	66	50	46	45	38	66	60	48	Skärm		
		Inglasad uteplats	52	51	42	76	60	53	55	55	44	76	63	54	55	55	42	76	70	51	49	48	42	70	64	51	Skärm		
		Altan vid fasad	49	49	39	74	58	52	53	53	40	74	60	53	53	53	38	74	68	49	47	47	38	68	62	48	Skärm		
		Fristående altan	43	43	31	68	52	44	47	47	32	68	54	44	47	47	32	68	62	42	41	40	32	63	57	43	Skärm		
		Fristående altan	50	50	41	75	58	52	54	54	42	75	61	53	55	55	41	76	68	49	49	48	41	69	63	49	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:115	Altan vid fasad	50	49	41	74	58	52	54	53	42	74	61	53	54	53	40	75	68	49	48	47	41	68	62	49	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:116	Altan vid fasad	50	49	41	74	58	52	53	53	42	74	60	54	54	53	40	75	69	50	48	47	40	68	62	50	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:117	Fristående altan	52	51	42	77	61	54	55	55	44	77	63	56	55	55	42	77	71	53	49	48	42	70	64	53	Skärm		
		Altan vid fasad	50	49	41	75	58	52	53	53	42	75	61	53	53	53	40	74	68	50	47	46	40	66	59	50	Skärm		
		Altan vid fasad	42	42	30	68	54	47	46	46	31	68	56	48	46	46	30	69	64	46	42	42	30	64	59	46	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:122	-	45	45	34	70	55	45	49	49	35	70	57	46	49	49	33	70	65	46	43	43	34	63	58	46	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:21	Altan vid fasad	50	50	39	74	55	49	54	54	41	74	57	50	54	54	39	73	66	47	50	50	38	70	64	48	Skärm		
		Altan vid fasad	49	49	39	72	54	50	53	53	40	72	57	51	53	53	38	72	65	46	49	49	38	68	62	47	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:23	Balkong	50	50	41	75	59	51	54	54	42	75	61	52	55	54	41	76	70	49	48	47	41	67	60	49	Skärm		
		Altan vid fasad	51	51	41	77	61	51	55	55	43	77	63	52	55	55	41	77	71	51	49	48	41	69	63	50	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:24	-	47	47	34	72	56	50	51	51	36	72	58	51	51	51	34	72	66	49	44	43	33	65	58	49	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:27	Altan vid fasad	50	49	38	75	60	50	53	53	40	75	62	51	53	53	38	75	70	49	47	46	38	68	62	48	Skärm		
		Fristående altan	50	49	40	75	59	51	54	53	41	75	62	52	54	53	40	75	70	51	48	47	40	68	62	51	Skärm		
		Altan vid fasad	43	43	31	69	54	47	47	47	33	69	55	48	47	47	32	69	62	48	42	41	32	63	58	48	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:28	-	50	50	40	74	57	49	54	54	41	74	60	50	54	54	39	74	67	48	48	48	40	67	60	50	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:29	Altan vid fasad	48	47	35	71	56	45	51	51	36	71	57	46	52	52	34	71	66	45	47	47	34	66	61	45	Skärm		
		Altan vid fasad	47	47	34	70	54	44	51	51	35	70	57	45	50	50	33	70	64	45	46	46	33	66	59	45	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:30	-	50	49	40	74	57	51	54	53	41	74	60	52	54	53	40	74	67	50	48	48	40	67	60	50	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:31	Inglasad uteplats	51	51	41	75	59	51	55	55	42	75	62	52	55	54	41	76	70	50	48	47	40	68	61	49	Skärm		
		Altan vid fasad	50	50	39	75	59	50	54	54	41	75	61	51	54	54	39	75	70	50	47	47	39	67	61	50	Skärm		
		Altan vid fasad	46	46	36	70	52	48	50	50	37	70	55	49	50	50	34	69	64	45	45	45	34	65	59	45	Skärm		
		Fristående altan	50	49	41	74	58	52	54	53	43	74	61	54	54	54	40	75	69	49	49	48	41	67	60	49	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:32	-	48	48	37	73	56	49	52	52	38	73	59	50	52	52	37	74	67	48	46	45	37	67	62	49	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:34	Altan vid fasad	51	50	41	75	59	50	54	54	42	75	62	51	54	54	41	76	70	49	48	48	41	68	62	49	Skärm		
		Altan vid fasad	50	50	41	75	59	50	54	54	42	75	61	51	54	54	41	76	69	49	47	46	41	68	62	50	Skärm		
Skottsund	SKOTTSUND 1:35	Altan vid fasad	42	42	29	67	51	43	46	46	31	67	51	44	46	46	29	66	59	42	42	41	29	61	56	42	Skärm		
		Altan vid fasad	48	48	39	71	56	49	52	52	40	71	57	51	52	52	38	72	66	47	47	46	38	66	60	47	Skärm		
		Altan vid fasad	48	48	38	71	55	49	52	52	39	71	57	50	52	52	37	71	65										

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]										Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD			
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder							
						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22									
		Balkong	50	50	42	77	59	51	54	54	44	77	61	53	54	54	41	75	70	51	49	48	41	68	62	51	49	48	42	68	61	51	Skärm	Fastighetsnära bullerskyddsåtgärd för uteplats privat eller gemensam uteplats som klarar riktvärdena
		Fristående altan	52	52	43	78	61	52	56	56	45	78	63	53	55	55	42	77	71	51	50	49	42	68	61	51	49	48	42	68	62	51	Skärm	
		Inglasad uteplats	51	50	43	76	59	52	55	54	44	76	61	53	54	54	42	75	70	51	49	48	42	68	62	51	49	48	42	68	62	51	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:8	Inglasad uteplats	51	50	43	77	59	52	54	54	44	77	61	53	54	54	42	75	70	51	49	49	42	69	63	51	49	49	42	69	63	51	Skärm	
		Balkong	51	50	42	77	61	52	55	54	44	77	62	53	54	54	41	76	71	51	49	48	41	70	63	50	49	48	41	70	63	50	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 27:9	Balkong	51	51	43	77	60	50	55	55	44	77	62	52	55	54	42	76	70	51	49	48	41	70	63	52	49	48	41	70	63	52	Skärm	
		Altan vid fasad	51	50	43	77	59	53	55	54	44	77	61	54	54	54	42	76	71	51	49	48	41	70	63	52	49	48	41	70	63	52	Skärm	
		Inglasad uteplats	52	51	43	78	61	51	56	55	44	78	63	53	55	55	42	76	71	50	50	49	42	70	63	51	50	49	42	70	63	51	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:1	Altan vid fasad	51	51	39	77	61	50	55	55	40	77	63	52	55	54	39	77	71	52	46	45	39	66	60	55	46	45	39	66	60	55	Skärm	
		Altan vid fasad	47	47	34	73	57	48	51	51	35	73	58	49	51	51	33	73	67	46	46	45	33	67	62	47	46	45	33	67	62	47	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:13	Balkong	45	44	35	69	54	49	48	48	36	69	56	51	49	49	34	71	65	48	44	44	34	63	57	48	44	44	34	63	57	48	Skärm	
		Altan vid fasad	43	43	30	67	51	44	47	47	31	67	53	45	47	47	30	68	62	43	43	43	29	63	56	43	43	43	29	63	56	43	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:2	Altan vid fasad	50	50	39	77	60	51	54	54	40	77	62	52	54	54	38	76	70	49	48	47	37	69	64	49	48	47	37	69	64	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:5	Altan vid fasad	47	47	34	73	57	47	51	51	35	73	58	48	51	51	34	72	66	48	45	44	33	64	58	48	45	44	33	64	58	48	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:6	Fristående altan	48	48	35	72	55	47	52	52	36	72	58	49	51	51	33	72	66	42	46	46	33	67	62	42	46	46	33	67	62	42	Skärm	
		Altan vid fasad	48	48	37	73	56	47	52	52	38	73	58	48	51	51	37	71	66	47	46	46	36	65	59	51	46	46	36	65	59	51	Skärm	
		Inglasad uteplats	48	48	36	73	57	47	52	52	37	73	58	48	51	51	36	71	66	47	46	46	36	65	60	49	46	46	36	65	60	49	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:8	Altan vid fasad	45	45	34	70	56	45	49	49	35	70	59	46	49	49	31	69	61	42	46	46	31	67	60	42	46	46	31	67	60	42	Skärm	
		Fristående altan	48	48	36	74	57	46	52	52	37	74	59	47	52	51	34	73	66	45	48	48	34	69	63	46	48	48	34	69	63	46	Skärm	
		Altan vid fasad	44	43	29	68	51	41	48	48	30	68	53	42	47	47	29	67	62	41	44	44	29	63	59	41	44	44	29	63	59	41	Skärm	
		Fristående altan	45	44	32	68	51	46	48	48	33	68	54	47	49	49	31	70	63	42	44	44	31	64	58	42	44	44	31	64	58	42	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 29:9	Inglasad uteplats	46	46	33	72	55	45	50	50	34	72	57	47	49	49	32	71	65	44	43	43	32	61	54	44	43	43	32	61	54	44	Skärm	
		Altan vid fasad	46	46	32	72	55	45	50	50	34	72	57	46	50	50	33	71	66	44	43	42	32	62	54	44	43	42	32	62	54	44	Skärm	
		Fristående altan	41	41	28	66	49	44	45	45	29	66	50	45	45	45	28	65	58	39	42	41	28	62	57	38	42	41	28	62	57	38	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:11	Balkong	48	48	35	73	57	46	52	52	37	73	58	48	52	51	34	73	66	48	48	48	34	70	64	48	48	48	34	70	64	48	Skärm	
		Altan vid fasad	49	48	38	72	56	48	53	52	39	72	58	49	53	52	38	71	65	46	48	48	38	69	62	46	48	48	38	69	62	46	Skärm	
		Altan vid fasad	45	45	35	70	53	47	49	49	37	70	55	48	49	49	35	71	64	45	44	44	35	64	57	45	44	44	35	64	57	45	Skärm	
Skottsund	SKOTTSUND 3:19	Altan vid fasad	45																															

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]								Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD	
			Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder									
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	50	50	39	75	58	48	54	54	41	75	60	49	54	53	38	75	67	45	51	51	37	73	67	46	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 4:161	Altan vid fasad	51	50	40	76	59	48	54	54	41	76	60	49	54	54	38	75	67	47	51	51	38	72	67	48	Skärm	Nej*		
		Inglasad uteplats	52	52	41	77	59	48	56	56	42	77	61	49	56	56	40	77	70	49	51	51	40	72	66	50	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 4:162	Altan vid fasad	52	52	40	77	59	48	56	56	42	77	61	49	55	55	40	76	70	52	50	50	39	71	65	49	Skärm	Nej*		
		Altan vid fasad	51	50	40	76	58	49	55	54	41	76	60	50	54	54	40	75	69	50	50	49	39	70	64	50	Skärm			
Skottsund	SKOTTSUND 4:163	Altan vid fasad	51	50	39	77	58	49	55	55	41	77	61	50	55	55	39	76	69	52	51	50	39	71	65	53	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 4:164	Altan vid fasad	51	50	39	76	58	49	54	54	40	76	61	50	53	53	38	74	68	49	49	49	38	69	62	49	Skärm			
Skottsund	SKOTTSUND 4:165	Altan vid fasad	50	49	38	75	57	47	54	53	39	75	59	48	53	53	36	74	67	46	50	50	36	71	66	46	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 4:166	Balkong	50	49	38	75	57	47	54	53	39	75	59	48	53	53	36	74	67	46	50	50	36	72	66	46	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 4:167	Balkong	50	49	38	75	58	47	53	53	39	75	59	49	53	53	36	74	67	47	50	49	36	70	64	49	Skärm			
Skottsund	SKOTTSUND 4:168	Altan vid fasad	48	47	36	73	56	45	52	51	37	73	57	47	52	52	35	73	67	45	48	48	34	69	63	45	Skärm			
		Balkong	50	49	38	74	56	47	53	53	39	74	58	48	54	53	36	74	67	49	50	49	35	70	64	48	Skärm			
Skottsund	SKOTTSUND 4:169	Altan vid fasad	48	48	36	73	56	46	52	52	37	73	58	47	52	52	33	72	65	44	47	47	33	68	60	45	Skärm			
		Balkong	50	50	37	75	58	46	54	53	38	75	60	47	53	53	36	74	67	48	50	49	35	70	64	46	Skärm			
Skottsund	SKOTTSUND 4:170	Balkong	50	49	37	74	57	47	53	53	39	74	59	48	53	53	36	72	65	44	49	49	36	70	64	47	Skärm			
Skottsund	SKOTTSUND 4:171	Altan vid fasad	43	43	30	67	56	43	47	47	31	67	57	44	48	48	29	67	62	43	46	46	29	66	61	43	Skärm			
		Balkong	50	50	37	75	56	47	54	54	38	75	59	48	54	54	37	75	69	49	50	49	37	71	65	49	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 4:172	Altan vid fasad	45	44	31	68	55	41	48	48	32	68	57	43	49	49	30	70	64	40	47	47	29	66	60	40	Skärm			
		Balkong	50	50	38	76	60	47	54	54	39	76	61	48	54	54	37	75	67	49	50	50	37	71	66	49	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 4:176	Altan vid fasad	44	43	31	67	54	44	47	47	33	67	55	46	47	47	31	67	60	39	46	46	31	67	60	39	Skärm			
		Altan vid fasad	34	33	21	58	46	31	38	37	23	58	48	32	37	37	22	58	50	32	35	35	21	57	50	32	Skärm			
Skottsund	SKOTTSUND 4:187	Altan vid fasad	51	51	39	78	58	49	55	55	40	78	61	50	55	55	37	77	70	49	51	51	36	73	68	52	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 4:187	Fristående altan	51	51	40	76	59	50	55	55	41	76	61	51	54	54	39	75	68	50	50	50	38	71	65	50	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 4:52	Altan vid fasad	50	50	39	75	58	51	54	54	41	75	59	52	53	53	38	74	67	51	49	49	38	70	63	51	Skärm			
		Altan vid fasad	54	53	44	80	63	51	58	57	45	80	64	53	58	58	43	80	74	52	53	52	43	74	68	52	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 9:26	Fristående altan	54	53	43	80	62	51	57	57	44	80	64	52	58	58	43	80	73	53	52	52	42	73	67	53	Skärm	Nej*		
		Fristående altan	55	55	44	82	65	54	59	59	46	82	67	55	58	58	44	80	75	54	52	51	43	73	66	54	Skärm	Nej*		
Skottsund	SKOTTSUND 9:26	-	48	47	31	73	54	47	52	51	32	73	57	48	51	50	30	72	64	45	42	42	30	64	58	45	Skärm			
Skottsund	SKOTTSUND 9:28	-	44	44	28	70	52	42	48	48	30	70	55	44	47	47	28	68	61	41	39	39	28	61	55	41	SKärm			
Skottsund	SKOTTSUND 9:32	-	47	47	27	71	53	43	51	51	29	71	56	44	50	50	27	71	63	42	42	42	27	62	57	42	Skärm			
Skottsund	SKOTTSUND 9:7	-	49	49	34	74	56	46	53	53	36	74	58	48	53	53	34	74	67	46	44	44	34	64	57	46	Skärm			
Haraberget	RÄVSUND 1:116	Balkong	47	47	39	71	53	47	51	51	40	71	55	48	51	51	38	71	63	46	50	50	38	71	63	46	-	Nej*		
Haraberget	RÄVSUND 1:120	Altan vid fasad	48	47	41	71	53	48	52	51	42	71	55	49	52	52	40	73	64	47	51	51	40	72	64	47	-	Nej*		
		Balkong	43	42	30	68	53	46	46	46	31	68	55	47	46	46	30	68	63	45	37	36	30	57	51	45	-			

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]								Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder					
						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22				
		Balkong	47	46	36	71	53	45	51	50	37	71	56	46	51	51	36	72	64	45	50	50	36	72	64	44	Skärm	Nej*	
		Altan vid fasad	47	47	35	72	54	46	51	51	36	72	56	47	50	50	34	72	64	45	48	48	34	70	64	45	Skärm		
		Altan vid fasad	47	47	37	70	52	46	51	50	38	70	54	47	51	50	36	72	64	45	50	50	36	72	64	45	Skärm	Nej*	
Haraberget	RÄVSUND 1:69	Altan vid fasad	50	49	42	73	54	49	53	53	43	73	57	50	54	54	41	74	66	48	52	51	41	73	66	48	Skärm	Nej*	
Haraberget	RÄVSUND 1:78	Altan vid fasad	51	50	43	74	56	49	54	54	44	74	58	50	55	54	43	74	66	48	52	51	43	73	66	48	Skärm	Nej*	
Haraberget	RÄVSUND 1:78	Fristående altan	52	51	44	75	57	52	55	55	45	75	60	53	56	56	43	76	69	51	53	53	43	75	69	51	Skärm	Nej*	
		Altan vid fasad	32	31	24	55	40	33	35	35	25	55	41	34	36	35	23	55	48	31	33	32	23	53	45	31	Skärm		
Haraberget	RÄVSUND 1:86	-	46	46	37	69	51	45	50	50	38	69	53	46	50	50	36	71	62	44	49	49	36	71	62	44	-	Nej*	
Haraberget	RÄVSUND 1:88	Balkong	47	47	38	70	52	46	51	51	39	70	54	47	50	50	37	70	62	46	49	49	38	70	62	46	-		
		Altan vid fasad	47	46	36	70	51	44	51	50	37	70	53	45	50	50	36	71	63	43	49	49	36	71	63	44	-	Nej*	
Haraberget	RÄVSUND 1:94	Altan vid fasad	50	49	42	74	56	49	54	53	43	74	58	50	54	54	41	74	66	48	52	52	41	74	66	48	-	Nej*	
Haraberget	RÄVSUND 1:97	Altan vid fasad	48	47	38	71	53	47	52	51	40	71	56	48	52	52	38	73	65	48	50	50	38	72	65	47	-	Nej*	
Haraberget	RÄVSUND 1:98	Balkong	47	47	38	71	53	48	51	51	39	71	55	49	52	51	37	72	64	47	50	50	37	72	64	47	-	Nej*	
		Altan vid fasad	46	46	35	71	53	46	50	50	36	71	55	47	49	49	35	71	64	45	48	48	35	69	64	45	-		
Haraberget	SKOTTSUND 1:106	-	47	47	35	72	54	46	51	51	36	72	57	47	51	51	35	72	64	46	43	42	34	63	57	46	Skärm		
Haraberget	SKOTTSUND 1:19 H1	-	47	47	35	72	55	47	51	51	37	72	57	48	50	50	35	72	65	46	43	42	35	63	55	46	Skärm		
Haraberget	SKOTTSUND 1:19 H2	-	48	48	37	72	55	51	52	52	39	72	58	52	51	51	37	72	65	49	44	44	37	65	57	49	Skärm		
Haraberget	SKOTTSUND 1:19 H3	-	48	48	37	73	55	48	52	52	38	73	57	49	52	51	36	72	65	46	44	43	36	64	55	47	Skärm		
Haraberget	SKOTTSUND 2:18	Balkong	51	50	43	74	56	50	54	54	44	74	58	51	54	53	42	73	66	49	51	50	42	72	66	49	-	Nej*	
		Altan vid fasad	51	50	43	74	56	50	54	54	44	74	58	52	54	54	42	74	66	49	51	51	42	73	66	49	-	Nej*	
Haraberget	SKOTTSUND 2:19	Balkong	51	50	41	74	56	50	54	54	42	74	59	52	53	53	40	74	66	49	50	50	40	72	66	49	-	Nej*	
		Altan vid fasad	38	38	22	64	49	32	42	42	23	64	51	33	41	41	21	62	57	31	33	33	21	52	47	31	-		
Haraberget	SKOTTSUND 2:37	Balkong	52	51	44	76	58	52	56	55	45	76	61	53	56	55	43	76	68	50	52	52	43	73	67	50	-	Nej*	
		Altan vid fasad	52	51	44	76	58	52	56	55	45	76	61	52	56	56	43	76	68	50	52	52	43	74	67	50	-	Nej*	
		Altan vid fasad	52	51	43	76	58	50	56	55	44	76	61	51	56	56	42	76	68	49	52	51	42	73	67	49	-	Nej*	
Haraberget	SKOTTSUND 2:38	Balkong	51	50	41	75	56	51	54	54	42	75	59	52	54	54	40	75	67	49	51	51	40	73	67	49	-	Nej*	
		Altan vid fasad	30	30	19	54	37	28	34	34	21	54	38	29	34	34	19	54	46	27	32	32	19	51	45	27	-		
Haraberget	SKOTTSUND 2:46	Balkong	50	49	40	74	55	50	54	53	42	74	58	52	54	54	40	75	67	51	51	51	40	73	67	51	-	Nej*	
		Altan vid fasad	29	29	20	52	35	27	33	33	21	52	37	28	33	33	20	52	45	26	31	31	20	52	44	26	-		
		Fristående altan	47	46	34	71	54	48	50	50	35	71	56	50	50	50	33	70	62	47	45	45	33	67	59	47	-		
Hemmanet	NOLBY 10:1	Altan vid fasad	42	42	27	68	51	39	45	45	28	67	54	40	51	51	23	74	58	34	41	41	23	64	58	34	Skärm		
		Fristående altan	32	31	24	56	40	35	35	35	25	56	42	36	39	39	21	62	55	31	35	35	21	58	54	31	Skärm		
Hemmanet	NOLBY 11:1	Balkong	35	35	26	60																							

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]								Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22				6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22					6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22					6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
* Bostad har tillgång till minst en utplats med vad Trafikverket anser vara en god/godtagbar ljudmiljö. Se kapitel 4.2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]										Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD			
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder							
						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22		Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22						
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H8	Balkong	53	51	47	78	64	57	56	55	48	78	64	57	55	54	48	77	72	56	49	44	47	68	63	52	44	42	44	65	60	49	Skärm	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H9	Balkong	50	49	45	74	59	54	53	52	46	74	61	55	52	51	46	74	70	56	46	42	44	65	60	49	42	46	68	60	54	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27	Gemensam uteplats	51	50	46	76	61	55	54	54	47	76	62	55	52	50	48	74	70	55	47	42	46	68	57	54	42	46	68	57	54	Skärm		
		Gemensam uteplats	52	50	48	76	61	58	55	54	49	76	63	58	54	53	49	75	70	58	48	43	46	66	61	50	43	46	66	61	50	Skärm		
		Gemensam uteplats	54	51	52	76	60	54	57	55	53	76	61	54	56	53	52	74	69	53	52	45	51	67	60	54	45	51	67	60	54	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:3	Altan vid fasad	57	55	54	82	67	60	60	59	54	82	68	60	58	56	55	79	75	60	54	46	53	70	65	54	46	53	70	65	54	Skärm		
		Fristående altan	57	55	54	82	67	60	60	59	55	82	68	61	59	57	54	81	75	61	54	47	52	71	65	54	47	52	71	65	54	Skärm	Nej*	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:5	Altan vid fasad	56	53	53	80	64	57	59	57	54	80	66	57	57	54	54	77	72	58	53	45	53	68	64	54	45	53	68	64	54	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H1	Balkong	45	41	42	68	49	49	47	45	43	68	52	49	47	44	43	68	63	50	43	32	42	55	48	50	32	42	55	48	50	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H2	Balkong	40	38	37	63	47	43	43	42	38	63	48	45	42	40	37	61	56	44	37	32	36	53	47	44	32	36	53	47	44	Skärm		
		Gemensam uteplats	57	52	55	78	62	59	59	56	56	78	62	60	58	55	55	76	70	58	55	47	54	68	61	58	47	54	68	61	58	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H3	Balkong	49	45	46	71	56	54	51	49	47	71	57	54	51	48	47	70	65	54	45	36	44	60	53	52	36	44	60	53	52	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131	Gemensam uteplats	42	38	40	61	45	47	44	42	41	61	47	48	43	40	40	60	54	46	41	37	39	59	55	46	37	39	59	55	46	Skärm		
		Gemensam uteplats	56	52	54	79	64	57	59	56	55	79	65	58	57	53	55	76	71	57	54	46	53	68	61	56	46	53	68	61	56	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:486 H2	-	45	41	43	64	46	48	47	44	44	64	47	48	47	44	43	65	58	48	45	41	42	63	59	48	41	42	63	59	48	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:486 H3	-	49	45	47	69	52	55	51	49	48	69	53	55	50	47	47	67	61	53	48	43	46	63	57	49	43	46	63	57	49	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:57	Balkong	52	47	51	73	57	59	54	50	52	73	58	60	53	50	50	74	68	57	48	41	46	66	58	57	48	41	46	66	58	57	Skärm	
		Altan vid fasad	63	60	59	87	73	75	65	64	60	87	74	76	60	58	56	89	79	70	58	54	56	88	68	70	58	54	56	88	68	70	Skärm	Nej*
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:2	Balkong	50	49	41	75	59	49	53	53	42	75	61	50	49	48	41	75	67	48	43	40	40	65	57	48	43	40	40	65	57	48	Skärm	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:3	Balkong	51	50	42	77	61	52	55	54	43	77	63	53	49	48	42	76	68	51	44	42	41	70	58	51	44	42	41	70	58	51	Skärm	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:4	Balkong	50	49	41	76	60	49	54	53	43	76	62	50	50	49	43	75	68	49	45	41	42	70	57	48	45	41	42	70	57	48	Skärm	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:5	Altan vid fasad	53	52	45	79	63	53	57	56	46	79	65	55	53	52	47	78	71	55	49	45	46	75	61	55	49	45	46	75	61	55	Skärm	Nej*
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:6	Altan vid fasad	46	45	39	71	58	47	50	49	40	71	58	49	46	45	39	70	64	47	39	36	36	58	51	46	39	36	58	51	46	Skärm		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:6	Altan vid fasad	48	46	42	72	58	49	51	50	43	72	59	50	48	47	42	71	66	49	42	38	39	60	54	47	42	38	39	60	54	47	Skärm	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:7	Altan vid fasad	51	50	43	76	59	54	54	54	44	76	62	55	50	49	43	75	67	53	45	42	41	73	58	53	45	42	41	73	58	53	Skärm	Nej*
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:10	Balkong	49	48	42	73	56	47	52	52	43	73	58	48	48	46	44	72	64	50	44	39	43	67	52	50	44	39	43	67	52	50	Skärm	
		Altan vid fasad	53	51	46	77	60	55	56	55	47	77	62	56	53	52	47	76	70	55	47	43	44	68	57	51	47	43	44</					

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]								Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder					
						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22				
			41	39	36	63	44	41	44	43	37	63	46	41	43	41	37	62	56	41	42	41	36	61	55	37	Skärm/vall	Fastighetsnära bullerskyddsåtgärd för uteplats privat eller gemensam uteplats som klarar riktvärdena	
			48	45	43	69	51	50	51	49	45	69	53	50	49	48	44	70	64	50	49	48	42	71	65	50	Skärm/vall		
			45	44	40	68	50	45	49	48	41	68	52	46	48	47	41	68	62	44	47	46	39	67	63	44	Skärm/vall		
			47	45	43	69	52	50	51	49	44	69	53	51	49	48	44	70	63	51	49	48	42	70	64	48	Skärm/vall	Nej*	
			49	46	45	70	52	50	52	50	46	70	53	50	51	49	45	72	65	50	50	50	43	72	66	50	Skärm/vall		
			41	39	36	63	44	39	44	43	37	63	46	39	43	42	37	62	56	39	42	41	36	61	55	39	Skärm/vall		
			47	45	43	69	52	48	51	49	44	69	53	49	50	48	44	70	63	49	50	49	42	71	66	49	Skärm/vall	Nej*	
			45	43	39	67	49	47	48	47	40	67	51	48	46	45	40	66	60	46	46	45	38	64	60	44	Skärm/vall		
			47	45	41	69	51	50	50	49	43	69	53	51	48	46	42	68	61	48	47	46	40	68	62	46	Skärm/vall		
			40	38	36	61	43	39	43	42	37	61	45	40	42	41	36	62	54	38	42	41	36	61	54	37	Skärm/vall		
			48	46	45	70	53	52	51	49	46	70	55	53	50	49	45	71	66	53	46	43	42	63	58	50	Skärm/vall		
			51	47	49	71	54	54	54	51	50	71	56	55	52	49	50	71	65	55	48	44	45	64	57	52	Skärm/vall		
			42	39	40	62	45	43	45	43	41	62	47	44	44	41	40	63	58	44	40	38	37	55	49	41	Skärm/vall		
			42	38	39	61	43	45	44	42	40	61	45	45	43	40	40	61	55	47	41	37	38	56	50	47	Skärm/vall		
			51	48	49	72	55	53	54	51	50	72	57	54	52	49	49	71	65	54	48	45	44	64	57	50	Skärm/vall		
			40	38	37	61	44	41	43	42	38	61	45	41	42	40	38	60	54	42	39	37	36	56	48	39	Skärm/vall		
			50	47	48	71	54	52	53	51	49	71	56	53	52	49	49	71	65	53	47	45	44	64	57	51	Skärm/vall		
			42	39	40	61	43	44	45	43	40	61	45	44	44	41	40	61	56	44	41	39	38	58	50	42	Skärm/vall		
			44	42	40	67	52	49	47	46	41	67	53	50	47	46	41	69	65	47	43	42	38	62	56	45	Skärm/vall		
			51	47	49	71	54	53	54	51	50	71	56	54	52	49	49	71	65	54	48	45	45	64	58	51	Skärm/vall		
			43	37	41	63	46	45	45	41	42	63	48	45	44	40	42	61	55	46	43	39	41	60	54	41	Skärm/vall		
			57	55	52	82	66	61	60	59	53	82	68	61	55	51	53	75	70	61	51	48	47	66	61	60	Skärm/vall		
			58	54	56	80	64	59	61	58	57	80	66	60	58	53	57	75	68	58	54	50	52	69	61	55	Skärm/vall		
			42	36	41	62	45	44	44	40	42	62	47	45	44	40	42	61	55	46	43	39	40	60	54	43	Skärm/vall		
			58	54	56	80	63	58	60	57	57	80	66	58	58	53	56	75	67	58	54	50	52	69	61	55	Skärm/vall		
			58	56	52	83	67	60	61	60	53	83	69	61	55	51	53	75	70	61	51	49	48	67	62	61	Skärm/vall		
			43	36	42	61	43	47	45	39	43	61	46	48	45	40	43	62	54	48	43	38	41	59	52	43	Skärm/vall		
			58	53	57	79	63	61	60	57	58	79	65	61	59	53	58	75	67	61	54	50	52	69	62	55	Skärm/vall		
			59	55	57	82	66	61	62	59	58	82	68	61	59	53	57	77	71	61	54	51	51	71	63	57	Skärm/vall		
			56	54	53	80	66	60	59	57	54	80	67	61	56	51	53	75	70	61	50	47	46	68	61	54	Skärm/vall	Nej*	
			55	51	53	77	61	56	57	55	54	77	63	57	55	51	54	73	66	56	52	48	50	67	59	53	Skärm/vall		
			41	36	40	61	46	43	43	39	41	61	47	43	43	38	41	59	53	43	41	37	39	58	53	42	Skärm/vall		
			56	54	51	80	66	59	59	58	52	80	67	60	54	49	52	73	69	60	50	47	46	66	61	57	Skärm/vall		
			42	36	41	62	45	44	44	40	42	62	47	44	44	39	42	60	53	44	42	39	40	60	53	44	Skärm/vall		
			55	53	51	79	65	60	58	5																			

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivå för NULÄGET [dBA]						Ljudnivå för NOLLALTERNATIVET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET prognosår 2045 [dBA]						Ljudnivå för PLANFÖRSLAGET MED FÖRESLAGNA KÄLLNÄRA BULLERSKYDDSÅTGÄRDER prognosår 2045 [dBA]								Förslag till UTEPLATSÅTGÄRD		
			Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik och statlig vägtrafik	Ekvivalent ljudnivå från spårtrafik	Ekvivalent ljudnivå från statlig vägtrafik	Maximal ljudnivå från spårtrafik		Maximal ljudnivå från statlig vägtrafik	Föreslagna källnära bullerskydds-åtgärder										
						Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22					Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22			Högsta ljudnivå kl. 06-22	6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22								
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	UTEPLATSTYP	Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:143	Altan vid fasad	56	54	52	81	65	61	59	58	53	81	67	61	55	51	53	75	71	62	50	47	47	66	61	61	Skärm/vall	
		Altan vid fasad	58	53	56	79	62	58	60	57	57	79	64	58	58	53	57	75	68	58	55	51	53	69	63	57	Skärm/vall				
		Altan vid fasad	43	37	42	63	47	43	45	41	43	63	49	44	45	40	43	61	55	43	43	39	41	60	54	44	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:144	Altan vid fasad	59	55	57	81	66	58	61	59	57	81	68	59	59	54	57	76	68	59	55	51	53	69	64	57	Skärm/vall				
		Altan vid fasad	57	55	53	82	66	61	60	59	54	82	69	61	55	51	53	75	71	61	51	48	48	66	62	62	Skärm/vall				
		Altan vid fasad	43	37	42	63	47	44	45	41	43	63	49	44	45	40	43	61	56	44	43	39	41	60	54	42	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:145	Altan vid fasad	52	48	49	73	57	52	54	52	50	73	59	53	52	48	50	69	62	53	51	48	49	68	62	52	Skärm/vall				
		Altan vid fasad	53	49	51	74	57	58	55	52	52	74	59	59	54	50	52	71	65	59	52	48	49	70	64	57	Skärm/vall				
		Altan vid fasad	50	46	48	71	55	56	52	50	49	71	56	56	52	49	49	70	64	57	50	47	46	69	63	53	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:147	Balkong	54	50	52	76	59	56	57	54	53	76	62	57	55	50	53	71	63	54	53	48	51	68	61	53	Skärm/vall				
		Altan vid fasad	42	35	40	57	39	47	43	39	41	57	41	47	44	39	41	60	53	47	42	38	39	60	53	47	Skärm/vall				
		Inglasad uteplats	45	42	43	68	54	51	48	46	44	68	55	52	46	42	43	64	57	52	44	41	42	62	56	52	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:160	Fristående altan	50	47	47	72	55	53	53	51	48	72	57	54	52	50	48	71	64	54	51	49	45	70	64	51	Skärm/vall				
		Altan vid fasad	49	47	45	72	55	51	52	51	46	72	56	51	50	48	46	71	63	52	50	48	45	70	65	49	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:485	Altan vid fasad	52	49	48	75	59	54	55	53	49	75	61	55	52	49	49	72	65	55	51	48	47	70	63	56	Skärm/vall				
		Altan vid fasad	56	53	53	78	63	58	58	56	54	78	64	58	56	53	54	74	67	58	55	52	52	72	65	56	Skärm/vall		Nej*		
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:102	Balkong	56	48	55	73	56	61	57	52	56	73	58	62	57	52	56	75	69	60	57	52	55	75	69	60	Skärm/vall		Nej*		
		Altan vid fasad	51	44	49	70	52	57	52	48	50	70	55	57	52	47	50	72	65	56	52	47	50	71	66	56	Skärm/vall		Nej*		
		Altan vid fasad	46	37	46	63	49	55	48	41	47	63	50	55	48	43	46	64	58	55	48	43	46	63	57	55	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:103	Balkong	54	47	53	72	57	61	56	51	54	72	57	61	55	50	54	73	66	61	55	51	53	73	67	61	Skärm/vall		Nej*		
		Altan vid fasad	54	47	53	72	56	58	56	51	54	72	56	59	55	51	53	75	68	59	55	51	52	75	70	58	Skärm/vall		Nej*		
		Fristående altan	54	47	53	73	57	60	55	51	54	73	58	61	55	51	53	74	68	61	54	51	51	72	67	58	Skärm/vall		Nej*		
		Altan vid fasad	47	40	46	66	52	51	49	44	47	66	52	52	49	44	47	65	58	52	47	44	44	63	56	50	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:104	Fristående altan	51	47	49	73	59	58	54	51	50	73	59	59	52	48	50	72	67	59	51	49	47	71	65	56	Skärm/vall		Nej*		
		Inglasad uteplats	44	38	42	62	44	48	46	42	43	62	46	49	45	41	43	62	56	49	44	41	41	62	56	48	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:111	Altan vid fasad	51	45	50	71	55	61	53	49	51	71	57	62	54	50	51	74	67	62	54	51	51	75	69	59	Skärm/vall		Nej*		
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:112	Altan vid fasad	53	47	52	74	57	61	55	51	53	74	59	61	55	52	53	75	68	61	55	52	52	74	68	59	Skärm/vall		Nej*		
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:113	Altan vid fasad	51	44	50	71	57	57	53	48	51	71	57	58	52	47	51	71	64	58	51	46	50	68	61	58	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:81	Altan vid fasad	45	43	41	69	52	50	48	47	42	69	53	51	47	46	42	72	64	49	49	47	42	71	66	49	Skärm/vall		Nej*		
		Inglasad uteplats	44	42	41	67	50	50	47	46	42	67	51	51	47	45	42	72	65	49	48	47	42	71	66	49	Skärm/vall		Nej*		
		Altan vid fasad	37	34	33	58	43	37	40	38	34	58	43	37	40	38	34	59	54	37	38	36	34	56	50	37	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:82	Altan vid fasad	42	40	36	66	51	41	45	44	37	66	52	43	39	35	37	55	47	43	39	35	36	60	48	44	Skärm/vall				
		Balkong	49	46	45	69	52	53	51	50	46	69	54	54	50	48	46	72	64	53	50	49	44	71	66	53	Skärm/vall		Nej*		
		Altan vid fasad	41	37	38	62	46	47	43	41	39	62	47	48	44	42	39	64	58	46	42	41	36	63	58	41	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:90	Balkong	49	45	47	68	51	58	51	49	48	68	52	59	51	49	48	72	66	59	51	50	46	72	67	59	Skärm/vall		Nej*		
		Altan vid fasad	42	40	38	66	50	47	45	44	39	66	51	48	42	39	39	61	57	47	43	41	38	66	57	47	Skärm/vall				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:91	Balkong	50	45	49	69	50	57	52	49	50	69	53	58	53	50	49	74	67	58	53	50	49	74	68	58	Skärm/vall		Nej*		
		Fristående altan	45	42	42	66	48	52	48	46	43	66	50	53	46	43	43	69	60	53	46	44	42	67	61	53	Skärm/vall				
		Inglas																													

			Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder [dBA]						Slutsatser om vilka riktvärden som INTE nås i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder A=Leq 60 dBA vid fasad, plan ≥ 2 B=Leq 60 dBA vid fasad, alla plan C=Lmax 45 dBA inomhus, plan ≥ 2 D=Lmax 45 dBA inomhus, alla plan E=Leq 55 dBA vid uteplats F=Lmax 70 dBA från spårtrafik G=Leq 55 dBA vid fasad, plan ≥ 2 (endast Bredsand) H=Leq 55 dBA vid fasad, alla plan (endast Bredsand)
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	Källnära åtgärd	Fastighetsnära åtgärd	Ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad	Ekvivalent utomhus vid uteplats	Maximal ljudnivå vid uteplats		Ekvivalent ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	Maximal ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	
							6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22			
Nolby	KVISSLE 1:100	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:101	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:102	Villa	-	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:103	Villa	-	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:104	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:105	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:106	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:107	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:108	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:109	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:110	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:111	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:112	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:113	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:114	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:115	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:116	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:119	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:120	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:126	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:137	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:81	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:82	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:83	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:89	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 1:98	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 1:99	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 14:10	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 14:11	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 14:14	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 14:15	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 14:17	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 14:19	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 14:2	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 14:20	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 14:21	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 14:3	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 14:9	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 17:2	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 17:5	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 2:14	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 2:27	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 2:52	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 2:54	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 2:82	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 2:9	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 3:46	Villa	-	Fasad- och uteplatsåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	KVISSLE 3:49	Villa	-	Fasadåtgärd	61	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
Nolby	KVISSLE 5:1 H1	Villa	-	Fasad- och uteplatsåtgärd	65	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	49	B, D, F
Nolby	KVISSLE 5:1 H2	Villa	-	Fasadåtgärd	61	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
Nolby	KVISSLE 5:3 H1	Äldreboende	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	KVISSLE 5:3 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H1	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H2	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 1:10	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 1:89 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 1:89 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 1:94	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 1:95	Villa	Bullerskyddsskärm	Uteplatsåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 18:1	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 34:2 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 34:2 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 34:2 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 34:2 H4	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:101	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:105	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:113	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:114	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:115	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:119	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:120	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:126	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 5:129	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	61	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	A
Nolby	NOLBY 5:130	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:131	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:132	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:140 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	63	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	50	B, D, F
Nolby	NOLBY 5:140 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	



Överskridande av riktvärde

Utomhus vid fasad avser frifältsvärde vid fasad
Utomhus vid uteplats avser den uteplats som har lägst ljudnivå i de fall det finns flera uteplatser. Vid flerfamiljshus har även gemensamma uteplatser beaktats.

* Överskridande beror på vägtrafik utanför planområdet

			Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder						Slutsatser om vilka riktvärden som INTE nås i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder A=Leq 60 dBA vid fasad, plan ≥ 2 B=Leq 60 dBA vid fasad, alla plan C=Lmax 45 dBA inomhus, plan ≥ 2 D=Lmax 45 dBA inomhus, alla plan E=Leq 55 dBA vid uteplats F=Lmax 70 dBA från spårtrafik G=Leq 55 dBA vid fasad, plan ≥ 2 (endast Bredsand) H=Leq 55 dBA vid fasad, alla plan (endast Bredsand)
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	Källnära åtgärd	Fastighetsnära åtgärd	Ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad	Ekvivalent utomhus vid uteplats	Maximal ljudnivå vid uteplats		Ekvivalent ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	Maximal ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	
							6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22			
Nolby	NOLBY 5:143	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:153	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 5:156 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:156 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:160 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:160 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:189	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:190	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:191	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:192	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 5:193	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:198	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:199	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:200	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:202	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:203	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:204	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:206	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:207	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:208	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:210	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:211	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:215	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:216	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:217	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:219	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:222	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:224	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:225	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:226	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:227	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:228	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:229	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:230	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:26	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:267	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:272	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:273	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:28	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:284	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:285	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:287	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:288	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:289	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:296	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:299	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:301	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:302 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:302 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:302 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:311	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:312	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:316	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:317	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:323	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:325	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:326	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:327	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:328	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:329	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:330	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:331	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:36	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 5:362	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:363	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:37	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:38	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:393	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:420	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:421	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:422	Villa	Bullerskyddsvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:427	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:428	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:429	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:43 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:443	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:447	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 5:448	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	62	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	47	A, C



Överskridande av riktvärde

Utomhus vid fasad avser frifältsvärde vid fasad
Utomhus vid uteplats avser den uteplats som har lägst ljudnivå i de fall det finns flera uteplatser. Vid flerfamiljshus har även gemensamma uteplatser beaktats.

* Överskridande beror på vägtrafik utanför planområdet

			Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder [dBA]						Slutsatser om vilka riktvärden som INTE nås i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	Källnära åtgärd	Fastighetsnära åtgärd	Ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad	Ekvivalent utomhus vid uteplats	Maximal ljudnivå vid uteplats		Ekvivalent ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	Maximal ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	
							6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22			
Nolby	NOLBY 5:450	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:451	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:452	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:456	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:46	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:49 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddssvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:49 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddssvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:49 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddssvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:49 H4	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:49 H5	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:49 H6	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:57 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:57 H2	Villa	Bullerskyddssvall/-skärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:59	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:60	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:62	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 5:65	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:73 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:73 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 5:74	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:75	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:77	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 5:85	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:86	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nolby	NOLBY 5:95	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Nolby	NOLBY 6:3	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Kvissleby	KVISSLE 2:53	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	KVISSLE 22:2 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	KVISSLE 22:2 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 1:108 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 1:110 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 1:110 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 1:48	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 1:9	Vårdcentral	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 20:1 H1, Nivrenaskolan	Skola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 20:1 H2, Nivrenaskolan	Skola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 20:1 H3, Nivrenaskolan	Skola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 20:1 opalen	Gruppböende	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 3:170	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 3:268	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 3:6, Copernicus förskola	Förskola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 37:1 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 37:1 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 38:1 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 38:1 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 39:1 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 39:1 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 39:1 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 40:1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 40:2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 41:2 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 41:2 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 41:2 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 41:3 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 41:3 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 42:2 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 42:2 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 43:1 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 43:1 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 43:2 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 43:2 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 44:1 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 44:1 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 45:1 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 45:1 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 45:2 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 45:2 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 46:1 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 46:1 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 5:194	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	Uteplatsåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F
Kvissleby	NOLBY 5:290 H1, Kvissleby förskola	Förskola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 5:290 H2, Kvissleby förskola	Förskola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 5:290 H3, Kvissleby förskola	Förskola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 5:293 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 5:293 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 5:293 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kvissleby	NOLBY 5:9 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F
Kvissleby	NOLBY 5:9 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F



Överskridande av riktvärde

Utomhus vid fasad avser frifältsvärde vid fasad
Utomhus vid uteplats avser den uteplats som har lägst ljudnivå i de fall det finns flera uteplatser. Vid flerfamiljshus har även gemensamma uteplatser beaktats.

* Överskridande beror på vägtrafik utanför planområdet

			Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder [dBA]						Slutsatser om vilka riktvärden som INTE nås i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder A=Leq 60 dBA vid fasad, plan ≥ 2 B=Leq 60 dBA vid fasad, alla plan C=Lmax 45 dBA inomhus, plan ≥ 2 D=Lmax 45 dBA inomhus, alla plan E=Leq 55 dBA vid uteplats F=Lmax 70 dBA från spårtrafik G=Leq 55 dBA vid fasad, plan ≥ 2 (endast Bredsand) H=Leq 55 dBA vid fasad, alla plan (endast Bredsand)
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	Källnära åtgärd	Fastighetsnära åtgärd	Ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad	Ekvivalent utomhus vid uteplats	Maximal ljudnivå vid uteplats		Ekvivalent ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	Maximal ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	
							6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22			
Skottsund	SKOTTSUND 1:103	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:106	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:107 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:107 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:107 H3	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:107 H4	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:110	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:111 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:111 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:114	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:115	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:116	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:117	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:122	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H3	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:21	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:23	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:24	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:27	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:28	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:29	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:30	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:31	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:32	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:34	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:35	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:37	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:38	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:40	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:41	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:42 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:42 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:44	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:47	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:81	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:82	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:83	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:84	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:85	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:91	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:94	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 1:96	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 10:2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 12:1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 13:1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 17:1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 19:1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 19:15	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 19:16	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 19:3	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 19:9	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 27:2	Kedjehus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 27:3	Kedjehus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 27:4	Kedjehus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 27:5	Kedjehus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 27:6	Kedjehus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 27:7	Kedjehus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 27:8	Kedjehus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 27:9	Kedjehus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 29:1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 29:13	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 29:2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 29:5	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 29:6	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 29:8	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 29:9	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:11	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:19	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:23	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:25	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:26	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:27	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:30	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:32	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:34	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Skottsund	SKOTTSUND 3:42	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	



Överskridande av riktvärde

Utomhus vid fasad avser frifältsvärde vid fasad
Utomhus vid uteplats avser den uteplats som har lägst ljudnivå i de fall det finns flera uteplatser. Vid flerfamiljshus har även gemensamma uteplatser beaktats.

* Överskridande beror på vägtrafik utanför planområdet

			Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder [dBA]						Slutsatser om vilka riktvärden som INTE nås i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder	
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	Källnära åtgärd	Fastighetsnära åtgärd	Ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad	Ekvivalent utomhus vid uteplats	Maximal ljudnivå vid uteplats		Ekvivalent ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	Maximal ljudnivå inomhus i mest utsatt rum		
							6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22				
Skottsund	SKOTTSUND 3:43	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:46	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:47	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:48	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:50	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:51	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:52	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:53	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:55	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:59	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:60	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:61	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:63	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:68	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:69	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:70	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:71	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 3:72	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:136	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:140	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:141	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:142	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:144	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:145	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:146	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:147	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:148	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:161	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:162	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:163	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:164	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:165	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:166	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:167	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:168	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:169	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:170	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:171	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:172	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:176	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 4:187	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 4:52	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Skottsund	SKOTTSUND 9:26	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 9:28	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 9:32	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Skottsund	SKOTTSUND 9:7	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:116	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:120	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:161	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:17	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:18	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:182	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:205	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:208	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:209 H1	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:209 H2	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:21	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:22	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:23	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:236	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:237	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:25	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:252	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:30	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:34	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:348	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:349	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:350	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:351	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:352	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:355	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:39	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:41	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:43	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:66	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Harabergget	RÄVSUND 1:67	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:68	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Harabergget	RÄVSUND 1:69	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	



Överskridande av riktvärde

Utomhus vid fasad avser frifältsvärde vid fasad
Utomhus vid uteplats avser den uteplats som har lägst ljudnivå i de fall det finns flera uteplatser. Vid flerfamiljshus har även gemensamma uteplatser beaktats.

* Överskridande beror på vägtrafik utanför planområdet

			Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder [dBA]						Slutsatser om vilka riktvärden som INTE nås i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder A=Leq 60 dBA vid fasad, plan ≥ 2 B=Leq 60 dBA vid fasad, alla plan C=Lmax 45 dBA inomhus, plan ≥ 2 D=Lmax 45 dBA inomhus, alla plan E=Leq 55 dBA vid uteplats F=Lmax 70 dBA från spårtrafik G=Leq 55 dBA vid fasad, plan ≥ 2 (endast Bredsand) H=Leq 55 dBA vid fasad, alla plan (endast Bredsand)	
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	Källnära åtgärd	Fastighetsnära åtgärd	Ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad	Ekvivalent utomhus vid uteplats	Maximal ljudnivå vid uteplats		Ekvivalent ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	Maximal ljudnivå inomhus i mest utsatt rum		
							6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22				
Haraberget	RÄVSUND 1:78	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F	
Haraberget	RÄVSUND 1:86	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Haraberget	RÄVSUND 1:88	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Haraberget	RÄVSUND 1:94	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F	
Haraberget	RÄVSUND 1:97	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Haraberget	RÄVSUND 1:98	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Haraberget	SKOTTSUND 2:18	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Haraberget	SKOTTSUND 2:19	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Haraberget	SKOTTSUND 2:37	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Haraberget	SKOTTSUND 2:38	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Haraberget	SKOTTSUND 2:46	Radhus	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 10:1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 11:1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 12:1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:11 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:11 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:135	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:136 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Hemmanet	NOLBY 3:136 H2	Gästhus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Hemmanet	NOLBY 3:137	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:138	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:139	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:140	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F	
Hemmanet	NOLBY 3:143	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:181 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:181 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:181 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:19	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:20	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:208	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:21	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:22	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:245	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Hemmanet	NOLBY 3:251 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	61	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	46	A, C	
Hemmanet	NOLBY 3:251 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	64	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	50	A, C	
Hemmanet	NOLBY 3:267	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:275	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F	
Hemmanet	NOLBY 3:40, Heliås skola	Skola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:41	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 3:43	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 7:121	Villa	Bullerskyddsskärm	Uteplatsåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 7:125 H1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Hemmanet	NOLBY 7:125 H2	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	82	≤ 30	≤ 45	F	
Hemmanet	NOLBY 7:126	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	76	≤ 30	≤ 45	F	
Hemmanet	NOLBY 7:134	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 7:24	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Hemmanet	NOLBY 9:1	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Svartvik	NOLBY 7:108	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	63*	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B	
Svartvik	NOLBY 7:120	Villa	-	Fasad- och uteplatsåtgärd	61*	≤ 55	≤ 70	79	≤ 30	≤ 45	B, F	
Svartvik	NOLBY 7:124	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasadåtgärd	64*	≤ 55	≤ 70	76	≤ 30	≤ 45	B, F	
Svartvik	NOLBY 7:127	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F	
Svartvik	NOLBY 7:130	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	83	≤ 30	≤ 45	F	
Svartvik	NOLBY 7:132	Villa	-	Fasad- och uteplatsåtgärd	61*	≤ 55	≤ 70	83	≤ 30	≤ 45	B, F	
Svartvik	NOLBY 7:153	Villa	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	63*	≤ 55	≤ 70	85	≤ 30	≤ 45	B, F	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:10	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:11	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:12	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:16 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:16 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:19	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H4	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H5	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	76	≤ 30	≤ 45	F	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:20	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:21	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:22	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:7	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	61*	≤ 55	≤ 70	71	≤ 30	≤ 45	F, H	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:8	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:9	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	BREDSAND 2:1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	Fasad- och uteplatsåtgärd	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:46	Villa	Bullerskyddsskärm	-	58*	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	H	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:47	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45		
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:48	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F	



Överskridande av riktvärde

Utomhus vid fasad avser frifältsvärde vid fasad
Utomhus vid uteplats avser den uteplats som har lägst ljudnivå i de fall det finns flera uteplatser. Vid flerfamiljshus har även gemensamma uteplatser beaktats.

* Överskridande beror på vägtrafik utanför planområdet

			Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder [dBA]						Slutsatser om vilka riktvärden som INTE nås i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder A=Leq 60 dBA vid fasad, plan ≥ 2 B=Leq 60 dBA vid fasad, alla plan C=Lmax 45 dBA inomhus, plan ≥ 2 D=Lmax 45 dBA inomhus, alla plan E=Leq 55 dBA vid uteplats F=Lmax 70 dBA från spårtrafik G=Leq 55 dBA vid fasad, plan ≥ 2 (endast Bredsand) H=Leq 55 dBA vid fasad, alla plan (endast Bredsand)
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	Källnära åtgärd	Fastighetsnära åtgärd	Ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad	Ekvivalent utomhus vid uteplats	Maximal ljudnivå vid uteplats		Ekvivalent ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	Maximal ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	
							6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22			
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:49	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:16 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:16 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:65	-	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:11	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:12	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:13	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:14	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:15	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:2	Villa	Bullerskyddsskärm	-	56*	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	H
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:3	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:4	Villa	Bullerskyddsskärm	-	56*	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	H
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:5	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	80	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:6	Villa	Bullerskyddsskärm	Uteplatsåtgärd	56*	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F, G
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:7	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	79	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:8	Villa	Bullerskyddsskärm	-	57*	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F, H
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:9	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	76	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:17	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:19	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H4	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H5	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H6	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H7	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H8	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H9	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:3	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:5	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:486 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:486 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:57	Villa	Bullerskyddsskärm	-	59*	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	H
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:4	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:5	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:6	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:7	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:10	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:116	Villa	Bullerskyddsskärm	Uteplatsåtgärd	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:117	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:118	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:119	Villa	Bullerskyddsskärm	-	60*	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F, H
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:139	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:20	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:21	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:22	Villa	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:12	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:13	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:14	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:15	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H3	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	56	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	G
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:3 H1	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:3 H2	Flerbostadshus	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 55:1, Bredsands skola	Skola	Bullerskyddsskärm	-	57*	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	H
Nedre Bredsand	SKÖNSMON 2:94 H1, Draghällans förskola	Förskola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Nedre Bredsand	SKÖNSMON 2:94 H2, Bredsands skola	Skola	Bullerskyddsskärm	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:16	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:17	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:18	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:19	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:36	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:37	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:38	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:39	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:41	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:72	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:74	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:75	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:76	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:120	Kedjehus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:121	Kedjehus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:122	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	



Överskridande av riktvärde

Utomhus vid fasad avser frifältsvärde vid fasad
Utomhus vid uteplats avser den uteplats som har lägst ljudnivå i de fall det finns flera uteplatser. Vid flerfamiljshus har även gemensamma uteplatser beaktats.

* Överskridande beror på vägtrafik utanför planområdet

			Föreslagna bullerskyddsåtgärder		Beräknade ljudnivåer från all statlig infrastruktur i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder						Slutsatser om vilka riktvärden som INTE nås i Planförslaget med föreslagna bullerskyddsåtgärder A=Leq 60 dBA vid fasad, plan ≥ 2 B=Leq 60 dBA vid fasad, alla plan C=Lmax 45 dBA inomhus, plan ≥ 2 D=Lmax 45 dBA inomhus, alla plan E=Leq 55 dBA vid uteplats F=Lmax 70 dBA från spårtrafik G=Leq 55 dBA vid fasad, plan ≥ 2 (endast Bredsand) H=Leq 55 dBA vid fasad, alla plan (endast Bredsand)
OMRÅDE	FASTIGHETSBETECKNING	BYGGNADSTYP	Källnära åtgärd	Fastighetsnära åtgärd	Ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad	Ekvivalent utomhus vid uteplats	[dBA]		Maximal ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	Maximal ljudnivå inomhus i mest utsatt rum	
							6:e högsta ljudnivå per timme kl. 06-22	Högsta ljudnivå kl. 06-22			
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:123	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:124	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:125	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:126	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:127	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:142	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:147	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:148	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:149	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:150	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:151	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:161	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:167	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:168	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:176	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:177	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:178	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:179	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:180	Radhus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:183	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:184	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:16	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:17	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:18	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:19	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:20	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	Fasadåtgärd	57	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F, H
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:21	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	58	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	H
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:140	Kedjehus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	56	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	G
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:141	Kedjehus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:142	Kedjehus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:143	Kedjehus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:144	Kedjehus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:145	Kedjehus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:147	Kedjehus	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:160	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:485	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:102	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	59	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	H
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:103	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:104	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:111	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	75	≤ 30	≤ 45	F
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:112	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:113	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:81	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:82	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:90	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:91	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:93	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	≤ 55	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:95	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	57	≤ 55	≤ 70	76	≤ 30	≤ 45	F, G
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:96	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	58	≤ 55	≤ 70	72	≤ 30	≤ 45	F, H
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:97	Villa	Bullerskyddsskärm/-vall	-	57	≤ 55	≤ 70	73	≤ 30	≤ 45	F, G
Fläsian	SKÖNSMON 2:26	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Fläsian	SKÖNSMON 2:41	Villa	-	Fasadåtgärd	62*	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	A
Fläsian	SKÖNSMON 2:52	Villa	-	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kubikenborg	ANODEN 6	Villa	-	Fasadåtgärd	61	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	B
Kubikenborg	ELEKTROLYTEN 1 H1	Flerbostadshus	-	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 70	≤ 30	≤ 45	
Kubikenborg	ELEKTROLYTEN 1 H2	Flerbostadshus	-	Fasadåtgärd	≤ 60	≤ 55	≤ 70	74	≤ 30	≤ 45	F



Överskridande av riktvärde

Utomhus vid fasad avser frifältsvärde vid fasad
Utomhus vid uteplats avser den uteplats som har lägst ljudnivå i de fall det finns flera uteplatser. Vid flerfamiljshus har även gemensamma uteplatser beaktats.

* Överskridande beror på vägtrafik utanför planområdet

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Nolby	KVISSLE 1:10	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:100	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:101	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:102	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:103	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:104	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:105	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:106	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:107	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:108	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:109	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:11 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:110	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:111	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:112	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:113	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:114	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:115	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:116	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:118	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:119	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:120	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:126	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:127	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:128	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:129	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:134	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:137	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:138	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:14	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:141	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:17	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:23	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:26	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:29	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:42	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:43	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:79	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:80	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:81	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:82	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:83	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:85	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:86	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:87	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:88	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 1:89	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:98	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 1:99	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 10:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 11:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:10	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:11	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:12	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:13	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:14	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:15	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:16	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:17	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:18	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:19	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:2	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:20	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:21	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:22	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:3	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 14:4	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:5	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:6	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:7	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:8	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 14:9	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 17:2	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 17:5	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 19:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 2:14	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 2:27	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 2:52	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 2:54	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 2:82	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 2:9	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 3:25	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 3:46	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 3:49	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 5:1	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Nolby	KVISSLE 5:1	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 5:3 H1	Äldreboende	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	KVISSLE 5:3 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	KVISSLE 8:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	KVISSLE 9:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 1:10	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 1:89 H1	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 1:89 H2	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 1:94	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 1:95	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 17:1	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 18:1	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 3:217	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 3:218	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 31:2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 31:3	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 31:4	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 31:5	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 32:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 33:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 34:2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 34:2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 34:2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 34:2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 36:11	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:12	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:13	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:14	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:15	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:16	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:17	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:18	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:3	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:4	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:5	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:6	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 36:7	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:101	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:105	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:106	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:113	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:114	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:115	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:118	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:119	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:120	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:126	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:129	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:130	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:131	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:140 H1	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:140 H2	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:143	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:152	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:153	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:155	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:156	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:156	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:160 H1	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:160 H2	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:187	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:188	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:189	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:190	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:191	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:192	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:193	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:195	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:196	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:198	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:199	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:200	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:201	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:202	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:203	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:204	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:206	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:207	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:208	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:210	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:211	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:215	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:216	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Nolby	NOLBY 5:217	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:219	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:221	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:222	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:224	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:225	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:226	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:227	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:228	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:229	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:230	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:26	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:266	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:267	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:268	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:269	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:270	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:271	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:272	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:273	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:274	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:275	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:276	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:277	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:278	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:279	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:28	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:280	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:281	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:282	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:283	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:284	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:285	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:287	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:288	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:289	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:296	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:299	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:301	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:302	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:302	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:302	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:311	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:312	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:316	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:317	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:323	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:325	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:326	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:326 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:327	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:328	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:329	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:330	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:331	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:339	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:340	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:341	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:342	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:343	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:344	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:345	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:346	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:347	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:348	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:349	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:350	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:351	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:352	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:353	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:354	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:355	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:356	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:357	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:358	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:359	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:36	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:360	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:361	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:362	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:363	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:364	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:365	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:366	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:367	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Nolby	NOLBY 5:368	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:369	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:37	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:370	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:371	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:372	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:373	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:374	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:375	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:376	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:377	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:378	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:379	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:38	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:380	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:381	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:382	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:383	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:388	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:389	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:389	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:393	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:394	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:407	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:408	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:409	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:410	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:411	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:413	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:414	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:415	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:416	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:416	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:417	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:418	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:419	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:420	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:421	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:422	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:425	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:426	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:427	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:428	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:429	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:43 H1	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:431	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:432	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:437	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:438	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:440	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:443	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:447	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:448	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:450	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:451	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:452	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:456	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:458	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:459	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:46	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:462	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:462	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:49 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:49 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:49 H3	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:49 H4	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:49 H5	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:49 H6	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:57	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:57	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:59	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:60	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:61	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:61	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:62	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:65	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:73 H1	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:73 H2	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:74	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:75	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:77	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:85	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:86	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 5:94	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:95	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Nolby	NOLBY 5:97	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 5:98	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:10	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:11	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:12	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:13	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:14	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:15	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:16	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:17	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:18	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:19	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:20	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:21	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:22	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:23	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:24	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:25	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:26	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:27	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:28	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:29	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:3	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nolby	NOLBY 6:30	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:31	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:32	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:33	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:34	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:35	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:36	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:37	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:38	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:39	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:40	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:41	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:42	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:43	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:44	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:45	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:46	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:47	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:48	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:49	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:65	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:66	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:67	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:68	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:69	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:70	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:71	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:72	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY 6:75	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nolby	NOLBY S:22	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Kvissleby	KVISSLE 2:53	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	KVISSLE 22:2 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	KVISSLE 22:2 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 1:108 H2	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 1:110 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 1:110 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 1:48	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 1:9	Vårdcentral	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 20:1 H1, Nivrenaskolan	Skola	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 20:1 H2, Nivrenaskolan	Skola	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 20:1 H3, Nivrenaskolan	Skola	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 20:1 opalen	Gruppboende	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 3:170	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 3:268	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 3:6, Copernicus förskola	Förskola	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 37:1 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 37:1 H3	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 38:1 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 38:1 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 39:1 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 39:1 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 39:1 H3	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 40:1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 40:2	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 41:2 H1	Flerbostadshus/verk	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 41:2 H2	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 41:2 H3	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 41:3 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 41:3 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 42:2 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 42:2 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 43:1 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 43:1 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Kvissleby	NOLBY 43:2 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 43:2 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 44:1 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 44:1 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 45:1 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 45:1 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 45:2 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 45:2 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 46:1 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 46:1 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 5:194	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 5:290 H1, Kvissleby förskola	Förskola	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 5:290 H2, Kvissleby förskola	Förskola	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 5:290 H3, Kvissleby förskola	Förskola	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 5:293 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 5:293 H2	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 5:293 H3	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 5:9 H1	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Kvissleby	NOLBY 5:9 H2	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Skottsund	DINGERSJÖ 4:30	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:100	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:101	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:102	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:103	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:104	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:105	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:106	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:107 H1	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:107 H2	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:107 H3	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:107 H4	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:108	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:110	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:111	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:111	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:114	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:115	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:116	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:117	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:122	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:125	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:126	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H1	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H2	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:19 H3	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:21	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:22	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:23	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:24	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:27	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:28	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:29	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:30	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:31	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:32	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:33	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:34	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:35	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:36	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:37	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:38	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:40	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:41	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:42 H1	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:42 H2	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:43	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:44	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:47	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:48	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:49	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:50	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:52	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:53	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:54	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:55	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:56	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:57	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:58	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:59	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:60 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:60 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:61	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:62	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:63	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:64	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:65	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:66	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:67	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:68	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:69	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:70	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:71	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:72	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:73	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:75	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Skottsund	SKOTTSUND 1:76	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:81	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:82	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:83	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:84	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:85	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:88 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:88 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:88 H3	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:91	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:92	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:93	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:94	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:95	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:96	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 1:97	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:98	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 1:99	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 10:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 10:2	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 12:1	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 13:1	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 17:1	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 19:1	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 19:10	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 19:11	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 19:12	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 19:15	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 19:16	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 19:3	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 19:9	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 27:2	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 27:3	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 27:4	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 27:5	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 27:6	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 27:7	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 27:8	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 27:9	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 29:1	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 29:10	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 29:12	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 29:13	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 29:2	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 29:5	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 29:6	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 29:7	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 29:8	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 29:9	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:11	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:19	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:23	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:25	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:26	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:27	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:30	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:32	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:34	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:37	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:38	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:39	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:40	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:41	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:42	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:43	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:44	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:45	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:46	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:47	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:48	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:51	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:52	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:53	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:54	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:55	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:59	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:60	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:61	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:63	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:64	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:65	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:66	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 3:68	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:69	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:70	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:71	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:72	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:122 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 4:122 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 4:126	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 4:127	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 4:128	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 4:129	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 4:136	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:139	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Skottsund	SKOTTSUND 4:140	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:141	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:142	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:144	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:145	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:146	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:147	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:148	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:158	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 4:161	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:162	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:163	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:164	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:165	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:166	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:167	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:168	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:169	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:170	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:171	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:172	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:174	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 4:176	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:187	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 4:52	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 6:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 7:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 9:16	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 9:26	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 9:27	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 9:28	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 9:32	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 9:6	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Skottsund	SKOTTSUND 9:7	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Haraberg	MJÖSUND 10:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	MJÖSUND 12:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	MJÖSUND 5:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:100	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:101	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:102	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:103	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:114	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:116	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:120	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:161	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:17	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:172	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:178	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:179	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:18	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:181	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:182	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:183	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:184	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:189	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:205	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:208	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:209	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:209	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:21	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:22	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:229	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:23	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:236	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:237	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:24	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:25	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:252	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:266	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:30	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:31	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:337	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:34	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:348	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:349	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:350	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:351	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:352	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:355	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:357	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:39	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:41	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:43	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:66	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:67	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:68	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:69	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:71	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:72	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:73	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:74	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:74	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:75	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberg	RÄVSUND 1:78	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberg	RÄVSUND 1:79	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Haraberget	RÄVSUND 1:85	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 1:86	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	RÄVSUND 1:87 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 1:87 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 1:88	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	RÄVSUND 1:90	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 1:91	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 1:92	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 1:94	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	RÄVSUND 1:95	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 1:96	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 1:97	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	RÄVSUND 1:98	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	RÄVSUND 3:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 4:11	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 4:3 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 4:3 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	RÄVSUND 4:5	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Haraberget	SKOTTSUND 2:18	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	SKOTTSUND 2:19	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	SKOTTSUND 2:37	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	SKOTTSUND 2:38	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	SKOTTSUND 2:46	Radhus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Skottsund	SKOTTSUND 3:50	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Haraberget	SKOTTSUND 4:8	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 10:1	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 11:1	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 12:1	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 13:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 14:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 15:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:10	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:11	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:12	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:13	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:14	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:16	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:3	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:4	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:5	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:6	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:7	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:8	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 21:9	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 23:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 24:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 25:1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:100	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:104	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:105	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:107	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:11 H1	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:11 H2	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:116	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:12	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:121	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:128	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:129	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:129	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:13	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:130	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:131	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:135	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:136 H1	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:136 H2	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:137	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:138	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:139	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:14	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:140	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:141	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:142	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:143	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:15	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:154	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:155	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:16	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:165	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:166	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:167	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:168	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:169	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:17	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:171	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:172	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:173	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:177	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:180	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:181 H1	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:181 H2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:181 H3	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:181 H4	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:182	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Hemmanet	NOLBY 3:183	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:184	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:185	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:188	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:189	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:19	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:190	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:193	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:194	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:195	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:196	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:199	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:20	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:200	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:201	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:202	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:203 H1	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:203 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:204	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:205	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:206	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:207	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:208	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:21	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:210	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:211	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:212	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:213	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:22	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:226	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:229	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:240	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:241	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:242	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:243	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:245	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:249	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:251 H1	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:251 H2	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:252	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:258	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:260	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:263	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:264	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:265	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:266	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:267 H1	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:267 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:269	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:270	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:271	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:275	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:28	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:29	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:31	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:32	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:33	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:34	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:35	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:36	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:37	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:38	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:40	Skola	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:41	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:43	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 3:56	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:56	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:62	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 3:78	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:112	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:12	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:127	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:128	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:163	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:21	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:304	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:305	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:306	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:307	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:308	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:309	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:310	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:313	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:319	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:320	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:321	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:322	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:33	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:333	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:333	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:334	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:335	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:336	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:337	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:34	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Hemmanet	NOLBY 5:387	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:391	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:392	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:423	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:435	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:436	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:88	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 5:99	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 6:4	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 6:4	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 6:76	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 6:78	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 6:79	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 6:80	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:10	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:100	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:103	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:105	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:106	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:107	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:109	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:11	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:110	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:111	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:112	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:113	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:114	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:115	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:116	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:117	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:118	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:119	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:121	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 7:125 H1	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 7:125 H2	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 7:126	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 7:134	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 7:140	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:144	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:145	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:146	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:147	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:151	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:151	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:151	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:18	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:21	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:22	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:23	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:24	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Hemmanet	NOLBY 7:25	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:26	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:27	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:28	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:29	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:30	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:31	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:32	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:35	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:36	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:37	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:38	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:39	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:40	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:41	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:42	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:43	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:44	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:45	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:46	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:47	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:48	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:49	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:50	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:51	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:52	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:53	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:54	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:55	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:56	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:57	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:58	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:59	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:6	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:63	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:64	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:65	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:66	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:67	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:68	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:69	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:7	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:70	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:71	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:72	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Hemmanet	NOLBY 7:73	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:74	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:75	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:76	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:77	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:78	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:79	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:80	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:81	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:82	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:83	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:84	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:85	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:86	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:87	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:88	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:89	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:89	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:9	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:90	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:91	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:94	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:95	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 7:96	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Hemmanet	NOLBY 9:1	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Svartvik	NOLBY 7:108	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Svartvik	NOLBY 7:120	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	> 45	Ja
Svartvik	NOLBY 7:124	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Svartvik	NOLBY 7:127	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Svartvik	NOLBY 7:130	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Svartvik	NOLBY 7:132	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Svartvik	NOLBY 7:153	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Vapelnäs	KVISSLE 1:132 h1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:132 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:133 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:133 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:133 H3	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:135	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:135	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:136	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:32	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:33	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:34	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:35	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:36	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:39	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:40	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:44	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:46	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:48	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:49	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:50	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:51	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:52	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:53	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:61	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:62	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:63	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:64	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:65	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:66	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:67	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:68	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:69	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:74	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 1:91	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 12:1	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 2:21	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 2:22	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 2:26	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 2:56	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 2:58	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	KVISSLE 2:94	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Vapelnäs	NOLBY 21:15	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:10	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:11	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:12	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:16 H1	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:16 H2	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:19	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H1	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H3	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H4	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H5	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:20	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:21	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:22	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:3	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H1	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H2	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:4 H3	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:7	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:8	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:9	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Nedre Bredsand	BREDSAND 2:1	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:46	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:47	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:48	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:49	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:119	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:12 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:12 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:16 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:16 H2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:65	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:11	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:12	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:13	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:14	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:15	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:2	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:3	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:4	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:5	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:6	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:7	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:8	Villa	> 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:9	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:17	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:18	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:19	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:20	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:21	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:22	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:23	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H1	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H3	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H4	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H5	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H6	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H7	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H8	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H9	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:3	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:5	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:108	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H3	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:154	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:302	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:36	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:475	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:476	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:478	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:479	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:486 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:486 H2	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:486 H3	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:488	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:57	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:87	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:88	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:90	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:3	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:4	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:5	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:6	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:7	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:10	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:116	Villa	≤ 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:117	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:118	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:119	Villa	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:139	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:20	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:21	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:22	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:12	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:13	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:14	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:15	-	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H1	Flerbostadshus	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H3	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:3 H1	Flerbostadshus	> 60	> 55	> 70	> 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:3 H2	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:4 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:4 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:5	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:5 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:7	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:7	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:7	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:7	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:7	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 55:1, Bredsands skola	Skola	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Nedre Bredsand	SKÖNSMON 2:94 H1, Draghällans förskola	Förskola	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045					
			[dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP						
Nedre Bredsand	SKÖNSMON 2:94 H2, Bredsands skola	Skola	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:10	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:100	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:101	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:102	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:103	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:104	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:105	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:106	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:107	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:108	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:109	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:11	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:110	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:111	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:112	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:12	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:13	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:14	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:15	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:16	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:17	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:18	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:19	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:20	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:21	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:22	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:23	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:24	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:25	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:26	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:28	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:29	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:30	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:31	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:32	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:33	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:34	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:35	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:36	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:37	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:38	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:39	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:40	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:41	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:42	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:43	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:50	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:51	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:52	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:53	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:54	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:55	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:56	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:57	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:58	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:59	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:60	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:61	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:62	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:63	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:64	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:65	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:66	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:67	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:68	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:69	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:70	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:71	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:72	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:73	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:74	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:75	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:76	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:77	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:78	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:79	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:80	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:81	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:82	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:83	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:84	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:85	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:86	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:87	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:88	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:89	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:90	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:91	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:92	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:93	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:94	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:95	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:96	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:97	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej

Ljudnivåer som överskrider riktvärden			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045					
			[dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP						
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:98	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:99	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:120	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:121	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:122	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:123	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:124	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:125	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:126	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:127	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:128	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:129	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:130	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:131	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:132	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:133	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:134	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:135	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:142	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:143	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:144	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:145	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:146	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:147	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:148	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:149	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:150	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:151	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:152	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:153	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:154	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:155	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:156	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:157	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:158	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:159	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:160	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:161	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:162	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:163	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:164	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:165	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:166	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:167	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	

Ljudnivåer som överskrider riktvärden OMRÅDEFASTIGHETSBETECKNINGBYGGNADSTYP			Ljudnivåer endast från ombyggd järnväg och väg utan spårnära bullerskyddsåtgärder, prognosår 2045 [dBA]					
			Ekvivalent ljudnivå vid fasad	Ekvivalent ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Maximal ljudnivå vid mest utsatt uteplats	Ekvivalent ljudnivå inomhus	Maximal ljudnivå inomhus	BULLERBERÖRD I JÄRNVÄGS- OCH VÄGPLAN
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:142	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:143	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:144	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:145	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:146	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:147	Kedjehus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:153	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:155	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:156	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:157	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:158	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:159	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:160	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:161	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:484	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:485	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:102	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:103	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:104	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:105	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:106	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:107	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:108	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:109	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:110	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:111	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:112	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:113	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:124	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:125	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:126	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:127	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:128	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:129	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:129 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:130	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:131	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:132	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:133	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:134	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:81	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:82	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:83	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:84	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:85	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:86	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:87	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:88	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:89	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:90	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:91	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:92	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:93	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:95	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:96	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:97	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Fläsian	SKÖNSMON 2:102	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:21	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:22	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:26	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Fläsian	SKÖNSMON 2:41	Villa	≤ 60	> 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Fläsian	SKÖNSMON 2:52	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	≤ 45	Ja
Fläsian	SKÖNSMON 2:68	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:73	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:74 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:74 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:75	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:76 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:76 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:77	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:78	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:81 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:81 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:81 H3	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:82	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Fläsian	SKÖNSMON 2:92	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	ANODEN 1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	ANODEN 2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	ANODEN 3	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	ANODEN 4	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	ANODEN 5	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	ANODEN 6	Villa	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kubikensborg	ELEKTROLYTEN 1	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kubikensborg	ELEKTROLYTEN 1	Flerbostadshus	≤ 60	≤ 55	> 70	≤ 30	> 45	Ja
Kubikensborg	ELEKTROLYTEN 1 H1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	ELEKTROLYTEN 1 H2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	ELEKTROLYTEN 1 H3	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	KATODEN 1	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	KATODEN 2	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	KATODEN 3	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	KATODEN 4	-	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej
Kubikensborg	KATODEN 5	Villa	≤ 60	≤ 55	≤ 70	≤ 30	≤ 45	Nej

Grid Noise Map	
Reflection order:	1
Maximum reflection distance to receiver:	100 m
Maximum reflection distance to source:	50 m
Search radius:	1000 m
Weighting:	dB(A)
Allowed tolerance:	0,100 dB
Create ground effect areas from road surfaces:	Yes
Treat roads as terrain following:	No
5 dB bonus for railway is set:	No
Standards:	
Road:	Nord2000 Road
Emission according to:	Nord2000 Road
Road gradient limited to:	30%
Side diffraction:	disabled
Environment:	
Air pressure:	1013,0 mbar
rel. Humidity:	70,00%
Temperature:	15,0 °C
Meteo parameters:	p=100,0% z0=0,03 m zU=10,0 m u=1,5+/-0,50 m/s Dir=downwind (src->rec) dT/dz=0,00+/-0,00 K/m Cw2=0,12 m ⁴ /3/s ² Ct2=0,008 K/s ² pAir=0,00 mbar
Attenuation:	
Foliage:	Nord2000
Built-up area:	Nord2000
Industrial site:	Nord2000
Railway:	Nord2000 Rail
Emission according to:	Nord2000 Rail
Air absorption:	ISO 9613-1
Side diffraction:	disabled
Lmax-calculation:	more sophisticated method, allows animated noise map
Environment:	
Air pressure	1013,0 mbar
rel. humidity	70,00%
Temperature	15,0 °C
Meteo parameters	p=100,0% z0=0,03 m zU=10,0 m u=3,0+/-0,50 m/s Dir=downwind (src->rec) dT/dz=0,00+/-0,00 K/m Cw2=0,12 m ⁴ /3/s ² Ct2=0,008 K/s ² pAir=0,00 mbar
Lmax:	Lmax = LmaxF = LmaxM + 3 - 2 * log(d/10)
Attenuation:	
Foliage:	Nord2000
Built-up area:	Nord2000
Industrial site:	Nord2000
Grid Noise Map:	
Grid space:	5,00 m
Height above ground:	2,000 m
Grid interpolation:	
Field size =	9x9
Min/Max =	10,0 dB
Difference =	0,2 dB
Limit level=	50,0 dB
Facade Noise Map	
Reflection order:	3
Maximum reflection distance to receiver:	100 m
Maximum reflection distance to source:	50 m
Search radius:	1000 m
Weighting:	dB(A)
Allowed tolerance:	0,100 dB
Create ground effect areas from road surfaces:	Yes
Treat roads as terrain following:	No
5 dB bonus for railway is set:	No

Standards:	
Road:	Nord2000 Road
Emission according to:	Nord2000 Road
Road gradient limited to:	30%
Side diffraction:	disabled
Environment:	
Air pressure:	1013,0 mbar
rel. Humidity:	70,00%
Temperature:	15,0 °C
Meteo parameters:	p=100,0% z0=0,03 m zU=10,0 m u=1,5+/-0,50 m/s Dir=downwind (src->rec) dT/dz=0,00+/-0,00 K/m Cw2=0,12 m ⁴ /3/s ² Ct2=0,008 K/s ² pAir=0,00 mbar
Attenuation:	
Foliage:	Nord2000
Built-up area:	Nord2000
Industrial site:	Nord2000
Railway:	
Emission according to:	Nord2000 Rail
Air absorption:	ISO 9613-1
Side diffraction:	disabled
Lmax-calculation:	more sophisticated method, allows animated noise map
Environment:	
Air pressure	1013,0 mbar
rel. humidity	70,00%
Temperature	15,0 °C
Meteo parameters	p=100,0% z0=0,03 m zU=10,0 m u=3,0+/-0,50 m/s Dir=downwind (src->rec) dT/dz=0,00+/-0,00 K/m Cw2=0,12 m ⁴ /3/s ² Ct2=0,008 K/s ² pAir=0,00 mbar
Lmax:	Lmax = LmaxF = LmaxM + 3 - 2 * log(d/10)
Attenuation:	
Foliage:	Nord2000
Built-up area:	Nord2000
Industrial site:	Nord2000
Facade Noise Map:	
Distance to facade:	0,01 m
One receiver in center of facade	
Reflection of "own" facade is suppressed	
Single Point Sound	
Reflection order:	3
Maximum reflection distance to receiver:	100 m
Maximum reflection distance to source:	50 m
Search radius:	1000 m
Weighting:	dB(A)
Allowed tolerance:	0,100 dB
Create ground effect areas from road surfaces:	Yes
Treat roads as terrain following:	No
5 dB bonus for railway is set:	No
Standards:	
Road:	Nord2000 Road
Emission according to:	Nord2000 Road
Road gradient limited to:	30%
Side diffraction:	disabled
Environment:	
Air pressure:	1013,0 mbar
rel. Humidity:	70,00%
Temperature:	15,0 °C
Meteo parameters:	p=100,0% z0=0,03 m zU=10,0 m u=1,5+/-0,50 m/s Dir=downwind (src->rec) dT/dz=0,00+/-0,00 K/m Cw2=0,12 m ⁴ /3/s ² Ct2=0,008 K/s ² pAir=0,00 mbar
Attenuation:	
Foliage:	Nord2000
Built-up area:	Nord2000
Industrial site:	Nord2000
Railway:	
Emission according to:	Nord2000 Rail
Air absorption:	ISO 9613-1

Side diffraction:	disabled
Lmax-calculation:	more sophisticated method, allows animated noise map
Environment:	
Air pressure	1013,0 mbar
rel. humidity	70,00%
Temperature	15,0 °C
Meteo parameters	p=100,0% z0=0,03 m zU=10,0 m u=3,0+/-0,50 m/s Dir=downwind (src->rec) dT/dz=0,00+/-0,00 K/m Cw2=0,12 m ⁴ /3/s ² Ct2=0,008 K/s ² pAir=0,00 mbar
Lmax:	$L_{max} = L_{maxF} = L_{maxM} + 3 - 2 * \log(d/10)$
Attenuation:	
Foliage:	Nord2000
Built-up area:	Nord2000
Industrial site:	Nord2000
Reflection of "own" facade is suppressed	
Reflections of objects from "own" property is suppressed	

<i>Kursiv text</i> = ej bullerberörd				VÅNING 1					VÅNING >1					KOMMENTAR
				DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	
Nolby	KVISSLE 1:100	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	29	27	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 1:101	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	30	27	Medelbra trävägg		Väggventil	Plåt utsida
Nolby	KVISSLE 1:102	Villa	2	29	27	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 1:103	Villa	2	31	31	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	26	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	
Nolby	KVISSLE 1:104	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 1:105	Villa	2	34	32	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	34	32	Medelbra trävägg		Ingen ventil	DnTw uppmätt
Nolby	KVISSLE 1:106	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	KVISSLE 1:107	Villa	2	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	KVISSLE 1:108	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	Plåt utsida
Nolby	KVISSLE 1:109	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	KVISSLE 1:110	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Garage verkar utbytt till fönster. Kanske bostadsrum i källaren. Byggnad:
Nolby	KVISSLE 1:111	Villa	2	31	26	Lättbetong	Kopplade 1+1	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	KVISSLE 1:112	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	31	26	Tegel	Kopplade 1+1	Ingen ventil	
Nolby	KVISSLE 1:113	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	26	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 1:114	Villa	3	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler		29	27	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 1:115	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Uppskattat från google earth, vi fick ej inventera
Nolby	KVISSLE 1:116	Villa	3	29	27	Tung fasad	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 1:118	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	Också tegel
Nolby	KVISSLE 1:119	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Inga ventiler	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Inga ventiler	Garage mot jvg. Avser fasad vertikalt mot jvg
Nolby	KVISSLE 1:120	Villa	2	29	27	Tung fasad	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Garage mot jvg. Avser fasad vertikalt mot jvg. Dubbla treglasfönster på nedervåningen
Nolby	KVISSLE 1:126	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 1:127	Villa	1	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 1:128	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 1:137	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen ventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	KVISSLE 1:23	Villa	1	28	24	Tegel	Äldre 1+2	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 1:43	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	
Nolby	KVISSLE 1:79	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	30	25	Enkel trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Nolby	KVISSLE 1:80	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Nolby	KVISSLE 1:81	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 1:82	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Nolby	KVISSLE 1:83	Villa	2	31	26	Tung fasad	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Tung fasad	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Nolby	KVISSLE 1:85	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 1:86	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Nolby	KVISSLE 1:87	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	
Nolby	KVISSLE 1:88	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Nolby	KVISSLE 1:89	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Väggventil i källaren
Nolby	KVISSLE 1:98	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 1:99	Villa	2	29	27	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 14:10	Villa	2	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 14:11	Villa	2	31	28	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	28	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Nolby	KVISSLE 14:14	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 14:15	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 14:16	Villa	1	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 14:17	Villa	1	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 14:18	Villa	2	31	28	Tung fasad	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	28	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Nolby	KVISSLE 14:19	Villa	2	35	30	Tung fasad	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	KVISSLE 14:2	Villa	1	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 14:20	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	KVISSLE 14:21	Villa	2	31	28	Tung fasad	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Satt denna som tvåvåningshus. Sutterånghus med stora fönster till källaren/nedervåning mot bullerkällan
Nolby	KVISSLE 14:3	Villa	1	31	26	Tegel	Äldre 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 14:4	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 14:9	Villa	2	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	28	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	Fönster på Vån 1 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på första plan
Nolby	KVISSLE 17:2	Villa	2	37	33	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen ventil	37	33	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen ventil	DnTw uppmätt
Nolby	KVISSLE 17:3	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 17:5	Villa	1	36	34	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	-	-	-	-	-	DnTw uppmätt
Nolby	KVISSLE 2:14	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	2-glas isoler	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	2-glas isoler	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	KVISSLE 2:27	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	KVISSLE 2:52	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	Saknas ytterpanel på vån 2
Nolby	KVISSLE 2:54	Villa	3	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	KVISSLE 2:9	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	1+2 fönster	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	1+2 fönster	Väggventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	KVISSLE 3:46	Villa	1	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 3:49 H1	Villa	1	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	Fönstertyp 1 endast fasad mot öster
Nolby	KVISSLE 3:49 H2	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	KVISSLE 5:1 H1	Villa	2	37	31	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	29	26	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	extra hus på tomten, dittagd 2017 som bullerplank. uppmätt att dämpa 18dB vid dess uteplats
Nolby	KVISSLE 5:1 H2	Villa	1	35	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	KVISSLE 5:17	Villa	1	25	22	Medelbra trävägg	Enkelfönster	Ingen ventil	-	-	-	-	-	Nedsatt skick, ej bebodd
Nolby	KVISSLE 5:3 H1	Äldreboende	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	KVISSLE 5:3 H2	Flerbostadshus	6	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H1	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NJURUNDA PRÄSTBOL 1:5 H2	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 1:10 H1	Villa	2	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 1:10 H2	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 1:89 H1	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 1:89 H2	Villa	2	36	31	Bra trävägg	3-glas isoler	Ingen	39	34	Bra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 1:94	Villa	3	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 1:95	Villa	2	38	34	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	38	34	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	DnTw uppmätt
Nolby	NOLBY 17:1	Villa	1	29	27	Tung fasad	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	Inget fönster/ventil mot jv
Nolby	NOLBY 18:1	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Utbyggt 1964
Nolby	NOLBY 34:2 H1	Flerbostadshus	3	30	27	Tegel		Väggventil	30	27	Tegel		Väggventil	Vådringslucka på andra fasader
Nolby	NOLBY 34:2 H2	Flerbostadshus	3	30	27	Tung		Väggventil	30	27	Tegel		Väggventil	Vådringslucka på andra fasader
Nolby	NOLBY 34:2 H3	Flerbostadshus	3	30	27	Tung		Väggventil	30	27	Tegel		Väggventil	Vådringslucka på andra fasader
Nolby	NOLBY 34:2 H4	Flerbostadshus	3	30	27	Tung		Väggventil	30	27	Tegel		Väggventil	Vådringslucka på andra fasader
Nolby	NOLBY 36:18	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Fönsterdörr mot jv
Nolby	NOLBY 5:101	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:105	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:106	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	Öklart byggår. Fönster bytta ca 2 år sedan.

Kursiv text = ej bullerberörd				VÅNING 1					VÅNING >1					KOMMENTAR
				DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	
Nolby	NOLBY 5:110	Villa	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:113	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:114	Villa	2	29	26	Enkel trävägg	3-glas isoler	Väggventil	31	26	Tegel	Kopplade 1+1	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:115	Villa	2	27	25	Tegel	Kopplade 1+1	Väggventil	30	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Ljudnivåskillnad är uppmätt av Sweco
Nolby	NOLBY 5:118	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:119	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	Takfönster på plan 2
Nolby	NOLBY 5:120	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:126	Villa	2	31	31	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	27	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Nolby	NOLBY 5:129	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:130	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:131	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:140 H1	Villa	2	25	20	Enkel trävägg	Kopplade 1+1		25	20	Enkel trävägg	Kopplade 1+1		
Nolby	NOLBY 5:140 H2	Villa	1	25	30	Enkel trävägg	Kopplade 1+1		-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:143	Villa	1	27	24	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:152	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:153	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	2-glas	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	2-glas	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:155	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:156 H1	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:156 H2	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	29	27	Medelbra trävägg	Enkelfönster	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:158	Villa	2	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:159	Villa	3	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	Fönster saknas på vån 1 mot jvg. Mindre fönster, kopplade 1+1
Nolby	NOLBY 5:160 H1	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Inga fönster på vån 1 mot järnväg
Nolby	NOLBY 5:160 H2	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	-	-	-	-	-	Fönster avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster
Nolby	NOLBY 5:189	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	Vådringslucka
Nolby	NOLBY 5:190	Villa	2	29	25	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Vådringsfönster	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	Vådringsluckor på vån 1
Nolby	NOLBY 5:191	Villa	2	31	26	Tegel/Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	31	26	Tegel/Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Blandad fasad
Nolby	NOLBY 5:192	Villa	2	30	27	Enkel trävägg	2-glas isoler	Väggventil	29	28	Enkel trävägg	2-glas isoler	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan. Ljudnivåskillnad är uppmätt av Sweco
Nolby	NOLBY 5:193	Villa	1	30	25	Medelbra trävägg?	1+2 fönster?	Ingen	-	-	-	-	-	Dåliga bilder från inventeringen, osäker info
Nolby	NOLBY 5:196	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:198	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:199	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	27	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan. Ljudnivåskillnad är uppmätt av Sweco
Nolby	NOLBY 5:200	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:201	Villa	2	31	28	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:202	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:203	Villa	1	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:204	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:206	Villa	2	27	24	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:207	Villa	1	33	28	Enkel trävägg	Äldre 1+2	Ingen	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:208	Villa	1	29	26	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:210	Villa	3	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	Vån 3 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:211	Villa	2	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	Fönster i dåligt skick
Nolby	NOLBY 5:215	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:216	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Nolby	NOLBY 5:217	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:219	Villa	2	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:221	Villa	2	31	28	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	Vådringslucka på södra fasaden
Nolby	NOLBY 5:222	Villa	1	31	28	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:224	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:225	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:226	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:227	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:228	Villa	1	31	26	Tegel	Kopplade 1+1	Ingen	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:229	Villa	1	28	26	Enkel trävägg	2-glas isolerruta	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:230	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:26	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:267	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:268	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:269	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:270	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:271	Villa	1	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:272	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:273	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:274	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:275	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:279	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:28	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	Verksamhet på markvåning. Bostad på övre våning?
Nolby	NOLBY 5:280	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:281	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:282	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:283	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:284	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:285	Villa	2	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	Källare med stora fönster
Nolby	NOLBY 5:287	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Nolby	NOLBY 5:288	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg/tegel	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Medelbra trävägg/tegel	Moderna 1+2	Väggventil	Blandad fasad
Nolby	NOLBY 5:289	Villa	2	31	26	Bra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	35	30	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:296	Villa	2	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:299	Villa	1	31	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:301	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:302 H1	Flerbostadshus	3	36	30	Lättbetong	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Lättbetong	Moderna 1+2	Ingen	Väggventiler på andra fasader
Nolby	NOLBY 5:302 H2	Flerbostadshus	3	36	30	Lättbetong	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Lättbetong	Moderna 1+2	Ingen	Väggventiler på andra fasader
Nolby	NOLBY 5:302 H3	Flerbostadshus	3	36	30	Lättbetong	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Lättbetong	Moderna 1+2	Ingen	Väggventiler på andra fasader
Nolby	NOLBY 5:311	Villa	1	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	En del av fasaden är trävägg
Nolby	NOLBY 5:312	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:316	Villa	1	24	24	Medelbra trävägg	Enkelfönster	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:317	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:323	Villa	2	29	27	Tegel	Äldre 1+2	Väggventil	35	30	Tegel	Äldre 1+2	Ingen	

Kursiv text = ej bullerberörd				VÅNING 1					VÅNING >1					KOMMENTAR
				DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	
Nolby	NOLBY 5:323	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:325	Villa	2	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:326	Flerbostadshus	3	36	30	Lättbetong	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Lättbetong	Moderna 1+2	Ingen	Väggventiler på andra fasader
Nolby	NOLBY 5:327	Villa	1	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:328	Villa	2	28	25	Tegel	2-glas isoler	Väggventil	28	25	Tegel	2-glas isoler	Väggventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:329	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:330	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:331	Villa	2	34	34	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	29	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:339	Kedjehus	2	31	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	27	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:340	Kedjehus	2	31	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	27	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:341	Kedjehus	2	31	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	27	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:342	Kedjehus	2	31	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	27	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:343	Kedjehus	2	31	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	27	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:344	Kedjehus	2	31	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	27	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:345	Kedjehus	2	31	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	27	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:346	Kedjehus	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:347	Kedjehus	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:348	Kedjehus	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Nolby	NOLBY 5:349	Kedjehus	2	34	36	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	29	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:36	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:362	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:363	Villa	1	27	29	Tegel	3-glas isoler	Fasadventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:37	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	29	27	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:38	Villa	1	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:388	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	-	-	-	-	-	Tegel utan fönster mot järnvägen
Nolby	NOLBY 5:393	Villa	2	32	30	Lättbetong	Kopplade 1+1	Ingen	32	30	Lättbetong	Kopplade 1+1	Ingen	Ljudnivåskillnad är uppmätt av Sweco
Nolby	NOLBY 5:420	Villa	2	34	29	Lättbetong	3-glas isoler	Ingen	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:421	Villa	2	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	Saknas bilder för att bekräfta fönstertyp
Nolby	NOLBY 5:422	Villa	2	33	28	Medelbra trävägg	2-glas isoler	Ingen	33	29	Medelbra trävägg	2-glas isoler	Ingen	Saknas bilder från inventering, osäker info. Ljudnivåskillnad är uppmätt av Sweco
Nolby	NOLBY 5:427	Villa	1	30	27	Tegel	2-glas isoler	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:428	Villa	1	36	30	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	-	-	-	-	-	Blandad fasad
Nolby	NOLBY 5:429	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:43 H1	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:440	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	Avser fasad vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster
Nolby	NOLBY 5:443	Villa	2	31	28	Lättbetong	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Tegel	Moderna 1+2	Spaltventil	Vån 1 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:447	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:448	Villa	2	32	27	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	32	27	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:450	Villa	2	31	26	Tegel	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:451	Villa	2	31	28	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 5:452	Villa	2	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Takkonstruktion på vån 2, oklar fönstertyp
Nolby	NOLBY 5:456	Flerbostadshus	2	26	24	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Spaltventil	26	24	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Spaltventil	Ljudnivåskillnad är uppmätt av Sweco
Nolby	NOLBY 5:46	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:462 H1	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:462 H2	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen	Gissning på ovre våning
Nolby	NOLBY 5:49 H1	Flerbostadshus	1	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:49 H2	Flerbostadshus	1	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:49 H3	Flerbostadshus	1	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:49 H4	Flerbostadshus	1	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:49 H5	Flerbostadshus	1	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:49 H6	Flerbostadshus	1	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:57 H1	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:57 H2	Villa	1	27	24	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:59	Villa	1	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:60	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:61 H1	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:61 H2	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:62	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:65	Villa	2	29	26	Enkel trävägg	3-glas isoler	Väggventil	27	24	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	
Nolby	NOLBY 5:73 H1	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:73 H2	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:74	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Takkupa på vån 2
Nolby	NOLBY 5:75	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nolby	NOLBY 5:77	Villa	2	38	34	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	38	34	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	DnTw uppmätt
Nolby	NOLBY 5:85	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 5:86	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Nolby	NOLBY 5:95	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	Ljudnivåskillnad är uppmätt av Sweco
Nolby	NOLBY 5:98	Villa	3	31	26	Tung fasad	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Tung fasad	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Verksamhet på markvåning. Hela vån?
Nolby	NOLBY 6:10	Villa	2	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	27	24	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Nolby	NOLBY 6:11	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Nolby	NOLBY 6:12	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 6:13	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 6:14	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Nolby	NOLBY 6:15	Villa	1	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	26		Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Typ 2 avser annan fönstertyp på samma fasad
Nolby	NOLBY 6:18	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 6:19	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 6:3	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Nedre vånings fasad i uterum Byggnad
Nolby	NOLBY 6:31	Villa	1	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 6:35	Villa	1	35	30	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 6:42	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Nolby	NOLBY 6:66	Villa	1	28	24	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	28	24	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Nolby	NOLBY 6:71	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen ventil	-	-	-	-	-	Avser fasad vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster
Nolby	NOLBY 6:75	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	Avser fasad vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster
Nolby	NOLBY 5:22	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Kvissle	KVISSLE 2:53	Flerbostadshus	3	31	27	Lättbetong	3-glas isoler	Spaltventil	31	27	Lättbetong	3-glas isoler	Spaltventil	
Kvissle	KVISSLE 22:2 H1	Flerbostadshus	3	31	28	Tegel	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Tegel	Moderna 1+2	Spaltventil	
Kvissle	KVISSLE 22:2 H2	Flerbostadshus	3	31	28	Tegel/Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Tegel/Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	

Kursiv text = ej bullerberörd				VÅNING 1					VÅNING >1					KOMMENTAR
				DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	ANTAL VÅNINGAR											
Kvissle	NOLBY 1:108 H2	Flerbostadshus	3	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	Avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster. Saknas bilder för att verifiera fönstertyp
Kvissle	NOLBY 1:110 H1	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	Saknas närbilder för att verifiera fönstertyp
Kvissle	NOLBY 1:110 H2	Flerbostadshus	2	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	Saknas närbilder för att verifiera fönstertyp
Kvissle	NOLBY 1:48	Flerbostadshus	3	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	
Kvissle	NOLBY 1:9	Vårdcentral	2	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen ventil	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Kvissle	NOLBY 20:1 H1	Skola	1	34	29	Lättbetong	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	bibliotek mot bullerutsatt sida, skola på baksidan
Kvissle	NOLBY 20:1 H2	Skola	3	29	27	Lättbetong	3-glas isoler	Väggventil	34	29	Lättbetong	3-glas isoler	Ingen	
Kvissle	NOLBY 20:1 H3	Skola	3	30	27	Lättbetong	Moderna 1+2	Väggventil	34	29	Lättbetong	3-glas isoler	Ingen	Vån 1 är källarplan
Kvissle	NOLBY 20:1 opalen	Gruppboende	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Kvissle	NOLBY 3:170	Flerbostadshus	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Kvissle	NOLBY 3:268	Flerbostadshus	3	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	Saknas bilder för att verifiera fönstertyp
Kvissle	NOLBY 3:6	Förskola	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	Finns stora glasparter mot söder
Kvissle	NOLBY 37:1 H1	Flerbostadshus	3	31	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Spaltventil	31	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Spaltventil	
Kvissle	NOLBY 37:1 H3	Flerbostadshus	3	31	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Spaltventil	31	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Spaltventil	Verksamhet på vån 1 mot jvg
Kvissle	NOLBY 38:1 H1	Flerbostadshus	3	30	27	Tegel	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Tegel	Moderna 1+2	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 38:1 H2	Flerbostadshus	3	30	27	Tegel	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Tegel	Moderna 1+2	Väggventil	Avser fasader vertikalt mot jvg där ljudnivån är högst
Kvissle	NOLBY 39:1 H1	Flerbostadshus	3	31	28	Tegel/Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Tegel/Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Kvissle	NOLBY 39:1 H2	Flerbostadshus	3	31	28	Tegel/Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Tegel/Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Kvissle	NOLBY 39:1 H3	Flerbostadshus	3	31	28	Tegel/Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Tegel/Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Kvissle	NOLBY 40:1	Flerbostadshus	3	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen	
Kvissle	NOLBY 40:2	Flerbostadshus	3	28	24	Lättbetong/Tegel	Kopplade 1+1	Spalt/väggventil	28	24	Lättbetong/Tegel	Kopplade 1+1	Spalt/väggventil	Varierad fasad
Kvissle	NOLBY 41:2 H1	Flerbostadshus	1	29	25	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	-	-	-	-	-	Fönster avser balkongdörr, övriga 3-glas isoler
Kvissle	NOLBY 41:2 H2	Flerbostadshus	3	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 41:2 H3	Flerbostadshus	3	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Kvissle	NOLBY 41:3 H1	Flerbostadshus	3	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	Verksamhet på vån 1 mot jvg
Kvissle	NOLBY 41:3 H2	Flerbostadshus	3	34	29	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Kvissle	NOLBY 42:2 H1	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	Avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster. Saknas bilder för att verifiera fönstertyp
Kvissle	NOLBY 42:2 H2	Flerbostadshus	5	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 43:1 H1	Flerbostadshus	5	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 43:1 H2	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	Väggventil endast vid fasader vertikalt mot jvg
Kvissle	NOLBY 43:2 H1	Flerbostadshus	5	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 43:2 H2	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 44:1 H1	Flerbostadshus	5	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 44:1 H2	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	Avser fasader vertikalt mot jvg där ljudnivån är högst
Kvissle	NOLBY 45:1 H1	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	Avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster
Kvissle	NOLBY 45:1 H2	Flerbostadshus	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Kvissle	NOLBY 45:2 H1	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel/medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel/medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	Avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster
Kvissle	NOLBY 45:2 H2	Flerbostadshus	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Kvissle	NOLBY 46:1 H1	Flerbostadshus	3	30	27	Tegel	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Tegel	Moderna 1+2	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 46:1 H2	Flerbostadshus	3	30	27	Tegel	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Tegel	Moderna 1+2	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 5:194	Flerbostadshus	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Träet täckt av tunn plåt Byggnad:
Kvissle	NOLBY 5:290 H1	Förskola	1	34	29	Lättbetong	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Kvissle	NOLBY 5:290 H2	Förskola	1	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	Inglasat uterum utanför fönster
Kvissle	NOLBY 5:290 H3	Förskola	2	34	29	Lättbetong	3-glas isoler	Ingen	34	29	Lättbetong	3-glas isoler	Ingen	Vån 1 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på första plan
Kvissle	NOLBY 5:293 H1	Flerbostadshus	2	28	24	Lättbetong	Kopplade 1+1	Väggventil	28	24	Lättbetong	Kopplade 1+1	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 5:293 H3	Flerbostadshus	2	28	24	Lättbetong	Kopplade 1+1	Väggventil	28	24	Lättbetong	Kopplade 1+1	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 5:9 H1	Flerbostadshus	2	29	27	Bra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Bra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Kvissle	NOLBY 5:9 H2	Flerbostadshus	4	29	27	Bra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Bra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	
Skottsund	SKOTTSUND 1:21	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Skottsund	SKOTTSUND 1:29	Villa	1	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Skottsund	SKOTTSUND 1:31	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	Inga fönster mot jvg
Skottsund	SKOTTSUND 1:35	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 1:38	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Skottsund	SKOTTSUND 1:40	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 1:43	Villa	2	31	27	Medelbåge 3-glas isoler	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Skottsund	SKOTTSUND 1:48	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot jvg saknar fönster på andra plan
Skottsund	SKOTTSUND 1:84	Villa	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	Takfönster vån 2
Skottsund	SKOTTSUND 1:85	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Skottsund	SKOTTSUND 27:2	Kedjehus	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	garage kopplad mot grannhus
Skottsund	SKOTTSUND 27:3	Kedjehus	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Ingen ventil	Suterränghus
Skottsund	SKOTTSUND 27:4	Kedjehus	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Ingen ventil	Suterränghus
Skottsund	SKOTTSUND 27:5	Kedjehus	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	garage kopplad mot grannhus
Skottsund	SKOTTSUND 27:6	Kedjehus	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	garage kopplad mot grannhus
Skottsund	SKOTTSUND 27:7	Kedjehus	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	garage kopplad mot grannhus
Skottsund	SKOTTSUND 27:8	Kedjehus	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	garage kopplad mot grannhus
Skottsund	SKOTTSUND 27:9	Kedjehus	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	garage kopplad mot grannhus
Skottsund	SKOTTSUND 29:1	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Fasadventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	
Skottsund	SKOTTSUND 29:10	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 29:12	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Skottsund	SKOTTSUND 29:13	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Skottsund	SKOTTSUND 29:2	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	
Skottsund	SKOTTSUND 29:5	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Inga ventiler	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Inga ventiler	bottenvåningen är skyddad Byggnad:
Skottsund	SKOTTSUND 29:6	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	extra hus på tomten, ser ut att vara ombyggd till sovplats
Skottsund	SKOTTSUND 29:7	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	nedervåningen skyddad av grannbyggnad
Skottsund	SKOTTSUND 29:8	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Ingen ventil	liten förråd på baksidan
Skottsund	SKOTTSUND 29:9	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 3:11	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 3:19	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Skottsund	SKOTTSUND 3:23	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	
Skottsund	SKOTTSUND 3:25	Villa	2	31	28	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	28	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Skottsund	SKOTTSUND 3:27	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 3:32	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Fasadventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	
Skottsund	SKOTTSUND 3:48	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Skottsund	SKOTTSUND 3:53	Villa	1	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Skottsund	SKOTTSUND 3:69	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Inga ventiler	
Skottsund	SKOTTSUND 3:71	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	

OMRÅDE				VÅNING 1				VÅNING >1					KOMMENTAR	
				DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp		Ventiltyp
Skottsund	SKOTTSUND 4:136	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:141	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:142	Villa	1	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Skottsund	SKOTTSUND 4:144	Villa	2	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	29	26	Enkel trävägg	3-glas isoler	Fasadventil	Jättetunna väggar med bara plywood, inga reglar. Isolering i vissa
Skottsund	SKOTTSUND 4:145	Villa	2	30	27	Enkel trävägg	3-glas isoler	Fönsterventil	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Jättetunna väggar med bara plywood, inga reglar. Isolering i vissa
Skottsund	SKOTTSUND 4:146	Villa	2	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	29	26	Enkel trävägg	3-glas isoler	Fasadventil	Jättetunna väggar med bara plywood, inga reglar. Isolering i vissa
Skottsund	SKOTTSUND 4:147	Villa	2	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen ventil	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen ventil	Jättetunna väggar med bara plywood, inga reglar. Isolering i vissa
Skottsund	SKOTTSUND 4:148	Villa	2	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	29	26	Enkel trävägg	3-glas isoler	Fasadventil	Jättetunna väggar med bara plywood, inga reglar. Isolering i vissa
Skottsund	SKOTTSUND 4:161	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:162	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:163	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:164	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:165	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:166	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:167	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:168	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:169	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:170	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:171	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:172	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Skottsund	SKOTTSUND 4:176	Villa	2	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Takkupa på våning 2, oklar ljudreduktion
Skottsund	SKOTTSUND 4:187	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Inga ventiler	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Inga ventiler	
Skottsund	SKOTTSUND 4:52	Villa	2	31	26	Tegel	Kopplade 1+1	Ingen ventil	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen ventil	Takkupa på våning två
Haraberg	RÄVSUND 1:103	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:114	Villa	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:116	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:120	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Ingen ventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Väggventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:161	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isolerruta	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isolerruta	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:17	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	Nedervåningen täckt av inglasade altan 4mm Byggnad:
Haraberg	RÄVSUND 1:179	Flerbostadshus	2	29	27	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	35	30	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:18	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:205	Villa	2	29	27	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:208	Villa	2	35	30	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:209 H1	Villa	2	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	badrum källare
Haraberg	RÄVSUND 1:209 H2	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	-	-	-	-	-	garage bottenplan
Haraberg	RÄVSUND 1:21	Villa	1	29	27	Bra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	sutterräng
Haraberg	RÄVSUND 1:22	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Haraberg	RÄVSUND 1:22 H1	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Haraberg	RÄVSUND 1:23	Villa	2	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:236	Villa	2	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:237	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:24	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Enkelfönster	Ingen ventil	Två fasader mot jv, beräkn på sämsta fasad.
Haraberg	RÄVSUND 1:25	Villa	1	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	-	-	-	-	-	sutterräng Byggnad:
Haraberg	RÄVSUND 1:252	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Haraberg	RÄVSUND 1:30	Radhus	3	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	29	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	Boende på plats och informerar. Byggnad:Garage bottenplan och enbostadshus
Haraberg	RÄVSUND 1:31	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	Sämst fasad dimensionerande (två fasader mot bullerkälla) Byggnad:Betongstomme med träbeklädnad
Haraberg	RÄVSUND 1:34	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Ingen ventil	Fönster bytta cirka 2017
Haraberg	RÄVSUND 1:348	Radhus	3	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	Garage bottenplan och en-bostadshus
Haraberg	RÄVSUND 1:349	Radhus	3	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Garage bottenplan och enbostadshus
Haraberg	RÄVSUND 1:350	Radhus	3	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	Ej tillträde. Fönster och ventil troligen samma som på 4B Byggnad:Garage bottenplan och enbostadshus . Ej tillträde till fönster/ventiler.
Haraberg	RÄVSUND 1:351	Radhus	3	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Boende hemma och visar fönster vän 2. Ej ventiler. Byggnad:Garage bottenplan och enbostadshus . Tillträde till fönster.
Haraberg	RÄVSUND 1:352	Radhus	3	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trä			

Kursiv text = ej bullerberörd				VÅNING 1					VÅNING >1					KOMMENTAR
				DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	
Hemmanet	NOLBY 3:43	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Väggventil	28	24	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Väggventil	
Hemmanet	NOLBY 7:108	Villa	2	-	-	-	-	-	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Ej bostad på första plan
Hemmanet	NOLBY 7:121	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	
Hemmanet	NOLBY 7:124	Villa	3	30	25	Enkel trävägg	Äldre 1+2	Ingen	30	25	Enkel trävägg	Äldre 1+2	Ingen	
Hemmanet	NOLBY 7:125 H1	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	
Hemmanet	NOLBY 7:125 H2	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Hemmanet	NOLBY 7:126	Villa	2	34	29	Lättbetong	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Hemmanet	NOLBY 7:127	Villa	2	34	29	Enkel trävägg	Äldre åtgärdade	Ingen	34	29	Enkel trävägg	Äldre åtgärdade	Ingen	
Hemmanet	NOLBY 7:130	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Hemmanet	NOLBY 7:131 Hotell Aina	Hotell	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	Från Swecos invändiga inventering
Hemmanet	NOLBY 7:134	Villa	2	32	29	Lättbetong	3-glas isoler	Ingen	32	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	Ljudnivåskillnad är uppmätt av Sweco
Hemmanet	NOLBY 7:153	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Väggventil	28	24	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Väggventil	
Vapelnäs	KVISSLE 1:34	Villa	2	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Vapelnäs	KVISSLE 1:69	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Vapelnäs	KVISSLE 1:95	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Vapelnäs	KVISSLE 1:96	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Vapelnäs	KVISSLE 1:97	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Vapelnäs	KVISSLE 12:1	Villa	1	31	28	Tegel	Moderna 1+2	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Vapelnäs	KVISSLE 2:21	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Vapelnäs	KVISSLE 2:26	Flerbostadshus	3	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Vapelnäs	NOLBY 7:136	Villa	2	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:19	Flerbostadshus	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil/spaltventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil/spaltventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H1	Flerbostadshus	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H2	Flerbostadshus	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H3	Flerbostadshus	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H4	Flerbostadshus	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:2 H5	Flerbostadshus	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:20	Flerbostadshus	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil/spaltventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil/spaltventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:21	Flerbostadshus	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil/spaltventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil/spaltventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:22	Flerbostadshus	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:3	Flerbostadshus	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:7 H1	Flerbostadshus	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 1:7 H2	Flerbostadshus	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	BREDSAND 2:1	Flerbostadshus	3	29	25	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	29	25	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:46	Villa	1	34	29	Enkel trävägg	Moderna 1+2	Ingen	-	-	-	-	-	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:47	Villa	1	33	28	Enkel trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:48	Villa	1	28	26	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	Ljudnivåskillnad är uppmätt av Sweco
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 1:49	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:16 H1	Flerbostadshus	2	35	30	Bra trävägg	3-glas isoler	Ingen	35	30	Bra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 2:16 H2	Flerbostadshus	2	35	30	Bra trävägg	3-glas isoler	Ingen	35	30	Bra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:11	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:12	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:13	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:14	Flerbostadshus	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	Ingen bostad på vån 1 mot jvg
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:15	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:2	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	-	-	-	-	-	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:3	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	Avser fasader vertikalt mot jvg då fasad mot jvg saknar fönster
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:4	Villa	1	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	-	-	-	-	-	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:5	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:6	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:7	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:8	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 26:9	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H1	Flerbostadshus	4	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H2	Flerbostadshus	4	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H3	Flerbostadshus	4	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H5	Flerbostadshus	3	29	25	Lättbetong	Äldre 1+2	Spaltventil	29	25	Lättbetong	Äldre 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H6	Flerbostadshus	4	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H8	Flerbostadshus	4	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:27 H9	Flerbostadshus	4	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	29	25	Tegel/Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:3	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 28:5	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H1	Flerbostadshus	3	29	27	Tung fasad	3-glas isoler	Väggventil/spaltventil	29	27	Tung fasad	3-glas isoler	Väggventil/spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H2	Flerbostadshus	3	29	27	Tung fasad	3-glas isoler	Väggventil/spaltventil	29	27	Tung fasad	3-glas isoler	Väggventil/spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:131 H3	Flerbostadshus	3	29	27	Tung fasad	3-glas isoler	Väggventil/spaltventil	29	27	Tung fasad	3-glas isoler	Väggventil/spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 3:57	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:2	Flerbostadshus	2	29	25	Lättbetong	Äldre 1+2	Spaltventil	28	24	Lättbetong	Äldre 1+2	Väggventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:3 H1	Flerbostadshus	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	Små fönster på gaveln
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:3 H2	Flerbostadshus	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:4 H1	Flerbostadshus	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:4 H2	Flerbostadshus	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:5	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:6	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 31:7	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:116	Villa	2	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	29	26	Enkel trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:117	Villa	2	34	29	Enkel trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	34	29	Enkel trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:118	Villa	2	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1	Ingen	Vån 2 avser fasader vertikalt mot järnväg då fasad mot järnväg saknar fönster på andra plan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:119	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 4:139	Villa	1	28	24	Tegel	Kopplade 1+1	Väggventil	-	-	-	-	-	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:12	Flerbostadshus	8	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	Ej bostäder i markplan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:13	Flerbostadshus	8	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	Ej bostäder i markplan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:14	Flerbostadshus	8	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	Ej bostäder i markplan
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H1	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil/Spaltventil	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil/Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:2 H3	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil/Spaltventil	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil/Spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:3 H1	Flerbostadshus	4	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil/spaltventil	29	27	Tegel/Medelbra trävägg	3-glas isoler	Väggventil/spaltventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:3 H2	Flerbostadshus	4	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 54:5	Flerbostadshus	3	35	30	Tung fasad	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tung fasad	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	

Kursiv text = ej bullerberörd				VÅNING 1					VÅNING >1					KOMMENTAR
				DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	
OMRÅDE	FASTIGHETS BETECKNING	BYGGNADSTYP	ANTAL VÅNINGAR											
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 55:1 H1	Skola	2	35	30	Tegel	3-glas isoler	Ingen	29	27	Tegel	3-glas isoler	Väggventil	Vån 1 avser baksidan mot öster
Nedre Bredsand	DINGERSJÖ 55:1 H2	Skola	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Nedre Bredsand	SKÖNSMON 2:94 H2	Skola	1	34	29	Medelbra trävägg	3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:10	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	Sutterräng
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:11	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:12	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:13	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:14	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:15	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:16	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:17	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:18	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:19	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:20	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:21	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:22	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:23	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:24	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:25	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:26	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:28	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:29	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:30	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:31	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:32	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:33	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:34	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:35	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:36	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:37	Villa	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:38	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:39	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:40	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:41	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:42	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:43	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:60	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:61	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:62	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:63	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:70	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:71	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:72	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:73	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:74	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:75	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:76	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:77	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:78	Villa	2	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:79	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:80	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:81	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:82	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:83	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:84	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:93	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	Sutterräng
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 15:94	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	Sutterräng
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:120	Kedjehus	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:121	Kedjehus	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:122	Villa	2	29	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	29	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:123	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:124	Villa	2	29	25	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	29	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:125	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:126	Villa	2	31	26	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:127	Villa	2	31	26	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:128	Kedjehus	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:129	Kedjehus	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:130	Kedjehus	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:131	Villa	2	29	25	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	29	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:132	Villa	2	29	27	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:133	Villa	2	31	26	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:134	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:135	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:142	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:143	Villa	2	29	25	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	29	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	samma fönster på övervåningen
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:144	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:145	Villa	2	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:146	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:147	Villa	2	31	27	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:148	Villa	2	29	27	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:149	Villa	2	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:150	Villa	2	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:151	Villa	2	28	24	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:152	Villa	1	28	24	Tegel	Äldre 1+2	Väggventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:153	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:154	Villa	2	29	25	Tegel	2-glas isolerruta	Spaltventil	29	25	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Spaltventil	

Kursiv text = ej bullerberörd				VÅNING 1					VÅNING >1					KOMMENTAR
				DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:155	Villa	2	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:156	Villa	1	29	25	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:157	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:158	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:159	Villa	2	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:160	Villa	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:161	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:162	Villa	2	28	24	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:163	Villa	2	28	24	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	28	24	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	Fönster på v2 och balkong är dimensionerande kommer ej åt för bra bild men tagit från framsida
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:164	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:165	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:166	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:167	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:168	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:169	Villa	2	31	26	Tegel	2-glas isolerruta	Ingen ventil	30	25	Enkel trävägg	2-glas isolerruta	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:170	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:171	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:172	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:173	Villa	2	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:174	Villa	2	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:175	Villa	2	31	26	Tegel	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:176	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:177	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:178	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:179	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:180	Radhus	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:181	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrång
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:182	Villa	2	31	26	Tegel	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	Ej inredd källare
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:183	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 2:184	Villa	2	29	27	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:10	Villa	2	30	27	Lättbetong	Moderna 1+2	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	suterrång
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:11	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:12	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:13	Villa	2	28	24	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:14	Villa	2	28	24	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	inglasad balkong framför fönster
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:15	Villa	2	31	26	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	sutterrång
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:16	Villa	1	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	extra hus på tomten, sovrum
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:17	Villa	2	31	26	Tegel	2-glas isolerruta	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:18	Villa	2	30	27	Lättbetong	Moderna 1+2	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	reflexer från hus ovanför
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:19	Villa	2	28	24	Lättbetong	2-glas isolerruta	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:20	Villa	1	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:21	Villa	1	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	skjul finns på tomten
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:24	Villa	1	28	24	Lättbetong	2-glas isolerruta	Väggventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:29	Villa	1	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:8	Villa	1	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 22:9	Villa	2	28	24	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	sutterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 23:1	Villa	1	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 24:1	Villa	2	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:140	Kedjehus	2	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	bv mot butlerkälla (vän 1)
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:141	Kedjehus	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:142	Kedjehus	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:143	Kedjehus	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:144	Kedjehus	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:145	Kedjehus	2	29	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:146	Kedjehus	2	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:147	Kedjehus	2	29	25	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:153	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	Suterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:155	Villa	2	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen ventil	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:156	Villa	2	28	24	Tegel	Enkelfönster	Väggventil	31	26	Tegel	Äldre 1+2	Ingen ventil	Se bild, olika väningar
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:157	Villa	2	28	24	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	31	26	Tegel	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:158	Villa	1	28	24	Tegel	Äldre 1+2	Väggventil	-	-	-	-	-	Se bild, olika höjder
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:159	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:160	Villa	2	28	24	Lättbetong	Äldre 1+2	Väggventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:161	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:484	Villa	1	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 3:485	Villa	1	31	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:102	Villa	2	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen ventil	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:103	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:104	Villa	1	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:105	Villa	1	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	0	0				
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:106	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:107	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:108	Villa	1	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:109	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	Sutterrånghus
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:110	Villa	2	36	30	Lättbetong	Moderna 1+2	Ingen ventil	30	27	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Väggventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:111	Villa	1	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:112	Villa	1	31	28	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Spaltventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:113	Villa	1	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:126	Villa	3	28	24	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:127	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:128	Villa	2	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:129	Villa	2	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	28	24	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Väggventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:132	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:133	Villa	3	31	26	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:134	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:81	Villa	2	31	26	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	

Kursiv text = ej bullerberörd				VÅNING 1					VÅNING >1					KOMMENTAR
				DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	DnTw+C [dB]	DnTw+Ctr [dB]	Väggtyp	Fönstertyp	Ventiltyp	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:82	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:83	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:84	Villa	1	31	26	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	Fasad i uterum
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:85	Villa	2	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:86	Villa	1	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	Källare en meter upp
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:87	Villa	2	29	25	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Spaltventil	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:88	Villa	1	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:89	Villa	1	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:90	Villa	2	31	26	Lättbetong	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:91	Villa	1	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:92	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	30	25	Enkel trävägg	Kopplade 1+1 glas	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:93	Villa	1	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:95	Villa	2	33	28	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:96	Villa	1	37	31	Tegel	Moderna 1+2	Ingen ventil	-	-	-	-	-	
Övre Bredsand	DINGERSJÖ 4:97	Villa	2	34	29	Lättbetong	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Fläsian	ANODEN 5	Villa	2	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Fläsian	SKÖNSMON 2:21	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	Trv har satt dit ljudisoleringsfönster
Fläsian	SKÖNSMON 2:26	Villa	2	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	36	30	Medelbra trävägg	Moderna 1+2	Ingen ventil	
Fläsian	SKÖNSMON 2:41	Villa	2	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	31	26	Medelbra trävägg	Äldre 1+2	Ingen ventil	
Fläsian	SKÖNSMON 2:52	Villa	2	29	26	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	33	28	Enkel trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	
Kubikenborg	ANODEN 6	Villa	1	28	24	Medelbra trävägg	2-glas isolerruta	Väggventil	-	-	-	-	-	
Kubikenborg	ELEKTROLYTEN 1 H1	Flerbostadshus	3	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	29	27	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Kubikenborg	ELEKTROLYTEN 1 H2	Flerbostadshus	3	28	24	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	28	24	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Väggventil	
Kubikenborg	KATODEN 5	Villa	2	35	30	Tegel	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	34	29	Medelbra trävägg	Enkelbåge 3-glas isoler	Ingen ventil	

JP Dubbelspår Dingersjö-Kubikenborg

Bilaga 7.3 Fördjupad utredning

En fördjupad utredning på 9 bostadshus belägna på 8 fastigheter utfördes i oktober 2024 och januari 2025. Syftet med fördjupad utredning var att inhämta information för att kunna säkerställa att rätt skyddsåtgärder fastställs i planen. Fördjupad utredning har gjorts i två fall:

1. Verifiering av att riktvärden/högsta acceptabla ljudnivå kan nås med åtgärder: Genomfördes för bostadshus där utvändig inventering och förenklad åtgärdsbedömning indikerar att fönster- och ventilåtgärder inte räcker för att nå riktvärden inomhus. Invändig inventering (av planlösning, rumsvolymer, väggkonstruktion, mm) och mer detaljerade beräkningar av olika åtgärder genomfördes. Utredningen visade om även väggåtgärder behövs och kan utföras, alternativt om avsteg från riktvärde behöver göras, eller om förvärv behöver övervägas.
2. Verifiering av att fasadåtgärder verkligen behövs: Genomfördes för bostadshus som, med befintlig fasad (utan åtgärd), beräknades få ljudnivåer inomhus upp till 2 dBA över riktvärdet och där byte av befintliga friskluftsventiler inte bedöms vara tillräcklig åtgärd. Mätning av ljudnivåskillnad i befintlig fasad genomfördes i de mest utsatta rummen. Om befintlig fasad har tillräckligt hög ljudisolering föreslås inga fasadåtgärder i planen.

Mätning av fasadisolering

Mätning av fasadljudisolering enligt SS-EN ISO 16283-3 gjordes för 5 bostadshus på de mest bullerutsatta rummen.

Vid mätningarna har "Global loudspeaker method" använts, där en högtalare placeras utomhus vid den fasad vars ljudisoleringsförmåga ska utvärderas. Högtalaren drivs med rosa brus (ljud med jämn energifördelning i alla tersband). Ljudnivån inomhus mäts i rummet och jämförs med uppmätt ljudnivån utomhus från högtalaren.

Metoden används för att beskriva sammanlagd ljudnivåskillnad i en fasad som ett vägt ensiffervärde används $D_{n,w}$. Det är dock rekommendation att använda $D_{nT,w}$ som redovisar ett standardiserat värde till att gälla i en situation där mottagarrummet har en efterklangstid på 0,5 sekunder, som är vanligast i möblerade bostadsrum.

Vägd ljudnivåskillnad $D_{nT,w}$ kompletteras med anpassningstermer C eller C_{tr} till respektive ljudspektrum för tågtrafik ($D_{nT,w}+C$) och vägtrafik ($D_{nT,w}+C_{tr}$).

Mätresultat redovisas i tabellen nedan.

Fastighet	Rum	Uppmätt fasadisolering	
		$D_{nT,w}+C$	$D_{nT,w}+C_{tr}$
KVISSLE 1:105	Sovrum, plan 1 mot öster	34 dB	32 dB
	Sovrum, plan 2 mot väster	36 dB	34 dB
	Sovrum, plan 2 mot söder	41 dB	38 dB
KVISSLE 17:2	Sovrum, plan 2 mot öster	37 dB	33 dB
	Sovrum, plan 2 mot söder	39 dB	36 dB
KVISSLE 17:5	Sovrum, plan 1 mot öster	36 dB	34 dB
NOLBY 1:95	Vardagsrum, plan 1 mot söder	38 dB	34 dB
	Sovrum, plan 2 mot väster	39 dB	36 dB
NOLBY 5:77	Sovrum, plan 2 mot öster	38 dB	34 dB

Utifrån ljudisoleringsmätningarna bedöms det att bostadshusen klarar riktvärden för ljudnivåer inomhus utan fasadåtgärder.

Invändig inventering

Invändig inventering har gjorts för fastigheterna KVISSLE 5:1 (2 bostadshus), NOLBY 5:448 och NOLBY 5:140, i de mest bullerutsatta rummen.

Syftet med inventeringen är att kunna beräkna ljudnivåer inomhus utifrån bedömd ljudreduktionsförmåga av olika fasadens byggelement i fält (R'_w). Mått R'_w beskriver hur stor förmåga en skiljekonstruktion har att reducera ljud. Måttet avser en sammanvägning i samtliga tersband till ensiffigvärde som beskriver byggelementets ljudreduktion för samtliga frekvenser. Värdet är beroende av storlek och akustik i mottagarrum och avser reduktion. Ett fältmätt värde är ofta något lägre än labmätt då montage och utförande kan vara mindre idealiskt. Mätförfarandet i fält är också mindre omfattande. R'_w beskriver inte på fullgott sätt hur konstruktionen reducerar trafikbuller från olika ljudkällor, eftersom konstruktionerna dämpar höga och låga frekvenser olika bra. Därför har anpassningstermer C och C_{tr} använts för tågtrafik respektive vägtrafik i bedömningen för R'_w och $D_{ne,w}$.

Friskluftventilernas ljudreduktion redovisas ofta som $D_{ne,w}$ som avser ljudnivåskillnad som ett normaliserat värde till att gälla där mottagarrummet har en absorptionsmängd på 10 m².

Storlek på fönster, dörrar och rum mäts och tillsammans med uppskattat ljudreduktion för respektive byggelement (ljudnivåskillnad för ventiler) beräknas den sammansatta fasadens ljudnivåskillnad, $D_{nT,w}+C$ respektive $D_{nT,w}+C_{tr}$.

KVISSLE 5:1 – östra huset

Invändig inventering har gjorts i vardagsrum mot öster på första plan. Andra plan kunde inte inventeras men tidigare invändig inventering från Sweco har använts till beräkningarna av ljudnivåer inomhus. I andra plan finns vardagsrum och kök mot järnvägen.

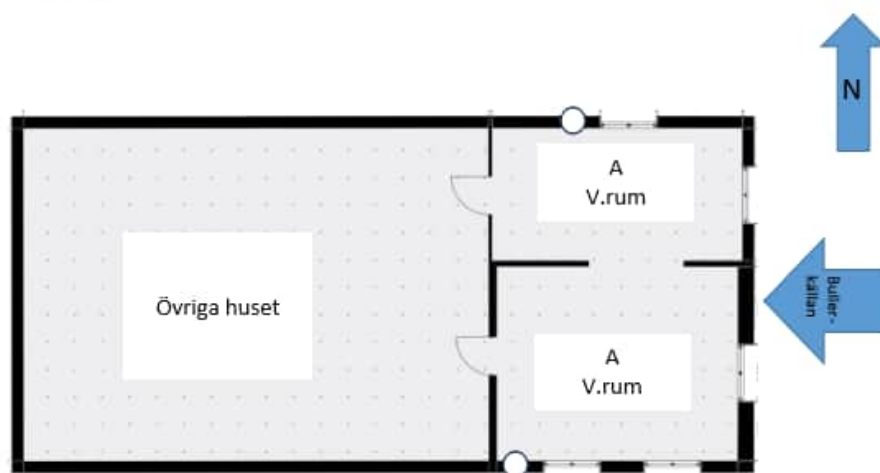
Fasad	Medelbra trävägg: På insidan byggplatta/fiberplatta 12 mm. Ev. luftspalt. Timmer. Spontpanel. Tjocklek 200 mm. Bedömd $R'_{w+C_{tr}} = 43/39$ dB
Fönster	Ljuddörrar (1+2 glasning) med följande ljudreduktion på de mest bullerutsatta rummen: $R'_{w+C_{tr}} = 43/39$, mot järnvägen (östra fasaden) på båda våningar (4 fönster) $R'_{w+C_{tr}} = 43/39$, fönster på södra fasaden i vardagsrum som vetter mot söder och öster på andra våning (2 fönster). $R'_{w+C_{tr}} = 40/36$, fönster på södra och norra fasaden i vardagsrum på markvåning (3 st.) och fönster mot norr i köket på andra våning (1 st.)
Friskluftsventiler	Ljuddämpade väggventiler Bedömd $D_{ne,w}+C_{tr} = 42/42$ (avser ljudreduktion i 200 mm vägg) 2 väggventiler i vardagsrummet på markvåning och 1 väggventil i vardagsrummet som vetter mot järnvägen på andra våning.

Högsta maximala ljudnivån inomhus från tågtrafik utan fasadåtgärder beräknas vara 52 dBA, dvs 7 dBA över riktvärdet 45 dBA och 2 dBA över högsta acceptabla ljudnivån 50 dBA.

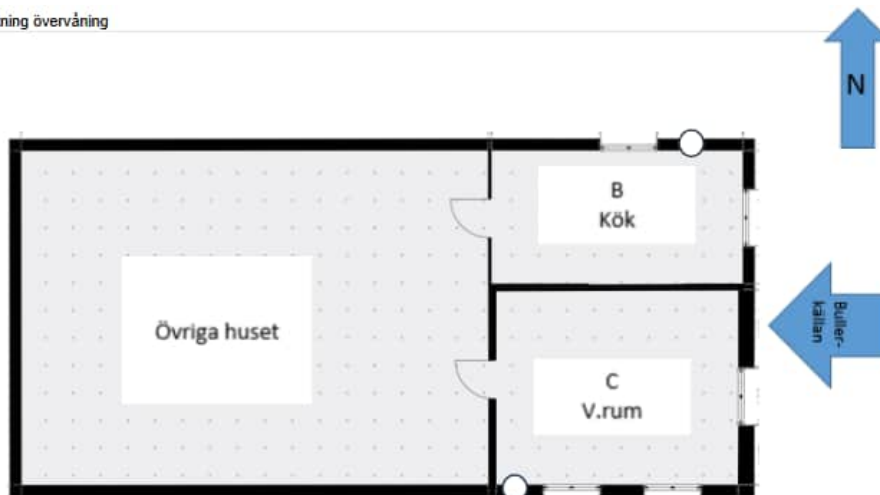
Enligt beräkningarna kan riktvärden inte innehållas med fasadåtgärder, högsta acceptabla ljudnivå kan dock innehållas med fasadåtgärder.

Ljudnivåskillnad på väggventiler påverkas av längden på genomföringen. Detta innebär att tjockare vägg behövs för att kunna förbättra väggventilens ljudnivåskillnad. Väggens ljudreduktion bedöms kunna förbättras med cirka 3 dBA med akustikprofil och dubbel gips (2 x 12,5 mm). Med vägg- och ventilåtgärder kan ljudnivån inomhus sänkas till 49 dBA och klara högsta acceptabla ljudnivåer, dock ej riktvärdet. Med fönster-, ventil- och väggåtgärder kan ljudnivån inomhus sänkas till 48 dBA, dvs fortfarande över riktvärdet.

Planritning entréväning



Planritning övervåning



Figur 1. Ungefärlig planskiss



Figur 2. Fasad mot öster (mot järnvägen)



Figur 3. Tv: Fasad mot norr. Th: Fasad mot söder

KVISSLE 5:1 – västra huset

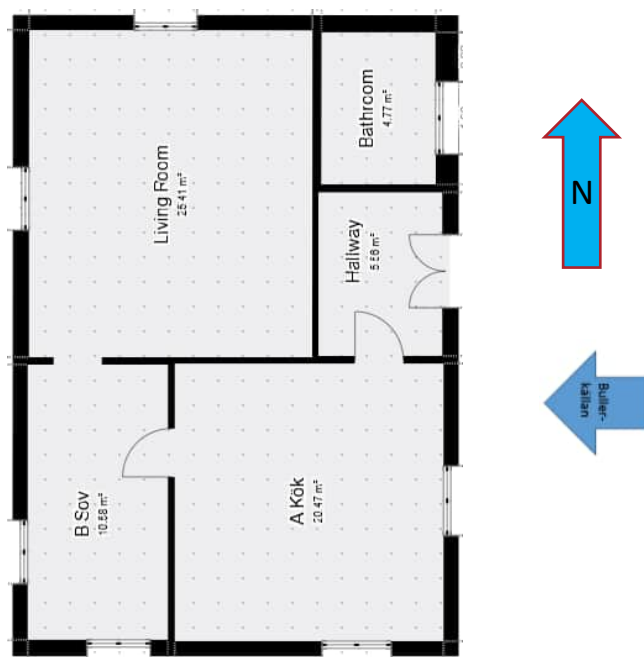
Invändig inventering har gjorts i kök mot öster/söder och i sovrum mot söder/väster. Byggnaden har endast en våning med bostadsrum.

Fasad	Medelbra trävägg: Timmerstomme med spontad träfasad, invändigt plattor (15 mm mjuka fiberplattor). Tjocklek 210 mm Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 43/39$ dB
Fönster	Enkelt ljudfönster (1+2 glasning) Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 34/28$, fönster i kök (2 st.) och fönster i sovrum (1 st.) Kopplade fönster med 1+1 glasning Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 28/23$, fönster i sovrum (1 st.)
Friskluftsventiler	Inga ventiler

Högsta maximala ljudnivån inomhus från tågtrafik utan fasadåtgärder beräknas vara 50 dBA, dvs 5 dBA över riktvärdet 45 dBA. Högsta acceptabla ljudnivån klaras utan åtgärder.

Enligt beräkningarna kan riktvärden innehållas med fasadåtgärder.

Med fönsteråtgärder kan riktvärdet klaras i sovrummet men inte i köket, där ljudnivån beräknas bli 46 dBA. Väggens ljudreduktion bedöms kunna förbättras med cirka 3 dBA och ljudnivån beräknas klara riktvärdet i köket utan fönsteråtgärdsbehovet.



Figur 4. Ungefärlig planskiss



Figur 5. Fasad mot öster (mot järnvägen)



Figur 6. Tv: Fasad mot norr. Th: Fasad mot söder

NOLBY 5:448

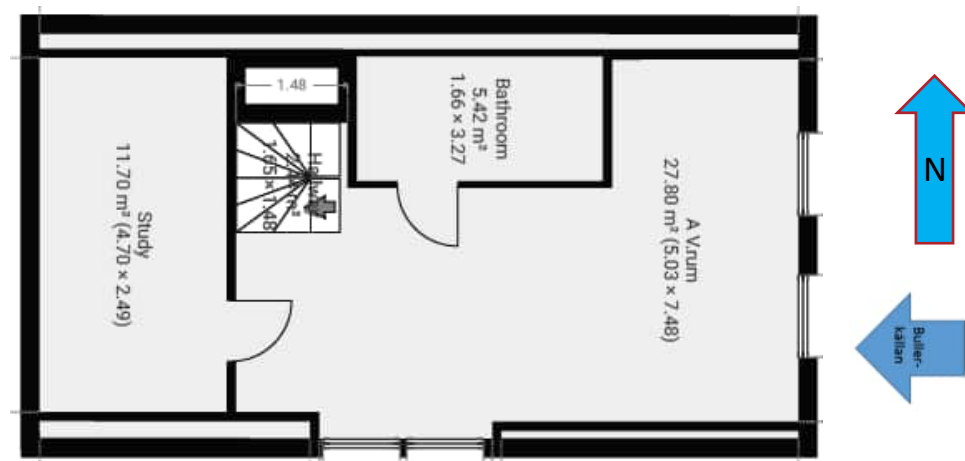
Invändig inventering har gjorts i vardagsrum mot öster/söder på andra plan.

Fasad	Medelbra trävägg: Tjocklek ca 300 mm Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 43/39$ dB Enkel trävägg: Takkupa mot söder Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 37/33$ dB
Fönster	3-glas isolerfönster med följande ljudreduktion i det mest bullerutsatta rummet: Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 34/28$, mot öster (2 fönster) Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 34/28$, mot söder (2 fönster)
Friskluftsventiler	Inga ventiler

Maximal ljudnivå inomhus från tågtrafik utan fasadåtgärder beräknas vara 56 dB, dvs 11 dBA över riktvärdet 45 dBA och 6 dBA över högsta acceptabla ljudnivån 50 dBA.

Enligt beräkningarna kan riktvärden inte innehållas med fasadåtgärder på andra plan, högsta acceptabla ljudnivå kan dock innehållas med fasadåtgärder.

Ytterväggarnas ljudreduktion bedöms kunna förbättras med 4-5 dB med akustikprofil och dubbel gips (2 x 12,5 mm). Vaggåtgärd kombinerat med byte av fönster till $R'_w + C/C_{tr} = 43/39$ beräknas ge 46 dBA maximal ljudnivå inomhus. Om enbart fönsterbyte görs beräknas maximal ljudnivå inomhus till 47 dBA. Eftersom vaggåtgärden enbart medför 1 dB lägre ljudnivå, samt behöver vara omfattande, föreslås att endast fönster byts.



Figur 7. Ungefärlig planskiss



Figur 8. Tv: Fasad mot öster (mot järnvägen). Th: Fasad mot söder



Figur 9. Fasad mot norr.

NOLBY 5:140

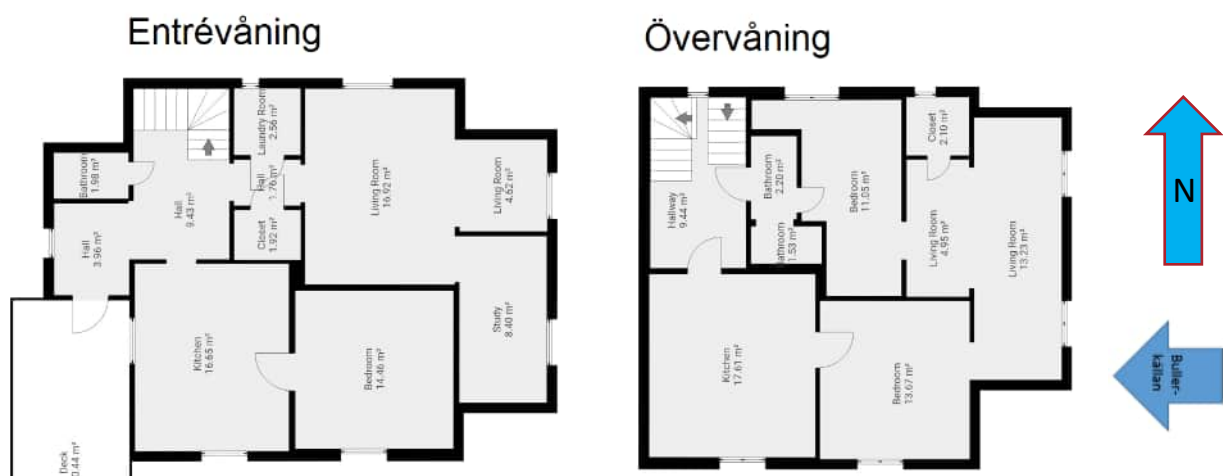
Invändig inventering har gjorts i samtliga bostadsrum.

Fasad	Enkel trävägg: Enkelreglad trästomme med sågspån som isolering. Tjocklek ca 170 mm Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 37/33$ dB
Fönster	Äldre 1+1-glasfönster Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 30/25$, i samtliga bostadsrum på markvåning (6 st.) Fönster med 3-glas (inre isolerruta 8+6+4) Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 32/27$, i båda sovrum på övre våning (2 st.) Kopplade fönster med 1+1 glasning i dåligt skick Bedömd $R'_w + C/C_{tr} = 28/19$, i vardagsrummet (2 st.) och i köket (1 st.) på övre våning
Friskluftsventiler	Inga ventiler

Högsta maximala ljudnivån inomhus från tågtrafik utan fasadåtgärder beräknas vara 65 dBA, dvs 20 dBA över riktvärdet 45 dBA och 15 dBA över högsta acceptabla ljudnivån 50 dBA, i vardagsrummet mot järnvägen på övre våning.

Enligt beräkningarna kan riktvärden inte innehållas med fasadåtgärder. Högsta acceptabla ljudnivån kan dock innehållas med omfattande fasadåtgärder.

Med fönsteråtgärder kan maximal ljudnivån inomhus sänkas till 58 dBA i vardagsrummet på övre våning, dvs fortfarande 8 dBA över högsta acceptabla ljudnivån. Väggens ljudreduktion bedöms kunna förbättras med cirka 10 dBA med både invändig och utvändig väggåtgärd. Förbättringen kan åstadkommas med t ex en utvändig saxad regelstomme där sågspån byts mot mineralull samt dubbel gips (2 x 12,5 mm) invändigt. Dessa omfattande väggåtgärder kombinerade med fönsteråtgärder beräknas ge 50 dBA och klara högsta acceptabla ljudnivån. Kontoret på markvåning kan klara riktvärdet 45 dBA med samma kombination av fönster- och invändiga och utvändiga väggåtgärder. Övriga bostadsrum beräknas kunna klara riktvärdet med fönster- och väggåtgärder, dock enbart invändig väggåtgärd i form av akustikprofil och dubbel gips (2 x 12,5 mm).



Figur 10. Ungefärlig planskiss.



Figur 11. Tv: Fasad mot öster (mot järnvägen). Th: Fasad mot söder



Figur 12. Fasad mot norr

Nolby 3:251 – södra huset

Följande underlag har erhållits från Swecos tidigare utredning för dubbelspåret:

Fasad	Enkel trävägg Bedömd $R'_{w+C/C_{tr}} = 37/33$ dB
Fönster	Kopplade fönster med 1+1 glasning Bedömd $R'_{w+C/C_{tr}} = 28/23$, i samtliga bostadsrum utom sovrum mot öster (14 st.) Ljudfönster (1+2 glasning) Bedömd $R'_{w+C/C_{tr}} = 43/39$, i sovrum mot öster (6 st.) Äldre 1+1-glasfönster Bedömd $R'_{w+C/C_{tr}} = 30/25$, takfönster i vardagsrum mot väster (2 st.)
Friskluftsventiler	Odämpad fönsterventil Bedömd $D_{ne,w+C/C_{tr}} = 34/33$, i takfönster mot väster (2 st.)

Högsta maximala ljudnivån inomhus från tågtrafik utan fasadåtgärder beräknas vara 54 dBA, dvs 9 dBA över riktvärdet 45 dBA och 4 dBA över högsta acceptabla ljudnivån 50 dBA, i kök och sovrum mot öster på våning 2 respektive våning 3.

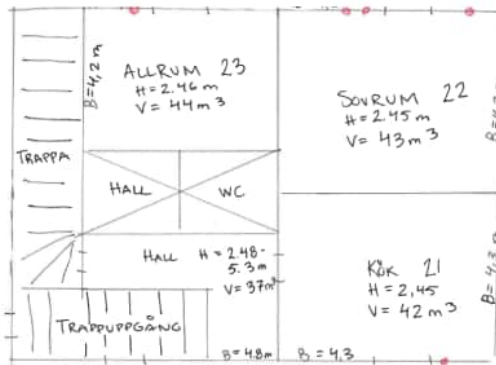
Enligt beräkningarna klaras riktvärden i 6 bostadsrum utan fasadåtgärder. I 7 rum kan riktvärden klaras med väggåtgärd, fönsterbyte eller en kombination av de båda. I 5 rum kan riktvärden inte klaras med fasadåtgärder, men högsta acceptabla ljudnivå kan klaras med väggåtgärd samt fönsterbyte.

Ljudreduktionen i takkupornas väggar bedöms kunna förbättras med ca 6 dB med både invändig och utvändig väggåtgärd. Förbättringen kan åstadkommas med t ex utvändig isolering (45+50 mm mineralull) och dubbel gips (2 x 12,5 mm) invändigt. Ljudreduktionen i snedtak bedöms kunna förbättras med ca 3 dB med akustikprofil och dubbel gips (2 x 12,5 mm) invändigt. Övriga väggar bedöms kunna förbättras med ca 3 dB med dubbel gips (2 x 12,5 mm) invändigt.

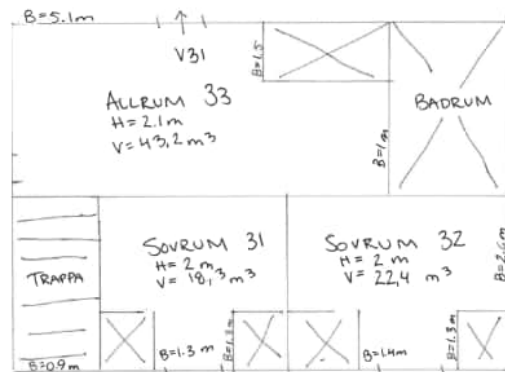
Med dessa åtgärder beräknas maximal ljudnivå inomhus bli 50 dBA som högst och klara högsta acceptabla ljudnivå. Det medför att högsta acceptabla ljudnivå kan klaras i 5 bostadsrum och i övriga 13 bostadsrum kan riktvärden klaras.

Lgh 3D och 3A (spegelvänd)

vån 2:

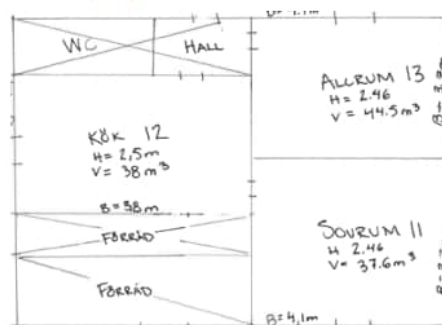


vån 3:



Lgh 3C och 3B (spegelvänd)

vån 1 (BV):



Figur 13. Ungefärlig planskiss.



Figur 14. Fasad mot öster



Figur 15. Tv: Fasad mot norr. Th: Fasad mot söder.

Nolby 3:251 – norra huset

Följande underlag har erhållits från Swecos tidigare utredning för dubbelspåret:

Fasad	Enkel trävägg Bedömd $R'_{w+C/C_{tr}} = 37/33$ dB
Fönster	Kopplade fönster med 1+1 glasning Bedömd $R'_{w+C/C_{tr}} = 28/23$, i samtliga bostadsrum utom sovrum mot öster (12 st.) Ljutfönster (1+2 glasning) Bedömd $R'_{w+C/C_{tr}} = 43/39$, i sovrum mot öster (6 st.) Äldre 1+1-glasfönster Bedömd $R'_{w+C/C_{tr}} = 30/25$, takfönster i vardagsrum mot väster (2 st.) Kopplade fönsterdörr 1+1 glasning Bedömd $R'_{w+C/C_{tr}} = 28/23$, i allrum mot väster (2 st.)
Friskluftsventiler	Odämpad fönsterventil Bedömd $D_{ne,w+C/C_{tr}} = 34/33$, i takfönster mot väster (2 st.)

Högsta maximala ljudnivån inomhus från tågtrafik utan fasadåtgärder beräknas vara 51 dBA, dvs 6 dBA över riktvärdet 45 dBA och 1 dBA över högsta acceptabla ljudnivån 50 dBA, i kök mot öster på våning 2.

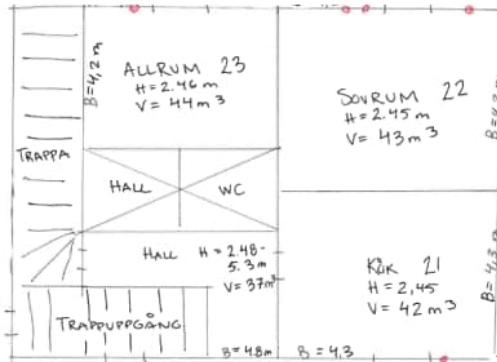
Enligt beräkningarna klaras riktvärden i 10 bostadsrum utan fasadåtgärder. I 6 rum kan riktvärden klaras med väggåtgärd, fönsterbyte eller en kombination av de båda. I 2 rum kan riktvärden inte klaras med fasadåtgärder, men högsta acceptabla ljudnivå klaras utan åtgärd.

Ljudreduktionen i takkupornas väggar bedöms kunna förbättras med ca 6 dB med både invändig och utvändig väggåtgärd. Förbättringen kan åstadkommas med t ex utvändig isolering (45+50 mm mineralull) och dubbel gips (2 x 12,5 mm) invändigt. Ljudreduktionen i snedtak bedöms kunna förbättras med ca 3 dB med akustikprofil och dubbel gips (2 x 12,5 mm) invändigt. Övriga väggar bedöms kunna förbättras med ca 3 dB med dubbel gips (2 x 12,5 mm) invändigt.

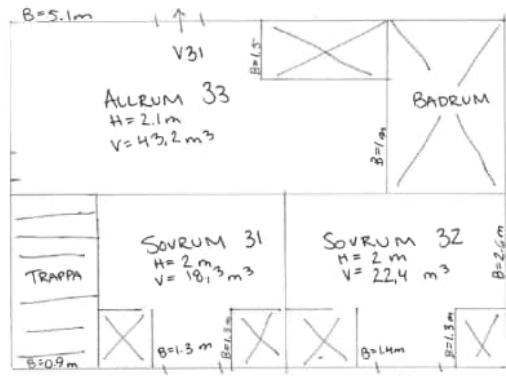
Med dessa åtgärder beräknas maximal ljudnivå inomhus bli 46 dBA som högst och klara högsta acceptabla ljudnivån. Det medför att högsta acceptabla ljudnivå kan klaras i 2 bostadsrum och i övriga 16 bostadsrum kan riktvärden klaras.

Lgh 1D och 1A (spegelvänd)

vån 2:

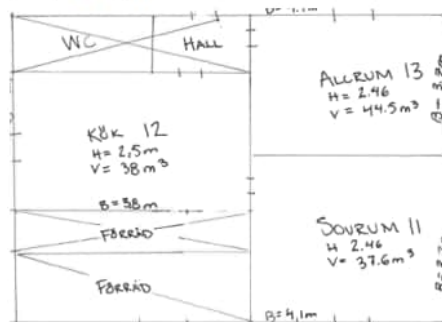


vån 3:



Lgh 1C och 1B (spegelvänd)

vån 1 (BV):



Figur 16. Ungefärlig planskiss.



Figur 17. Fasad mot öster.



Figur 18. Tv: Fasad mot norr. Th: Fasad mot söder.

JP Dubbelspår Dingersjö-Kubikenborg

Bilaga 7.4 Samhällsekonomiska beräkningar för bortvalda källnära bullerskyddsåtgärder

I denna bilaga redovisas samhällsekonomiska beräkningar för de källnära åtgärder som avfärdats på grund av att de inte bedöms vara samhällsekonomiskt försvarbara. Den ekonomiska rimligheten i en åtgärd bedöms med hjälp av en beräkning av samhällsekonomisk nytta. Grundtanken är att en åtgärd ska ge en större nytta för samhället än vad den kostar att genomföra, annars går samhällets resurser till spillo. Beräkning av samhällsekonomisk lönsamhet är ett vedertaget sätt att beräkna och prioritera hur samhällets resurser används.

För att bedöma den samhällsekonomiska nyttan utfördes samhällsekonomiska kalkyler i Trafikverkets verktyg JärnvägsBUSE version 2024.1 alternativt VägBuse version 2024.1. I verktygen används kalkylvärden i ASEK 8.0 som värderar hur mycket en sänkning av bullernivån är värd i pengar. Värderingen baseras på de samhällskostnader som buller medför, till exempel genom hälsoeffekter, vilka alltså minskar om ljudnivåer minskar.

Konsekvenserna av buller är högre ju högre ljudnivån är. Att minska ljudnivån med 1 dBA från en hög nivå värderas väsentligt högre än samma minskning från en låg nivå. Som exempel värderas i JärnvägsBUSE en sänkning på fem decibel från 65 dBA till 60 dBA vid en bostad för tre personer till drygt 750 000 kronor över en period av 30 år. En lika stor sänkning i decibel, men från 60 till 55 dBA värderas till ca 450 000 kr. Vid ytterligare längre nivåer, mellan 55 till 50 dBA är värderingen bara drygt 100 000 kr. Vid bedömningen om en åtgärd är samhällsekonomiskt lönsam jämförs nyttan mot de kostnader som uppkommer under åtgärdens livslängd (investering+underhåll). Är nyttan större fås en positiv nettonuvärdeskvot (NNK). För att en åtgärd ska bedömas som lönsam ska NNK vara > 0 . NNK kan aldrig bli mer negativ än -1, men NNK kan bli mer positiv än +1. BUSE baseras på ekvivalenta ljudnivåer, vilket begränsar användbarheten i överväganden om åtgärder kopplade till riktvärden för maximala ljudnivåer.

Använda å-priser i beräkningen:

Ljudabsorberande bullerskyddsskärm på banvall (Fonocon Forster)	4000 kr/m ²
Bullerskyddsskärm utanför väg-/järnvägsområde (Schablonkostnad enligt Buse)	4408 kr/m ²
Ljudabsorberande bullerskyddsskärm vid väggkant	7000 kr/m ²
Bullerskyddsvallar, massor finns tillgängliga inom projektet	75 kr/m ³

I Bredsand har bullerskyddsvallarna beräknats vara utan kostnad, enligt uppgift från Trafikverket, då massorna tas från angränsande projekt som då gör en besparing till följd av att massorna används.

Nolby

Bullerskyddsskärm väster om väg 562 förbi fastigheterna Kvissle 5:1 och Kvissle 3:49 har utretts men valts bort. För att 60 dBA ekvivalent ljudnivå vid fasad ska innehållas vid samtliga tre bostadsbyggnader krävs en ca 320 meter lång och 1,5 – 5 meter hög bullerskyddsskärm, se figur 1. Bullerskyddsskärmen behöver dessutom sträcka sig utanför planområdet. De samhällsekonomiska beräkningarna visar följande:

Beräknad nytta: 3,2 mkr
Beräknad kostnad: 7,3 mkr
Nettonuvärdeskvot: -0,67

Åtgärden har därmed avfärdats då den inte är samhällsekonomiskt försvarbar.



Figur 1 Avfärdad bullerskyddsskärm förbi Kvissle 5:1 och 3:49

Även en höjning av den föreslagna bullerskyddsskärmen förbi fastigheterna Nolby 5:448, Nolby 5:129 och Nolby 5:140 har utretts men valts bort. För att 60 dBA ekvivalent ljudnivå ska innehållas vid samtliga bostadshus krävs att bullerskyddsskärmen som föreslås delvis höjs från 3,5 meter till 4,5 meter, se figur 2. Höjningen behöver göras på en ca 420 meter lång sträcka. De samhällsekonomiska beräkningarna visar följande:

Beräknad nytta: 45,2 mkr
Beräknad kostnad: 42,6 mkr
Nettonuvärdeskvot: 0,07

Åtgärden är svagt lönsam enligt beräkningen, men kostnaden för åtgärden är nästan dubbelt så hög som den åtgärd som krävs för att övriga bostäder ska innehålla riktvärdena samt att nettonuvärdeskvoten sjunker från 0,94 till 0,07. En skärm med höjd över 4 meter medför en ökad utmaning med avseende på byggtekniska aspekter samt blir ett större intrång i landskapsbilden. Då det endast är tre bostäder som motiverar den högre skärmen har åtgärden avfärdats då den inte bedöms vara samhällsekonomiskt försvarbar.



Figur 2 Avfärdad åtgärd förbi Nolby 5:448, 5:129 och 5:140. Angivna höjder avser bullerskyddsskärmar.

Övre Bredsand

Mer omfattande källnära åtgärder än de som föreslås har utretts i Övre Bredsand, se figur 3. För att samtliga byggnader ska innehålla 55 dBA krävs följande åtgärder:

- En ca 160 meter lång och 3,5 meter hög bullerskyddsskärm söder om bron över Tellusvägen
- Höjning, med ca 1 meter, av befintlig skärm längs med E4:an över Tellusvägen
- Höjning, med ca 1,5 meter, av förslagen bullerskyddsskärm mellan befintlig skärm på bro och föreslagen bullerskyddsvall
- Komplettering av föreslagen bullerskyddsskärm med en ca 180 meter lång och 2 meter hög bullerskyddsskärm ovanpå vall
- Höjning, med ca 1 meter, av förslagen bullerskyddsskärm mellan de två föreslagna bullerskyddsvallarna

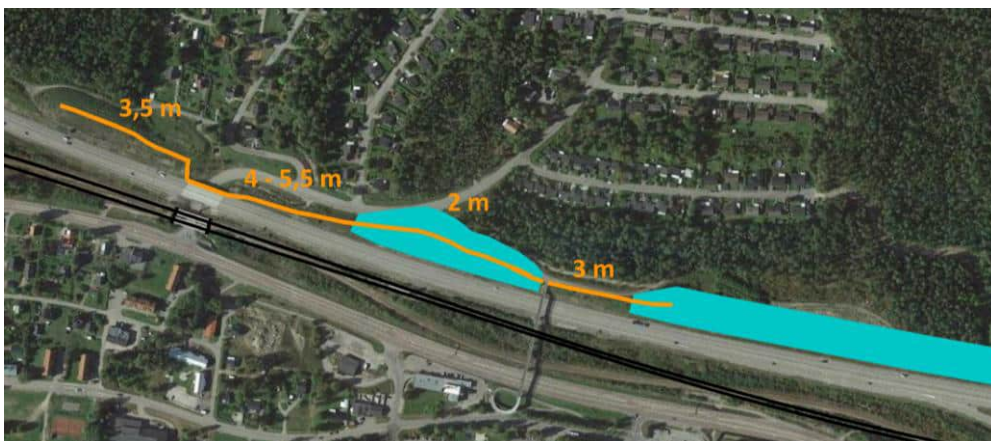
De samhällsekonomiska beräkningarna visar följande:

Beräknad nytta: 12 mkr

Beräknad kostnad: 21,8 mkr

Nettonuvärdeskvot: -0,54

Åtgärden har därmed avfärdats då den inte är samhällsekonomiskt försvarbar.



Figur 3 Avfärdad åtgärd förbi Övre Bredsand. Angivna höjder avser bullerskyddsskärmar.

Fläsian

Bullerskyddsskärm vid dubbelspåret och E4:an förbi fastigheten Skönsmon 2:41 har utretts men valts bort. För att 60 dBA ekvivalent ljudnivå vid fasad ska innehållas krävs två bullerskyddsskärmar med höjden 2 meter och total längd på ca 360 meter, se figur 4. De samhällsekonomiska beräkningarna visar följande:

Beräknad nytta: 0,2 mkr
Beräknad kostnad: 4,8 mkr
Nettonuvärdeskvot: -1,16

Åtgärden har därmed avfärdats då den inte är samhällsekonomiskt försvarbar.



Figur 4 Avfärdad åtgärd förbi Skönsmon 2:41

Kubikenborg

Bullerskyddsskärm vid dubbelspåret förbi fastigheten Anoden 6 i Kubikenborg har utretts men valts bort. För att 60 dBA ekvivalent ljudnivå vid fasad ska innehållas krävs att den låga spårnära skärm som planeras i projektet *Suc tillgänglighet och RC* ersätts med en 2 meter hög och ca 200 meter lång klassisk bullerskyddsskärm, se figur 5. De samhällsekonomiska beräkningarna visar följande:

Beräknad nytta: 0,7 mkr
Beräknad kostnad: 2,7 mkr
Nettonuvärdeskvot: -0,88

Åtgärden har därmed avfärdats då den inte är samhällsekonomiskt försvarbar.



Figur 5. Avfärdad åtgärd förbi Anoden 6