

Filnamn OLP3-04-025-31-0_0-0023

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Fernando Sáez

2022-09-23

Granskat av (Leverantör)

Ärendenummer

Louise Rebien Villefrance

Sidor

Version

TRV 2014/72086

Godkänt av (Leverantör)

1(5)

Hanna Siwertz



TRAFIKVERKET

OSTLÄNKEN

OLP3 NYKÖPING

SILLEKROG - SJÖSA

Bandel 506

PM Buller

Bilaga 3

Tabell över bullerberörda byggnader

JÄRNVÄGSPLAN

Rev	Avser	Rev Datum	Godkänt av (Leverantör)

Beräknade ljudnivåer och föreslagna skyddsåtgärder:

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+C _{OLP}	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSLTERNATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erbjuda förvärv	Över 65 dBA från befintlig infrastruktur
									Utan åtgärd						Med järnvägsnära åtgärd											
									OLP		statlig infrastruktur	statlig infrastruktur ink. OLP	Järnvägsnära åtgärd	OLP		statlig infrastruktur ink. OLP	OLP inomhus		OLP uteplats							
									Leq	Lmax				Leq	Lmax		Leq	Lmax	Leq	Lmax						
28+600	7051	INGEMUNDSTA 1:1	Ingemundsta Gräsmaren 1	Tystberga	BV	21	44	46	54	76	46	55	-	54	76	46	55	34	55	49	74	(Ja)	(Ja)	Ja		
30+600	4BE8		Ingemundsta Stoltenstorp 1		BV	25	41	43	57	82	43	57	-	57	82	43	57	32	57	57	82	(Ja)	(Ja)	Ja		
31+300	5A20		Ingemundsta 1		BV	25	46	48	51	76	48	53	Ja	47	69	48	50	22	44	45	70					
					1	25	46	47	54	78	47	55	Ja	51	73	47	53	26	48	-	-	Ja				
	020D		Ingemundsta 2		BV	25	44	45	47	71	45	49	Ja	45	68	45	48	20	43	41	66					
					1	25	45	46	48	73	46	50	Ja	46	69	46	49	21	44	-	-					
31+600	4604	GRÖMSTA 1:2	Grömsta 1	Tystberga	BV	25	45	47	51	72	46	52	-	51	72	46	52	26	47	42	66	Ja				
					1	25	44	46	51	72	46	52	-	51	72	46	52	26	47	-	-	Ja				
33+100	5AA6	GÄRDESTA 1:1	Gärdesta Laggartorp 1	Tystberga	BV	25	40	42	56	80	42	56	-	56	80	42	56	31	55	50	75	(Ja)	(Ja)	Ja		
					1	25	41	43	57	81	43	57	-	57	81	43	57	32	56	-	-	(Ja)		Ja		
33+200	2CF1		Gärdesta Vreta 1		BV	25	39	41	54	78	41	54	-	54	78	41	54	29	53	57	82	(Ja)	(Ja)	Ja		
					1	25	40	42	55	83	41	58	-	55	83	41	55	30	58	-	-	(Ja)		Ja		
36+300	0B52	TYSTBERGA-LÅNGBRO 1:8	Lilla Långbro 1	Tystberga	BV	32	41	43	50	72	43	51	-	50	72	43	51	<20	40	50	72		Ja			
					1	34	42	44	53	75	44	53	-	53	76	44	53	<20	42	-	-					

Fotnoter:

1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+ColP	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSLTERNATIV													Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erlöjda förvärv	Över 65 dBA från befintlig infrastruktur
									Utan åtgärd						Med järnvägsnära åtgärd										
									OLP		statlig infra-struktur	statlig infra-struktur ink. OLP	Järnvägsnära åtgärd	OLP		statlig infra-struktur ink. OLP	OLP inomhus		OLP uteplats						
									Leq	Lmax				Leq	Lmax		Leq	Lmax	Leq	Lmax					
	4027		Lilla Långbro 2		BV	31	42	44	52	76	44	53	-	52	76	44	53	21	45	52	76		Ja		
					1	29	42	44	53	77	44	53	-	54	76	44	54	25	47	-	-		Ja		
36+400	OC55	TYSTBERGA-LÅNGBRO 1:10	Lilla Långbro 3	Tystberga	BV	26	41	43	52	76	43	53	-	52	76	43	53	26	50	35	57		Ja		
36+600	3A84	UTTERÖ 4:3	Gamla Utterö 3	Tystberga	BV	25	42	45	49	70	45	51	-	49	70	45	51	24	45	37	62				
					1	25	42	45	49	71	45	51	-	50	71	45	51	25	46	-	-		Ja		
36+800	316D	UTTERÖ 1:6	Nya Utterö 1	Tystberga	BV	25	40	42	55	78	42	55	Ja	45	67	42	47	20	42	42	67				
	23FD		Nya Utterö 2		BV	25	43	45	54	75	45	55	Ja	48	72	45	50	23	47	48	71		Ja	Ja	
					1	25	44	46	54	76	46	55	Ja	49	73	46	50	24	48	-	-		Ja		
	672A		Nya Utterö 2		BV	25	46	48	52	73	48	54	Ja	49	72	48	52	24	47	48	72		Ja	Ja	
					1	25	46	48	53	75	48	54	Ja	49	73	48	51	24	48	-	-		Ja		
36+800	2DE7	UTTERÖ 3:2	Nya Utterö 3	Tystberga	BV	25	40	42	54	75	42	54	Ja	45	67	42	47	20	42	45	68				
					1	25	43	45	54	76	45	55	Ja	46	68	45	48	21	43	-	-				
	70C7		Nya Utterö 4		BV	25	44	46	53	75	46	54	Ja	46	68	46	49	21	43	43	67				
					1	25	46	48	54	76	48	55	Ja	48	70	48	50	23	45	-	-				
	0187		Nya Utterö 5		BV	25	39	41	52	76	41	52	Ja	44	67	41	46	<20	42	44	67				

Fotnoter:

1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+ColP	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSLTERNATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erlöjda förvärv	Över 65 dBA från befintlig infrastruktur
									Utan åtgärd						Med järnvägsnära åtgärd											
									OLP		statlig infra-struktur	statlig infra-struktur ink. OLP	Järnvägsnära åtgärd	OLP		statlig infra-struktur	statlig infra-struktur ink. OLP	OLP inomhus		OLP uteplats						
									Leq	Lmax				Leq	Lmax			Leq	Lmax	Leq	Lmax					
36+900	6B98	TYSTBERGA 1:5	Tystbergaby 1	Tystberga	BV	25	43	45	48	70	45	50	-	48	71	45	50	23	46	46	70	Ja				
					1	25	43	45	49	71	46	51	-	50	71	46	51	25	46	-	-	Ja				
	35E3		Tystbergaby 2		BV	25	44	46	52	72	46	53	-	52	72	46	53	27	47	47	72	Ja	Ja			
					1	25	43	46	52	72	46	53	-	52	73	46	53	27	48	-	-	Ja				
38+100	53FE	HARSTAHOPEN 3:4	Hopalund 1	Tystberga	BV	25	47	48	52	72	48	54	-	52	72	48	54	27	47	45	70	Ja				
					1	25	46	48	52	72	48	53	-	52	72	48	53	27	47	-	-	Ja				
38+800	5FA6	TYSTBERGA-ROGSTA 3:8	Tystberga Rogsta Björkbacken 1	Tystberga	BV	25	47	49	48	70	49	51	-	48	70	49	51	23	45	43	67					
					1	25	46	48	49	71	48	52	-	49	71	48	52	24	46	-	-	Ja				
38+900	43AF	TYSTBERGA-ROGSTA 8:2	Tystberga Rogsta Björkö 1	Tystberga	BV	25	49	51	48	71	51	53	-	48	71	51	53	23	46	34	55	Ja				
					1	25	49	51	49	72	51	53	-	49	72	51	53	24	47	-	-	Ja				
41+300	4B08	EKLA 8:1	Ekla Vretstugan 1	Tystberga	BV	25	72	74	51	75	74	74	-	51	75	74	74	26	50	51	76	(Ja)	(Ja)	Ja	Ja	
					1	25	73	75	52	76	75	75	-	52	76	75	75	27	51	-	-	(Ja)		Ja	Ja	
45+000	180B	SVÄRTA GÅRD 2:1	Piparvik 1	Nyköping	BV	25	61	63	56	80	63	63	-	56	80	63	63	31	55	40	68	(Ja)		Ja		

Fotnoter:

1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+ColP	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSLTERNATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erlöjda förvärv	Över 65 dBA från befintlig infrastruktur
									Utan åtgärd						Med järnvägsnära åtgärd											
									OLP		statlig infra-struktur	statlig infra-struktur ink. OLP	Järnvägsnära åtgärd	OLP		statlig infra-struktur	statlig infra-struktur ink. OLP	OLP inomhus		OLP uteplats						
									Leq	Lmax				Leq	Lmax			Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax				
45+200	6FC0		Brinkstugan 1		BV	25	70	72	56	79	72	72	-	56	79	72	72	31	54	56	80	(Ja)	(Ja)	Ja	Ja	
45+600	049E	SVÄRTA GÅRD 5:7	Svärta Banvaktstugan 1	Nyköping	BV	25	64	68	50	70	69	69	-	50	70	69	69	25	45	48	72		1)			
					1	25	64	68	50	70	69	69	-	50	70	69	69	25	45	-	-					
45+900	6AC1	SVÄRTA GÅRD 5:5	Änga 1	Nyköping	BV	25	54	58	48	70	58	58	-	48	70	58	58	23	45	48	71		1)			
					1	25	54	58	48	70	59	59	-	48	70	59	59	23	45	-	-					
46+600	1FD4		Kråkstugan 1		BV	25	65	66	55	76	66	67	-	55	76	66	67	30	51	52	76	(Ja)	(Ja)	Ja	Ja	
					1	25	66	68	55	77	68	68	-	55	77	68	68	30	52	-	-	(Ja)		Ja	Ja	
	3399		Kråkstugan 2		BV	25	62	64	54	77	64	65	-	54	77	64	65	29	52	53	77	(Ja)	(Ja)	Ja		
					1	25	64	66	54	75	66	66	-	54	75	66	66	29	50	-	-	(Ja)		Ja	Ja	
47+400	1486		Klippinge Håkanbol 1		BV	25	51	53	57	80	53	58	-	57	80	53	58	32	55	52	75	(Ja)	(Ja)	Ja		
					1	25	51	53	57	79	53	59	-	57	79	53	59	32	54	-	-	(Ja)		Ja		

Förklaring av resultaten:

- Ljudnivåerna mäts i dBA och beräknas 2 meter över marknivå eller över respektive våningsplan.
- Ljudnivåerna beräknas med en precision på en decimal och är avrundade.
- Ljudnivåer som överskrider riktvärdet markeras med röd färg.

Fotnoter:

1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.