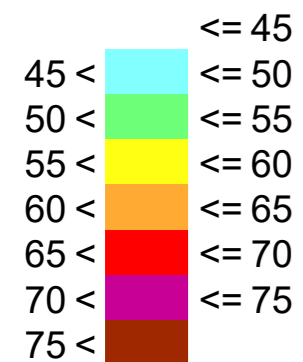
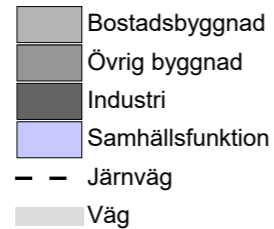


Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



Norrbotniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

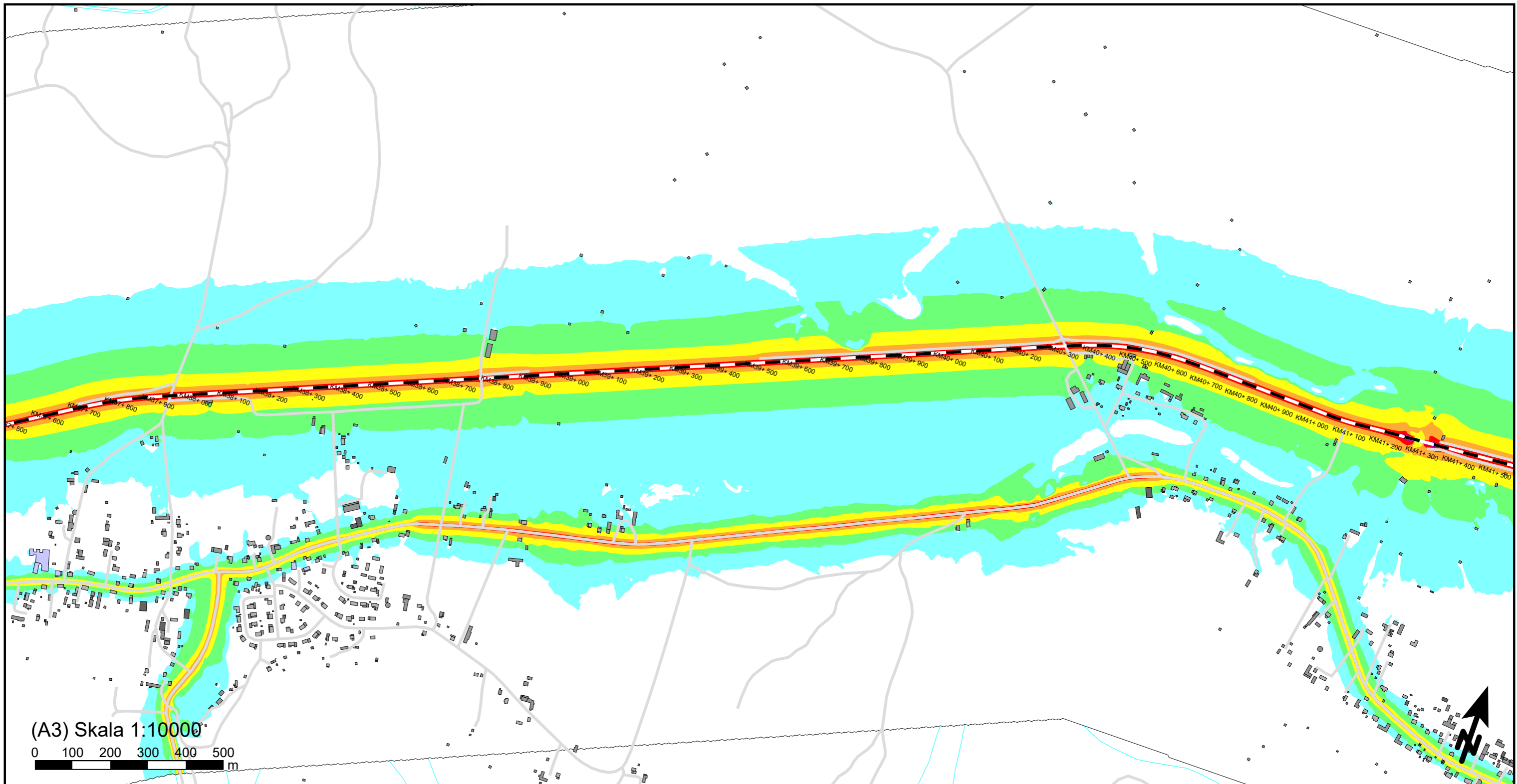
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000



Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Kristin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

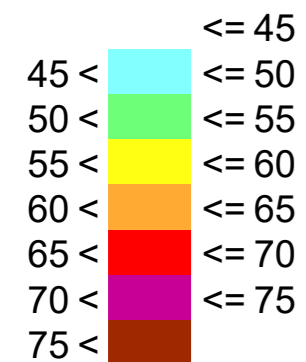
Bilaga 1



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Industri
- Samhällsfunktion
- Järnväg
- Väg

Norrbotniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

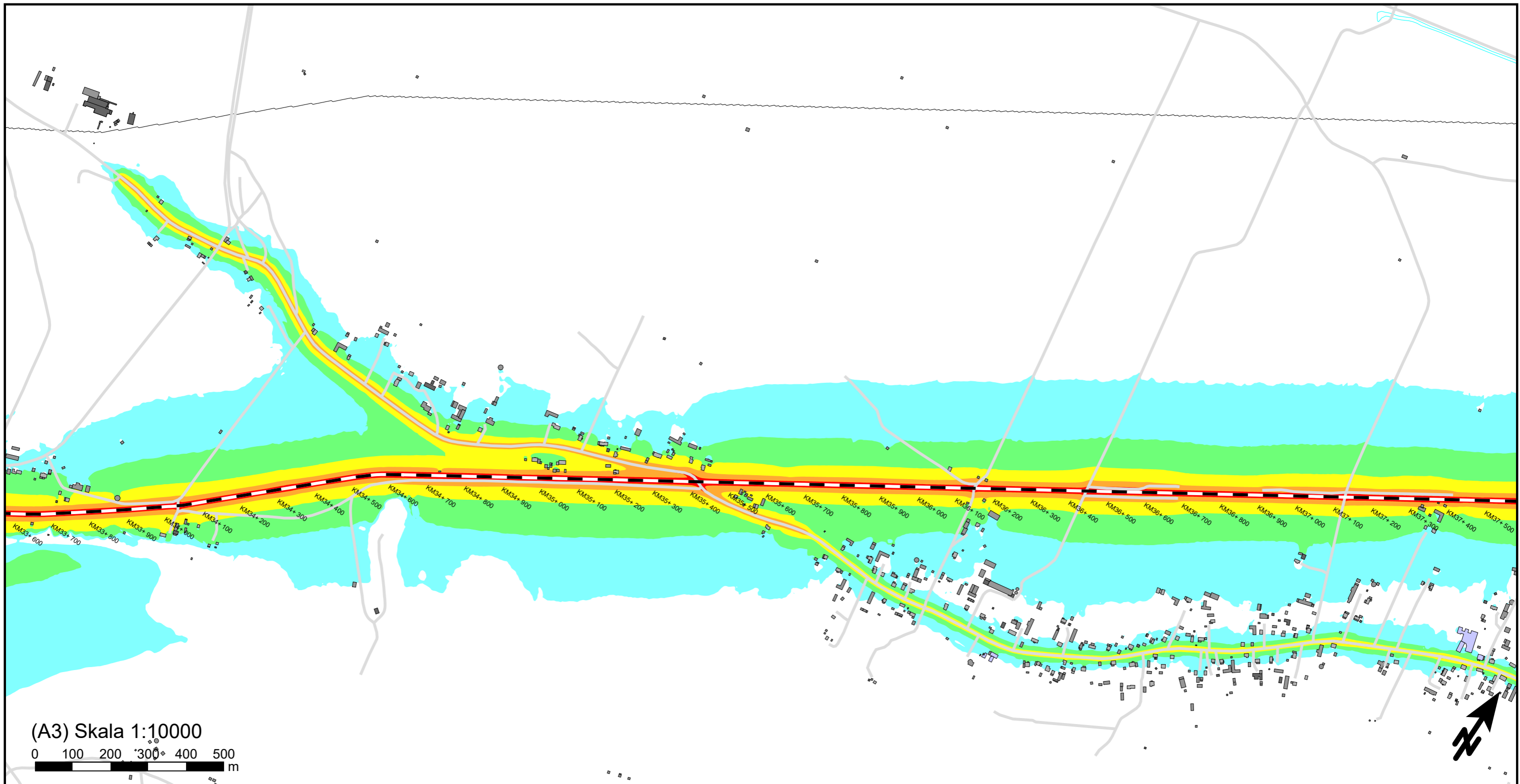
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000



Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

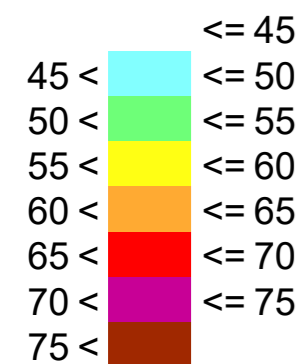
Bilaga 2



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Industri
- Samhällsfunktion
- Järnväg
- Väg

Norrbotniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

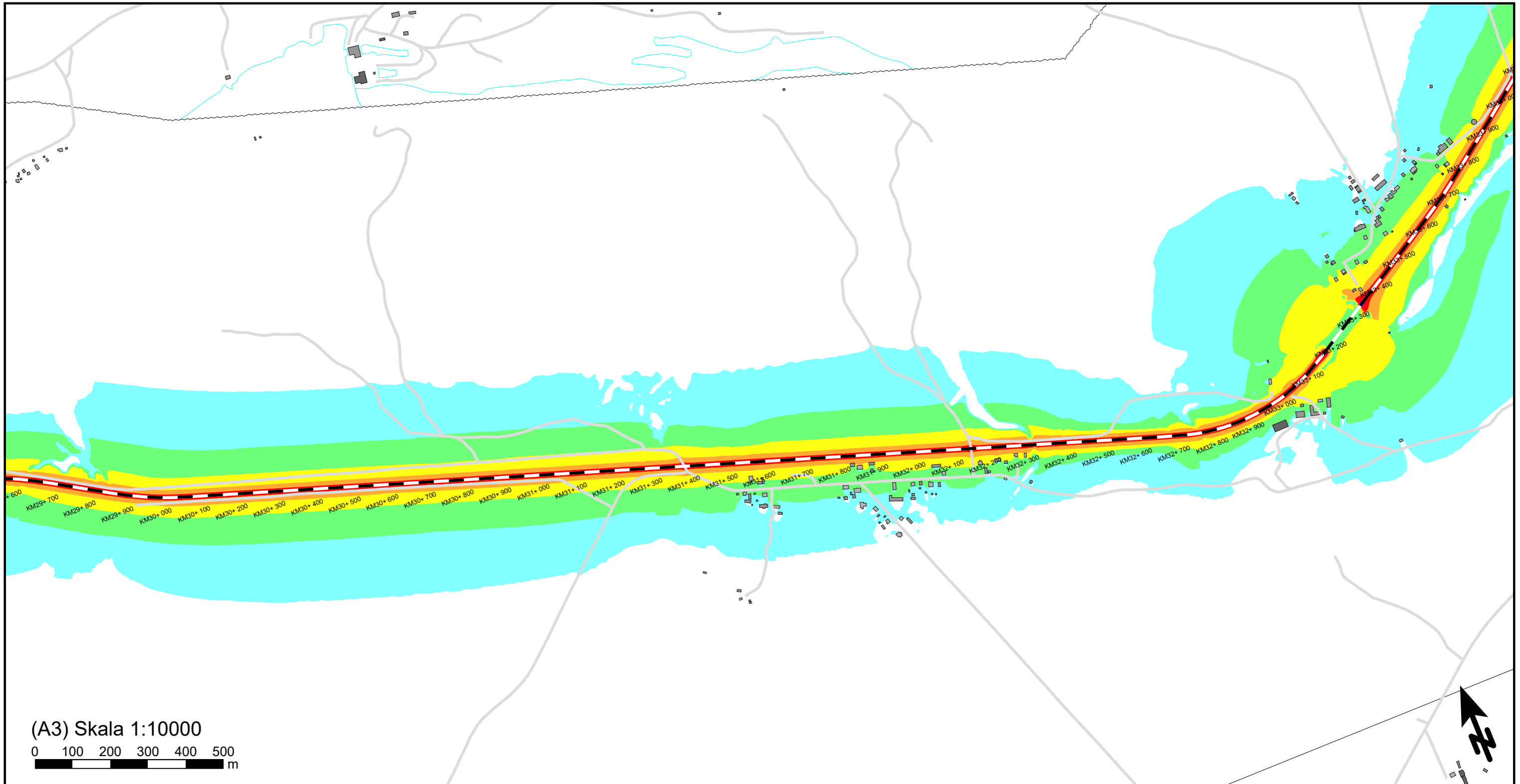
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000

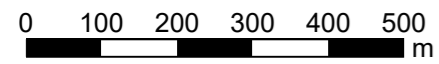


Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

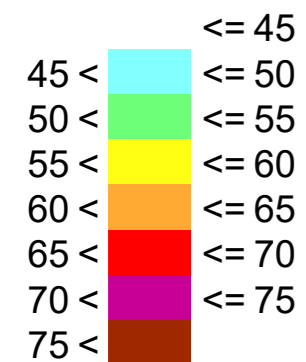
Bilaga 3



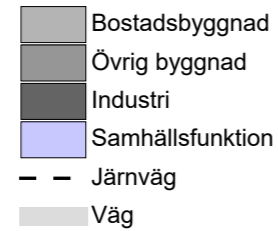
(A3) Skala 1:10000



Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring



Norrbottenbanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

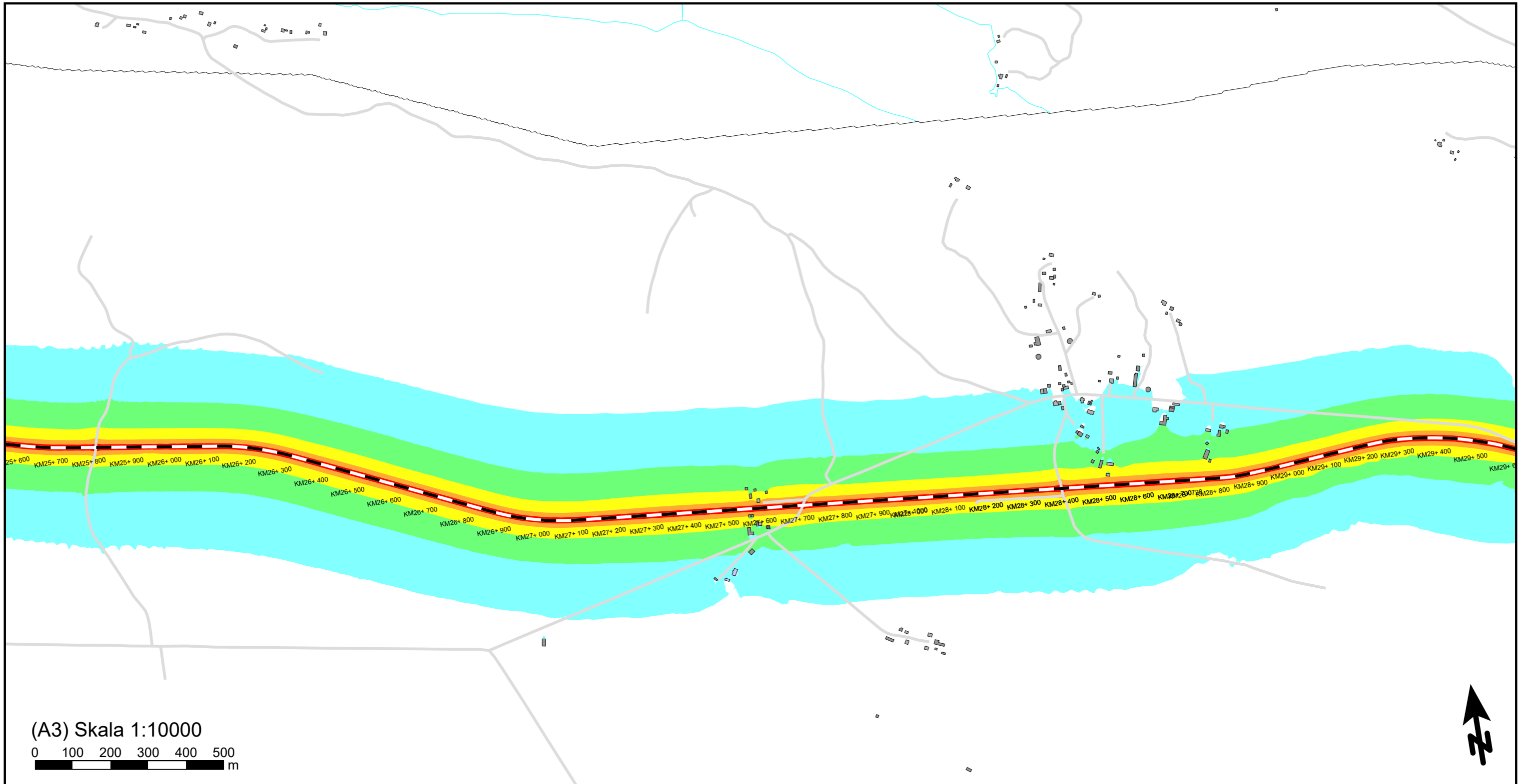
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000

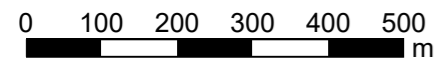


Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

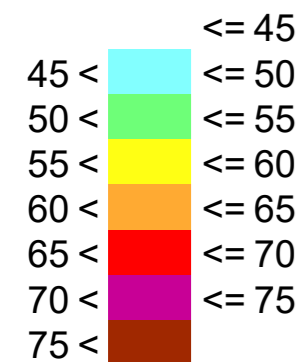
Bilaga 4



(A3) Skala 1:10000



Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Industri
- Samhällsfunktion
- Väg
- Järnväg

Norrbotniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

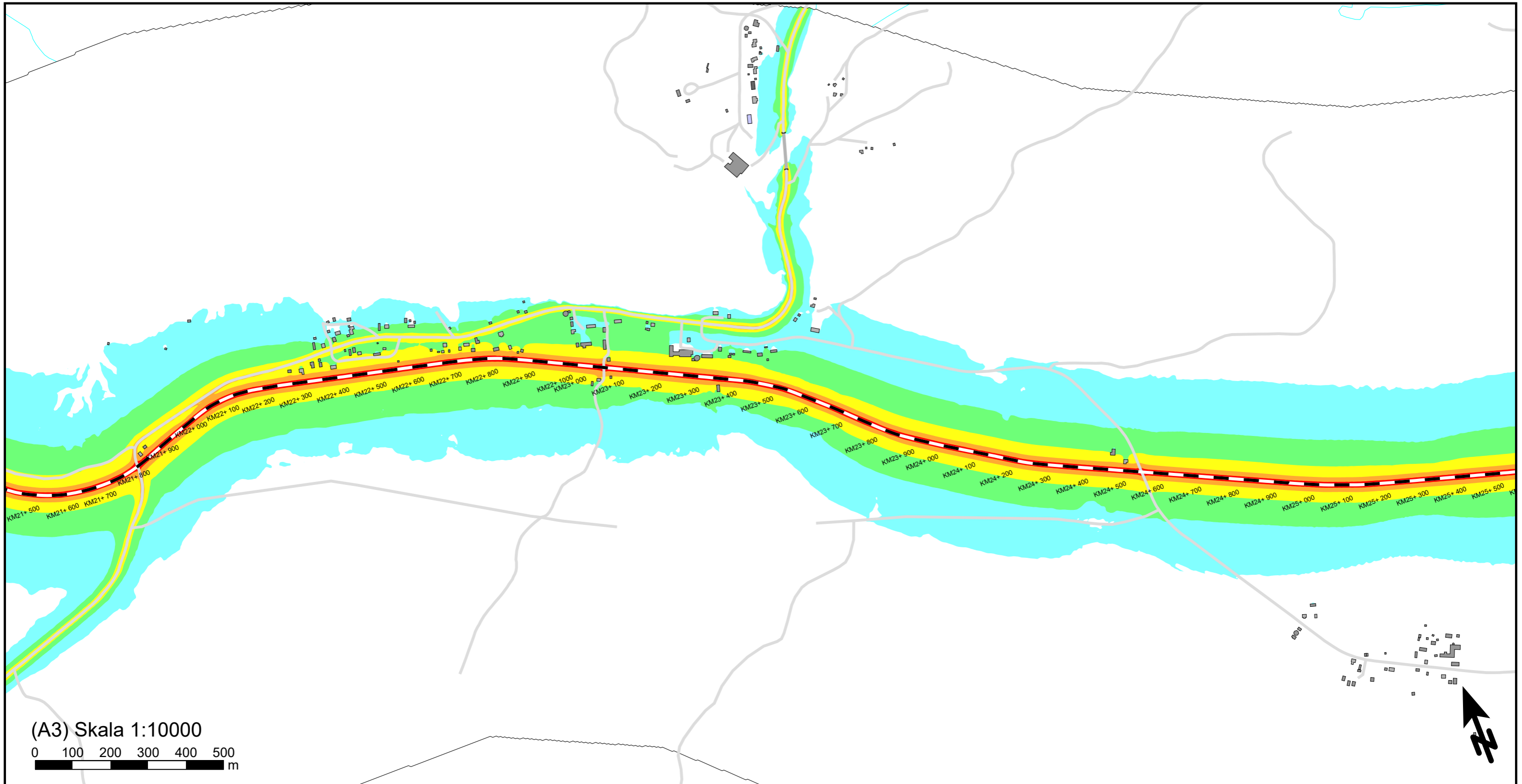
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000

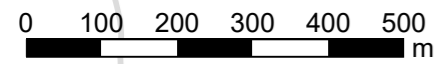


Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

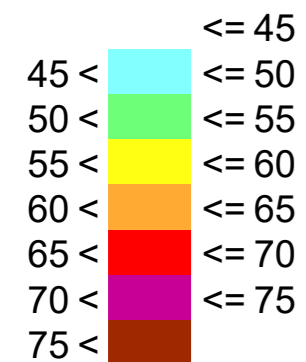
Bilaga 5



(A3) Skala 1:10000



Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Industri
- Samhällsfunktion
- Väg
- Järnväg

Norrbotniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

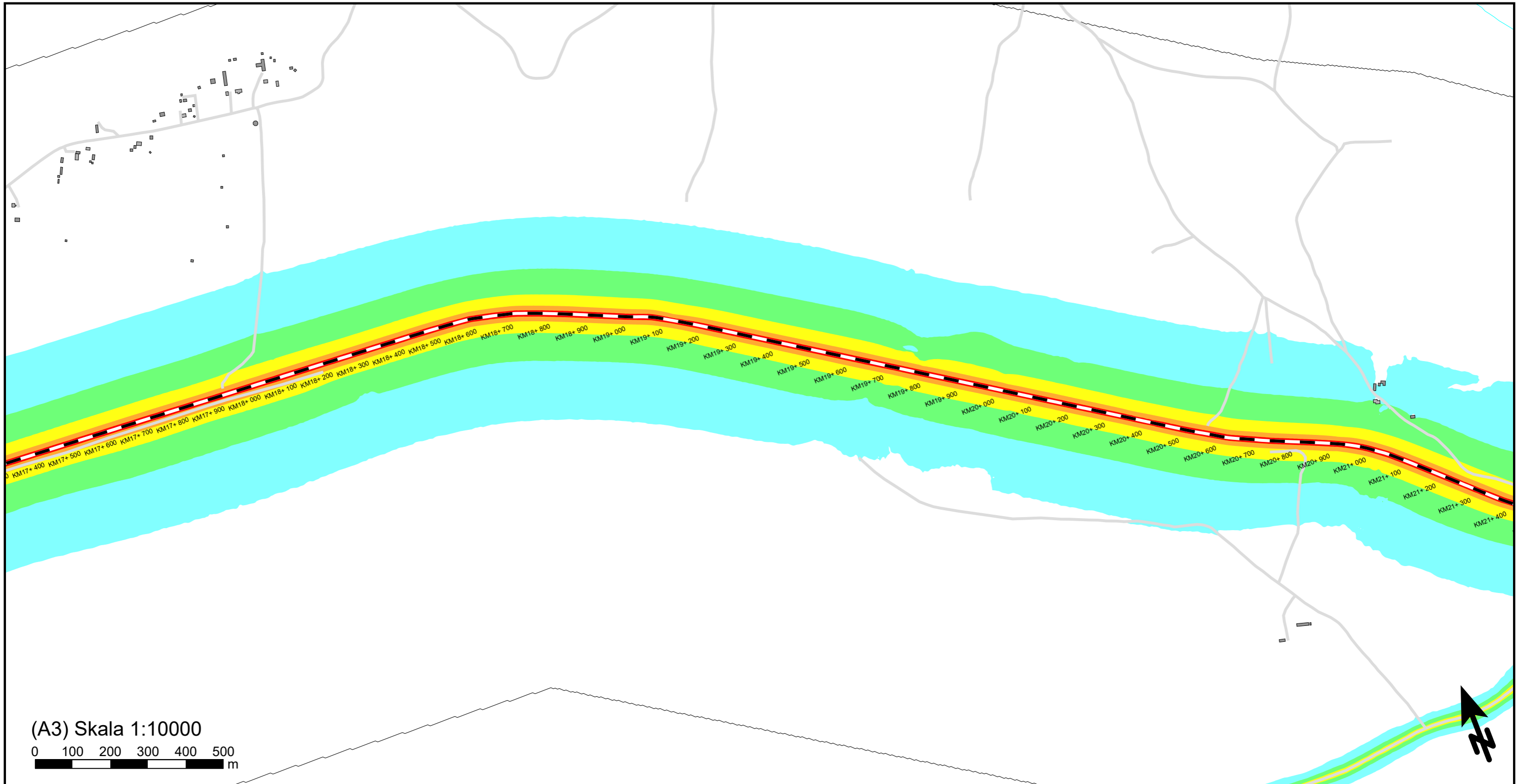
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000



Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

Bilaga 6



(A3) Skala 1:10000

0 100 200 300 400 500 m

Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa

<= 45	Cyan
45 < <= 50	Light Green
50 < <= 55	Green
55 < <= 60	Yellow
60 < <= 65	Orange
65 < <= 70	Red
70 < <= 75	Purple
75 <	Brown

Teckenförklaring

Grey square	Bostadsbyggnad
Light grey square	Övrig byggnad
Dark grey square	Industri
Blue square	Samhällsfunktion
Thin grey line	Väg
Thick dashed grey line	Järnväg

Norrbotniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

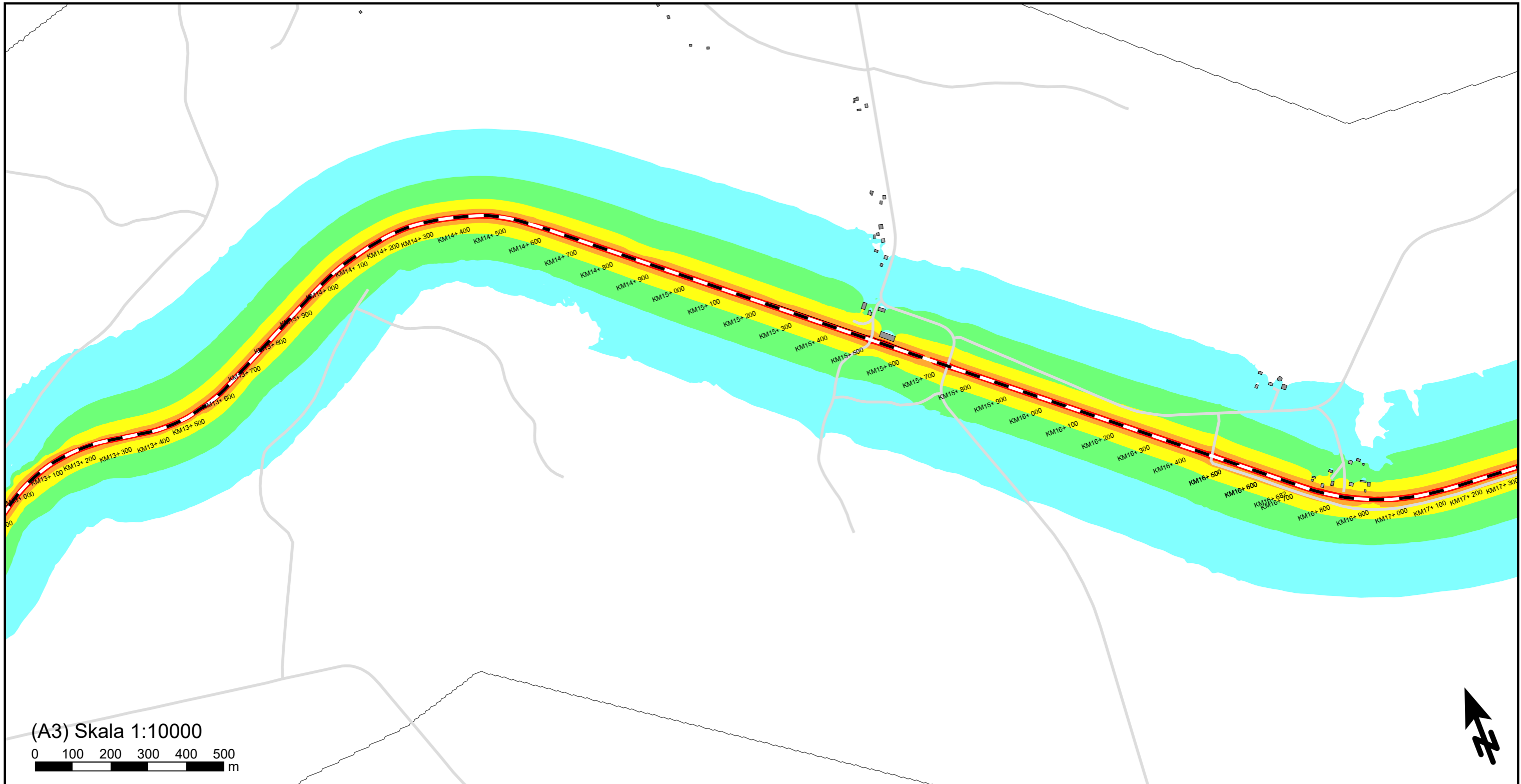
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000

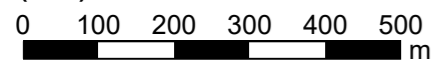


Uppdragsnr 10356486	Uppdragsledare Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare Rasouli/Naidu B	Granskad Roger Fred
Ort och datum Östersund 2024-11-19	

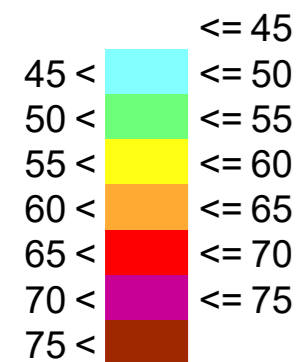
Bilaga 7



(A3) Skala 1:10000



Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Industri
- Samhällsfunktion
- Väg
- Järnväg

Norrbottniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

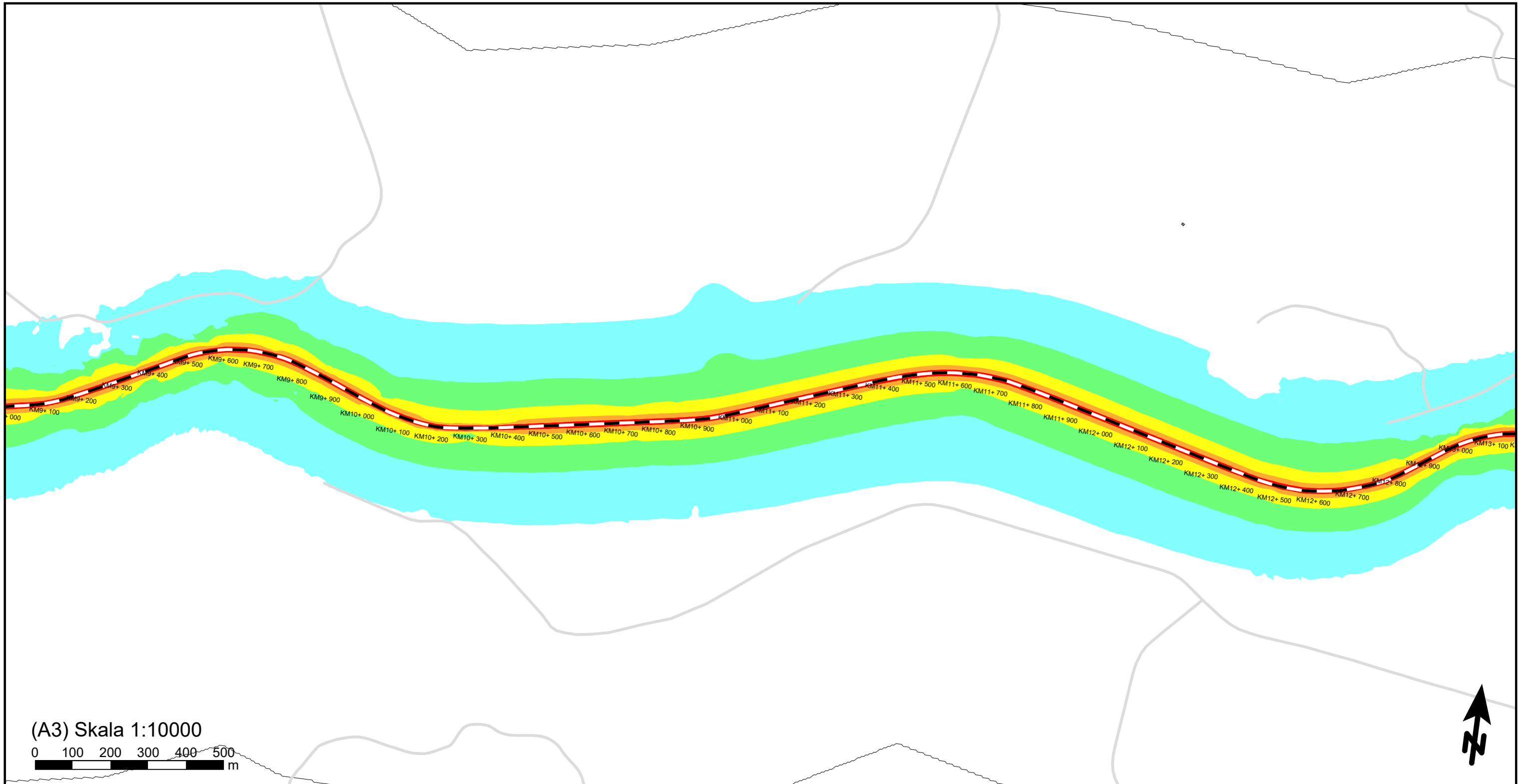
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000



Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

Bilaga 8



Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa

<= 45	
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	<= 70
70 <	<= 75
75 <	

Teckenförklaring

	Bostadsbyggnad
	Övrig byggnad
	Industri
	Samhällsfunktion
	Väg
	Järnväg

Norrbotniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

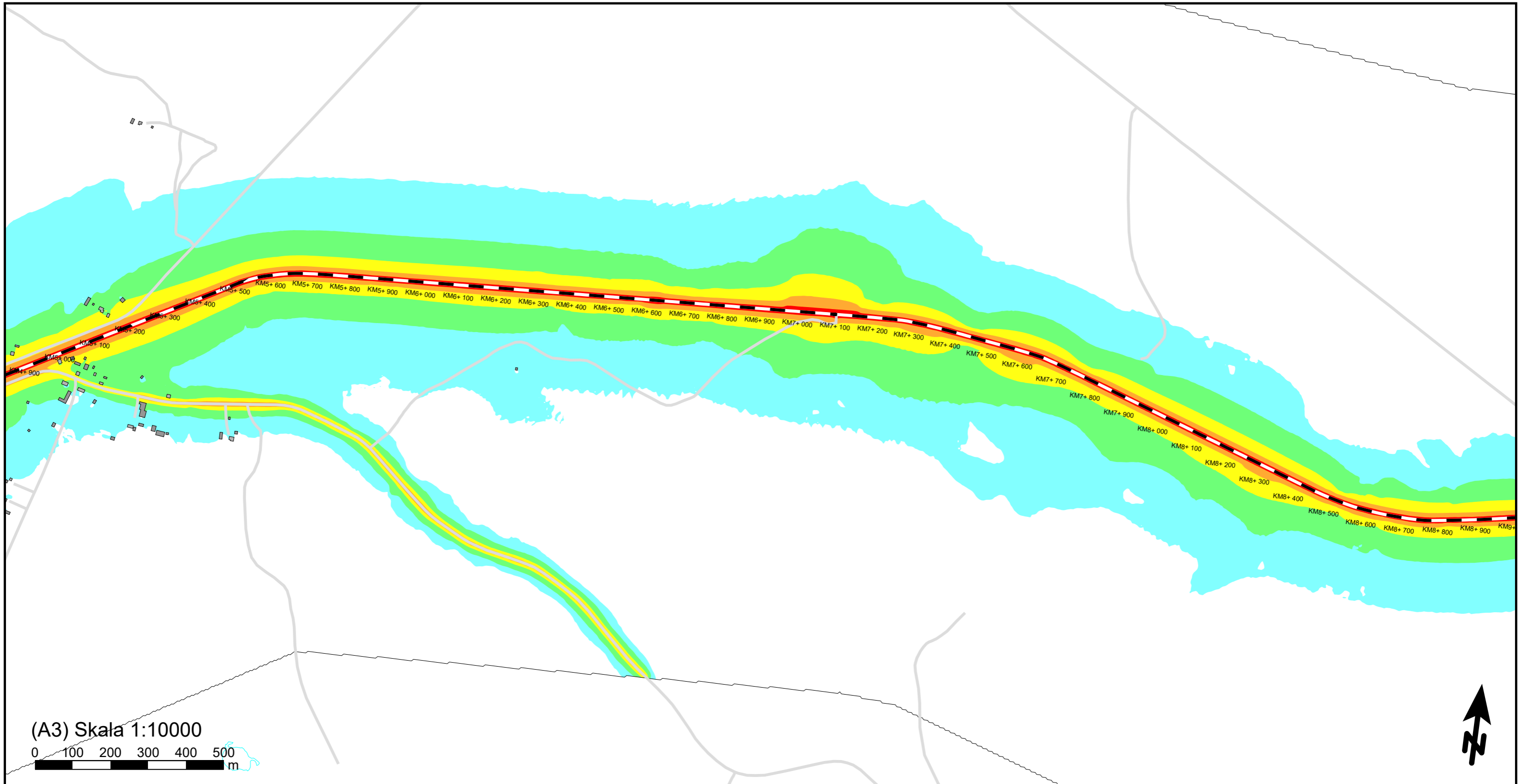
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000

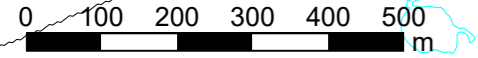


Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

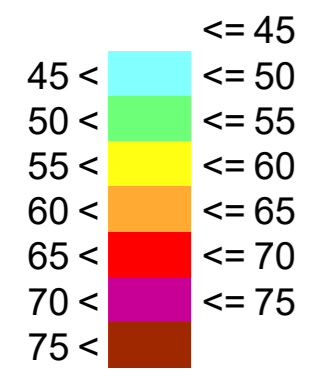
Bilaga 9



(A3) Skala 1:10000



Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Industri
- Samhällsfunktion
- Väg
- Järnväg

Norrbotniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

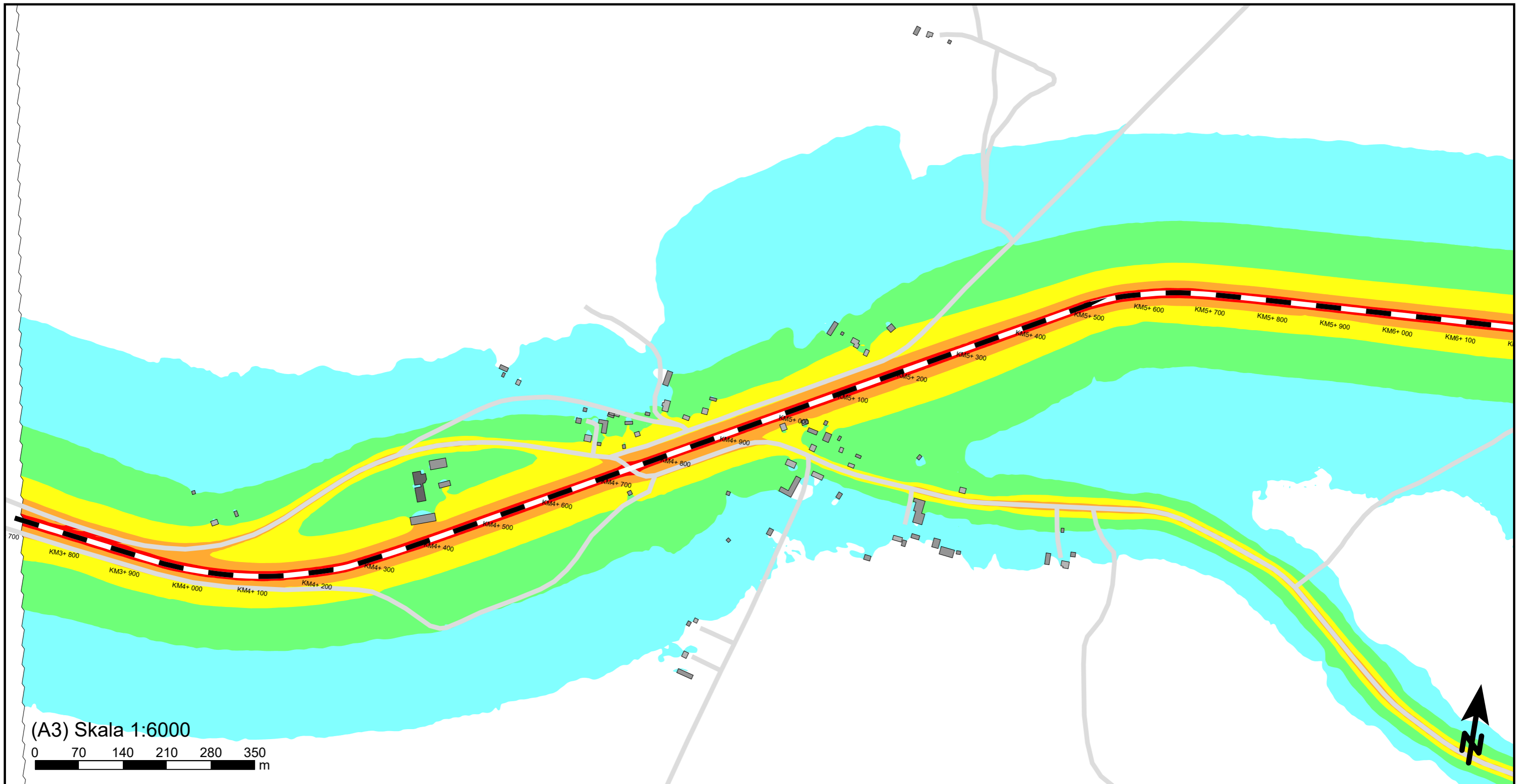
Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000

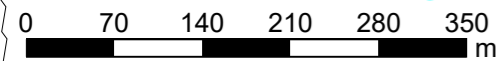


Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

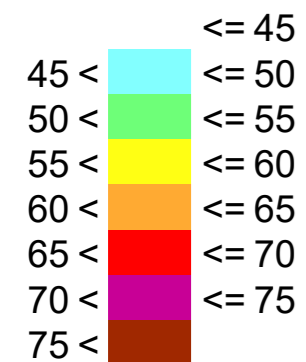
Bilaga 10



(A3) Skala 1:6000



Ekvivalent ljudnivå
dBA ref. 20 µPa



Teckenförklaring

- Bostadsbyggnad
- Övrig byggnad
- Industri
- Samhällsfunktion
- Väg
- Järnväg

Norrbotniabanan
Bandel: NBK105

Nuläge
Beräkning av ljudnivå från spårtrafik sträckan
mellan Degerbyn och Basturtäsk.

Trafikverket
NBK105

WSP Akustik
Samuel Permans gata 8
SE-831 31 Östersund
Tel +46 10 7225000



Uppdragsnr	10356486	Uppdragsledare	Krestin Isaksson Jänkänpää
Handläggare	Rasouli/Naidu B	Granskad	Roger Fred
Ort och datum	Östersund 2024-11-19		

Bilaga 11