

Filnamn OLP3-04-025-31-0\_0-0024

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Fernando Sáez

2022-10-20

Granskat av (Leverantör)

Ärendenummer

Louise Rebien Villefrance

Sidor

Version

TRV 2014/72084

Godkänt av (Leverantör)

1(6)

Hanna Siwertz



TRAFIKVERKET

## OSTLÄNKEN

## OLP3 NYKÖPING

## SKAVSTA-STAVSJÖ

## 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 <sub>OLP</sub>	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													
									statlig infra-struktur		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	Leq	Leq	Lmax	Leq		Leq	Lmax	Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq					Lmax
KM69+500	13E3	VIK 5:2	Stigtomta Vik Tortorp 1	Jönäker	BV	23	42	44	48	74	44	49		48	74	44	49	26	52	47	74	(Ja)	(Ja)	Ja			
KM72+400	1778	HÅLLA 1:10	Hälla Hälladal 1	Jönäker	BV	25	48	50	51	77	50	53		51	77	50	53	26	52	50	77	(Ja)	(Ja)	Ja			
					1	25	47	49	52	79	49	53		52	79	49	53	27	54	-	-	(Ja)		Ja			
KM72+600	7241	RINKEBY 1:11	Lunda Nystugan 1	Jönäker	BV	24	47	49	53	76	48	54		53	76	48	54	29	52	46	72	(Ja)	(Ja)	Ja			
					1	25	47	49	51	74	49	53		51	74	49	53	26	49	-	-	(Ja)		Ja			
KM76+250	459F	SJUKÄLLA 4:4	Kila Vik 1	Ålberga	BV	25	60	62	44	69	62	62		44	69	62	62	<20	44	40	63						
					1	25	59	61	47	71	61	61		47	71	61	61	22	46	-	-	Ja					
KM76+300	1556		Kila Vik 1	Ålberga	BV	25	60	62	43	68	62	62		43	68	62	62	<20	43	43	66						
					1	25	59	61	47	72	61	61		47	72	61	61	22	47	-	-	Ja					
KM77+500	4E78	GAMMELSTA 4:10	Lilla Hällen 1	Jönäker	BV	25	66	67	55	78	67	67		55	78	67	67	30	53	50	75	(Ja)	(Ja)	Ja	Ja		
KM79+000	00FE	GAMMELSTA 4:15	Kärrbol 1	Jönäker	BV	25	55	57	61	86	57	62		61	86	57	62	36	61	50	76	(Ja)	(Ja)	Ja			
KM81+400	6EE5	ÅLBERGA GÅRD 1:8	Kila Solhaga 1	Ålberga	BV	25	61	63	60	85	63	65	Ja	57	83	63	64	32	58	46	73	(Ja)	(Ja)	Ja			

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+C <sub>OLP</sub>	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSNÄRARE														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erbjuda förvärv	Över 65 dBA från befintlig infrastruktur
									Utan åtgärd						Med järnvägsnära åtgärd											
									statlig infra-struktur		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	Leq		Lmax	Leq		Lmax	Leq	Lmax					
					1	25	62	64	61	86	64	65	Ja	59	85	64	65	34	60	-	-	(Ja)		Ja		
KM81+500	5999	ÅLBERGA GÅRD 1:14	Högbo 1	Ålberga	BV	25	59	60	58	82	60	62	Ja	47	72	60	60	22	47	44	70	Ja				
KM81+550	6F2F	ÅLBERGA 4:3	Snörinstugan 1	Ålberga	BV	25	48	50	47	74	45	49	Ja	41	69	45	46	<20	44	47	76		Ja			
KM81+600	6C8E	ÅLBERGA GÅRD 2:5	Ålunda 1	Ålberga	BV	25	51	53	55	79	52	57	Ja	44	69	52	52	<20	44	44	69					
KM81+620	389E	ÅLBERGA GÅRD 2:8	Överhamra 1	Ålberga	BV	25	55	57	51	75	57	58	Ja	44	69	57	57	<20	44	37	62					
					1	25	55	57	51	75	57	58	Ja	44	69	57	57	<20	44	-	-					
KM81+630	4CE6	ÅLBERGA GÅRD 2:6	Lilla Bruket 1	Ålberga	BV	25	52	54	54	78	52	56	Ja	44	68	52	52	<20	43	44	69					
					1	25	53	55	55	79	53	57	Ja	46	70	53	54	21	45	-	-					
KM81+640	2C75	ÅLBERGA GÅRD 2:7	Bruksstugan 1	Ålberga	BV	25	54	56	53	77	56	58	Ja	45	69	56	56	20	44	39	64					
KM81+650	084F	ÅLBERGA GÅRD 2:2	Kila Ekhamra 1	Ålberga	BV	25	55	57	51	74	56	57	Ja	44	69	56	57	<20	44	28	51					
					1	25	56	58	51	74	58	59	Ja	45	70	58	58	20	45	-	-					

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+C <sub>OLP</sub>	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												
									statlig infra-struktur		statlig infra-struktur		statlig infra-struktur ink. OLP		Järnvägsnära åtgärd	OLP		statlig infra-struktur ink. OLP	OLP inomhus		OLP uteplats					
									Leq	Leq	Leq	Lmax	Leq	Leq		Lmax	Leq		Leq	Lmax	Leq	Lmax				
KM81+680	5C1B	ÅLBERGA 4:2	Bruksgården 1	Ålberga	BV	25	50	52	53	77	51	55	Ja	44	68	51	51	<20	43	42	67					
					1	25	51	53	54	78	51	56	Ja	45	70	51	52	20	45	-	-					
					2	25	52	54	53	77	53	56	Ja	46	70	53	54	21	45	-	-					
KM81+690	6953	ÅLBERGA GÅRD 2:3	Kila Ekhamra 1	Ålberga	BV	25	55	57	50	73	56	57	Ja	44	69	56	56	<20	44	32	57					
KM82+800	52DA	ÅLBERGA 1:30	Längkärr 1	Ålberga	BV	25	60	62	60	86	59	62		60	86	59	62	35	61	59	85	(Ja)	(Ja)	Ja		
					1	25	60	62	60	86	61	64		60	86	61	64	35	61	-	-	(Ja)		Ja		
KM83+100	4C37	ÅLBERGA 1:8	Kila Källtorp 1	Ålberga	BV	31	53	55	51	76	51	54		51	76	51	54	20	44	47	73		Ja			
KM83+900	57B7	SIMONSTORP 1:5	Kila Önskehem 1	Ålberga	BV	25	60	62	44	69	62	62		44	69	62	62	<20	44	35	58					
					1	25	65	67	45	70	67	67		45	70	67	67	20	45	-	-				Ja	
					2	25	66	68	46	71	68	68		46	71	68	68	21	46	-	-	Ja			Ja	
KM84+000	198D	SIMONSTORP 1:2	Simonstorp 1	Ålberga	BV	25	49	51	44	69	51	51		44	69	51	51	<20	44	32	57					
					1	25	49	51	46	71	51	52		46	71	51	52	21	46	-	-	Ja				
KM85+200	OFFA	KORSBÄCKEN 3:1	Hagbacken 1	Ålberga	BV	25	65	67	46	71	66	66		46	71	66	66	21	46	46	71	Ja	Ja		Ja	

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+C <sub>0,1P</sub>	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													
									statlig infra-struktur		statlig infra-struktur		statlig infra-struktur ink. OLP		Järnvägsnära åtgärd	OLP		statlig infra-struktur	statlig infra-struktur ink. OLP	OLP inomhus		OLP uteplats					
									Leq	Leq	Leq	Lmax	Leq	Leq		Lmax	Leq			Leq	Lmax	Leq					Lmax
KM86+400	4B32	KORSBÄCKEN 1:39	Backgården 1	Stavsjö	BV	25	59	61	48	72	58	59	Ja	47	69	58	59	22	44	36	61						
					1	25	59	61	52	75	60	61	Ja	50	72	60	60	24	47	-	-	Ja					
KM86+410	2516		Backgården 2	Stavsjö	BV	27	58	60	49	73	58	58	Ja	47	70	58	58	20	43	41	66						
					1	26	58	60	50	73	59	59	Ja	48	70	59	59	22	44	-	-						
KM88+400	6652	STAVSJÖ 2:2	Nykvarn 1	Stavsjö	BV	25	67	68	55	79	68	69		55	79	68	69	30	54	42	66	(Ja)	Ja	Ja			
KM89+600	6827	STAVSJÖ 2:33	Rosenberg 1	Stavsjö	BV	25	52	54	52	78	52	55	Ja	43	67	52	53	<20	42	38	65						
					1	25	52	54	53	77	53	56	Ja	43	67	53	53	<20	42	-	-						
KM89+630	477A	STAVSJÖ 2:29	Rosenberg Solbacken 1	Stavsjö	BV	25	52	54	50	72	52	54	Ja	47	70	52	53	22	45	45	69						
KM89+650	55AD	STAVSJÖ 2:28	Rosenberg Lönnbacka 1	Stavsjö	BV	25	51	53	49	73	51	53	Ja	45	69	51	52	20	44	45	70						
					1	25	51	53	50	72	51	54	Ja	46	70	51	52	21	45	-	-						
KM89+700	48EF	STAVSJÖ 2:164	Rosenberg Björkängen 1	Stavsjö	BV	25	51	53	50	74	50	53	Ja	48	73	50	52	23	48	46	72	Ja	Ja				
KM89+750	0EE6	STAVSJÖ 2:71	Rosenberg Björkliden 1	Stavsjö	BV	25	51	53	50	74	51	54	Ja	49	73	51	53	24	48	47	73	Ja	Ja				



Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+C <sub>OLP</sub>	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSNÄRARE														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	statlig infrastruktur ink. OLP	OLP inomhus		OLP uteplats						
									Leq	Lmax				Leq	Lmax			Leq	Leq	Lmax	Leq	Lmax				
KM89+900	319C	STAVSJÖ 2:58	Kila Solvik 5	Stavsjö	BV	25	57	59	58	84	59	62		58	84	59	62	33	59	56	82	(Ja)	(Ja)	Ja		
KM89+920	52BB		Kila Solvik 4	Stavsjö	BV	25	57	59	52	77	59	60		52	77	59	60	27	52	49	75	(Ja)	(Ja)	Ja		
					1	25	58	60	55	78	60	61		55	78	60	61	30	53	-	-	(Ja)		Ja		
KM89+940	4F97		Kila Solvik 3	Stavsjö	BV	25	57	59	56	82	59	61		56	82	59	61	31	57	51	77	(Ja)	(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.