

Filnamn OLP3-04-025-32-0_0-0024

Projektnamn

Skapat av (Leverantör)

Godkänt datum

Rev Datum

Ostlänken

Fernando Sáez

2022-11-04

Granskat av (Leverantör)

Ärendenummer

Louise Rebien Villefrance

Sidor

Version

TRV 2014/72084

Godkänt av (Leverantör)

1(8)

Hanna Siwertz



TRAFIKVERKET

OSTLÄNKEN

OLP3 NYKÖPING

SJÖSA - SKAVSTA

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+ColP	NULÄGE		UTBYGGNADSLTERNATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erbjuda förvärv
							statlig infrastruktur	NOLLALTER NATIV	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	Lmax	Leq	Lmax	Leq			
Bostäder:																									
KM47+400	1486	SVÄRTA GÅRD 2:1	Klippinge Häkanbol 1	Nyköping	BV	25	52	54	55	79	53	57	-	55	79	53	57	30	54	51	76	(Ja)	(Ja)	Ja	
					1	25	52	54	56	78	53	58	-	56	78	53	58	31	53	-	-	(Ja)		Ja	
KM49+200	2766	SVÄRTA GÅRD 2:2	Säby 1	Nyköping	BV	25	55	57	52	70	57	58	-	52	70	57	58	27	45	52	73		Ja		
					1	25	56	58	52	70	58	59	-	52	70	58	59	27	45	-	-				
					2	25	57	59	51	70	59	60	-	51	70	59	60	26	45	-	-				
KM49+250	7290		Säby Flygeln 1	Nyköping	BV	25	58	59	48	69	59	59	-	48	69	59	59	23	44	47	71		1)		
					1	25	59	60	48	68	60	60	-	48	68	60	60	23	43	-	-				
KM49+750	6A58	SJÖSA 1:3	Brobystugan 1	Nyköping	BV	25	50	51	54	76	51	56	-	54	76	51	56	29	51	50	73	(Ja)	(Ja)	Ja	
					1	25	50	52	54	76	51	56	-	54	76	51	56	29	51	-	-	(Ja)		Ja	
KM49+800	2127		Brobystugan 2	Nyköping	BV	25	47	49	50	72	49	53	-	50	72	49	52	25	47	51	75	(Ja)	(Ja)	Ja	
KM51+850	22DA	HAGNESTA 1:2	Hagnesta Östra Halmstorp 1	Nyköping	BV	24	40	42	53	78	41	53	Ja	47	72	41	48	23	48	48	72	Ja	Ja		
					1	24	40	42	54	78	42	54	Ja	48	72	42	49	24	48	-	-	Ja			

Fotnoter:

- 1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.
- 2) Byggnaden erbjudas inte bullerskyddsåtgärder, då byggnaden endast har ett tillfälligt bygglov.

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+Coip	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSSALTERNATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erbjudna förvärv
									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				
KM51+875	58EA		Hagnesta Norra 1	Nyköping	BV	30	40	42	50	76	42	51	Ja	47	72	42	48	<20	42	47	70				
					1	32	40	42	51	75	42	52	Ja	47	71	42	48	<20	39	-	-				
KM51+900	03ED		Hagnesta Södra 1	Nyköping	BV	27	44	46	48	75	46	50	Ja	46	73	46	49	<20	47	29	54	Ja			
					1	26	45	46	49	76	46	51	Ja	47	74	46	49	21	48	-	-	Ja			
KM52+400	5516	HAGNESTA 4:3	Hagnesta Vänersborg 1	Nyköping	BV	26	42	44	52	74	44	52	-	52	74	44	52	26	49	49	75	Ja	Ja		
					1	29	42	43	51	73	43	52	-	51	74	43	52	22	45	-	-				
KM52+500	1E31	HAGNESTA 1:2	Hagnesta Garskog 1	Nyköping	BV	25	46	47	59	85	46	60	-	59	85	46	60	34	60	59	86	(Ja)	(Ja)	Ja	
					1	25	44	46	59	84	44	59	-	59	85	44	59	34	60	-	-	(Ja)		Ja	
KM52+750	4F24	HAGNESTA 4:2	Hagnesta Lindesberg 2	Nyköping	BV	25	42	43	50	73	43	50	-	50	73	43	50	25	48	42	67	Ja			
					1	25	41	42	49	72	42	50	-	49	72	42	50	24	47	-	-	Ja			
KM52+800	3C67		Hagnesta Lindesberg 1	Nyköping	BV	24	41	43	50	74	43	50	-	50	74	43	50	26	50	50	75	Ja	Ja		
KM52+900	5A09	HELGONA-EKEBY 1:6	Garphagen 1	Nyköping	BV	25	41	43	47	70	42	48	-	47	70	42	48	22	45	44	71		1)		
					1	25	40	42	46	69	42	47	-	46	69	42	47	21	44						

Fotnoter:

- 1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.
- 2) Byggnaden erbjudas inte bullerskyddsåtgärder, då byggnaden endast har ett tillfälligt bygglov.

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+Coip	NULÄGE		UTBYGGNADSNATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erbjudna förvärv
							statlig infrastruktur	statlig 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	Leq			Leq	Lmax	Leq	Lmax				
KM53+750	0BDE	GARPHAGEN 1:1	Garphagen 1	Nyköping	BV	32	39	41	51	77	41	52	Ja	46	71	41	47	<20	38	44	70				
					1	26	38	40	51	76	40	51	Ja	46	70	40	47	<20	44	-	-				
KM53+850	5C1A	HELGONA-MYRA 1:7	Myra 1	Nyköping	BV	25	41	43	44	68	43	47	-	45	70	43	47	20	45	45	71		1)		
					1	1	40	42	44	69	42	46	-	45	69	42	47	20	44	-	-				
KM54+750	2EB6	HELGONA-BERGA 3:1	Stigarvaegen 1	Nyköping	BV	25	41	43	55	80	43	55	Ja	48	73	43	49	23	48	35	63	Ja			
					1	28	42	43	55	79	43	55	Ja	48	72	43	49	20	44	-	-				
KM54+775	51B4		Berga 1	Nyköping	BV	25	42	43	55	80	43	56	Ja	49	73	43	50	24	48	45	70	Ja			
					1	25	41	43	56	80	43	56	Ja	49	73	43	50	24	48	-	-	Ja			
KM54+975	6F4A	BULLERSTA 1:9	Bullersta 5	Nyköping	BV	25	36	37	54	82	37	54	-	54	82	37	54	29	57	43	69	(Ja)		Ja	
KM55+000	0414	BULLERSTA 1:10	Bullersta 6	Nyköping	BV	25	41	43	54	80	43	54	-	54	80	43	55	29	55	45	71	(Ja)	(Ja)	Ja	
KM55+050	380F	BULLERSTA 1:6	Bullersta Höjden 1	Nyköping	BV	25	42	43	45	69	43	47	-	44	69	43	47	20	45	45	71	(Ja)	1)		
KM55+075	48DF	SÖRA 1:2	Bullersta 4	Nyköping	BV	25	40	41	54	80	41	54	-	53	80	41	54	28	55	52	79	(Ja)	(Ja)	Ja	

Fotnoter:

- 1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.
- 2) Byggnaden erbjudas inte bullerskyddsåtgärder, då byggnaden endast har ett tillfälligt bygglov.

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+Coip	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSNALTERNATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erbjudna förvärv
									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	Lmax	Leq	Lmax				
					1	25	40	41	55	83	41	55	-	55	82	41	55	30	57	-	-	(Ja)		Ja	
KM55+100	2243	BULLERSTA 1:7	Bullersta 7	Nyköping	BV	25	41	43	52	78	43	53	-	52	78	43	52	27	53	30	55	(Ja)		Ja	
KM55+700	21C7	STRANDBORG 1:1	Borgdalsgängen 30	Nyköping	BV	25	42	44	48	73	44	50	Ja	46	71	44	48	21	46	27	49	Ja			
					1	25	42	43	50	75	43	51	Ja	46	72	43	48	22	47	-	-	Ja			
KM56+350	751C	BÖNSTA 6:3		Nyköping	BV	25	41	42	46	69	42	47	-	46	69	42	47	21	44	46	71		1)		
KM56+450	7515			Nyköping	BV	25	40	41	46	69	41	48	-	46	69	41	48	21	44	46	71		1)		
KM56+600	3BB3	BÖNSTA 6:1	Bönsta Sofielund 1	Nyköping	BV	25	62	63	48	72	63	63	-	49	73	63	63	24	48	38	60	Ja			
					1	25	64	64	48	72	64	65	-	49	72	64	65	24	47	-	-	Ja			
KM56+650	577E		Bönsta Flygeln 1	Nyköping	BV	27	47	48	50	75	48	52	Ja	47	71	48	51	22	44	32	55				
					1	23	48	49	50	74	49	53	Ja	48	72	49	51	23	49	-	-	Ja			
KM56+700	1916		Bönsta Huvudbyggnaden 1	Nyköping	BV	25	48	49	50	75	49	53	Ja	48	72	49	52	23	47	48	74	Ja	Ja		
					1	21	50	51	51	75	51	54	Ja	48	72	51	52	23	51	-	-	Ja			
KM56+800	5F70		Bönsta Trädgårdsbostaden 1	Nyköping	BV	30	53	53	51	74	53	55	Ja	49	72	53	55	24	42	43	70				
					1	25	56	57	52	74	57	58	Ja	50	73	57	57	25	48	-	-	Ja			

Fotnoter:

- 1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.
- 2) Byggnaden erbjudas inte bullerskyddsåtgärder, då byggnaden endast har ett tillfälligt bygglov.

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+Coup	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSSALTERNATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erbjudna förvärv
									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				
KM56+815	075A		Bönsta Öberga 1	Nyköping	BV	25	47	48	49	70	48	51	Ja	47	70	48	51	22	45	46	71		Ja		
KM58+000	6491	TÅ 4:2	Tä Rosendal 1	Nyköping	BV	33	51	52	50	75	52	54	-	50	75	52	54	<20	42	50	77		Ja		
					1	27	53	53	50	74	53	55	-	50	74	53	55	23	47	-	-	Ja			
KM58+100	2D83	NIKOLAI-BERGA 1:2	Stora Berga 1	Nyköping	BV	25	45	46	57	83	45	57	-	57	83	45	57	32	58	48	73	(Ja)	(Ja)	Ja	
					1	25	46	46	57	83	46	57	-	57	83	46	57	32	58	-	-	(Ja)		Ja	
KM58+300	3C31		Skavsta studentboende 1A	Nyköping	BV	25	35	36	46	70	35	46	-	46	70	35	46	21	45	32	55				
					1	25	37	37	46	71	36	47	-	46	71	36	47	21	46	-	-	2)			
KM58+300	548D		Fjaerilsvaegen 1D	Nyköping	BV	25	36	37	48	73	34	48	-	48	73	34	48	23	48	47	73	2)	2)		
					1	25	37	38	48	72	37	48	-	48	72	37	48	23	47	-	-	2)			
KM58+325	49BB		Skavsta studentboende 1D	Nyköping	BV	25	36	37	47	72	34	48	-	47	72	34	48	22	47	46	72	2)	2)		
					1	25	37	38	48	72	36	48	-	48	72	36	48	23	47	-	-	2)			
KM61+200	1DF1	GIRSTA 2:6	Gabrielstorp 1	Nyköping	BV	25	45	45	47	71	45	49	-	47	71	45	49	22	46	30	50	Ja			
					1	25	44	45	46	71	45	48	-	46	71	45	48	21	46	-	-	Ja			
KM63+000	60CB	FJÄLLSKÄR 3:7	Djälp 1	Stigtomta	BV	25	51	52	52	77	52	55	-	52	76	52	55	27	51	49	75	(Ja)	(Ja)	Ja	

Fotnoter:

- 1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.
- 2) Byggnaden erbjudas inte bullerskyddsåtgärder, då byggnaden endast har ett tillfälligt bygglov.

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+Coip	NULÄGE	NOLLALTER NATIV	UTBYGGNADSNÄRALTÄRATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erbjudas förvärv	
									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					
					1	25	51	51	54	79	52	56	-	54	79	52	56	29	54	-	-	(Ja)		Ja		
KM63+700	OE27		Hjälma Stockholmstorp 1	Stigtomta	BV	30	46	46	51	74	46	52	-	51	73	46	52	21	43	51	75		Ja			
					1	29	46	46	51	73	46	52	-	51	73	46	53	22	44	-	-					
KM64+400	52E4	FJÄLLSKÄR 3:16	Stigtomta Listorp 1	Stigtomta	BV	25	48	49	53	81	45	53	-	52	80	45	53	27	55	53	81	(Ja)	(Ja)	Ja		
					1	25	50	50	55	83	46	56	-	55	83	46	56	30	58	-	-	(Ja)		Ja		
KM64+600	0C72	FJÄLLSKÄR 3:17	Bagghult 1	Stigtomta	BV	25	46	47	47	69	47	50	-	47	69	47	50	22	44	47	71		Ja			
					1	25	46	47	47	69	47	50	-	47	69	47	50	22	44							
KM65+500	5498	ÅSBY 6:4	Stigtomta Nybygget 1	Stigtomta	BV	25	51	52	49	72	51	53	-	49	71	51	53	24	46	43	66	Ja				
Skolor och undervisningslokaler:																										
KM54+800	5EFE	SÖRA 1:3	Hillesta Oestermalm 3	Nyköping	BV	25	38	40	50	74	39	51	Ja	45	70	39	46	<20	45	40	69					
KM54+810	225C		Söra 1	Nyköping	BV	25	36	37	46	70	37	46	Ja	40	66	37	42	<20	41	26	63					
					1	25	37	39	48	71	39	48	Ja	42	67	39	44	<20	42	-	-					
KM54+815	0FC5	SÖRA 1:4	Söra 5	Nyköping	BV	25	38	39	51	76	39	52	Ja	45	70	39	46	<20	45	41	70					
KM54+820	729C	SÖRA 1:3	Söra 3	Nyköping	BV	25	37	39	49	74	39	49	Ja	43	67	39	44	<20	42	31	54					
					1	25	38	39	50	74	39	50	Ja	45	69	39	46	<20	44	-	-					

Fotnoter:

- 1) Byggnaden har redan en eller flera skyddade uteplatser.
- 2) Byggnaden erbjudas inte bullerskyddsåtgärder, då byggnaden endast har ett tillfälligt bygglov.

Längdmätning	Byggnadsnyckel	Fastighetsbeteckning	Adress	Tätort	Våning	Dntw+Coip	NULÄGE		UTBYGGNADSNATIV														Fasad-åtgärd SK2	Lokal skärm på uteplats SK3	Erbjuda förvärv
							statlig infrastruktur	statlig 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	Lmax	Leq	Lmax				
KM58+900	65D0	SKAVSTA 8:9	General Schybergs väg 16	Nyköping	BV	25	44	45	52	78	44	52	-	52	78	44	52	27	53	-	-	Ja			
Hotell:																									
KM59+000	OD86	SKAVSTA 8:9	General Schybergs väg 23	Nyköping	BV	33	44	45	52	78	44	52	-	52	78	44	52	<20	45	-	-				
					1	32	49	49	52	77	48	53	-	52	77	48	53	<20	45	-	-				
					2	32	50	51	53	78	50	54	-	53	78	50	54	21	46	-	-	Ja			
					3	32	51	51	54	79	50	55	-	54	79	50	55	22	47	-	-	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.
- 2) Byggnaden erbjudas inte bullerskyddsåtgärder, då byggnaden endast har ett tillfälligt bygglov.