



OSTLÄNKEN

Delprojekt NORRKÖPING

Delsträcka Loddby-Slottshagen

PM BULLER, BILAGA 1

Resultattabell

OLP2-04-25-28-0_0-1302

Rev	Avser	Rev Datum	Godkänt av (Leverantör)

Information			Nuläge				Nollalternativ				Utbyggnadsalternativet								Utbyggnadsalternativet med åtgärder										Inomhus		Föreslagna åtgärder och övriga kommentarer
			Fasad				Fasad				Fasad						Uteplats		Fasad						Uteplats						
Fastighet	Våning	Ändamål	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Leq OLP dB(A)	Lmax OLP dB(A)	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Lmax Total dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq OLP dB(A)	Lmax OLP dB(A)	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Lmax Total dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq inomhus efter skärm dB(A)	Lmax inomhus efter skärm dB(A)	
HERSTADBERG 4:10	Bv	Bostad	65	86	48	65	67	86	48	67	55	79	67	86	48	67	86	67	79	44	68	59	79	48	60	79	61	70	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm Det finns en sekundär uteplats på tyst sida till fastigheten där riktvärden för uteplats beräknas att innehållas med järnvägsnära bullerskyddsåtgärder
HERSTADBERG 4:10	V 1	Bostad	-	-	47	47	-	-	48	48	56	80	67	87	47	68	87	-	-	45	69	63	84	47	63	84	-	-	29	50	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan
HERSTADBERG 4:21	Bv	Bostad	60	81	48	60	61	81	49	62	48	69	60	80	49	61	80	58	65	43	67	57	76	49	57	76	57	63	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + uteplatsåtgärd
HERSTADBERG 4:21	V 1	Bostad	-	-	46	46	-	-	47	47	49	71	61	81	47	62	81	-	-	43	67	57	76	47	58	76	-	-	27	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:24	Bv	Bostad	55	74	51	56	56	74	52	57	47	70	59	78	52	60	78	-	-	45	69	58	77	52	59	77	-	-	28	47	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
HERSTADBERG 4:28	Bv	Bostad	61	81	47	61	62	81	47	62	49	71	61	80	47	62	80	58	68	43	67	57	76	48	57	76	54	62	24	42	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:28	V 1	Bostad	-	-	46	46	-	-	46	46	49	71	61	80	46	61	80	-	-	43	67	57	76	46	57	76	-	-	24	42	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:32	Bv	Bostad	60	80	46	60	61	80	48	61	48	71	60	80	48	61	80	61	71	43	66	56	75	48	57	75	57	67	27	46	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd
HERSTADBERG 4:34	Bv	Bostad	54	75	49	56	56	75	50	57	47	71	58	78	50	59	78	-	-	44	68	56	75	50	57	75	-	-	27	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:35	Bv	Bostad	58	79	45	58	60	79	46	60	47	68	59	78	46	59	78	59	68	42	65	56	75	46	56	75	56	66	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + uteplatsåtgärd
HERSTADBERG 4:35	V 1	Bostad	-	-	45	45	-	-	46	46	48	70	60	79	46	61	79	-	-	43	65	56	75	46	57	75	-	-	27	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:37	Bv	Bostad	63	84	51	63	65	84	52	65	54	79	64	84	52	65	84	60	73	48	72	58	77	53	59	77	51	59	28	47	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
HERSTADBERG 4:37	V 1	Bostad	-	-	51	51	-	-	52	52	55	79	66	85	51	66	85	-	-	48	72	58	78	51	59	78	-	-	29	47	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
HERSTADBERG 4:39	Bv	Bostad	53	73	49	55	54	73	50	56	48	72	60	79	49	60	79	-	-	46	70	58	78	50	59	78	-	-	29	48	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
HERSTADBERG 4:40	Bv	Bostad	62	83	46	62	64	83	46	64	51	74	63	82	46	63	82	62	73	44	67	57	76	46	57	76	56	65	29	48	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd
HERSTADBERG 4:45	Bv	Bostad	53	73	48	54	54	73	49	55	48	72	60	79	49	60	79	-	-	46	70	58	78	49	59	78	-	-	29	48	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
HERSTADBERG 4:48	Bv	Bostad	53	73	48	54	55	73	49	56	46	70	58	77	49	58	77	-	-	43	68	56	75	49	57	75	-	-	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:49	Bv	Bostad	53	73	49	54	54	73	50	56	47	70	59	78	49	59	78	-	-	44	68	56	76	49	57	76	-	-	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:56	Bv	Bostad	52	72	48	54	54	72	49	55	45	69	56	76	48	57	76	-	-	41	65	54	73	49	55	73	-	-	25	43	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:57	V 1	Bostad	-	-	48	48	-	-	49	49	47	72	58	77	49	59	77	-	-	39	63	52	71	49	54	71	-	-	23	41	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:58	V 1	Bostad	-	-	49	49	-	-	50	50	49	74	60	79	50	61	79	-	-	42	66	54	73	50	56	73	-	-	25	43	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:59	Bv	Bostad	58	78	51	59	59	78	52	60	48	72	59	78	51	60	78	53	64	39	62	52	71	51	55	71	50	53	24	42	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:60	Bv	Bostad	54	74	48	55	56	74	48	56	45	69	56	76	48	57	76	-	-	41	65	53	73	48	55	73	-	-	24	43	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:61	Bv	Bostad	57	77	48	58	59	77	49	59	47	71	58	78	49	59	78	59	71	42	66	55	74	49	56	74	55	63	23	41	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:61	V 1	Bostad	56	77	47	57	58	77	48	58	48	71	58	78	48	59	78	-	-	42	66	55	74	48	56	74	-	-	22	41	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:62	Bv	Bostad	57	78	47	58	59	78	48	59	49	73	59	79	49	60	79	59	72	42	66	54	73	49	55	73	55	66	26	44	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:63	Bv	Bostad	59	79	50	59	60	79	50	61	50	74	61	80	50	61	80	-	-	43	68	56	75	50	57	75	-	-	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:63	V 1	Bostad	-	-	47	47	-	-	48	48	49	73	60	79	48	60	79	-	-	42	66	55	74	48	56	74	-	-	25	44	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:64	Bv	Bostad	56	76	47	56	57	76	47	58	47	71	57	76	46	58	76	50	57	40	63	52	71	46	53	71	49	52	23	42	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
HERSTADBERG 4:64	V 1	Bostad	-	-	48	48	-	-	48	48	48	7																			

Information			Nuläge				Nollalternativ				Utbyggnadsalternativet								Utbyggnadsalternativet med åtgärder										Inomhus		Föreslagna åtgärder och övriga kommentarer
			Fasad				Fasad				Fasad						Uteplats		Fasad								Uteplats				
Fastighet	Våning	Ändamål	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Leq OLP dB(A)	Lmax OLP dB(A)	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Lmax Total dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq OLP dB(A)	Lmax OLP dB(A)	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Lmax Total dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq inomhus efter skärm dB(A)	Lmax inomhus efter skärm dB(A)	
LODDBY 1:118	Bv	Bostad	65	85	55	65	66	85	56	67	60	86	69	87	57	70	87	60	74	44	69	55	74	51	57	74	53	62	21	44	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:118	V 1	Bostad	67	87	54	67	68	87	55	68	60	85	68	87	55	69	87	-	-	44	70	57	76	55	60	76	-	-	21	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:119	Bv	Bostad	62	82	54	62	63	82	55	64	53	77	61	80	54	62	80	56	70	44	67	54	73	56	58	73	50	58	25	42	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:119	V 1	Bostad	63	84	52	64	65	84	53	65	54	78	63	82	53	64	82	-	-	45	68	56	75	53	58	75	-	-	26	44	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:120	Bv	Bostad	60	80	53	61	61	80	54	62	50	74	60	78	54	61	78	55	65	46	70	56	75	55	59	75	54	65	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:120	V 1	Bostad	60	80	52	60	61	80	53	62	49	73	60	78	53	61	78	-	-	46	70	56	75	53	58	75	-	-	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:122	Bv	Bostad	64	84	52	64	65	84	53	65	57	81	63	82	53	64	82	63	80	44	67	54	73	53	57	73	56	65	24	42	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + uteplatsåtgärd
LODDBY 1:122	V 1	Bostad	-	-	51	51	-	-	52	52	56	81	64	83	53	65	83	-	-	44	67	56	75	52	58	75	-	-	26	44	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:123	Bv	Bostad	63	84	51	64	65	84	52	65	56	81	62	82	52	64	82	62	79	44	67	54	73	53	57	73	57	67	24	42	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + uteplatsåtgärd
LODDBY 1:123	V 1	Bostad	-	-	51	51	-	-	52	52	56	80	64	83	52	65	83	-	-	44	67	56	74	52	58	74	-	-	25	42	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:33	Bv	Bostad	56	77	49	57	58	77	50	58	47	72	56	75	50	58	75	58	69	45	70	52	71	50	55	71	54	65	24	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:33	V 1	Bostad	-	-	53	53	-	-	54	54	50	74	60	79	53	61	79	-	-	46	71	53	72	54	57	72	-	-	25	46	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
LODDBY 1:34	Bv	Bostad	56	76	52	57	57	76	52	59	47	70	57	75	52	59	75	59	71	41	65	50	67	53	55	67	55	64	23	40	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:34	V 1	Bostad	-	-	53	53	-	-	54	54	49	73	60	78	54	61	78	-	-	45	70	54	71	54	57	71	-	-	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:35	Bv	Bostad	59	79	52	60	60	79	53	61	50	75	60	78	53	61	78	57	69	39	61	50	67	53	55	67	49	59	18	36	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:35	V 1	Bostad	-	-	53	53	-	-	54	54	52	76	62	80	53	63	80	59	72	41	64	52	70	53	56	70	52	65	20	39	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:36	Bv	Bostad	56	77	51	57	58	77	52	59	48	73	57	75	52	59	75	62	73	47	71	53	71	52	56	71	57	67	24	46	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd
LODDBY 1:37	Bv	Bostad	58	78	52	59	60	78	53	60	49	74	60	79	53	61	79	61	74	47	72	53	72	53	56	72	55	64	25	47	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
LODDBY 1:38	Bv	Bostad	61	81	54	62	62	81	55	63	53	76	63	81	55	64	81	62	74	46	70	56	74	55	59	74	57	62	26	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + uteplatsåtgärd
LODDBY 1:38	V 1	Bostad	-	-	53	53	-	-	54	54	54	78	65	83	55	65	83	-	-	46	71	57	75	55	59	75	-	-	27	46	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
LODDBY 1:39	Bv	Bostad	63	83	52	63	65	83	53	65	56	81	66	86	54	67	86	65	79	46	70	56	74	54	58	74	56	65	28	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + uteplatsåtgärd
LODDBY 1:40	Bv	Bostad	60	80	54	61	62	81	54	62	52	77	63	82	55	64	82	64	77	48	73	54	73	55	58	73	58	67	27	48	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd
LODDBY 1:68 Byggnad 1	Bv	Bostad	64	84	53	64	65	84	53	65	56	80	60	79	53	62	80	58	76	55	80	58	78	53	61	80	57	76	31	55	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad vid markplan + riktvärden inomhus. Fasadåtgärder utförs för att nå högsta acceptabla ljudnivå inomhus. Målsättningen är dock att genomföra åtgärder i samråd med byggnadsantikvarie och fastighetsägare för att nå ned till riktvärdet, i den mån det är möjligt.
LODDBY 1:68 Byggnad 1	V 1	Bostad	64	85	51	64	66	85	51	66	56	80	61	80	51	62	80	-	-	55	80	59	78	52	61	80	-	-	31	55	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan + riktvärden inomhus. Fasadåtgärder utförs för att nå högsta acceptabla ljudnivå inomhus. Målsättningen är dock att genomföra åtgärder i samråd med byggnadsantikvarie och fastighetsägare för att nå ned till riktvärdet, i den mån det är möjligt.
LODDBY 1:68 Byggnad 2	Bv	Bostad	64	85	54	65	66	85	54	66	56	81	63	83	54	65	83	63	80	55	80	60	80	54	62	80	61	79	34	55	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad vid markplan + riktvärden inomhus. Fasadåtgärder utförs för att nå högsta acceptabla ljudnivå inomhus. Målsättningen är dock att genomföra åtgärder i samråd med byggnadsantikvarie och fastighetsägare för att nå ned till riktvärdet, i den mån det är möjligt.
LODDBY 1:70	Bv	Bostad	56	76	49	56	57	76	50	58	47	71	57	76	50	59	76	55	67	40	63	51	68	51	54	68	51	61	19	38	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
LODDBY 1:88	Bv	Bostad	61	82	54	62	63	82	56	63	53	78	62	81	56	64	81	64	78	42	65	54	72	56	58	72	58	65	24	41	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + uteplatsåtgärd
LODDBY 1:88	V 1	Bostad	-	-	54	54	-	-	55	55	54	78	63	81	55	64	81	-	-	42	67	55	73	55	58						

Information			Nuläge				Nollalternativ				Utbyggnadsalternativet								Utbyggnadsalternativet med åtgärder								Inomhus				
			Fasad				Fasad				Fasad						Uteplats		Fasad						Uteplats						
Fastighet	Våning	Ändamål	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Leq OLP dB(A)	Lmax OLP dB(A)	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Lmax Total dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq OLP dB(A)	Lmax OLP dB(A)	Leq SSB dB(A)	Lmax SSB dB(A)	Leq Väg dB(A)	Leq Total dB(A)	Lmax Total dB(A)	Leq dB(A)	Lmax dB(A)	Leq inomhus efter skärm dB(A)	Lmax inomhus efter skärm dB(A)	Föreslagna åtgärder och övriga kommentarer
NORRKÖPINGS-INGELSTAD 1:5 Byggnad 2	Bv	Bostad	57	78	44	57	58	78	44	58	41	65	55	74	43	55	74	55	65	41	65	55	74	43	55	74	55	65	27	46	Fasadåtgärd
NORRKÖPINGS-INGELSTAD 1:5 Byggnad 2	V 1	Bostad	55	75	44	55	56	75	44	56	42	66	56	76	41	57	76	-	-	42	66	56	76	41	57	76	-	-	28	48	Fasadåtgärd
SLOTTSHAGEN 2:11	Bv	Bostad	67	87	45	67	68	87	46	68	55	79	69	89	46	69	89	69	79	45	69	64	83	47	64	83	64	73	36	55	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad vid markplan + riktvärden inomhus. Fasadåtgärder utförs för att nå högsta acceptabla ljudnivå inomhus. Målsättningen är dock att genomföra åtgärder i samråd med byggnadsantikvarie och fastighetsägare för att nå ned till riktvärdet.
SLOTTSHAGEN 2:11	V 1	Bostad	67	88	45	67	69	88	45	69	56	81	70	90	45	70	90	-	-	47	72	66	86	45	66	86	-	-	38	58	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan + riktvärden inomhus. Fasadåtgärder utförs för att nå högsta acceptabla ljudnivå inomhus. Målsättningen är dock att genomföra åtgärder i samråd med byggnadsantikvarie och fastighetsägare för att nå ned till riktvärdet.
SLOTTSHAGEN 2:12	Bv	Bostad	68	88	44	68	69	88	45	69	57	81	68	88	45	69	88	67	79	44	69	60	79	45	60	79	59	68	32	51	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd
SLOTTSHAGEN 2:12	V 1	Bostad	-	-	44	44	-	-	44	44	58	82	70	89	45	70	89	69	80	45	70	63	83	45	63	83	63	71	35	55	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 1	Bv	Bostad	65	85	48	65	66	85	48	66	49	73	63	83	48	63	83	61	71	48	72	62	81	48	62	81	61	71	31	50	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad vid markplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 1	V 1	Bostad	-	-	47	47	-	-	47	47	50	74	65	85	47	65	85	-	-	49	73	63	82	47	63	82	-	-	32	51	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 1	V 2	Bostad	-	-	46	46	-	-	47	47	51	75	66	85	47	66	85	-	-	49	73	64	84	46	64	84	-	-	33	53	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 3	V 2	Bostad	61	82	43	61	63	82	44	63	45	69	60	80	44	60	80	-	-	44	68	59	79	44	59	79	-	-	30	50	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 5	Bv	Bostad	63	83	46	63	65	83	47	65	48	72	64	83	46	64	83	-	-	46	70	61	81	46	62	81	-	-	27	45	Järnvägsnära bullerskyddsskärm Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad vid markplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 5	V 1	Bostad	64	84	45	64	65	84	46	65	50	74	66	85	45	66	85	-	-	46	71	63	83	45	64	83	-	-	28	47	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 6	V 1	Bostad	59	79	45	59	60	79	45	60	44	67	58	78	45	59	78	-	-	40	64	56	76	45	57	76	-	-	25	44	Järnvägsnära bullerskyddsskärm
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 6	V 2	Bostad	-	-	43	43	-	-	44	44	47	69	61	80	44	61	80	-	-	43	67	59	79	44	59	79	-	-	28	47	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 8	Bv	Folkhögskola	65	86	45	65	67	86	46	67	53	77	65	85	46	65	85	-	-	45	69	62	81	46	62	81	-	-	26	44	Järnvägsnära bullerskyddsskärm Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad vid markplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 8	V 1	Folkhögskola	66	87	46	66	67	87	47	67	53	77	66	86	46	66	86	-	-	45	69	63	83	46	63	83	-	-	27	46	Järnvägsnära bullerskyddsskärm Beräkningar för Lmax SSB är gjorda med Gods som dimensionerande tågtyp - det förväntas dock färre än fem passager av gods per timme dagtid. Övriga tågtyper bör ge åtminstone 5 dBA lägre maximala ljudnivåer Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 8	V 2	Folkhögskola	66	87	45	66	68	87	45	68	54	78	67	87	44	67	87	-	-	46	70	65	85	44	65	85	-	-	29	48	Järnvägsnära bullerskyddsskärm Beräkningar för Lmax SSB är gjorda med Gods som dimensionerande tågtyp - det förväntas dock färre än fem passager av gods per timme dagtid. Övriga tågtyper bör ge åtminstone 5 dBA lägre maximala ljudnivåer Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 9	Bv	Bostad	65	86	43	65	67	86	44	67	54	78	67	86	43	67	86	65	77	47	72	61	81	44	62	81	60	71	31	50	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad vid markplan
SLOTTSHAGEN 2:2 Byggnad 9	V 1	Bostad	-	-	44	44	-	-	44	44	55	79	66	86	44	67	86	64	76	47	72	61	80	45	61	80	59	70	30	49	Järnvägsnära bullerskyddsskärm + fasadåtgärd + uteplatsåtgärd Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan
STATORN 11 Byggnad 1	Bv	Skola	64	84	0	64	65	84	0	65	48	72	63	83	0	63	83	-	-	48	72	63	83	0	63	83	-	-	24	42	Beräkningar för Lmax SSB är gjorda med Gods som dimensionerande tågtyp - det förväntas dock färre än fem passager av gods per timme dagtid. Övriga tågtyper bör ge åtminstone 5 dBA lägre maximala ljudnivåer Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad vid markplan + på delar av skolgård (skolgård tillhörande STATORN 11 i sin helhet)
STATORN 11 Byggnad 2	Bv	Skola	61	81	0	61	63	81	0	63	46	70	61	80	0	61	80	-	-	46	70	61	80	0	61	80	-	-	27	46	Beräkningar för Lmax SSB är gjorda med Gods som dimensionerande tågtyp - det förväntas dock färre än fem passager av gods per timme dagtid. Övriga tågtyper bör ge åtminstone 5 dBA lägre maximala ljudnivåer Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad vid markplan
STATORN 11 Byggnad 4	V 1	Skola	58	78	0	58	59	78	0	59	44	65	60	79	0	60	79	-	-	44	65	60	79	0	60	79	-	-	29	48	Beräkningar för Lmax SSB är gjorda med Gods som dimensionerande tågtyp - det förväntas dock färre än fem passager av gods per timme dagtid. Övriga tågtyper bör ge åtminstone 5 dBA lägre maximala ljudnivåer
STATORN 11 Byggnad 4	V 2	Skola	60	80	0	60	61	80	0	61	45	66	62	81	0	62	81	-	-	45	66	62	81	0	62	81	-	-	30	49	Beräkningar för Lmax SSB är gjorda med Gods som dimensionerande tågtyp - det förväntas dock färre än fem passager av gods per timme dagtid. Övriga tågtyper bör ge åtminstone 5 dBA lägre maximala ljudnivåer Avsteg: riktvärden utomhus vid fasad på övre våningsplan
STATORN 11 Byggnad 7	Bv	Skola	56	77	0	56	58	77	0	58	41	64	57	77	0	57	77	-	-	41	64	57	77	0	57	77	-	-	28	48	Beräkningar för Lmax SSB är gjorda med Gods som dimensionerande tågtyp - det förväntas dock färre än fem passager av gods per timme dagtid. Övriga tågtyper bör ge åtminstone 5 dBA lägre maximala ljudnivåer