

	Planförslaget 2040 UTAN föreslagna källnåra bullerskyddsåtgärder (ändringsplan)								Planförslaget 2035 MED källnåra bullerskyddsåtgärder i fastställd väg- och järnvägsplan (TRV 2018/26700)								Planförslaget 2040 MED föreslagna källnåra bullerskyddsåtgärder (ändringsplan)								Föreslagna bullerskyddsåtgärder i fastställd väg och järnvägsplan (TRV 2018/26700)				Föreslagna bullerskyddsåtgärder i ändringsplan (TRV 2022/127065)					
	Utomhus vid fasad								Utomhus vid fasad				Inomhus				Utomhus vid fasad								Inomhus				Fasadåtgärder kräver fördjupad akustisk inventering	(*) Invändig inventering krävs för att bedöma om fasadåtgärder behövs (**) Det bedöms finnas behov av kompletterande inventering i byggskede för att bestämma exakta fasadåtgärder				
	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå från vägtrafik	Maximal ljudnivå från persontåg	Maximal ljudnivå från godståg	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå (väg+järnväg)	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå (väg+järnväg)	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå från vägtrafik	Maximal ljudnivå från persontåg	Maximal ljudnivå från godståg	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå från vägtrafik	Maximal ljudnivå från persontåg	Maximal ljudnivå från godståg	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå från vägtrafik	Maximal ljudnivå från persontåg	Maximal ljudnivå från godståg														
Fastighetsbeteckning	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2	Vån 1	Vån 2				
BACKA 1:1	54	56	54	58	58	58	70	71	54	55	58	62	24	25	28	32	54	56	54	58	58	58	70	70	24	26	24	28	28	28	40	40	Bullervall, mur och spårnåra skärmar	Bullervall och mur
BACKA 1:1 vån 3	58	-	58	-	59	-	70	-	56	-	62	-	26	-	32	-	58	-	58	-	59	-	70	-	28	-	28	-	29	-	40	-	Bullervall, mur och spårnåra skärmar	Bullervall och mur
BACKA 1:1 vån 4	59	-	58	-	62	-	74	-	58	-	63	-	28	-	33	-	59	-	58	-	62	-	74	-	29	-	28	-	32	-	44	-	Bullervall, mur och spårnåra skärmar	Bullervall och mur
BACKA 1:2	56	57	55	56	64	64	74	74	54	55	58	61	24	25	28	31	56	57	55	55	64	64	74	74	26	27	25	25	34	34	44	44	Bullervall, mur och spårnåra skärmar	Bullervall och mur
BACKA 1:2 vån 3	59	-	58	-	62	-	73	-	57	-	62	-	27	-	32	-	59	-	55	-	62	-	73	-	29	-	25	-	32	-	43	-	Bullervall, mur och spårnåra skärmar	Bullervall och mur
BACKA 1:2 vån 4	60	-	58	-	64	-	75	-	58	-	63	-	28	-	33	-	59	-	57	-	64	-	75	-	29	-	27	-	34	-	45	-	Bullervall, mur och spårnåra skärmar	Bullervall och mur
BACKA 1:4	62	63	62	64	64	65	75	75	61	63	67	70	31	33	37	40	60	62	62	64	64	65	75	75	29	30	31	32	33	33	44	43	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur och balkongåtgärder
BACKA 1:4 vån 3	65	-	63	-	65	-	76	-	64	-	69	-	34	-	39	-	63	-	63	-	65	-	76	-	31	-	31	-	32	-	43	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fönsteråtgård och balkongåtgård
BACKA 1:4 vån 4	67	-	64	-	65	-	76	-	64	-	69	-	34	-	39	-	64	-	63	-	65	-	76	-	32	-	31	-	32	-	43	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fönsteråtgård och balkongåtgård
BACKA 1:4 vån 5	67	-	64	-	65	-	76	-	64	-	69	-	34	-	39	-	65	-	63	-	65	-	76	-	33	-	31	-	32	-	43	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fönsteråtgård och balkongåtgård
BACKA 1:4 vån 6	67	-	63	-	65	-	76	-	65	-	69	-	35	-	39	-	66	-	63	-	65	-	76	-	34	-	31	-	33	-	44	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fönsteråtgård och balkongåtgård
BACKA 1:4 vån 7	68	-	64	-	65	-	76	-	65	-	69	-	35	-	39	-	67	-	63	-	65	-	76	-	35	-	31	-	33	-	44	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fönsteråtgård och balkongåtgård
BACKA 1:4 vån 8	68	-	64	-	65	-	76	-	66	-	69	-	36	-	39	-	67	-	63	-	65	-	76	-	35	-	31	-	33	-	44	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fönsteråtgård och balkongåtgård
BACKA 1:4 vån 9	68	-	64	-	65	-	76	-	66	-	68	-	36	-	38	-	67	-	63	-	65	-	76	-	35	-	31	-	33	-	44	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fönsteråtgård och balkongåtgård
BACKA 1:6	61	64	61	61	67	68	78	78	61	62	65	66	31	32	35	36	61	63	61	61	67	68	78	78	28	34	30	31	34	39	45	49	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur, fönster- och ventiltåtgård
BACKA 1:6 vån 3	66	-	62	-	68	-	78	-	63	-	66	-	33	-	36	-	64	-	61	-	68	-	78	-	36	-	31	-	39	-	49	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur, fönster- och ventiltåtgård
BACKA 1:6 vån 4	67	-	64	-	68	-	79	-	64	-	66	-	34	-	36	-	66	-	63	-	68	-	79	-	37	-	32	-	38	-	49	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur, fönster- och ventiltåtgård
BACKA 1:7	61	62	59	59	66	67	77	78	60	61	65	64	30	31	35	34	61	62	59	59	66	67	77	78	28	31	29	28	35	36	46	47	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur, fönster- och ventiltåtgård
BACKA 1:7 vån 3	63	-	59	-	67	-	79	-	62	-	65	-	32	-	35	-	63	-	59	-	67	-	79	-	32	-	28	-	36	-	48	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur, fönster- och ventiltåtgård
BACKA 1:7 vån 4	65	-	61	-	67	-	79	-	63	-	65	-	33	-	35	-	64	-	59	-	67	-	79	-	33	-	28	-	37	-	49	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur, fönster- och ventiltåtgård
BACKA 1:8	62	63	65	65	68	68	78	79	62	63	70	71	32	33	40	41	62	63	65	65	68	68	78	79	29	34	33	34	38	41	48	52	Spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Fönster- och ventiltåtgård
BACKA 1:8 vån 3	64	-	65	-	69	-	81	-	64	-	71	-	34	-	41	-	64	-	65	-	69	-	81	-	35	-	34	-	41	-	53	-	Spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Fönster- och ventiltåtgård
BACKA 1:8 vån 4	65	-	65	-	69	-	82	-	64	-	71	-	34	-	41	-	65	-	65	-	69	-	82	-	36	-	35	-	41	-	54	-	Spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Fönster- och ventiltåtgård
BACKA 2:1	56	57	59	60	65	66	75	76	56	57	58	59	26	27	28	29	56	57	59	60	65	66	75	76	26	27	29	30	35	36	45	46	Spårnåra skärmar och skyddad uteplats	Ingen åtgård
BACKA 2:1 vån 3	59	-	60	-	66	-	77	-	58	-	59	-	28	-	29	-	59	-	60	-	66	-	77	-	29	-	30	-	36	-	47	-	Spårnåra skärmar och skyddad uteplats	Ingen åtgård
BACKA 2:1 vån 4	60	-	60	-	66	-	78	-	59	-	60	-	29	-	30	-	60	-	60	-	66	-	78	-	30	-	30	-	36	-	48	-	Spårnåra skärmar och skyddad uteplats	Ingen åtgård
BACKA 7:3 (tidigare BACKA 7:2)	54	57	56	59	51	52	64	65	55	57	62	66	25	27	32	36	54	56	56	59	51	52	64	65	24	26	26	29	21	22	34	35	Bullervall	Bullervall
BACKA 7:3 (tidigare BACKA 7:2) vån 3	58	-	60	-	52	-	65	-	58	-	67	-	28	-	37	-	57	-	60	-	52	-	65	-	27	-	30	-	22	-	35	-	Bullervall	Bullervall
BACKA 7:3 (tidigare BACKA 7:2) vån 4	58	-	60	-	52	-	65	-	59	-	67	-	29	-	37	-	58	-	60	-	52	-	65	-	28	-	30	-	22	-	35	-	B	

Fastighetsbeteckning	Planförslaget 2040 UTAN föreslagna källnåra bullerskyddsåtgärder (ändringsplan)								Planförslaget 2035 MED källnåra bullerskyddsåtgärder i fastställd väg- och järnvägsplan (TRV 2018/26700)								Planförslaget 2040 MED föreslagna källnåra bullerskyddsåtgärder (ändringsplan)								Föreslagna bullerskyddsåtgärder i fastställd väg och järnvägsplan (TRV 2018/26700)				Föreslagna bullerskyddsåtgärder i ändringsplan (TRV 2022/127065)					
	Otomhus vid fasad								Otomhus vid fasad				Inomhus				Otomhus vid fasad								Inomhus				Fasadåtgärder kräver fördjupad akustisk inventering	Föreslagna bullerskyddsåtgärder i fastställd väg och järnvägsplan (TRV 2018/26700)	Föreslagna bullerskyddsåtgärder i ändringsplan (TRV 2022/127065)			
	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå från vägtrafik	Maximal ljudnivå från persontåg	Maximal ljudnivå från godståg	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå (väg+järnväg)	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå (väg+järnväg)	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå från vägtrafik	Maximal ljudnivå från persontåg	Maximal ljudnivå från godståg	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå från vägtrafik	Maximal ljudnivå från persontåg	Maximal ljudnivå från godståg	Ekvivalent ljudnivå (väg+järnväg)	Maximal ljudnivå från vägtrafik	Maximal ljudnivå från persontåg	Maximal ljudnivå från godståg														
	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2						
BACKA 12:2	56	61	56	59	57	61	68	74	55	61	62	66	28	34	35	39	56	61	56	59	57	61	68	74	29	34	29	32	30	34	41	47	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder	Bullervall, bullerskärm, ventilåtgärd och skyddad uteplats (**)
BACKA 12:3	56	61	56	59	55	61	67	74	55	61	61	64	28	34	34	37	56	61	56	59	55	61	67	74	23	28	23	26	22	28	34	41	Bullervall och bullerskärm	Bullervall och bullerskärm
BACKA 12:4	55	61	51	58	53	61	66	74	53	61	56	63	26	34	29	36	55	61	51	58	53	61	66	74	23	29	19	26	21	29	34	42	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder	Bullervall och bullerskärm
BACKA 12:5	55	61	54	57	53	61	66	74	54	61	60	62	27	34	33	35	55	61	54	57	53	61	66	74	24	30	23	26	22	30	35	43	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder	Bullervall och bullerskärm
BACKA 12:6	55	61	52	57	54	61	66	74	53	61	56	62	26	34	29	35	55	61	52	57	54	61	66	74	25	31	22	27	24	31	36	44	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder	Bullervall, bullerskärm och fönsteråtgärd
BACKA 12:7	55	61	53	58	54	61	66	75	53	61	53	61	26	34	26	34	55	61	53	58	54	61	66	75	20	26	18	23	19	26	31	40	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder	Bullervall och bullerskärm
BACKA 12:8	55	61	54	60	54	61	66	74	53	61	53	61	26	34	26	34	55	61	54	60	54	61	66	74	24	30	23	29	23	30	35	43	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder	Bullervall och bullerskärm
BACKA 12:9	55	61	54	57	53	61	66	74	54	61	54	61	27	34	27	34	55	61	54	57	53	61	66	74	28	34	27	30	26	34	39	47	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder (*)
BACKA 12:10	55	61	54	58	57	61	68	75	54	61	54	61	27	34	27	34	55	61	54	58	57	61	68	75	21	27	20	24	23	27	34	41	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder	Bullervall och bullerskärm
BACKA 13:1	60	64	64	66	59	63	73	76	59	62	64	67	32	35	37	40	59	63	64	66	59	63	73	76	36	30	41	33	36	30	50	43	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm, ventilåtgärd och skyddad uteplats
BACKA 13:2	61	64	59	63	61	63	74	76	59	62	63	66	32	35	36	39	60	63	59	63	61	62	74	75	37	30	36	30	38	29	51	42	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm, ventilåtgärd och skyddad uteplats
BACKA 13:3	61	64	58	61	61	63	74	76	59	62	62	65	32	35	35	38	60	63	57	61	61	62	74	76	37	36	34	34	38	35	51	49	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm, fönsteråtgärd, ventilåtgärd och skyddad uteplats
BACKA 13:4	61	63	57	60	62	62	74	76	59	62	60	63	32	35	33	36	60	63	57	59	62	62	74	76	30	30	28	27	33	30	45	44	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm och skyddad uteplats
BACKA 13:5	60	63	56	58	62	63	73	76	59	62	61	63	32	35	34	36	60	63	56	58	62	63	73	76	39	29	35	24	41	29	52	42	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm, ventilåtgärd och skyddad uteplats
BACKA 13:6	59	63	55	59	60	62	72	76	58	62	58	62	31	35	31	35	59	63	55	59	60	62	72	76	34	29	30	25	35	28	47	42	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm, ventilåtgärd och skyddad uteplats
BACKA 13:7	59	63	56	59	61	62	73	76	58	63	58	63	31	36	31	36	59	63	56	59	61	62	73	76	26	30	23	26	28	29	40	43	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm och skyddad uteplats
BACKA 13:8	59	63	56	60	61	62	72	76	57	63	57	63	30	36	30	36	59	63	56	60	61	62	72	76	32	36	29	33	34	35	45	49	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats (*)
BACKA 13:9	59	64	56	60	60	62	72	76	58	63	58	63	31	36	31	36	59	64	56	60	60	62	72	76	23	30	20	26	24	28	36	42	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm och skyddad uteplats
BACKA 13:10	58	64	56	61	58	62	71	76	57	63	57	63	30	36	30	36	58	64	56	61	58	62	71	76	34	31	32	28	34	29	47	43	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm, ventilåtgärd och skyddad uteplats
BACKA 144:11	55	56	59	61	54	56	66	68	54	55	65	66	24	25	35	36	55	56	59	61	54	56	66	68	25	26	29	31	24	26	36	38	Bullervall och bullerskärm	Bullervall och bullerskärm
BACKA 144:11 vän 3	58	-	61	-	56	-	68	-	57	-	66	-	27	-	36	-	57	-	61	-	56	-	68	-	27	-	31	-	26	-	38	-	Bullervall och bullerskärm. Ingen övrig åtgärd, gatutrafik dominerande bullerkälla	Bullervall och bullerskärm. Ingen övrig åtgärd, gatutrafik dominerande bullerkälla
BACKA 144:14	59	61	66	67	58	58	69	69	60	61	71	71	33	34	44	44	59	61	66	67	58	58	69	69	32	34	39	40	31	31	42	42	Bullervall och bullerskärm. Ingen övrig åtgärd, gatutrafik dominerande bullerkälla	Bullervall och bullerskärm. Ingen övrig åtgärd, gatutrafik dominerande bullerkälla
BACKA 144:14 vän 3	61	-	66	-	58	-	69	-	61	-	71	-	34	-	44	-	61	-	66	-	58	-	69	-	34	-	39	-	31	-	42	-	Bullervall och bullerskärm. Ingen övrig åtgärd, gatutrafik dominerande bullerkälla	Bullervall och bullerskärm. Ingen övrig åtgärd, gatutrafik dominerande bullerkälla
BACKA 144:15	59	60	63	64	55	55	66	66	59	61	70	70	32	34	43	43	59	60	63	64	55	55	66	66	32	33	36	37	28	28	39	39	Bullervall och bullerskärm. Ingen övrig åtgärd, gatutrafik dominerande bullerkälla	Bullervall och bullerskärm. Ingen övrig åtgärd, gatutrafik dominerande bullerkälla
BACKA 144:21	57	59	61	61	56	57	69	69	56	57	65	65	26	27	35	35	57	58	61	61	56	57	69	69	28	29	36	36	27	28	40	40	Bullervall och bullerskärm	Bullervall och bullerskärm
BACKA 144:22	58	58	56	59	56	57	69	69	56	57	56	60	26	27	26	30	58	58	56	59	56	57	69											

Ljudnivå som överskrider riktvärdet

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 10:11

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 10:11
	Adress fastighet Dramatikgatan 5
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan med källare, fristående
	Uteplats Altan och balkong södra fasaden, fristående trädäck S
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 70 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Spritputsad tegelfasad, plåtpanel södra fasaden
Fönster	Samtliga fönster 4-14-4-14-4
Ventil	Tilluftsdon, norra fasaden
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=34/33 dB / Rw+C _{tr} =34/28 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats söder

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-02	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:186

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:186
	Adress fastighet Sjätte Kvillångsvägen 12
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan med källare, fristående
	Uteplats Gräsmatta, norra fasaden
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Enkel trävägg (eternitplattor med timrad insida)
Fönster	2 glas kopplade norr plan 1, övriga fönster fönstermed enkelbåge och 3-glas isolerruta
Ventil	Ja, tilluftsdon
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=27 dB / Rw+C _{tr} =23 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats norr

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-02	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:191

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:191
	Adress fastighet Sjätte Kvillängsvägen 11
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan med källare, fristående
	Uteplats Gräsmatta, södra fasaden
	Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Enkel trävägg
Fönster	Mockfjärd, bytta för 2 år sen 4-16-4-16-4
Ventil	Ja, tilluftsdon. Södra fasaden
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=31 dB / Rw+C _{tr} =26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats söder

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:443

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:443
	Adress fastighet Berguvsgatan 16
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan suterräng, fristående
	Uteplats Inglasad up (öppningsbart 4/6) och balkong västra fasaden, terrass Ö
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Samtliga fönster 4-12-4-12-4
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=28 dB / Rw+C _{tr} =25 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

AFRY, Grafiska vägen 2, Box 1551, SE-40151 Sverige
 Telefon +46 10 505 00 00, Säte i Stockholm, www.afry.com
 Org.nr 556185-2103, VAT nr SE556185210301

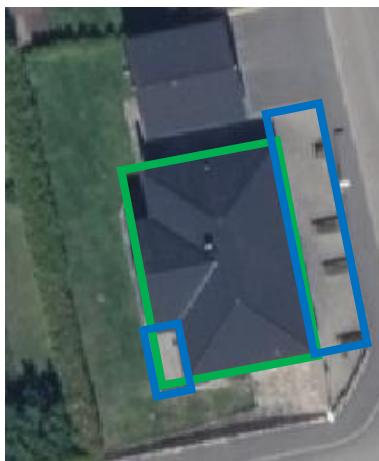
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-07-06	Ver. Rev 02.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:444

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:444
	Adress fastighet Berguvsgatan 14
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan suterräng, fristående
	Uteplats Balkong+stenlagd uteplats västra fasaden, stenlagd Ö
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Trästomme, väl tilläggsisolerad, ca 300mm ombyggt 2011
Fönster	Samtliga fönster 4-16-4-16-4
Ventil	Tilluftsdon (hörs rakt igenom) + FTX/FX
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=29 dB / Rw+C _{tr} =26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats öster. Uteplatser väster i bilden längst upp

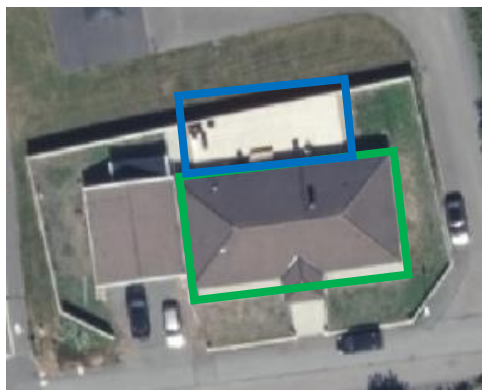
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-07-06	Ver. Rev 02.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:461

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:461
	Adress fastighet Sjunde Kvillängsvägen 2
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 1 plan, fristående
	Uteplats Trädäck vid norra fasaden med bullerskydd 2,4m över mark
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Putsad tegelfasad, lätt
Fönster	4-12-4-12-4
Ventil	Självdreg
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=32 dB / Rw+C _{tr} =27 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats norr

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-02	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:462

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:462
	Adress fastighet Sjunde Kvillängsvägen 4
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2,5 plan med källare, fristående
	Uteplats Balkonger, södra fasaden, fristående på gräsmatta SV
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Putsad fasad, antingen tegel eller betong innanför
Fönster	Gamla fönster, 2-14-2
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=27/28 dB / Rw+C _{tr} =23 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.
 AFRY, Grafiska vägen 2, Box 1551, SE-40151 Sverige
 Telefon +46 10 505 00 00, Säte i Stockholm, www.afry.com
 Org.nr 556185-2103, VAT nr SE556185210301



Figur 2. Uteplats söder

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:463

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:463
	Adress fastighet Tofsvipegatan 7A & 7B
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 1,5 plan med källare, lägenheter
	Uteplats Altan västra fasaden
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Tegel med plåtpanel
Fönster	Fönster med enkelbåge med 3-glas isolerruta (typ 4-12-4-12-4)
Ventil	FTX/FX (Ambista electric)
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=29/28 dB / Rw+C _{tr} =26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

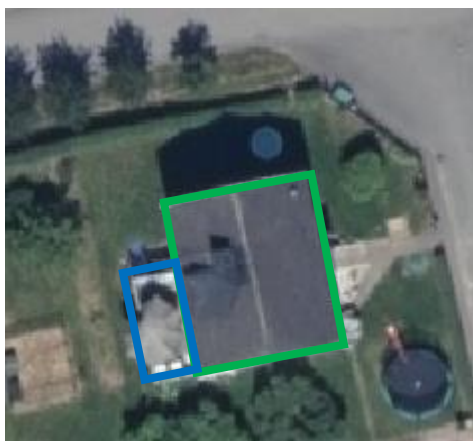
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:465

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:465
	Adress fastighet Berguvsgatan 10
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 1,5 plan med källare, fristående
	Uteplats Altan västra fasaden
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Tegelfasad med stenputs
Fönster	Alla fönster: kopplade fönster med 1+1 glasning 2-32-2 FD+F till uteplats 4-12-4-12-4
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad $Rw+C=28/27$ dB / $Rw+C_{tr}=23$ dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-07-06	Ver. Rev 02.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:466

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:466
	Adress fastighet Berguvsgatan 13
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan med källare, fristående
	Uteplats Veranda väst, stenlagd uteplats norr, skyddad uteplats öster
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Tegel- eller betongfasad med stenputs
Fönster	Alla fönster: 4-12-4-12-4
Ventil	Tilluftsdon + FTX/FX (Mitsubishi electric)
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=29 dB / Rw+C _{tr} =26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats norr (vänster) och uteplats öster (höger).

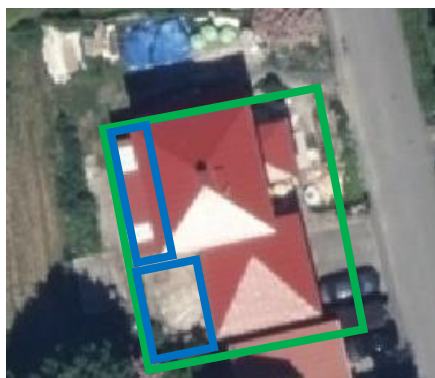
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-07-06	Ver. Rev 02.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:469

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:469
	Adress fastighet Berguvsgatan 8
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan med källare, fristående
	Uteplats Pågående renovering. Up. förväntas i sydlig riktning och balkong(er) åt väst.
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Trästomme, väl tilläggsisolerad med puts
Fönster	Alla fönster: 4-16-4-16-4
Ventil	Spaltventil under fönsterna
Tak	Plåt
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=29 dB / Rw+C _{tr} =26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats (under byggnation) söder

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-07-06	Ver. Rev 02.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:470

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:470
	Adress fastighet Berguvsgatan 6
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 1,5 plan med källare, fristående
	Uteplats Altan väst/söder, skyddad balkong och uteplats öster
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Trästomme, väl tilläggsisolerad (med dubbelgips)
Fönster	Burspråk: ljudfönster eller kopplade fönster med 1+2 glasning Övriga fönster + skjutdörr 3-glas isolerruta
Ventil	FTX/FX (Kaisai KWX-18HRGO)
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=32 dB / Rw+C _{tr} =27 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått. Figur 2. Uteplats väster (vänster) och uteplatser öster (höger)

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-07-06	Ver. Rev 02.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:471

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:471
	Adress fastighet Berguvsgatan 4
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 1,5 plan med källare, fristående
	Uteplats Trädäck väst, skyddat trädäck öster
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Enkel trävägg
Fönster	Fönster entréplan: kopplade fönster 1+1 glasning Fönster plan 2: 3-glas isolerruta
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=26/28 dB / Rw+C _{tr} =22/24 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått. Figur 2. Uteplats öster. Uteplats väster i bilden längst upp

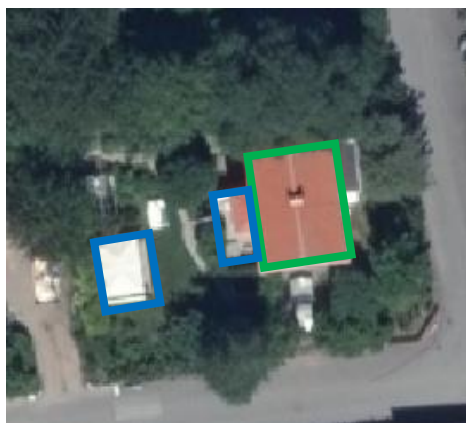
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-07-06	Ver. Rev 02.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:472

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:472
	Adress fastighet Sjunde Kvillängsvägen 8
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 1,5 plan med källare, fristående
	Uteplats Altan västra fasaden, fristående pergola V
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Enkel trävägg med eternitplattor
Fönster	Tvåglas, isolerglas
Ventil	Tilluftsdon och självdrag
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=26 dB / Rw+C _{tr} =22 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster (vänster) och pergola (höger)

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-07-06	Ver. Rev 02.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:473

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:473
	Adress fastighet Sjunde Kvillängsvägen 6
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan med källare, fristående
	Uteplats Altan nordvästra fasaden, balkong södra fasaden
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Stenputs, tegel- eller lättbetongsvägg
Fönster	Nedervåningen 2-32-2, övervåningen 4-12-4-12-4
Ventil	Tilluftsdon våning 2
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=25/29 dB / Rw+C _{tr} =23/28 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått. Figur 2. Uteplats nordväst (vänster) och balkong (höger)

AFRY, Grafiska vägen 2, Box 1551, SE-40151 Sverige
 Telefon +46 10 505 00 00, Säte i Stockholm, www.afry.com
 Org.nr 556185-2103, VAT nr SE556185210301

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-02	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:477

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:477
	Adress fastighet Berguvsgatan 5
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 3 plan suterräng, fristående
	Uteplats Altan västra fasaden, stenlagd fristående N
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Alla fönster 4-16-4-16-4, FD 4-13-4-13-4
Ventil	CTC-aggregat, östra fasaden
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=29 dB / Rw+C _{tr} =26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

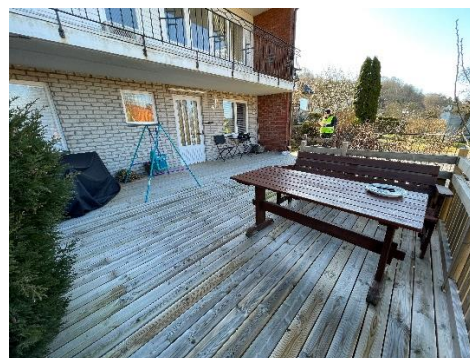
Göteborg Backa 866:478

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:478
	Adress fastighet Berguvsgatan 3
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan suterräng, fristående
	Uteplats Terrass+altan+balkong väst, skyddat stenläggning öst
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Tegelfasad med betonggrund
Fönster	Alla fönster: gamla kopplade fönster med 1+1 glasning (2-40-2)
Ventil	Spaltventil och Tilluftsdon
Tak	Plåt eller papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=27 dB / Rw+C _{tr} =23 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:479

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:479
	Adress fastighet Sjunde Kvillängsvägen 10
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 1,5 plan med källare, fristående
	Uteplats Fristående stenlagd-/träddäck V, balkong S
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Tegelfasad
Fönster	Dubbelkassett 4-14-4-14-4
Ventil	Spaltventil vid sidan av fönstren
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=28 dB / Rw+C _{tr} =25 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:485

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:485
	Adress fastighet Doppingegatan 4
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, fristående
	Uteplats Balkong och uteplats västra fasaden
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Ev trävägg med eternitplattor
Fönster	Gamla fönster, gissningsvis kopplad fönster med 1+1 glasning
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=26/27 dB / Rw+C _{tr} =22/23 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:853

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:853
	Adress fastighet Berguvsgatan 9
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 1,5 plan med källare, fristående + attefallshus
	Uteplats Balkong väst, altan norr/öst delvis skyddat Attefallshus har altan i väst
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Enkel trävägg med plåtpanel Attefallshus: Medelbra trävägg
Fönster	Alla fönster, inkl. attefallshus: 3-glas isolerruta (ca 4-14-4-14-4)
Ventil	Spaltventil och Tilluftsdon
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Huvudbyggnad: $Rw+C=32$ dB / $Rw+C_{tr}=27$ dBA Attefallshus: $Rw+C=28$ dB / $Rw+C_{tr}=25$ dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats norr

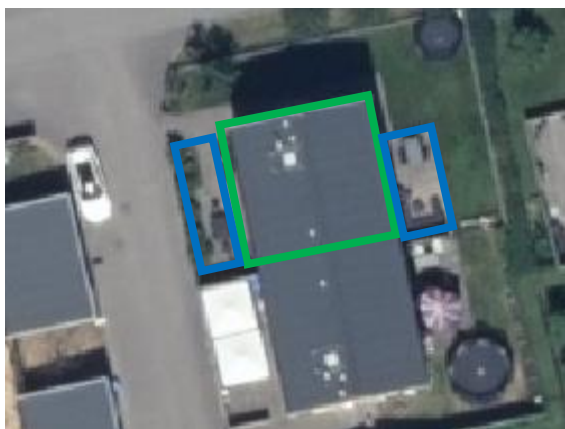
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:900

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:900
	Adress fastighet Strandskategatan 15
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, parhus
	Uteplats Trädäck östra sidan, stenlagd uteplats västra
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Mot väst 10-18-10, FD 6-13-4-6-4, 6-9-4-7-6 Andra våningen 4-11-4-11-4
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=28/31 dB / Rw+C _{tr} =23/26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:901

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:901
	Adress fastighet Tofsvipegatan 14
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, fristående
	Uteplats Altan/trädäck söder/väst
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	3-glas isolerruta 4-12-4-12-4 FD är ljudfönster/kopplade fönster med 1+2 glasning
Ventil	FTX/FX
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=33 dB / Rw+C _{tr} =28 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats södra delen

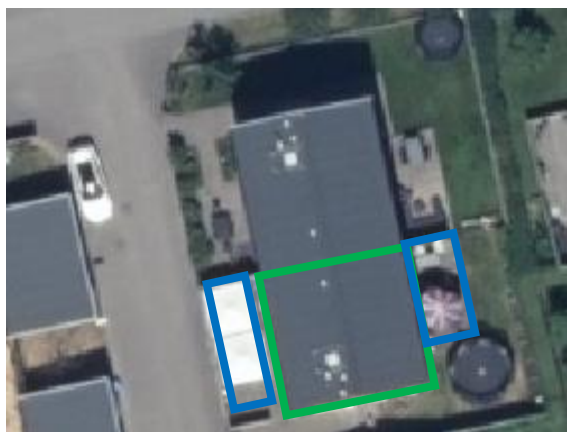
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

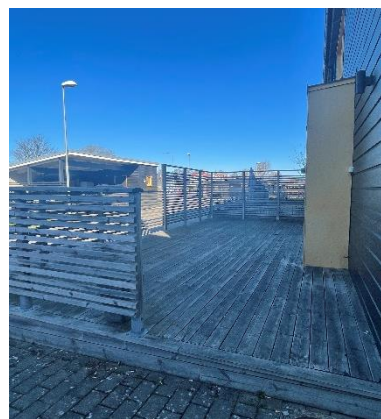
Göteborg Backa 866:902

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:902
	Adress fastighet Strandskategatan 13
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, parhus
	Uteplats Trädäck östra sidan, altan västra sidan
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Mot väst 10-18-10, FD 6-13-4-6-4, 6-9-4-7-6 Andra våningen 4-11-4-11-4
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=28/31 dB / Rw+C _{tr} =23/26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:903

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:903
	Adress fastighet Tofsvipegatan 12
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, fristående
	Uteplats Trädäck väster och söder
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	3-glas isolerruta 4-12-4-12-4 FD är ljudfönster/kopplade fönster med 1+2 glasning
Ventil	FTX/FX
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=33 dB / Rw+C _{tr} =28 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats södra delen

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-07-06	Ver. Rev 02.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:904

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:904
	Adress fastighet Strandskategatan 11
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, parhus
	Uteplats Altan västra sidan, skyddad uteplats östra sidan
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Mot väst 10-18-10, FD 6-13-4-6-4, 6-9-4-7-6 Andra våningen 4-11-4-11-4
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=28/31 dB / Rw+C _{tr} =23/26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått. Figur 2. Uteplats väster (vänster) och öster (höger)

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:905

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:905
	Adress fastighet Tofsvipegatan 10
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, fristående
	Uteplats Altan väster
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	3-glas isolerruta 4-12-4-12-4 FD är ljudfönster/kopplade fönster med 1+2 glasning
Ventil	Spaltventil, tilluftsdon och FTX/FX
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=29 dB / Rw+C _{tr} =26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:906

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:906
	Adress fastighet Strandskategatan 9
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, parhus
	Uteplats Altan västra sidan, skyddad uteplats östra sidan
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Mot väst 10-18-10, FD 6-13-4-6-4, 6-9-4-7-6 Andra våningen 4-11-4-11-4
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=28/31 dB / Rw+C _{tr} =23/26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:908

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:908
	Adress fastighet Strandskategatan 7
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, parhus
	Uteplats Altan västra sidan, skyddad uteplats östra sidan
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Mot väst 10-18-10, FD 6-13-4-6-4, 6-9-4-7-6 Andra våningen 4-11-4-11-4
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=28/31 dB / Rw+C _{tr} =23/26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

AFRY, Grafiska vägen 2, Box 1551, SE-40151 Sverige
 Telefon +46 10 505 00 00, Säte i Stockholm, www.afry.com
 Org.nr 556185-2103, VAT nr SE556185210301

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:909

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:909
	Adress fastighet Strandskategatan 3 (4A,4B,4C)
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 1 plan, radhus
	Uteplats Stenlagd uteplats västra sidan, skyddad uteplats östra sidan
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	FD 6-38-6-14-6, F 4-13-4-13-4 (V om FD), F 10-8-8 (H om FD)
Ventil	Inga ventiler synliga
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=32 dB / Rw+C _{tr} =27 dBA	

Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:910

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:910
	Adress fastighet Strandskategatan 5
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, parhus
	Uteplats Altan västra sidan, skyddad uteplats östra sidan
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 5 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	Mot väst 10-18-10, FD 6-13-4-6-4, 6-9-4-7-6 Andra våningen 4-11-4-11-4
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Papp
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=28/31 dB / Rw+C _{tr} =23/26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

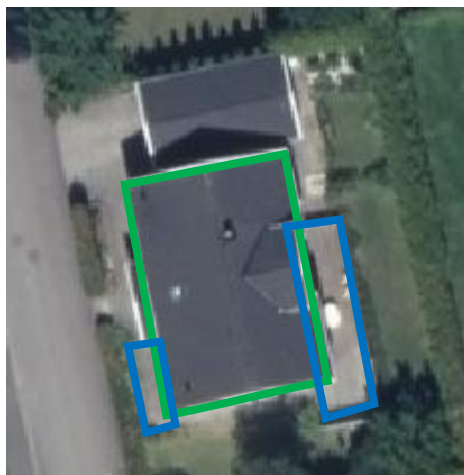
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:917

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:917
	Adress fastighet Tofsvipegatan 11
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, fristående
	Uteplats Stenlagd väster, skyddad altan öster
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	3-glas isolerruta 4-12-4-12-4
Ventil	Tilluftsdon
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=28 dB / Rw+C _{tr} =25 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats väster

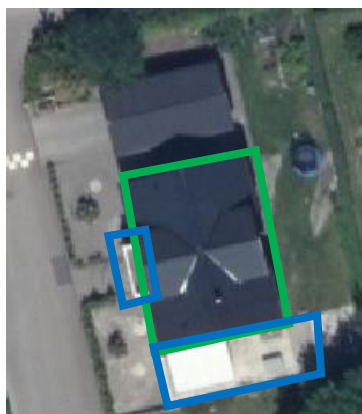
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

Handläggare Linnéa Larsson Wåssén	Datum 2023-05-03	Ver. Rev 01.00	AFRY uppdragsnr 178051
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

Göteborg Backa 866:918

Förenklad åtgärdsbedömning avseende fasadåtgärder

	Fastighetsbeteckning: Göteborg Backa 866:918
	Adress fastighet Tofsvipegatan 9
	Postadress fastighet 422 43 Hisings Backa
	Typ 2 plan, fristående
	Uteplats Stenläggning och balkong väster, skyddad altan bakom inglasad uteplats (10/12 öppningsbart) söder
Bullerkällor Vägtrafik ≤ 50 km/h Tågtrafik	
Konstruktioner, förenklad inventering 12 april 2023	
Vägg	Medelbra trävägg
Fönster	3-glas isolerruta 4-16-4-16-4
Ventil	Tilluftsdon på övervåningen
Tak	Tegel
Uppskattad ljudnivåskillnad Rw+C=32/29 dB / Rw+C _{tr} =28/26 dBA	



Figur 1. Bostad markerat i grönt, uteplats i blått.



Figur 2. Uteplats, söder