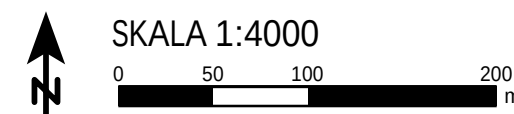




Bullerberörda bostadshus

TECKENFÖRKLARING

- Bullerberört bostadshus
- Ej bullerberört bostadshus
- Övriga byggnader



efterklang:
PART OF AFRY

Ändring av fastställd
väg- och järnvägsplan
för E6.21 Lundbyleden, delen
Brantingsmotet-Ringömotet

Projektnummer: 586447
Kund: Trafikverket
UTFÖRD AV:
Javier Maresca
GRANSKAD AV: Josefin Grönlund
Efterklang
2023-05-23
Bilaga 9

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 2022/22953)							
	Utomhus vid fasad								Utomhus vid fasad				Inomhus				Utomhus vid fasad								Inomhus				Fasadåtgärder kräver fördjupad akustisk inventering	Invändig inventering krävs (*)				
	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 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 vän 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 vän 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 vän 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 vän 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 vän 3	65	-	63	-	65	-	76	-	64	-	69	-	34	-	39	-	63	-	63	-	65	-	76	-	31	-	31	-	33	-	44	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fasadåtgärder och balkongåtgärder
BACKA 1:4 vän 4	67	-	64	-	65	-	76	-	64	-	69	-	34	-	39	-	64	-	63	-	65	-	76	-	32	-	31	-	33	-	44	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fasadåtgärder och balkongåtgärder
BACKA 1:4 vän 5	67	-	64	-	65	-	76	-	64	-	69	-	34	-	39	-	65	-	63	-	65	-	76	-	33	-	31	-	33	-	44	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder	Bullervall, mur, fasadåtgärder och balkongåtgärder
BACKA 1:4 vän 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, fasadåtgärder och balkongåtgärder
BACKA 1:4 vän 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, fasadåtgärder och balkongåtgärder
BACKA 1:4 vän 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, fasadåtgärder och balkongåtgärder
BACKA 1:4 vän 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, fasadåtgärder och balkongåtgärder
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	30	33	30	31	36	38	47	48	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur och fasadåtgärder
BACKA 1:6 vän 3	66	-	62	-	68	-	78	-	63	-	66	-	33	-	36	-	64	-	61	-	68	-	78	-	34	-	31	-	38	-	48	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur och fasadåtgärder
BACKA 1:6 vän 4	67	-	64	-	68	-	79	-	64	-	66	-	34	-	36	-	66	-	63	-	68	-	79	-	35	-	32	-	37	-	48	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur och fasadåtgärder
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	31	31	29	28	36	36	47	47	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur och fasadåtgärder
BACKA 1:7 vän 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 och fasadåtgärder
BACKA 1:7 vän 4	65	-	61	-	67	-	79	-	63	-	65	-	33	-	35	-	64	-	59	-	67	-	79	-	33	-	28	-	36	-	48	-	Bullervall, mur, spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Bullervall, mur och fasadåtgärder
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	30	32	33	34	36	37	46	48	Spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Fasadåtgärder
BACKA 1:8 vän 3	64	-	65	-	69	-	81	-	64	-	71	-	34	-	41	-	64	-	65	-	69	-	81	-	33	-	34	-	38	-	50	-	Spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Fasadåtgärder
BACKA 1:8 vän 4	65	-	65	-	69	-	82	-	64	-	71	-	34	-	41	-	65	-	65	-	69	-	82	-	35	-	35	-	39	-	52	-	Spårnåra skärmar och fasadåtgärder	Fasadåtgärder
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	Skyddad genomsam uteplats på marken	Skyddad genomsam uteplats på marken
BACKA 2:1 vän 3	59	-	60	-	66	-	77	-	58	-	59	-	28	-	29	-	59	-	60	-	66	-	77	-	29	-	30	-	36	-	47	-	Spårnåra skärmar och skyddad uteplats	Skyddad genomsam uteplats på marken
BACKA 2:1 vän 4	60	-	60	-	66	-	78	-	59	-	60	-	29	-	30	-	60	-	60	-	66	-	78	-	30	-	30	-	36	-	48	-	Spårnåra skärmar och skyddad uteplats	Skyddad genomsam uteplats på marken
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) vän 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) vän 4	58	-	60	-	52	-	65	-	59	-	67	-	29	-	37	-	58	-	60	-	52	-	65	-	28	-	30	-	22	-	35	-	Bullervall	Bullervall
BACKA 7:3 (tidigare BACKA 7:2) vän 5	58	-	60	-	52	-	65	-	59	-	67	-	2																					

	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 2022/22953)							
	Utomhus vid fasad								Utomhus vid fasad				Inomhus				Utomhus vid fasad								Inomhus				Fasadåtgärder kräver fördjupad akustisk inventering	Invändig inventering krävs (*)				
	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	
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	Vån 1	Vån 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, fasadåtgärder 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, bullerskärm och fasadåtgärder	Bullervall, bullerskärm och skyddad uteplats
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 fasadåtgärder
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, fasadåtgärder 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, fasadåtgärder 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, fasadåtgärder 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	31	31	28	27	33	30	45	44	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder 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, fasadåtgärder 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, fasadåtgärder 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, fasadåtgärder 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 vån 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 vån 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	69	30									

Fastighetsbeteckning	Planförslaget 2040 UTAN föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder (ändringsplan)								Planförslaget 2035 MED källnära bullerskyddsåtgärder i fastställt väg- och järnvägsplan (TRV 2018/26700)								Planförslaget 2040 MED föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder (ändringsplan)								Föreslagna bullerskyddsåtgärder i fastställt väg och järnvägsplan (TRV 2018/26700)				Föreslagna bullerskyddsåtgärder i ändringsplan (TRV 2022/22953)													
	Utomhus vid fasad								Utomhus vid fasad								Inomhus								Utomhus vid fasad								Inomhus								Fasadåtgärder kräver fördjupad akustisk inventering	Invärdig inventering krävs (*)
	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	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	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2	Vän 1	Vän 2									
BACKA 866:202 vän 3	61	-	72	-	76	-	84	-	61	-	73	-	34	-	46	-	61	-	72	-	76	-	84	-	34	-	45	-	49	-	57	-	Spårnära skärmar och fasadåtgärder		Fasadåtgärder							
BACKA 866:203	51	53	61	65	70	73	79	79	49	52	62	67	19	22	32	37	51	53	61	65	70	73	79	79	26	28	36	40	41	44	50	50	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:204	49	52	58	61	69	71	76	79	47	50	55	59	20	23	28	32	49	52	58	61	69	71	76	79	27	30	36	39	43	45	50	53	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:205	47	52	53	57	67	70	74	79	46	50	53	57	19	23	26	30	47	52	53	57	67	70	74	79	22	27	28	32	39	42	46	51	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:206	49	51	54	57	67	70	75	78	47	50	53	56	20	23	26	29	49	51	54	57	67	70	75	78	24	28	29	34	38	43	46	51	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:207	50	51	55	55	68	70	76	77	48	-	54	-	21	-	27	-	50	51	55	55	68	70	76	77	23	24	28	28	36	38	44	45	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:208	51	51	54	54	68	68	77	77	49	-	55	-	22	-	28	-	51	51	54	54	68	68	77	77	26	26	29	29	40	40	49	49	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:211	51	51	53	53	66	66	76	76	49	-	55	-	22	-	28	-	51	51	53	53	66	66	76	76	26	26	28	28	38	38	48	48	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:212	51	52	54	57	69	69	77	77	49	50	56	56	22	23	29	29	51	52	54	57	69	69	77	77	28	30	31	35	42	43	50	51	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:213	51	51	53	55	68	68	77	78	48	-	54	-	21	-	27	-	51	51	53	55	68	68	77	78	26	26	28	30	40	40	49	50	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:214	49	51	54	57	68	70	76	78	48	-	55	-	21	-	28	-	49	51	54	57	68	70	76	78	24	26	29	32	40	42	48	50	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:215	48	52	53	59	65	71	75	79	45	-	55	-	18	-	28	-	48	52	53	59	65	71	75	79	21	25	26	32	33	39	43	47	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:216	49	53	55	61	67	70	77	80	48	51	57	62	21	24	30	35	49	53	55	61	67	70	77	80	24	26	30	34	39	38	49	48	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:217	52	54	63	67	73	73	80	81	51	54	63	67	24	29	36	42	52	54	63	67	73	73	80	81	27	29	38	42	43	43	50	51	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:218	58	61	70	75	77	77	84	84	58	61	71	75	31	34	44	48	58	61	70	75	77	77	84	84	26	31	38	45	45	47	52	54	Spårnära skärmar, fasadåtgärder och skyddad uteplats		Fasadåtgärder och skyddad uteplats							
BACKA 866:260	64	64	68	68	74	74	84	84	62	62	64	64	35	35	37	37	64	64	68	68	74	74	84	84	30	30	34	34	40	40	50	50	Spårnära skärmar, fasadåtgärder och skyddad uteplats		Skyddad uteplats							
BACKA 866:261	63	64	64	64	70	70	80	81	62	63	64	64	35	36	37	37	63	64	64	64	70	70	80	81	35	35	36	35	42	41	52	52	Spårnära skärmar, fasadåtgärder och skyddad uteplats		Fasadåtgärder och skyddad uteplats							
BACKA 866:303	59	59	53	53	59	58	71	71	57	58	57	58	30	31	30	31	59	59	52	53	59	58	71	71	32	32	25	26	32	31	44	44	Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats		Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats							
BACKA 866:307	63	65	67	69	59	59	73	74	59	61	59	63	32	34	32	36	62	64	63	67	59	59	72	73	34	36	35	39	31	31	44	45	Bullervall, bullerskärm och fasadåtgärder		Bullervall, bullerskärm, fasadåtgärder och skyddad uteplats							
BACKA 866:327	57	59	62	66	75	76	84	85	56	58	64	68	29	31	37	41	57	59	62	66	75	76	84	85	29	31	34	38	47	48	56	57	Spårnära skärmar och fasadåtgärder		Fasadåtgärder och skyddad uteplats							
BACKA 866:327 vän 3	60	-	66	-	76	-	85	-	59	-	69	-	32	-	42	-	60	-	66	-	76	-	85	-	32	-	38	-	48	-	57	-	Spårnära skärmar, fasadåtgärder och balkongåtgärder		Fasadåtgärder							
BACKA 866:328	57	59	61	65	77	77	85	85	56	58	63	67	29	31	36	40	57	59	61	65	77	77	85	85	30	32	34	38	50	50	58	58	Spårnära skärmar, fasadåtgärder och skyddad uteplats		Fasadåtgärder och skyddad uteplats							
BACKA 866:329	55	56	56	59	73	74	81	82	52	54	58	61	25	27	31	34	55	56	56	59	73	74	81	82	31	32	32	35	45	46	53	54	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:330	52	53	58	61	69	69	78	78	50	52	58	63	23	25	31	36	52	53	58	61	69	69	78	78	26	25	32	33	40	36	49	45	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:331	50	54	53	53	66	71	75	80	49	52	54	57	22	25	27	30	50	54	53	53	66	71	75	80	25	27	28	26	37	39	46	48	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:332	54	55	56	57	69	69	78	79	52	53	58	58	25	26	31	31	54	55	56	57	69	69	78	79	30	31	32	33	41	41	50	51	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:333	54	56	57	57	71	72	79	81	52	54	56	58	25	27	29	31	54	56	57	57	71	72	79	81	27	31	30	32	39	44	47	53	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:334	54	56	56	58	71	72	79	80	51	53	54	57	24	26	27	30	54	56	56	58	71	72	79	80	30	32	32	34	43	44	51	52	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:335	55	56	56	56	69	69	78	78	53	54	56	57	26	27	29	30	55	56	56	56	69	69	78	78	33	34	34	34	43	43	52	52	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:336	54	55	56	56	67	67	77	77	51	52	54	55	24	25	27	28	54	55	56	56	67	67	77	77	27	29	33	34	40	41	50	51	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:338	56	57	59	58	74	75	82	83	53	55	60	61	26	28	33	34	56	57	59	58	74	75	82	83	31	32	34	33	46	47	54	55	Spårnära skärmar		Fasadåtgärder (*)							
BACKA 866:339	55	56	57	58	71	73	80	81	52	54	56	59	25	27	29	32	55	56	57	58	71	73	80	81	28	29	30	31	39	41	48	49	Spårnära skärmar		Ingen åtgärd							
BACKA 866:340	54	56	57	57	69	70	79	79	52	-	55	-	25	-	28	-	54	56	57	57</																						

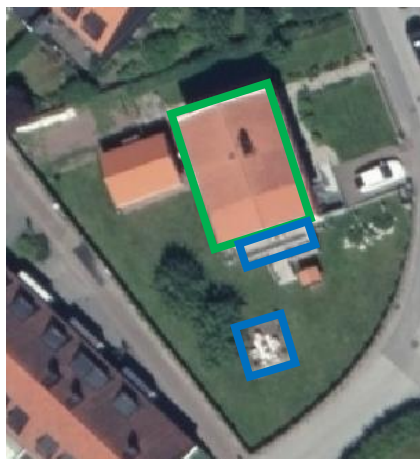
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

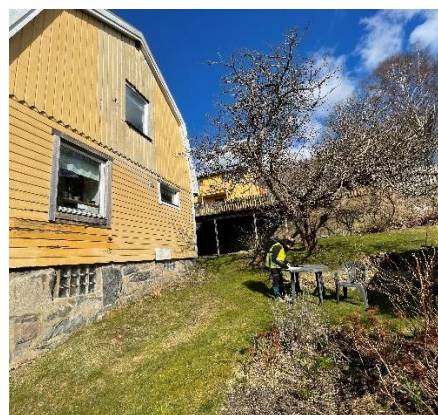
Göteborg Backa 866:191

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

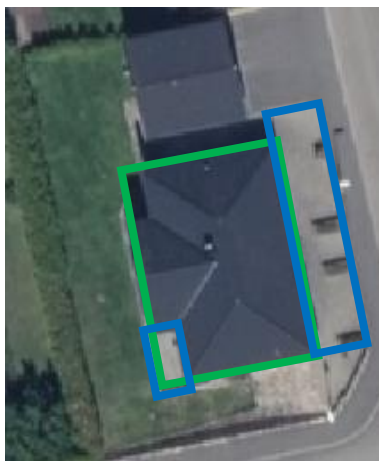
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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

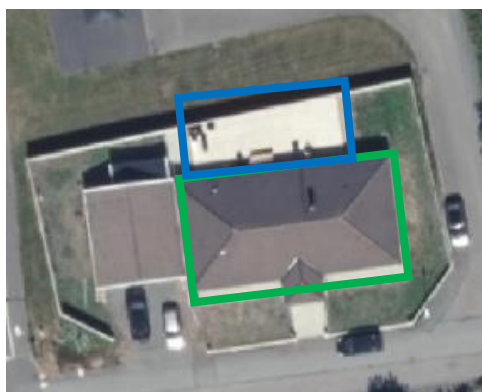
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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

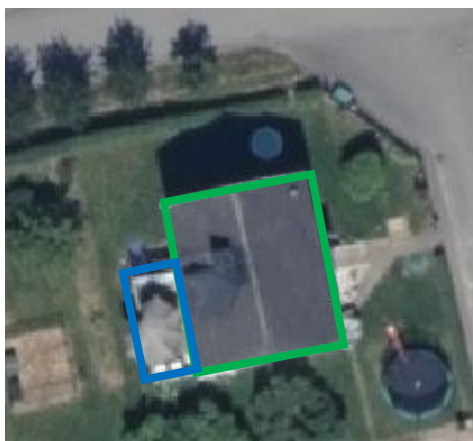
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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).

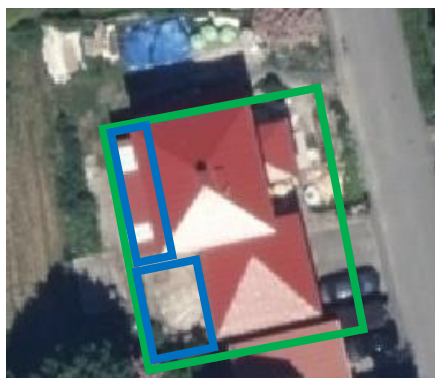
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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

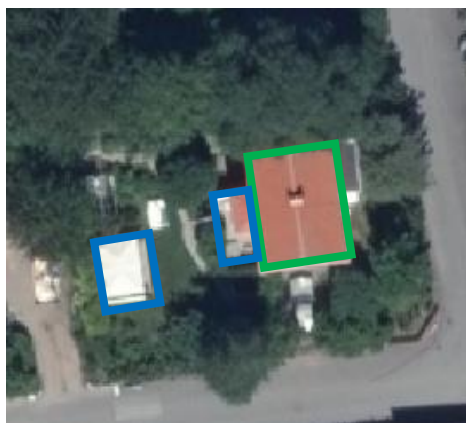
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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
---	----------------------------	--------------------------	----------------------------------

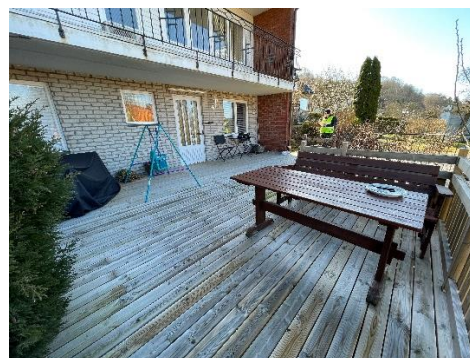
Göteborg Backa 866:478

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-/trädäck 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

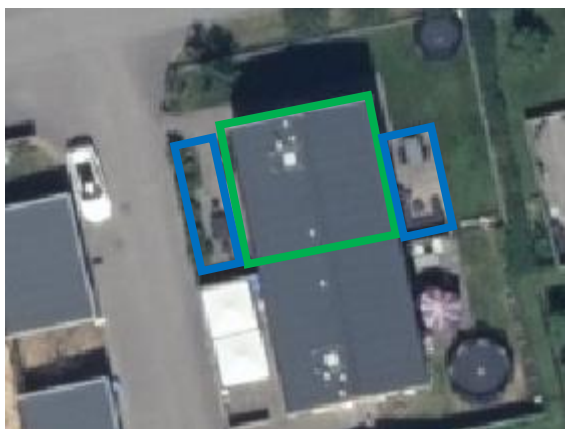
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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

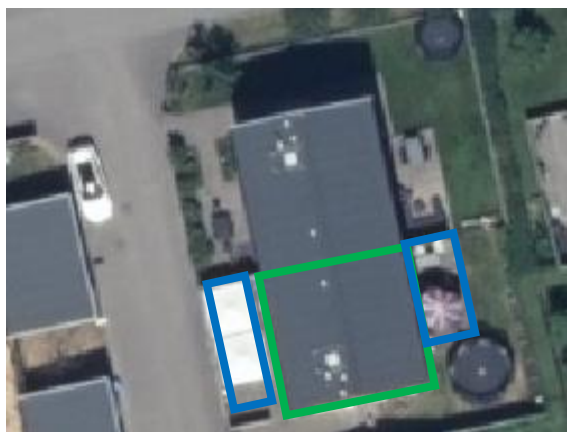
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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

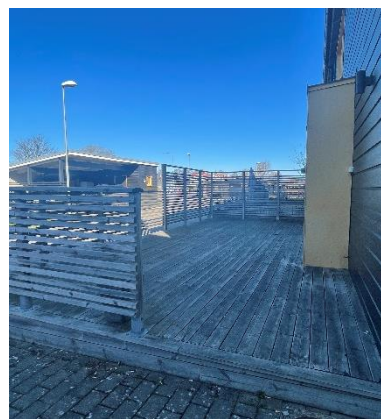
Göteborg Backa 866:902

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

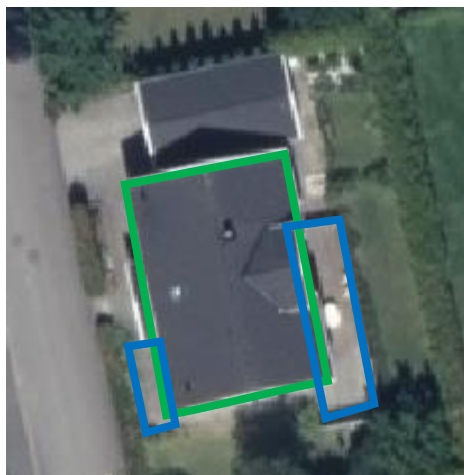
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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

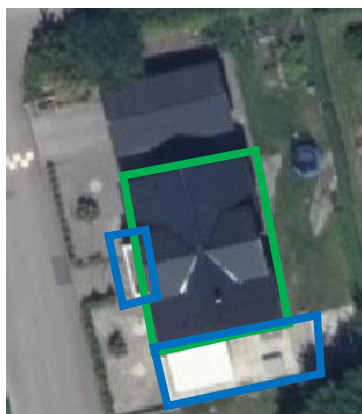
LUNDBYLEDEN. ÄNDRINGSPLAN

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