

Bilaga till plankartor 1 01 T 02 01-6 01 T 02 04 avseende bullerskyddsåtgärder

Förtydliganden om Sk1. kombinerat stänkskydd för vattenskyddsområde och bullerskydd för fågel

Källnära bullerskyddsåtgärd, längdmätning sektion 7/020 – 8/250 vänster sida:

Typ av åtgärd	Längdmätning	Kommentar
Bullerskyddsskärm	7/020 – 8/250	Skärmens höjd är 2,0 meter över vägytan. Skärmen monteras på vägräcke. Skärmen är genomsiktig.

Källnära bullerskyddsåtgärd, längdmätning sektion 7/040 – 8/250 höger sida:

Typ av åtgärd	Längdmätning	Kommentar
Bullerskyddsskärm	7/040 – 8/250	Skärmens höjd är 2,0 meter över vägytan. Skärmen monteras på vägräcke. Skärmen är genomsiktig.

Förtydliganden om Sk6. Vagnära bullerskydd i form av vall eller vall med skärm.

Källnära bullerskyddsåtgärd, längdmätning sektion 3/810 – 3/960 vänster sida:

Typ av åtgärd	Längdmätning	Kommentar
Bullerskyddsvall	3/810 – 3/960	Vallens krön är 4,0 meter över vägkant. Vallens höjd ökar stegvis upp till sin fulla höjd i norr och söder. Vallens krön är 32 meter från vägmitt.

Källnära bullerskyddsåtgärd, längdmätning sektion 3/810 – 4/010 höger sida:

Typ av åtgärd	Längdmätning	Kommentar
Bullerskyddsvall	3/810 – 4/010	Vallens krön är 4,0 meter över vägkant. Vallens höjd ökar stegvis upp till sin fulla höjd i norr och söder. Vallens krön är 30 meter från vägmitt.

Källnära bullerskyddsåtgärd, längdmätning sektion 6/995 – 7/070 höger sida:

Typ av åtgärd	Längdmätning	Kommentar
Bullerskyddsvall	6/995 – 7/070	Vallens krön är 3,0 meter över vägkant. Vallens höjd avtar stegvis från sin fulla höjd mellan sektion 7/055 - 7/070. Vallens krön är 30 meter från vägmitt.

Källnära bullerskyddsåtgärd, längdmätning sektion 21/235 – 21/525 vänster sida:

Typ av åtgärd	Längdmätning	Kommentar
Bullerskyddsvall med skärm	21/235 – 21/525	Vallens krön är 2,0 meter hög över vägkant och skärmens överkant är 4,0 meter över vägkant. Skärmen och vallens höjd ökar stegvis upp till sin fulla höjd mellan sektion 21/265 - 21/265 och 21/505 - 21/525. Skärmen är placerad 19 meter från vägmitt.

Förtydliganden om Sk7. Vagnära bullerskydd i form av skärm som också ska reducera konsekvenser av olyckor med farligt gods.

Källnära bullerskyddsåtgärd, längdmätning sektion 22/200 – 22/580 höger sida:

Typ av åtgärd	Längdmätning	Kommentar
Bullerskyddsskärm	22/200 – 22/580	Skärmens höjd är 2,3 meter över vägytan. Bullerskärmen är absorberande mot vägen. Skärmen monteras på vägräcke.

Förtydliganden om Sk8. Erbjudande om fastighetsnära bullerskyddsåtgärd.

Åtgärderna kan innefatta olika typer av åtgärder på fasaden och/eller bullerskydd av uteplats. Åtgärder på fasad avser de bostadsrum i respektive byggnad som beräknas få nivåer över riktvärdena. Det innebär att det kan bli aktuellt med exempelvis fönsterbyte i ett bostadsrum men inte i övriga. Det kan även innebära att åtgärder utförs på övre plan men inte på nedre plan, exempelvis om en bullerskyddsvall skärmar det nedre planet. Bullerskydd av uteplats avser lokalt skydd av en befintlig uteplats eller uppförande av en ny uteplats i bullerskyddat läge på tomten. Bullerskyddet avser en yta som rymmer matplats för de antal boende som har tillgång till uteplatsen. Ny uteplats avser uppförande av enkelt trädäck eller yta med betongplattor. Nedan anges vilka typer av fastighetsnära bullerskyddsåtgärder som erbjuds vid respektive fastighet:

Fastighetsbeteckning	Åtgärd/er som erbjuds
Bringsta 2:4	Uteplats. Vid fastigheten erbjuds även SK9-åtgärd.
Bäling 2:14	Erbjuds förvärv. Alternativt fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Bäling 2:15	Erbjuds förvärv. Alternativt fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Bäling 4:8	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Bäling 4:9	Erbjuds förvärv. Alternativt fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Bäling 5:4	Uteplats. Vid fastigheten erbjuds även SK9-åtgärd.
Bäling 5:11	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Bäling 9:1	Obebott hus. Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats erbjuds om/när hus bebos igen.
Bäling 13:2	Fönster- och ventilåtgärder
Gingsta 1:3	Ventilåtgärd mot E4 plan 2. Vid fastigheten erbjuds även SK9-åtgärd.
Gingsta 1:15	Uteplats
Gingsta 1:23	Fönster- och ventilåtgärder
Gingsta 1:29	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Gingsta 1:55	Fönster- och ventilåtgärder mot Angebyvägen samt uteplats
Gingsta 1:89	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Gingsta 2:15	Fönster- och ventilåtgärder mot Angebyvägen och mot E4:an på plan 2
Gingsta 3:10	Uteplats. Vid fastigheten erbjuds även SK9-åtgärd.
Gingsta 4:17	Fönster- och ventilåtgärder plan 2.
Gingsta 4:39	Uteplats
Gingsta 5:5	Fönster- och ventilåtgärder mot järnväg
Gingsta 5:6	Fönster- och ventilåtgärder
Gingsta 5:9	Fönster- och ventilåtgärder mot järnväg samt uteplats
Gingsta 5:14	Uteplats
Gnarps-Böle 1:13	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Gnarps-Böle 1:29	Erbjuds förvärv. Alternativt fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Gnarps-Böle 2:9	Uteplats
Gnarps Prästgard 1:4	Uteplats. Vid fastigheten erbjuds även SK9-åtgärd.
Gryttje 7:7	Fönster- och ventilåtgärder mot lokalväg
Lindsta 3:24	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Lindsta 8:2	Fönster- och ventilåtgärder mot Bergsjövägen samt uteplats
Lunde 1:8	Fönster- och ventilåtgärder mot Bergsjövägen
Rogsta 1:23	Fönster- och ventilåtgärder
Röde 1:33	Uteplats
Röde 1:38	Uteplats. Vid fastigheten erbjuds även SK9-åtgärd.
Röde 1:44	Uteplats. Vid fastigheten erbjuds även SK9-åtgärd.
Röde 2:21	Uteplats
Röde 2:8	Uteplats. Fönster- och ventilåtgärder på plan 2
Röde 2:9	Uteplats
Röde 3:8	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Röde 3:10	Uteplats. Vid fastigheten erbjuds även SK9-åtgärd.
Röde 3:15	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Röde 3:22	Uteplats
Röde 3:23 (2)	Uteplats (södra byggnaden på fastigheten)
Röde 3:24	Uteplats. Vid fastigheten erbjuds även SK9-åtgärd.
Röde 5:2	Obebott hus. Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats erbjuds om/när hus bebos igen.
Röde 5:3	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Rösta 1:2	Fönster- och ventilåtgärder mot väg 760
Vatträng 6:5	Fönster- och ventilåtgärder
Åckne 4:5	Fönster- och ventilåtgärder mot järnväg
Åckne 4:12	Fönster- och ventilåtgärder mot järnväg på plan 2
Åckne 4:14	Fönster- och ventilåtgärder mot järnväg

Åckne 5:1	Fönster- och ventilåtgärder mot järnväg
Ångeby 1:4	Erbjuds förvärv. Alternativt fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Ångeby 1:25	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Ångeby 1:30	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats

Förtydliganden om Sk9. Erbjudande om fastighetsnära bullerskyddsåtgärd om utredning visar att sådan behövs för att riktvärde inomhus ska innehållas.

Huvuddelen av de bostadshus som markerats med Sk9 beräknas, baserat på utvändigt inventering, tangera gränsen till att riktvärden inomhus ska innehållas. Mätning av ljudreduktion i befintlig fasad behöver genomföras för att avgöra om riktvärden inomhus innehåll eller om skyddsåtgärder behöver vidtas. Mätning har dock inte kunnat genomföras under framtagande av vägplanen till följd av Covid-19 (mätning kräver att akustiker vistas inomhus i bostadshusen). Mätning genomförs istället i samband med framtagande av bygghandling för bullerskyddsåtgärder. Den åtgärd som kan bli aktuell vid dessa bostadshus är fönsterbyte och/eller ventilbyte.

Ett hus, Båling 3:7, behöver mätas avseende vibrationer och en samlad bedömning av buller och vibrationsstörningar avgör sen åtgärdsbehovet.

Följande fastigheter erbjuds fördjupad utredning för att avgöra om/vilka skyddsåtgärder behöver vidtas:

Fastighetsbeteckning	Åtgärder som kan bli aktuella
Bringsta 2:4	Fönster- och ventilåtgärder. Vid fastigheten erbjuds även SK8-åtgärd.
Båling 3:7	Fönster- och ventilåtgärder samt uteplats
Båling 5:4	Fönster- och ventilåtgärder. Vid fastigheten erbjuds även SK8-åtgärd.
Gingsta 1:3	Fönster- och ventilåtgärder mot Ångebyvägen. Vid fastigheten erbjuds även SK8-åtgärd.
Gingsta 1:28	Fönster- och ventilåtgärder
Gingsta 3:10	Fönster- och ventilåtgärder. Vid fastigheten erbjuds även SK8-åtgärd.
Gnarps Prästgard 1:4	Fönster- och ventilåtgärder. Vid fastigheten erbjuds även SK8-åtgärd.
Rogsta 3:1	Fönster- och ventilåtgärder
Röde 1:37	Fönster- och ventilåtgärder
Röde 1:38	Fönster- och ventilåtgärder. Vid fastigheten erbjuds även SK8-åtgärd.
Röde 1:44	Fönster- och ventilåtgärder. Vid fastigheten erbjuds även SK8-åtgärd.
Röde 1:45	Fönster- och ventilåtgärder
Röde 2:7	Fönster- och ventilåtgärder
Röde 3:6	Fönster- och ventilåtgärder
Röde 3:7	Fönster- och ventilåtgärder
Röde 3:10	Fönster- och ventilåtgärder. Vid fastigheten erbjuds även SK8-åtgärd.
Röde 3:23	Fönster- och ventilåtgärder
Röde 3:24	Fönster- och ventilåtgärder. Vid fastigheten erbjuds även SK8-åtgärd.
Åckne 2:4	Fönster- och ventilåtgärder
Åckne 3:9	Fönster- och ventilåtgärder
Åckne 4:15	Fönster- och ventilåtgärder