

Förklaringar till kolumner i Bilaga 4.2 och 4.3

Fasad:

Kolumn "Våningsplan" avser första plan (1) respektive våningsplan med högst ljudnivå (h).

Kolumn "Väderstreck" avser det väderstreck den högst beräknade ljudnivån ligger i.

Kolumn " D_{nTw} " avser fasadens beräknade ljudreduktion av buller med respektive anpassningsterm: C och C_{tr} .

Kolumn "Fasad, efter åtgärd" avser fasadens beräknade ljudreduktion av buller med respektive anpassningsterm med föreslagen fastighetsnära bullerskyddsåtgärd, t ex "fönster".

Utomhus vid fasad, inomhus och uteplats:

Kolumn "JVG" avser ljudnivå från projekterad järnväg som ger bullerbidrag till berörda bostäder. För nuläge och nollalternativet inkluderas även "övrig statlig järnväg" i denna.

Kolumn "Väg" avser ljudnivå från projekterad väg som ger bullerbidrag till berörda bostäder. För nuläge och nollalternativet inkluderas även "övrig statlig väg" i denna.

Kolumn "Leq" avser den dygnsekvivalenta ljudnivån, $L_{eq,24t}$

Kolumn "Lmax" avser den maximala ljudnivån, $L_{max,6th}$, för vägtrafik:

- "Natt" avser den maximala ljudnivån, L_{max} , för spårtrafik under nattetid

- "Dag" avser den maximala ljudnivån, L_{max} , för spårtrafik under dagtid

Kolumn "Övrig statlig/ombyggd infrastruktur" avser ljudnivån från statliga bilvägar och järnvägar som ger bullerbidrag till berörda bostäder.

Bullerberörda enligt:

Steg A (JVG) – Bullerberörd i järnvägsplanen och har ett riktvärde på Leq 60 dBA utomhus vid fasad

Steg A (VÄG) – Bullerberörd i vägplanen och har ett riktvärde på Leq 55 dBA utomhus vid fasad

Steg D (JVG) – Bullerberörd i järnvägsplanen och har ett riktvärde på Leq 60 dBA utomhus vid fasad

Steg D (VÄG) – Bullerberörd i vägplanen och har ett riktvärde på Leq 55 dBA utomhus vid fasad

Föreslagen fastighetsnära bullerskyddsåtgärd: (Sk-beteckningar fastställs senare)

Sk – Spårnära bullerskyddsåtgärd

Sk – Vägnära bullerskyddsåtgärd

Sk – Fastighetsnära bullerskyddssåtgärd

Fönster – Byte av fönster för berörda fasader och våningsplan

Ventil – Byte av friskluftsdon

Övrigt:

Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA

Kolumner som anger ljudnivå på uteplats avser befintlig uteplats (placering inventerad i fält).

Om lokalt skydd av uteplats föreslås kan en ny placering av uteplatsen utgöra åtgärd

Uteplatsåtgärd styrs av både ekvivalent och maximal ljudnivå

Anmärkning till fasad:

Fasaden har inventerats utifrån och ljudreduktionen beräknats med schablonrum.

1 (4)
Datum: 2022-09-01

Fasad		1. Nuläge												2. Nollalternativet 2040												3. Planförslaget 2040 utan bullerskyddsåtgärder												4a. Planförslag 2040 med föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder												4b. Planförslag 2040 med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Värningsplan Vädersreck DnTW+Ct		Utomhus vid fasad												Inomhus												Utomhus vid fasad												Inomhus												Utomhus vid fasad												Inomhus												Bullerberörd enligt:												Utomhus vid fasad												Inomhus												Fasad, efter åtgärd												Här redovisas vilka riktvärden som inte nås med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG						Våg						Tot.						JVG</					

Fastighet	Väningplan	Fasad	1. Nuläge												2. Nollalternativet 2040												3. Planförslaget 2040 utan bullerskyddsåtgärder												4a. Planförslag 2040 med föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder												4b. Planförslag 2040 med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Utomhus vid fasad						Inomhus						Utomhus vid fasad						Inomhus						Utomhus vid fasad						Inomhus						Utomhus vid fasad						Inomhus						Föreslagen fastighetsnära åtgärd	Fasad, efter åtgärd	Här redovisas vilka riktvärden som inte nås med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			JVG			Väg			Tot.			JVG			Väg			Tot.			JVG			Väg			Tot.			JVG			Väg			Tot.			JVG			Väg			Tot.			JVG						Väg			Tot.			JVG			Väg			Tot.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax				Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax

Fastid		1. Nuläge												2. Nollalternativet 2040												3. Planförslaget 2040 utan bullerskyddsåtgärder												4a. Planförslag 2040 med föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder												4b. Planförslag 2040 med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Utomhus vid fasad						Inomhus						Utomhus vid fasad						Inomhus						Utomhus vid fasad						Inomhus						Bullerberörd enligt:						Utomhus vid fasad						Inomhus						Föreslagen fastighetsnära åtgärd						Fasad, efter åtgärd						Här redovisas vilka riktvärden som inte nås med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Våningplan		Värdereck		DntW+C		DntW+C		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg		Tot.		JVG		Väg	

Uteplats				1. Nuläge						2. Nollalternativet 2040						3. Planförslaget 2040 utan bullerskyddsåtgärder												4a. Planförslag 2040 med föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder												4b. Planförslag 2040 med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Uteplats						Uteplats						Uteplats												Uteplats												Uteplats																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				JVG			Väg			Ljudnivå			JVG			Väg			Ljudnivå			JVG			Väg			Ljudnivå			JVG			Väg			Ljudnivå			Föreslagen fastighetsnära åtgärd			red.			Ljudnivå			Här redovisas vilka riktvärden som inte nås med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Leq	Lmax		Lmax	Natt	Dag	Leq	Lmax		Lmax	Natt	Dag																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Fastighet	Våningsplan	Väderstreck	Reduktion [dB]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Uteplats			1. Nuläge						2. Nollalternativet 2040						3. Planförslaget 2040 utan bullerskyddsåtgärder												4a. Planförslag 2040 med föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder																		4b. Planförslag 2040 med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Fastighet	Våringsplan	Väderstreck	Reduktion [dB]	Uteplats												Uteplats												Uteplats																		Uteplats						Föreslagen fastighetsnära åtgärd	red. dB	Ljudnivå			Här redovisas vilka riktvärden som inte nås med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				JVG		Väg		Ljudnivå		JVG		Väg		Ljudnivå		JVG				Väg				Övrig statlig/ombyggd infrastruktur				Ljudnivå				JVG		Väg		Övrig statlig/ombyggd infrastruktur				Ljudnivå				Föreslagen fastighetsnära åtgärd	red.	Ljudnivå																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax			Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax			Leq	Lmax	Leq		Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax

Fastighet	Uteplats		1. Nuläge						2. Nollalternativet 2040						3. Planförslaget 2040 utan bullerskyddsåtgärder												4a. Planförslag 2040 med föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder												4b. Planförslag 2040 med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Väningsplan	Vädersrätt	Reduktion [dB]	Uteplats						Uteplats						Uteplats									Uteplats												Uteplats						Här redovisas vilka riktvärden som inte nås med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				JVG		Väg		Ljudnivå		JVG		Väg		Ljudnivå		JVG			Väg			Övrig statlig/ombyggd infrastruktur			JVG			Väg			Övrig statlig/ombyggd infrastruktur			Ljudnivå			red.	Ljudnivå																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Lmax	Lmax	Föreslagen fastighetsnära åtgärd																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Fastighet	Uteplats			1. Nuläge						2. Nollalternativet 2040						3. Planförslaget 2040 utan bullerskyddsåtgärder												4a. Planförslag 2040 med föreslagna källnära bullerskyddsåtgärder												4b. Planförslag 2040 med föreslagna bullerskyddsåtgärder																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Uteplats						Uteplats						Uteplats												Uteplats												Uteplats																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	JVg		Väg		Ljudnivå		JVg		Väg		Ljudnivå		JVg		Väg		Övrig statlig/ombyggd infrastruktur		Ljudnivå		JVg		Väg		Övrig statlig/ombyggd infrastruktur		Ljudnivå		JVg		Väg		Övrig statlig/ombyggd infrastruktur		Ljudnivå		red.	Ljudnivå																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax	Leq	Lmax		Lmax																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

1 (1)
Datum: 2022-09-01