Bilaga 4 till MKB

# Bullertabell - Redovisning av beräknade ljudnivåer vid berörda fastigheter för nuläge, nollalternativ samt vägförslag med och utan åtgärder

Förklaring till kolumner

Kolumn Vån anger 2 meter över mark (Bv) respektive våningsplan med högsta beräknade ljudnivån (h)

Kolumn Fasad samt Fasad efter åtgärd anger fasadens beräknade ljudreduktion av buller för anpassningstermen C.

Samtliga kolumner som avser ljudnivå har enheten dBA

Samtliga kolumner som redovisar ekvivalent ljudnivå avser den sammanvägda ljudnivån från väg- och spårtrafik.

Anmärkning till fasad

A) Fasaden har inventerats utifrån och ljudreduktion har beräknats för schablonrum

B) Byggnaden har ej inventerats på grund av att fastigheten har tillkommit vid ett sent skede. Schablon om 30 dB har använts för fasaddämpning. Kommande inventering kan påverka åtgärdsbehovet.

Generella kommentarer

- Färgmarkerade värden överskrider gällande riktvärde
- Fasadåtgärd kan innebära åtgärd på befintligt fönster eller byte av fönster, tätning av tilluftdon samt förstärkning av befintlig vägg. Specifika åtgärder för respektive hus utreds i nästa skede.
- I de fall fastighetsnära åtgärd föreslås för uteplats har ett schablonvärde på skärmning av buller om 8 dB använts.
- Redovisad ljudnivå avser högsta nivå vid fasad, beroende på bullerkällans placering i förhållande till byggnaden avser detta inte samma sida av byggnaden för samtliga redovisade värden.

Specifika kommentarer

[1] Fasadåtgärd erbjuds pga maxnivå från spårtrafik.

[2] Byggnaden är av enkel standard där det inte bedöms ekonomiskt rimligt att utföra fasadåtgärder. Uppfyller inte Trafikverkets krav på att vara isolerad för vinterbruk samt ha vatten och avlopp för året runtbruk.

[3] Fördjupad inventering av byggnaden ska göras vilket kan påverka åtgärdsbehov samt effekt av åtgärd.

3 Flytt av uteplats krävs för att riktvärden ska uppfyllas

| Fastighet | | Fasad | | | Nuläge | | | | | | | | | | | | | | | Nollalternativ | | | | | | | | | | | | Planförslag utan åtgärder | | | | | | | | | | | | Åtgärdsförslag | | Fasad efter åtgärd | | | Planförslag med föreslagna åtgärder | | | | | | | | | | | | Riktvärde som inte nås |
|---|---|---