

NACKA TINGSRÄTT  
Avdelning 3

INKOM: 2022-11-29  
MÅLNR: M 7062-14  
AKTBIL: 335

- 
- 1 – Allmänt villkor
  - 2 – Buller under utbyggnadsskedet
  - 3 – Buller under driftskedet

## Villkor 1 – Allmänt villkor

Om inte annat framgår av nedan angivna villkor ska verksamheten – inbegripet åtgärder för att minska vatten- och luftföroreningar, avfall och andra störningar för omgivningen – bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad SKB uppgett eller åtagit sig i målet.

## Villkor 2 – Buller under utbyggnadsskedet 1(3)

Buller under utbyggnadsskedet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid fasad vid permanent- eller fritidsbostäder i omgivningen än

Helgfri måndag-fredag (kl. 07–19) 60 dBA och (kl. 19-22) 50 dBA

Helger (kl. 07-19) 50 dBA och (kl. 19-22) 45 dBA

Nattetid alla dagar (kl. 22–07) 45 dBA

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer nattetid över 70 dBA vid närmaste bostäders fasad ska begränsas.

## Villkor 2 – Buller under utbyggnadsskedet 2(3)

Avvikelser från ovan angivna bullernivåer får ske efter tillsynsmyndighetens godkännande.

Ekvivalentvärdena ska baseras på de tidsperioder som anges i villkoret. I de fall bullrande verksamhet pågår endast en del av period ska den ekvivalenta ljudnivån beräknas för den tid under vilken den bullrande verksamheten pågår, dock minst en timme.

## Villkor 2 – Buller under utbyggnadsskedet 3(3)

SKB ska anmäla till berörd tillsynsmyndighet när byggskedet påbörjas och avslutas. Kontroll ska ske genom omgivningsmätning eller genom närfältsmätning i kombination med beräkning. Kontroll ska ske ~~del~~ i samband med att uppförande påbörjas, ~~del~~ i enlighet med kontrollprogram för verksamheten *samt då berörd tillsynsmyndighet så begär*. Resultatet av kontrollerna ska redovisas till berörd tillsynsmyndighet.

## Villkor 3 – Buller under driftskedet 1(2)

Buller från verksamheten under drifttiden får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid permanent- eller fritidsbostäder i omgivningen än

Dagtid vardagar (kl. 06–18) 50 dBA

Nattetid (kl. 22–06) 40 dBA

Övrig tid 45 dBA

## Villkor 3 – Buller under driftskedet 2(2)

Ekvivalentvärdena ska baseras på de tidsperioder som anges i föregående stycke. I de fall bullrande verksamhet pågår endast en del av period ska den ekvivalenta ljudnivån beräknas för den tid under vilken den bullrande verksamheten pågår, dock minst en timme.

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dBA vid närmaste bostäder får inte utföras nattetid (kl. 22-06). Kontroll ska ske genom omgivningsmätning eller genom närfältsmätning i kombination med beräkning.

Kontroll ska ske dels när driftskedet för utbyggt SFR inleds, dels vid större förändringar i verksamheten som kan påverka bullerförhållandena. Resultatet av kontrollerna ska redovisas till berörd tillsynsmyndighet. Därutöver ska kontroll ske i enlighet med kontrollprogram för verksamheten *samt då berörd tillsynsmyndighet så begär.*

## Paul Appelqvist, Akustiker (BSc)

- Akustiker med 17 års erfarenhet
- Ansvarig för bullerfrågor inom SFR-prövningen sedan 2018

### Villkorsförslag buller under drifttiden – villkor 3

- Uppdaterade ljudberäkningar 2022 – krossning inom logistikyta





## Villkor 3 – Verksamhet under driftskedet

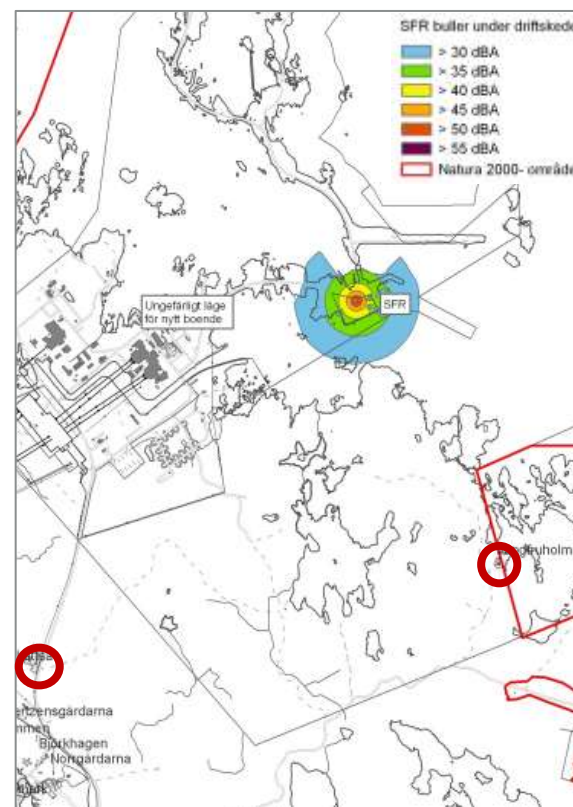
### Bullerkällor

- Ventilationsbuller
  - Krossning
  - Hjullastare
- } Ny verksamhet 2022

### Bedömning mot villkor 3

- Uppdatering 2022 – Ventilation och krossning inom logistikyta
- Värdena i villkoret innehålls med god marginal för alla tidsperioder
- Framtida verksamhet dimensioneras för att klara värdena i villkoret
- Goda möjligheter till skyddsåtgärder

### Buller under drifttiden MKB



### Buller under drifttiden 2022

