

---

**Fra:** andreas.hveding.ovstebo@multiconsult.no [mailto:andreas.hveding.ovstebo@multiconsult.no]  
**Sendt:** 6. august 2013 07:41  
**Til:** oddvar@gholth.no  
**Kopi:** Langseth Trond  
**Emne:** Støyvurderinger, Gullvika. Tiltak mot støy.

Hei,

Det blir nødvendig for å tilfredsstillere grenseverdi til støy for naboer i sørøst og nordvest å gjennomføre tiltak. De tiltak som vil ha best effekt er erfaringsmessig:

1. Redusere driftstida på støyende virksomhet til 10 timer hver dag. Dersom det er to matpauser på 0,5t, gjenstår bare én times reduksjon.
2. Unngå å bruke pigghammer på lørdager/helligdager og samtidig som det er skip under lessing. Dette fordi bruk av pigghammer tilfører såkalt impulslyd, som innebærer en skjerping av grenseverdien.
3. Etablere en støyvoll på omkring 8 m høyde mot nabo i sørøst. Boring på bruddkanten skjermes ikke av bruddet og er derfor et stort problem. Det er mulig at dette problemet kan løses med en støydemper som bla. AtlasCopco utstyrer noen av sine borerigger med, men det har jeg ikke data på.

Det er ikke sikkert at det blir nødvendig med alle disse tiltak, men på et overordnet nivå er det begrenset rom for å prøve seg frem da det tar en del tid. Er det noen av disse tiltakene som er helt uaktuelle, så kan jeg prøve å komme utenom.

Mvh,

