

Hordaland Fylkeskommune
Fylkesdirektør Samferdsel
Håkon Rasmussen
Postboks 7900
5020 BERGEN

Hordaland fylkeskommune

15 OKT 2014

Støy ved fylling av gass på Halhjem

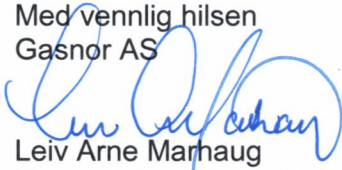
Vi viser til deres brev vedrørende støyproblematikk på Halhjem. Gasnor har hatt flere henvendelser fra en av naboene på Halhjem i forbindelse med støy som genereres ved fylling av LNG til lagertankene. Som tidligere påpekt ligger det aktuelle støynivået under de fastsatte grenser som vi må forholde oss til. Denne konklusjonen er basert på målinger utført av eksternt rådgiverfirma. Gasnor ønsker ikke at våre operasjoner skal være til sjenanse for våre omgivelser og jobber aktivt med å finne løsninger som mest effektiv vil redusere støyen ved Lossing av LNG fra bil på Halhjem. Vi jobber med følgende aktuelle løsninger:

1. Fysisk støyavskjerming – bygging av støyskjerm inne på anlegget. Her kartlegger vi blant annet effekten (støygevinst) og risikoen ved bygging av skjerm.
2. Operasjonelle begrensninger som reduserer støy på de mest ugunstige tider på døgnet. Dette omfatter blant annet begrensninger for tidspunkt når fylling skal skje.
3. Etablere tekniske løsninger som reduserer bruken av pumper ved overføring av LNG fra bil til tank. Vi utreder ombygging av anlegget slik at det kan være mulig å overføre LNG ved hjelp av overtrykk i stedet for pumper og om dette økte trykket vil bety høyere risiko.
4. Redusere pumpeturallet ved overføring fra bil til tank. Dette er et aktuelt tiltak for noen av de hengerne som benyttes i dag.
5. Utskifting av hengere for å øke bruken av støysvake hengere.

Den mest effektive støyreduksjonen kan være et av disse tiltakene eller en kombinasjon av flere tiltak. Vi gjennomfører for tiden en kartlegging og testing for å få et best mulig grunnlag for de beslutninger som skal gi en varig reduksjon av støy.

Gasnor har satt en intern frist for implementering av ett eller flere av de ovennevnte tiltak til 31.3.2015. Vi håper dette gir utfyllende svar på de spørsmål som er reist, men hører gjerne fra Dem dersom noe skulle være uklart.

Med vennlig hilsen
Gasnor AS



Leiv Arne Marhaug
Kommunikasjonssjef