

Hei Andreas!

Takk for tilsendt timeestimat. Hvilken timepris skal vi regne med? Vi tar en intern vurdering før vi gir ny tilbakemelding.

Du kan føye til Ulrik Rabben, [ulrik.rabben@gmail.com](mailto:ulrik.rabben@gmail.com), i videre korrespondanse.

Med vennlig hilsen

Kjell Vingen  
enhetsleder arealbruk  
Bjugn kommune

---

**Fra:** andreas.hveding.ovstebo@multiconsult.no [mailto:[andreas.hveding.ovstebo@multiconsult.no](mailto:andreas.hveding.ovstebo@multiconsult.no)]

**Sendt:** 25. mars 2014 14:16

**Til:** Vingen Kjell

**Kopi:** rolf.henning@vista-analyse.no; oddvar@gholth.no

**Emne:** Pukkverk i Gullvika, Nytt timeestimat basert på 4 driftsfaser.

Hei Kjell,

Viser til trivelig telefonsamtale med deg i forrige uke og sender som avtalt mitt timeestimat basert på driftsinformasjon fra Oddvar Soma. Har sendt mailen til deg, med kopi til Rolf Henning og Oddvar. Er det flere du ønsker at jeg skal sende fremtidig korrespondanse til?

Det som må gjøres og forventet tid:

- Beregner støy fra 4 driftsfaser, som beskrevet av Oddvar Soma (vedlagt, men avventer bekreftelse på fase 4 fra Oddvar). 16 - 20 t
- Beregner eventuelt tiltak om det skulle være overskridelser. Vansklig å si omfanget nå, vet mer når vi vet hvordan støybildet blir fra de forskjellige driftsfasene.
- Oppdaterer rapport med støysonekart, fasadestøynivåer, tiltak mm. 8 - 10 t (avhenger av hvor mye tiltak som må beskrives)

Intern kvalitetssikring (kontroll av beregninger og forutsetninger) er medregnet i timeestimatene. Foreslår at jeg beregner støy fra de 4 driftfasene først, så ser vi hvilke faser som er problematiske mtp. støy?

Timebudsjettet er da for beregning og rapportering 24 - 30 t, pluss utarbeiding av eventuelle støytiltak. Jeg kan begynne på beregninger før påske men klarer nok dessverre ikke å ha beregningsresultatene klare før utgangen av uke 17 (uka etter påske).

Mvh,

ANDREAS HVEDING ØVSTEBØ  
sivilingeniør akustikk

(+47) 73 10 34 73 |

Multiconsult