
Fra: Arne Eikefet
Sendt: fredag 27. oktober 2017 16:03
Til: Postmottak Lindås
Emne: VS: E39-Knarvik - Revidert prøvetakingsplan - TRENGER TILBAKEMELDING FRA SÆRMØTE-gruppen (12. sept) innen 2 okt.
Vedlegg: N-017 Miljøteknisk grunnundersøkelse - Plan for supplerende prøvetaking i grunn- versjon 2.pdf

Fra: Fedje Edana [<mailto:Edana.Fedje@norconsult.com>]
Sendt: 28. september 2017 12:00
Til: Aas Leif Arne; Torbjørn Lyngroth; Arne Eikefet; Sterner Erik; Rosseland Svein; Seim Jarle; Bjerga Magnar; Sterner Erik; Westerlund Geir Johan
Emne: E39-Knarvik - Revidert prøvetakingsplan - TRENGER TILBAKEMELDING FRA SÆRMØTE-gruppen (12. sept) innen 2 okt.

Hei, jeg videresender planen til deres godkjenning etter avtale med oppdragsleder. Se også mailen under.

Jeg forstår at det har vært en diskusjon vedrørende miljø sitt samarbeid med geoteknikk når det gjelder gjennomføring av supplerende prøvetaking. Vi har tidligere snakket om i hvilken grad våre behov overlapper og om vi kan samarbeide om enkelt arbeid. Vi er fortsatt i en planleggingsfase og opererer i utgangspunktet uavhengig av hverandre for å overholde fremdrift, men der hvor det er hensiktsmessig å foreta arbeid ilag gjør vi det. Vi har derimot funnet at vi har svært forskjellige behov i denne fasen og graden av samordning vil derfor være begrenset. Vi kommer til å håndtere samarbeid med enkelt dialog og det vil av den grunnen ikke bli utarbeidet 'samordningsplaner' for dette arbeidet.

Jeg var ikke delaktig i gårsdagens samtale, men skimter en misforståelse ut i fra de tilbakemeldingene som jeg har fått fra geoteknikk og oppdragsleder. Jeg vil derfor bekrefte at jeg har oppfattet at miljø og geoteknikk skal holde hverandre orientert om feltplaner. Dette har jeg til hensikt å overholde.

Våre plan, og nå den reviderte planen, er levert til geoteknikk og vi kommer til å ha et kort møte om dette imorgen. Jeg håper at dette er nyttig informasjon for alle parter. Om dere har spørsmål, vennligst ta kontakt.

Vennligst les hele mailen under. Den inneholder viktig opplysninger og noen spørsmål.

---- Opprinnelig melding ----

Emne: E39-Knarvik - Revidert prøvetakingsplan - TRENGER TILBAKEMELDING FRA SÆRMØTE-gruppen (12. sept) innen 2 okt.

Sendt: 27. sep. 2017 5.11 p.m.

Fra: Fedje Edana <Edana.Fedje@norconsult.com>

Til: Sterner Erik <Erik.Sterner@norconsult.com>

Kopi: Smistad Marius Flagtveit <Marius.Flagtveit.Smistad@norconsult.com>

Hei Erik,

Når du har kontrollert innhold i denne mail og vedlegget er det fint om dette oversendes oppdragsgiver til godkjenning.

Følgende bør få denne mailen:

Aas Leif Arne <leif.aas@vegvesen.no>; Torbjorn.Lyngroth@wspgroup.no; Arne Eikefet <Arne.Eikefet@lindas.kommune.no>; Sterner Erik <Erik.Sterner@norconsult.com>; Rosseland Svein <svein.rosseland@vegvesen.no>; Seim Jarle <jarle.seim@vegvesen.no>; Bjerga Magnar <magnar.bjerga@vegvesen.no>

Hei,

Jeg viser til oppgavene og innspill som vi diskutert 12 sept. i særmøte om miljøaspekter i E39-prosjektet, Knarvik.

Se vedlegg N-017, revidert siden møtet.

Figur 1 er revidert iht. tilbakemelding mottatt under møtet og påfølgende prosjekteringsmøte 13 sept. med oppdragsgiver. Arealer som skal inngå i supplerende kartlegging er utvidet og skal nå være representativ for entreprisene slik det ble bedt om og slik disse var inntegnet per 13 sept. Vi har ikke navn på entreprisene, men disse kan suppleres når de er klar.

Alle punktene i figur 2 inngår i supplerende undersøkelser (også de som er merket «stikkprøver» og «geoteknikk»). Unntak er punktet som er merket «uavklart», her mangler vi dialog med grunneier, men håper å få dette på plass før feltarbeid et tiltrer. Geoteknikk har planer om å stille i **uke 41** og vi har derfor samordnet vårt arbeid slik at vi bruker samme gravemaskin og helst samme sjakt der hvor vi har overlappende behov. OBS. punktene er foreløpig ikke klarert ifm. infrastruktur (dette gjøres av maskinfører for gravetjeneste ved kontrahering) og grunneiere er foreløpig ikke varslet, men dette skal gjøres av NO på sammen måte som ved tidligere undersøkelser. Forskjellen er at graving med gravmaskin vil kunne oppleves av grunneier som et vesentlig inngrep som vil etterlate spor. Vi jobber nå med å få kontrahert en maskinfører til å utføre prøvetaking. Vi forutsetter at områdene skal etterlates i samme forfatning vi fant dem. Dvs. vi komprimerer og asfalterer de områdene som er asfaltert i dag og tar bort overskudd som ikke kan fylles tilbake – etter avtale med grunneier. Vi har i størst mulig grad lagt sjaktene til områder uten asfalt/ikke kjørbare flater for å holde kostnadene til et minimum for oppdragsgiver. Grunneiere vil kontaktes i kommende uke. **Vi ber oppdragsgiver om å bekrefte at arealene for supplerende undersøkelser gjenspeiler deres forventninger og behov samt at antall prøvepunkt er akseptabel (her tenker jeg på arealmessig utstrekning og kostnader). Det er kommunen som er miljømyndighet i kap. 2 saker til forurensningsforskriften. Kommunen skal være mottaker av tiltaksplanen etter pbl. med mindre de velger å delegere oppgaven til Fylkesmann (også i saker hvor de er tiltakshaver/byggherren). Ved omdelegering av ansvar er det fint om jeg får beskjed om dette snarest. Så sant kommunen behandler saken internt ber jeg om at vedlagt planen leveres til riktig instans hos kommunen (plan- og byggesak) slik at saksbehandler for tiltaksplaner får anledning til å uttale seg om antall prøvepunkter.** Under utarbeidelse av foreliggende plan har Norconsult lagt til grunn enkelte forutsetninger skissert i N-017. Vi ønsker bekreftelse på at tilnærmingen er akseptert av saksbehandleren før feltarbeid tiltrer.

Gjenstående oppgaver:

1. oppdragsgiver gir tilbakemelding på forslag til prøvepunktene (godkjenne)
2. kontrahering av maskinfører
3. klarering av punktene (gravemelding)
4. tillatelser fra grunneiere må innhentes
5. koordinere med geoteknikk

6. utføre prøvetaking, rapportering
7. lage tiltaksplan

Vi trenger deres tilbakemelding på planen så fort som mulig.

Øvrige oppgaver:

3 alternative lokaliseringer for evt. mellomlager for forurenset masser ble befart/vurdert på mandag. Jeg har tidligere sendt over kort skriv om håndtering av rene masser (bakkeplanering kontra masse mottak) samt kort om prosess og myndighet ved anlegging av et mellomlager for forurensete masser utenfor tiltaksområdet (kun enkelt e-post, ikke notatform). Jeg skal også høre med lokal aktører (NGIR) om de har anledning til å ta imot forurensete masser og sortere ut stein fra deres anlegg for så å håndtere disse fraksjonene hver for seg.

Utlegg – til info

Ca. anslag på kostnader/leie av gravemaskin basert på erfaringstall:

- Leie av maskin kr 750,- til 950,- per time
- Evt. lastebil for bortkjøring av masser kr 750,- til 950,- pr. time
- Gravemelding og skiltplan kr. 2000
- Skilting og sperremateriell kr. 1000
- Asfaltering av sjakter pr. m² (2 lag) kr 380,-
- Pukk kr 189,- pr. tonn.
- Transport av maskin kr 1200,- pr flytting
- Utstikning kr. 1000,- pr time

Med vennlig hilsen

Edana Fedje

MSc. Miljøgeolog

Mob: +47 92 80 79 18

edana.fedje@norconsult.com

Norconsult AS, Postboks 1199, 5811 Bergen

Valkendorfgaten 6, 5012 Bergen

Tel: +47 55 37 55 00 | Fax: +47 55 37 55 01

www.norconsult.no

CONFIDENTIALITY AND DISCLAIMER NOTICE: This message is for the sole use of the intended recipients and may contain confidential information. If you are not an intended recipient, you are requested to notify the sender by reply e-mail and destroy all copies of the original message. Any unauthorized review, use, disclosure or distribution is prohibited. While the sender has taken reasonable precautions to minimize the risk of viruses, we cannot warrant the absence of, or accept liability for, any such viruses in this message or any attachment.