

### Spørsmål fra leverandører:

1. Dumping av stein mot bløt sjøbunn utført med lekter. Hvordan skal masseberegning utføres for å få riktig oppgjør da de steinmassene som trenger ned i den bløte sjøbunnen vil medføre en unøyaktig masseberegning ved profilering før og etter fylling?
2. Vedr turbiditetsmålere. Hvor langt fra dumpefeltet skal måler plasseres? Skal stopptid ved alarm fra måler innkalkuleres i m3 pris eller som ekstra post for ventetid?
3. Skal siltgardin være på anlegget (i «beredskap») før oppstart av fylling med lekter? (Det vil ta relativt lang tid å etablere siltgardinen på anlegget dersom den ikke er i «beredskap»). Hvordan godtgjøres eventuelt da siltgardinen dersom den må kjøpes inn for beredskap, men ikke kommer til utførelse i havet?
4. Skal siltgardin monteres før fylling starter eller er dette et tiltak som iverksettes dersom turbiditetsmålinger viser overskridelse av grenseverdien?
5. Dersom beskrevne tiltak for reduksjon av partikkelspredning ikke er tilstrekkelig, hvem sitt ansvar er det dersom arbeidet må stanses?
6. Post 05.8: På befaring ble det opplyst at Silika kunne hentes vederlagsfritt hos Finnfjord AS.  
Vil det være tette big bags eller må det hentes fra deponi slik at vi må forestå tørking av Silika?  
Det er oppgitt blandingsforhold 0-4 80 % og 20 % Silikia. Skal det forstås til å være 20 % mengde eller vekt?  
Stiller byggherre nødvendig areal til disposisjon for rigging av plashall for tørking og blanding?
7. Post 05.11: Gjelder denne post håndtering av boreslam bare fra boring av post nr. 05.12 og 05.13?
8. Spørsmål om byggherre kan forestå innkjøp av 0-4 masser fra Botnhågen.

### Svar:

1. For fylling med lekter antas det at 50% av massene synker ned i sjøbunn. For øvrig fyllingsarbeide vil det være de tegnede og oppmålte profilene som gjelder.
2. I post 01.35 står det at siltgardinen plasseres ca. 5 m utafør fyllingsfot.  
Turbiditetsmåleren bør plasseres min. 15 m og maks 40 m fra fyllingsfoten. Stopptid skal innkalkuleres i enhetsprisen og fyllingshastighet må også vurderes mht partikkelspredning. Det skal ikke være noen egen post for evt stopptid pga alarm fra turbiditetsmålere.
3. Siltgardin skal være i beredskap. Den gjøres opp etter post 01.35. Drift av siltgardin er beskrevet i post 01.36.
4. Siltgardin skal benyttes dersom turbiditetsmålinger viser overskridelse ift. referanseverdi.
5. Det er entreprenørens ansvar dersom det blir for stor partikkelspredning. Se også svar pkt 2 ovenfor.
6. Silika foreligger i big bags, som pellets og som støv. Entreprenør må påregne tørking av den silikaen som skal blandes med 0-4 til tettemasse slik at det oppnås en homogen masse. Blandingsforholdet er vektprosent for tørre materialer. Areal for plashall for tørking og blanding kan rigges innenfor det anviste anleggsområdet (det området som skal gjerdes inn i anleggsperioden)

7. Ja. Post 05.11 gjelder håndtering av boreslam fra postene 05.12 og 05.13.
8. Innkjøp av 0-4 fra Botnhågen skal inngå i prisen på posten i beskrivelsen og skal ikke være en byggherreleveranse. Det gjøres oppmerksom på at det kan benyttes masser fra andre forekomster, men permeabiliteten for tettemassene må da dokumenteres. De forsøkene som er utført og har dokumentert permeabilitet er med 0-4 levert fra Botnhågen.