

Fra: Olaug Godøy[Olaug.Godoy@vlfk.no]

Sendt: 07.06.2020 19:46:49

Til: Nesse, Magne

Tittel: Bybanen Utbygging - utfylling i Store Lungegårdsvann - avklaring relatert til siltgardinsystem - ref. tillatelse 2016.0818.T

Hei, viser til tillatelse til utfylling i Store Lungegårdsvannet, der det i vilkår 4.3 er krav til doble siltgardiner i hele vannsøylen.

Det har som tidligere orientert til Fylkesmannen 30.04.2020 (vedlagt) vært kun en operativ siltgardin en periode på grunn av sedimenter som har blitt fortrenget utover har lagt seg over nederste del av innerste siltgardin, og gjort at den delvis har revnet og delvis har blitt dykket ned. Den eksisterende siltgardinen er plassert mye lengre ut enn tidligere siltgardiner for å redusere sannsynligheten for å bli fanget av sedimentene, selv om dette ikke kan garanteres.

Ny siltgardin har nå kommet til anlegget og ligger klar til å settes ut. Siltgardin nr. 2 planlegges plassert rett på innsiden av eksisterende siltgardin. Imidlertid har alle tidligere siltgardiner er blitt mer eller mindre fanget av sedimentene og dette kan også skje med eksisterende siltgardin, samt siltgardin nr. 2 som skal settes ut. Derfor ønsker vi en avklaring på om det er en bedre løsning å heller ha siltgardin nr. 2 liggende på land i beredskap, og som raskt kan settes ut dersom behovet viser seg. Det ligger til informasjon uansett 2 lenser ute nå, en i tillegg til eksisterende siltgardin, for å hindre at plast flyter ut i Store Lungegårdsvannet.

Kompenserende tiltak vi har gjennomført nå i perioden med kun en siltgardin blir da videreført:

- Visuell overvåking av eventuell blakking utenfor siltgardin ved hjelp av webkamera på AdO, samt fra Fjellveien
- Overvåking ved hjelp av turbiditetsmålerne.
- Ukentlig dokumentasjon med status fra entreprenør i form av RUH
- Daglig dialog mellom BU og Skanska
- Rutine ved eventuell mistanke om at siltgardin ikke er tett - vil da tas en evaluering på om det skal blir stopp i utfyllingsarbeidene

Dersom det kun er en siltgardin operativ, og den ikke fungerer som planlagt, så er planen å stoppe utfyllingsarbeidene til den siltgardinen som eventuelt ligger i beredskap er lagt ut, estimert 3-4 dager. Miljøriskoen for at forurensede sedimenter spres ut i Puddefjorden vurderes som liten da det blir stopp i utfyllingsarbeidene ved en eventuell feil på eksisterende gardin, samt at den som er i beredskap kan raskt settes ut. En ny siltgardin koster til informasjon rundt 1- 1,2 millioner kroner, og vi slipper risikoen med at om den settes ut nå så kan den også bli fanget av sedimentene som fortrenghes utover, og vi må bestille og sette ut enda en gardin.

Vi ønsker en avklaring om Fylkesmannen godtar løsningen skissert ovenfor - med en siltgardin basert på å fortsette de kompenserende tiltakene beskrevet ovenfor og med en siltgardin i beredskap.

Til informasjon er den nye siltgardinen kommet og ligger klar til å legges ut dersom vurderingen om å ha enkel siltgardin ikke blir godkjent. Vi avventer tilbakemelding fra Fylkesmannen på hvilken løsning vi kan gå for, og ber dere bekrefte at dere har mottatt denne e-posten.

Ta gjerne kontakt med meg ved eventuelle spørsmål eller avklaringer.

Med vennlig hilsen / Kind regards

Olaug Godøy

Miljøkoordinator

Bybanen Utbygging

Mobiltelefon: +47 951 71 892

E-post: olaug.godoy@vlfk.no

www.bybanen-utbygging.no

Bybanen Utbygging er sertifisert Miljøfyrtårn. Vurdêr om du må skrive ut denne e-posten.