

Fra: Håøya Arnt Olav[ArntOlav.Haoya@sweco.no]

Sendt: 20.09.2016 12:41:33

Til: Schnug, Lisbeth

Kopi: Aanonsen Sverre; Rune Torsøe

Tittel: Re: Søknad om tillatelse til utfylling ved Stødden i Korsvikfjorden - Vi ber om noen presiseringer av søknaden

Hei Lisbeth

Revidert rapport med oppdaterte tabeller (4a og b) er vedlagt
Legger også ved regnearket med tilstandsklasser.

(Sverre: Sørger dere for at rapporten formeldt riktig til Fylkesmannen. Eventuelt om Lisbeth bekrefter at filene lagres på "saken")

Med vennlig hilsen

Arnt Olav Håøya

Spesialrådgiver / geolog

Oslo

ArntOlav.Haoya@sweco.no

Sweco Norge AS

Drammensveien 260

Box 80 Skøyen

NO-0212 Oslo

Telefonnummer +47 67 12 80 00

www.sweco.no

19. sep. 2016 kl. 11.20 skrev Schnug, Lisbeth <fmavisc@fylkesmannen.no>:

Hei og takk for svar.

Kunne dere oppdatere tabell 4a og 4b i tiltaksplanen mht de nye tilstandsklassene som er publisert her:

<http://www.miljodirektoratet.no/no/Publikasjoner/2016/September-2016/Grenseverdier-for-klassefor-av-vann-sediment-og-biota/>

Det må også foreligge en feil i verdiene for kvikksølv, tallverdiene og fargene stemmer ikke overens.

I tillegg vil jeg bare presisere at «rene masser» vil være masser i tilstandsklasse 1-2 etter myndighetens definisjon. Det er usannsynlig at det er praktisk mulig å mudre helt ned til det for alle stoffene slik som dere skriver i søknadsskjemaet. Men konsentrasjoner etter mudring er noe som vi uansett vil stille spesifikke krav om i en eventuell tillatelse.

Med vennlig hilsen

Lisbeth Schnug

Overingeniør – miljøvern/avdeling/forurensning

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder

38 176 213 / 917 57 179

<image003.png>

Postadresse: Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal

Besøksadresse Aust-Agder: Ragnvald Blakstadsvei 1, Arendal

Besøksadresse Vest-Agder: Tordenskjolds gate 65, Kristiansand

Fra: Aanonsen Sverre [<mailto:Sverre.Aanonsen@sweco.no>]

Sendt: 16. september 2016 15:48

Til: Schnug, Lisbeth <fmavlsc@fylkesmannen.no>

Kopi: Rune Torsøe <post@cora.as>

Emne: SV: Søknad om tillatelse til utfylling ved Stødden i Korsvikfjorden - Vi ber om noen presiseringer av søknaden

Hei.

Vi viser til mail datert 12.september hvor det ble stilt noen spørsmål i forbindelse med søknad om tillatelse til utfylling ved Stødden.

Spørsmålene er besvart med blå tekst i mailen.
Håper dette er ok.

Ha ei flott helg.

Mvh

Sverre Aanonsen

Senioringeniør MRIF
271 Kristiansand

Mobil +47 92281838

sverre.aanonsen@sweco.no

Please consider the environment before printing this e-mail.

Sweco Norge AS

Ægirsvei 10B

N O-4632 Kristiansand

Telefonnummer +47 38 17 86 66

www.sweco.no

<image001.jpg>

Fra: Schnug, Lisbeth [<mailto:fmavlsc@fylkesmannen.no>]

Sendt: 12. september 2016 14:58

Til: post@cora.as

Kopi: Østerhus, Bjørn Wattne

Emne: Søknad om tillatelse til utfylling ved Stødden i Korsvikfjorden - Vi ber om noen presiseringer av søknaden

Hei,

Viser til deres søknad om utfylling i sjø ved Stødden i Korsvikfjorden av 12. mai 2016. Vi har gått gjennom søknaden og ser at noen opplysninger mangler/ikke er entydige. Vi ber derfor om at dere presiserer følgende:

- I søknaden er stigningsforholdet for fyllingsfoten i vestre bukt angitt til å bli 1:1,5, noe som resulterer i en helning på 34 grader og et sjøbunnsareal som blir tildekket på 2451 m². I den vedlagte tiltaksplanen av august 2015 er det angitt en stigning på 1:1, noe som vil føre til tildekking av anslagsvis 2000 m². **Vennligst presiser hva som gjelder.**

Svar: Stigningsforhold

Tiltaksplanen for 2015 hadde en omtrentlig beregning for utfylling. Den var da ikke detaljprosjektert slik den er nå.

Siste tall for 2451 gjelder nå. Dette økte areal vil i praksis ikke ha noe spesielt å si ift utført sedimentundersøkelse ettersom det iflg. dykkerne var lite sediment i området.

- I tiltaksplanen er metoden for prøvetaking av sedimenter beskrevet. Det ble tatt sedimentkjerner som «var sjelden lengre enn 10-15 cm, og når de var lengre så var prøvene gjerne ensartede i hele lengden (...)», jf. side 7 i tiltaksplanen. Tabell 1 i tiltaksplanen viser at den totale lengden av sedimentkjernene kunne være opp til 30 cm. Det ble tatt blandeprøver av kjernene til analyse. **Vi ber om en presisering på hvor mye av sedimentkjernen per prøve ble blandet for analyse: Hele lengde der det var 30 cm lange kjerner, eller ble en enhetlig lengde for prøvetakingen for alle prøvepunktene valgt (f.eks. alltid de øverste 10 eller 15 cm av sedimentkjernen)?**

For vestre bukt hvor det var lite sediment så ble i praksis hele kjernen brukt ned til evt faste masser/mergel. Stein og fremmedlegemer ble ellers fjernet fra prøvene før innsending til analyse. I østre bukt ble -hvor sedimentlaget var tykt og enhetlig så ble hele kjernen ned til mergelbunn ekskl. evt. stein og fremmedlegemer brukt.
Paralleller: samsvarende søyler ble blandet for å få et representativt prøveuttak.

Når vi har fått den manglende informasjonen skal vi sende søknaden på høring i 4 uker.

Med vennlig hilsen

Lisbeth Schnug

Overingeniør – miljøvernavdeling/forurensning

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder

38 176 213 / 917 57 179

<image002.jpg>

Postadresse: Postboks 788 Stoa, 4809 Arendal

Besøksadresse Aust-Agder: Ragnvald Blakstadsvei 1, Arendal

Besøksadresse Vest-Agder: Tordenskjolds gate 65, Kristiansand