

Fra: siv.kristin.mellgren@multiconsult.no[siv.kristin.mellgren@multiconsult.no]

Dato: 12. des 2018 14:06:37

Til: Nygard, Ingeborg; postmottak@vav.oslo.kommune.no; postmottak@pbe.oslo.kommune.no

Kopi: terje.rodberg@vav.oslo.kommune.no; henrik.didriksen@vav.oslo.kommune.no; steinar.sund@multiconsult.no; sverre.kristian.hauge@multiconsult.no

Tittel: RE: Spørsmål om estimat for antall sprengningssalver knyttet til ilandføring av VA-ledningene på øyene i Oslofjorden

Hei

Hovedøya, for etablering av HC-rampe over ledninger:

Ut fra utførte grunnundersøkelser antas at det vil kunne være behov for sprengning innerst i strandsonen og et stykke ut ca. 35-40 m fra land.

Antar at all boring utføres før sprengning.

Ytterste sprengning (ca. 20 m³) tas i en salve.

Innerste sprengning (ca. 48 m³) tas på to salver.

Varighet for alle tre salver ca. 1 uke inklusiv boring, men eksklusiv rigging, opplasting og transport.

Gressholmen, for etablering av 3 kummer og sikring av ledninger slik at disse ikke blir liggende beskyttet utenfor bryggekant:

Antar at all boring utføres før sprengning.

1 salve pr. grop/kum (ca. 35 m³), men de skytes samtidig.

Ev. 1 salve dersom det kreves for sikring av ledninger (ca. 10 m³)

Antar også her 1 uke for salveboring og skyting.

Tid for rigging, opplasting og transport kommer i tillegg.

Prosjektet ønsker å gjennomføre sprengningsarbeidene så snart det foreligger godkjenning. Prioritet 1 er bygging av ny brygge ved Gressholmen kro. Prioritet 2 er permanent løsning (HC-rampe) for ilandføring av sjøledninger i Lindøysund. Arbeidet med den nye brygga vil bli påbegynt så snart det foreligger IG. Brygga må være ferdig til mudringsforbudet 15.05.2019. Sprengning i Lindøysund for HC-rampe planlegges utført våren 2019 og før mudringsforbudet. Dersom IG for HC-rampe foreligger sent våren 2019 må det vurderes å flytte sprengningsarbeidene i Lindøysund til etter 15.09.2019.

Mengder er anslått ut fra resultater fra grunnundersøkelser og prosjekterte anlegg.

Ta gjerne kontakt hvis du trenger mer informasjon.

Med vennlig hilsen

Siv K. Mellgren

Siv Kristin Mellgren

Seksjon VA-klimatilpasning

(+47) 99 51 97 34 | siv.kristin.mellgren@multiconsult.no

www.multiconsult.no

Multiconsult

From: Nygard, Ingeborg [mailto:fmoainy@fylkesmannen.no]

Sent: 29. november 2018 15:21

To: postmottak@vav.oslo.kommune.no; PBE Postmottak <postmottak@pbe.oslo.kommune.no>

Cc: Mellgren, Siv Kristin <siv.kristin.mellgren@multiconsult.no>; terje.rodberg@vav.oslo.kommune.no

Subject: Spørsmål om estimat for antall sprengningssalver knyttet til ilandføring av VA-ledningene på øyene i Oslofjorden

Hei

Vi viser til deres søknad til Fylkesmannen om tillatelse til sprengninger ved ilandføring av VA-ledningene på Høvedøya og Gressholmen i Oslofjorden.

Vi lurer i den forbindelse på om dere har et estimat for antall sprengninger som skal utføres, og hvor mye masse som skal sprenges bort?

Vi lurer også på hvor lang tid dere estimerer at sprengningsarbeidet vil pågå, og når på året dere planlegger at dette skal gjennomføres?

Søknaden anses som en søknad om endring av tillatelse til legging av VA-ledning i sjø på strekningen Vippetangen - Hovedøya – Gressholmen, datert 24.10.2017, sist endret 14.5.2018.

Etter at vi har mottatt svar på våre spørsmål vil vi vurdere om søknaden om endring skal sendes på en begrenset høring.

Vennlig hilsen

Ingeborg Nygard
rådgiver, miljøvernavdelingen

**Fylkesmannen
i Oslo og Akershus**

Besøksadresse: Tordenskioldsgate 12, Oslo
Postadresse: c/o Fylkesmannen i Østfold, Postboks 325, 1502 Moss
Direkte +47 22 00 36 34
fmoainy@fylkesmannen.no
www.fmoa.no