



Cowi A/S
Parallelvej 2
2800 Kongens Lyngby

Midlertidig udledningstilladelse fra byggegruber ved anlæg af Frederiksværk Højvandssluse

Cowi A/S har på vegne af de to bygherrer Halsnæs Forsyning A/S og Halsnæs Kommune søgt om midlertidig tilladelse fra udledning af grundvand fra byggegruber til Roskilde Fjord i forbindelse med byggeriet af Frederiksværk Højvandssluse.

På baggrund af foreliggende oplysninger meddeler Halsnæs Kommune tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven¹ § 28 stk. 1 og spildevandsbekendtgørelsen² kapitel 9 på følgende vilkår:

- Der må højst udledes 20 m³/t til Roskilde Fjord.
- Der må højst udledes 45.000 m³.
- Udledningen skal registreres med flowmåler.
- Det oppumpede vand skal passere et sandfang og olieudskiller inden udledning.
- Koncentrationen af total olie må ikke overstige 10 mg/L til recipient.
- Koncentrationen af suspenderet stof (SS) må ikke overstige 40 mg/L til recipient.
- Der udtages en vandprøve ved opstart af første udledning. Herefter 1 vandprøve pr. uge den første måned. Derefter 1. vandprøve pr. måned.
- Der skal dagligt føres visuelt tilsyn med udledningspunktet, hvor der tjekkes, at der ikke er oliefilm /suspenderet stof på overfladen eller anden misfarvning af recipienten.
- Der skal oprettes driftsjournal, med oplysninger om

¹ LBK nr. 1189 af 27/09/2016

² BEK nr. 726 af 01/06/2016

-
- Tilsyn med rensesforanstaltninger
 - Registrering af udledte vandmængder, opgjort pr. måned
 - Kvittering og dato for tømning af sandfang og olieudskiller
 - Analyseresultater fra prøvetagning
- Tilladelsen er midlertidig og udløber 1. november 2017

Tilladelsen kan ifølge miljøbeskyttelsesloven § 30 til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes, hvis de overnævnte vilkår må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige eller når hensyn til miljøbeskyttelsen i øvrigt gør det ønskeligt.

Baggrund for tilladelsen:

Halsnæs Kommune og Halsnæs Forsyning vil etablere en højvandssluse med pumpebygværk efter udløbet af Arresø Kanal til Roskilde Fjord mellem matr. 88a og 18e Frederiksværk Markjorder. Frederiksværk Højvandssluse skal forhindre, at lavtliggende områder i Frederiksværk bliver oversvømmet, når der er højvande i fjorden. Slusen med pumpebygværk placeres efter udløb af Arresø Kanal i Roskilde fjord. Anlægsarbejdet forventes udført fra juni til senest 1. november 2017.

I forbindelse med tørholdelse af byggegruber for sluse og pumpebygværk skal grundvandet sænkes til min. 0,5 meter under udgravningsniveau overalt i gruben. Der skal kun oppumpes det nødvendige mængde grundvand, og der skal således ikke sænkes unødigt.

Cowi A/S har på vegne af de to bygherrer Halsnæs Forsyning A/S og Halsnæs Kommune estimeret, at der skal udledes mellem 2 og 20 m³/t i ca. 3 måneder. Der forventes en samlet udledning på under 45.000 m³.

I udbudsmaterialet SAB afsnit 3.4 har Cowi indbygget krav til udledning fra byggegruber. Tilladelsen erstatter kravene i afsnit 3.4. Det er entreprenøren (udlederen) som i praksis skal sørge for overholdelse af tilladelsens vilkår.

Miljøvurdering:

Matriklerne 88a og 18e Frederiksværk Markjorder er kortlagt forurenede efter jordforureningsloven. Matrikel 88a er gammel opfyld og en miljøundersøgelse har konstateret en mindre olieforurening under opfyldslaget. Matrikel 18e (slaggemolen) er opbygget af slagge fra stålværkerne og indeholder tungmetaller.

Byggegruberne er placeret i fjord og i brinken til fjorden. Det oppumpede vand er kystnært grundvand som i forvejen siver til fjorden over tid. Tungmetallerne er forholdsvis immobile og er primært bundet til partikulært materiale i jorden. Krav om sandfang og maksimalt indhold af suspenderet stof (SS) skal sikre, at partikulært materiale med tungmetaller tilbageholdes inden udledning. Krav om olieudskiller og maksimalt indhold af total olie skal sikre, at olie så vidt muligt tilbageholdes inden udledning til fjorden.

Udledningen er midlertidig og begrænset og vurderes ikke at have en negativ effekt på Roskilde Fjord.

Offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside www.halsnaes.dk under høringer

Klagevejledning:

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Sundhedsstyrelsen, Danmarks Naturfredningsforening og enhver der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

En eventuel klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal være sket inden 4 uger fra afgørelsen er offentliggjort. Det vil sige 5. maj 2017.

Klagen skal fremsendes via Klageportalen, som der er et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Login til www.borger.dk eller www.virk.dk er oftest med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Information om klagegebyr og betaling kan ses på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Fritagelse for at bruge klageportalen kan opnås ved at sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Sagen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene senest 6 måneder fra dags dato, dvs. senest 9. oktober 2017.

Venlig hilsen

Kenneth Stübert Berger

Miljøsagsbehandler
Direkte 47784483
mail@halsnaes.dk
www.halsnaes.dk

Vedlagt: oversigtskort med placering af sluse og pumpebygværk

Kopi af tilladelse til:

Sundhedsstyrelsen, seost@sst.dk

Naturfredningsforeningen, dnhalsnaes-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Halsnæs Forsyning A/S, Projektleder Bent Jensen, bevj@halsnaesforsyning.dk
