



Novafos  
Blokken 9  
3460 Birkerød  
CVR. nr. 31884993

15. januar 2018  
Sagsnr. EMN-2017-05039

## **Tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand ved Skovshoved Havns, Skovshoved pumpestation**

Rambøll har den 12. oktober 2017, på vegne af Novafos, ansøgt om tilladelse til midlertidig afledning af grundvand, i forbindelse med renovering af Skovshoved pumpestation på Kystvejen 26, 2820 Gentofte, matr. nr. 76a og 76b Skovshoved.

Den midlertidige afledning af grundvand til havet sker som følge af tørholdelse af byggegrube i forbindelse med afgravning af jord til nye ledninger. Arbejdet gennemføres i perioden januar til april 2018. Ved arbejderne forventes afledt 10 m<sup>3</sup> grundvand pr. time, svarende til i alt 22.000 m<sup>3</sup>.

### **Materiale i sagen**

Følgende materiale har dannet baggrund for behandling af sagen:

1. Ansøgning om tilladelse til midlertidig afledning af grundvand til Øresund
2. Miljøteknisk beskrivelse, bilag 1
3. Miljøteknisk vurdering, bilag 2

### **Natur og Miljø vurdering**

Natur og Miljø i Gentofte Kommune vurderer på baggrund af ansøgningens oplysninger, at den ønskede afledning af grundvand fra anlægsarbejdet ikke vil give anledning til miljøgener af væsentlig karakter ved overholdelse af fastsatte vilkår.

Da den samlede mængde oppumpet grundvand er under 100.000 m<sup>3</sup>/år kræves der ikke tilladelse til grundvandssenkning iht. § 26 i Vandforsyningsloven.



### **Afgørelse**

Natur og Miljø, Gentofte Kommune meddeler i henhold til Lov om Miljøbeskyttelse, Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017, § 28, stk. 1, tilladelse til midlertidig udledning af grundvand til Øresund.

Tilladelsen gives på nedenstående vilkår:

1. Udledning af oppumpet grundvand til Øresund skal ske i overensstemmelse med ansøgningens oplysninger og den miljøtekniske beskrivelse (bilag 1).
2. Såfremt der sker ændringer i forudsætningerne, der ligger til grund for tilladelsen skal Natur og Miljø i Gentofte Kommune underrettes. 3. Hvis ansøger får oplysninger om ændringer i vandets sammensætning og/eller støder på ukendt forurening under anlægsprojektet, skal Natur og Miljø i Gentofte Kommune straks underrettes.
3. Natur og Miljø skal underrettes, når anlægget er udført og udledningen påbegyndes. Underretning sendes i kopi til Naturstyrelsen, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk), der er tilsynsmyndighed.
4. Hvis udledningen varer længere tid end den ansøgte periode og/eller den udledte vandmængde bliver større end forventet, skal Natur og Miljø underrettes.
5. Sedimenteret stof i vandet skal bundfældes i sedimentationscontainer inden grundvandet udledes. Oppumpning af vandet i forbindelse med udledning skal ske min. 1 meter over bundpladen i sedimentationscontaineren.
6. Bundfældet sedimenteret stof skal bortskaffes af en godkendt transportør til et godkendt modtageanlæg.
7. Gentofte Kommune, Natur og Miljø, skal underrettes, når oppumpningen og udledningen igangsættes og ophører.
8. Tilladelsen kan inddrages eller sættes i bero, hvis udledningen giver anledning til væsentlige miljømæssige gener og/eller hvis der findes ny jordforurening under anlægsprojektet.
9. Tilladelsen er gældende fra dags dato til 1. april 2018.

### **Generelle oplysninger**

Gentofte Kommune kan ændre vilkårene i denne tilladelse, såfremt forhold i recipient eller renere teknologi i branchen m.v. taler herfor.



### **Klagevejledning**

Gentofte Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dato, hvor afgørelsen er meddelt. Klagen skal være indgivet senest den 12. februar 2018.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen - følg link på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Miljø- og Fødevarerklagenævnet i Klageportalen, og kommunen vil efterfølgende indsende sin udtalelse om sagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet samt det materiale, der har ligget til grund for afgørelsen. Når du klager, skal du samtidigt betale et gebyr som opkræves via betalingskort i Klageportalen. Nævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er betalt. Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen. Vejledning om klageforløb og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

### **Søgsmål**

Afgørelsen kan indbringes for domstolene, jf. § 101 i Lov om Miljøbeskyttelse. Evt. retssag skal anlægges senest 15. juli 2018. Hvis afgørelsen er påklaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, vil fristen for at anlægge sag dog være 6 måneder efter Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse foreligger.

### **Aktindsigt**

I har ret til aktindsigt. Tidspunkt for et eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Natur og Miljø.

### **Kontaktperson**

Har I spørgsmål i sagen, eller ønsker I at drøfte denne nærmere, kan I henvende jer til Mette Henningsen, tlf. 39 98 85 66 eller e-mail: [mehn@gentofte.dk](mailto:mehn@gentofte.dk).

Med venlig hilsen

Mette Henningsen

Miljømedarbejder



Følgende er underrettet om tilladelsen:

- Rambøll, att. Frank Hallig, [FRH@ramboll.dk](mailto:FRH@ramboll.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité DN Gentofte, [dngentofte-sager@dn.dk](mailto:dngentofte-sager@dn.dk)
- Embedslægen, Sundhedsstyrelsen, Axel Heides Gade 1, 2300 København S, [sst@sst.dk](mailto:sst@sst.dk)
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, Att. Arne Rusbjerg, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Lystfiskerforeningen, Att. Steen Lyngsø, [lyngsø@comxnet.dk](mailto:lyngsø@comxnet.dk) og [sekretariatet@lystfiskerforeningen.dk](mailto:sekretariatet@lystfiskerforeningen.dk)
- Greenpeace Danmark, Njalsgade 21G, 2. sal, 2300 København S, [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)





## Bilag 2 - Miljøteknisk vurdering

### Målsætning og vurdering af recipientens sårbarhed

Det afledte vand ledes til Øresund. Øresund er en robust recipient med god vandudskiftning og der vil ske en væsentlig fortynding af det udledte vand, grundet almindelig opblanding, strøm og bølger.

I forhold til suspenderet stof har Natur og Miljø, Gentofte Kommune stillet vilkår om, at grundvandet inden afledning ledes gennem sedimentationscontainer, hvor sedimenteret stof bundfældes. Kravet skyldes at aflejring af sedimenteret materiale er et problem ved kysten.

### Udledningens indhold af miljøfremmede stoffer

Selve matriklen, hvor der graves er kortlagt som muligt forurenet (V1) og ca. 20 m fra udgravningen er der et område, som er kortlagt som forurenet (V2). Området er kortlagt pga. nuværende og tidligere anvendelse som maskinværksted, havneområde, reparation af både og tankstation. Der har været afværgeindsats over for grundvandsforureningen, som består af olieprodukter. Maskinværksteder har tidligere benyttet chlorerede opløsningsmidler ligesom reparation af både kan have forurenet med tjærestoffer og tungmetaller herunder arsen, kviksølv og tin fra bundmaling.

Der er ikke konstateret chlorerede opløsningsmidler eller nedbrydningsprodukter heraf over detektionsgrænserne i den udtagne vandprøve. Der er heller ikke konstateret olie og benzen over detektionsgrænsen. Der er toluen (0,13 µg/l), ethylbenzen (0,021 µg/l) og xylener (0,1 µg/l) i vandprøven, men under miljøkvalitetskravene i bekendtgørelse nr. 439 af 2016<sup>1</sup>.

Tungmetaller og tjærestoffer bindes oftest i jorden og vil sjældent forurene grundvandet. Generelt vil grundvandet så tæt på havet (under 100 m) være i hydraulisk kontakt med havet, hvilket betyder at eventuelle forureninger i grundvandet allerede er i havet.

### Konklusion

Afledningen forventes derfor ikke at have negative indvirkning på Øresund, ved overholdelse af de i tilladelsen stillede vilkår.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, bek. nr. 439 af 19. maj 2016