

Per Hardenberg  
Slangerup Overdrev 13  
3550 Slangerup

Kopi af afgørelsen sendt til Thomas Brøker.

### **Midlertidig tilladelse til udledning af oppumpet grundvand til Arresø via grøftesystem, Amtsvejen 16, 3310 Gørløse**

**By og Miljø**

Hillerød Kommune har den 12. februar 2016 modtaget de sidste oplysninger til ansøgningen om udledning af oppumpet grundvand fra en ny etableret boring på Amtsvejen 16, 3310 Gørløse. En oversigt over udledningsspunktet og boringen kan ses på bilag 1.

10. marts 2016

Hillerød Kommune  
Trollesmindealle 27  
3400 Hillerød

Ansøgningen er indsendt af Thomas Brøker fra Brøndboringsfirmaet Brøker A/S på vegne af ejer.

Tlf. 7232 2168  
Fax 7232 3213  
khens@hillerod.dk  
[www.hillerod.dk](http://www.hillerod.dk)

#### **Beskrivelse**

I forbindelse med etablering af en ny boring til markvanding på Amtsvejen 16, 3310 Gørløse søges der om midlertidig udledningstilladelse i forbindelse med boringsfasen.

Sag 219-2016-7281  
151440

Der søges om udledning i 14 dage periode 1. april til 30. maj 2016.

#### *Udløbspunkt*

Ansøger oplyser, at udløbspunktet vil være Lille Lyngby Å ca. 400 meter syd for boringen. Koordinaterne for udledningsspunktet er x;y:319014,00;6201972,00. Se bilag 1 for udledningsspunktet.

#### *Vandkvalitet og mængder*

Det vand der ønskes udledt er grundvand. Udledningen vil være opdelt i tre faser, hvor der udledes en forskellig mængde vand:

	m <sup>3</sup> /t	l/s	Varighed	I alt m <sup>3</sup>
Boringsfase	20	5,5	12-13 timer	250
Renpumpning	30-40	8-11	2 timer	60-80
Langtidspumpning	60	16	7 dage	10.080

Ansøger har konstateret en vandføring i den Lille Lyngby Å på ca. 200-300 m<sup>3</sup>/t, februar 2016. Åen ligger dybt i terrænet. Ved Åens udløb til Arresø vurderes det af ansøger, at vandføringen er ca. 500-1000 m<sup>3</sup>/t. Åens kapacitet til Arresø vurderes derfor at være tilstrækkelig.

#### *Recipienten*

Recipienten er Arresø som er et Natura 2000 område, og dermed særligt beskyttet. Arresø er en del af Natura 2000 område nr. N134 "Arresø, Ellemose og Lille Lyngby Mose" og Ef-Fuglebeskyttelsesområde 106 "Arresø".

Herudover er randarealerne af Arresø og søen beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Arresø har afløb til Roskilde Fjord gennem Arresø Kanal i Frederiksværk.

Arresø har et areal på 40,70 km<sup>2</sup> og er Danmarks største sø. Oplandsarealet til søen er 216 km<sup>2</sup>. Vandets opholdstid i søen, inden det ledes til Roskilde Fjord, er i gennemsnit 3,1 år<sup>1</sup>.

#### *Rensning*

Inden vandet ledes til recipienten ledes det gennem en iltnings- og sedimentationscontainer. For en yderligere klaring af vandet vil udledningen ske til terræn inden det ledes til grøften.

#### **Høring hos andre instanser**

Miljø har den 25. februar 2016 sendt udkast til en midlertidig udledningstilladelse til høring hos natur- og vandløbsmyndigheden og har modtaget følgende høringssvar: Vandløbsmyndigheden har den 27. februar 2016 mundtlig tilkendegivet at udledningen ska neddroles til max. 8 l/s for at beskytte vandløbet og brinken. Denne tilladelse indeholder derfor vilkår om neddrosling af vandet inden udledning.

Miljø har den 25. februar 2016 sendt udkast til en midlertidig udledningstilladelse til høring hos grundvandsmyndigheden. Der har ikke været nogen bemærkninger til udkastet.

Ansøger har tillige haft udkast til tilladelsen i høring – der har ikke været nogen bemærkninger.

#### **Vurdering**

Det vand som ønskes udledt er oppumpet grundvand fra en matrikel der ikke er registreret som forurenat. Derudover er der tale om en udledning som er planlagt for en begrænset periode. Ansøger har oplyst, at vandet ledes gennem en iltnings- og sedimentationscontainer før det udledes på terræn ved grøften der leder vandet til recipienten, hvorfor det vurderes at der ikke vil ske en væsentlig sedimentation i recipienten.

Miljømålet for Arresø er at have en god økologisk tilstand. Der har i første

---

<sup>1</sup> Fra Miljø- og Fødevarerministeriets hjemmeside om Arresø

vandplansperiode været krav til reducere af næringsstofbelastningen. Udledning af det oppumpede grundvand vurderes ikke, at være en hindring for denne målsætning, da vandet er oppumpet grundvand.

Natur, Hillerød Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura2000 området, da der er tale om en udledning i en kortere periode, samt at vandet filtreres inden udledning.

Det vurderes ligeledes, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af eventuelle Bilag IV arter. Påvirkningen af levevilkårene for dyrelivet må anses for at være meget små.

Hillerød Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udledning kan tillades uden at recipienten påvirkes væsentligt.

### **Tilladelse på vilkår**

Med beføjelse i Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 1, (Lovbekendtgørelse nr. 1317 af den 17/11/2015) meddeler Hillerød Kommune hermed midlertidig tilladelse til udledning af rensset grundvand fra vandboringen til eksisterende grøft og videre til Arresø.

Udledningens punkt er x;y:319014.00;6201972,00 (UTM Zone 32 Euref89). Tilladelsen meddeles på baggrund af det materiale, der ligger til grund for dette dokument, ovenstående tekst og under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

1. Udledningen gælder afledning af rensset grundvand i forbindelse med etablering af en vandingsboring på Amtsvejen 16, Lille Lyngby.
2. Tilladelsen er midlertidig og udledning må kun finde sted i perioden fra 1. april – 30. maj 2016.
3. Udledningen skal neddrøses til 8 l/s i Langtidspumpningsfasen
4. Der må ikke udledes sand, ler, grus, slam, eller lignende til recipienten.
5. Inden det oppumpede vand udledes skal det filtreres, sådan at vilkår 3 kan overholdes. Dette skal som minimum ske, som beskrevet i ansøgningen
6. Vilkårene i denne tilladelse skal være kendt af de folk som arbejder med udgravningerne, boringerne og med afledningen af rensset grundvand. Udledningen må ikke give anledning til skader på recipienten.
7. Hvis det konstateres, at det oppumpede grundvand ikke er rensset tilstrækkeligt og tilsynsmyndigheden vurderer, at det er for urensset, til at vandet fortsat kan udledes til recipienten, kan tilsynsmyndigheden kræve udledningen stoppet, eller at vandet renses yderligere.
8. Eventuelle eroderingsspor fra udledningen skal genoprettes.
9. Udledningen må ikke give anledning til erosion at grøftens randareal og brinker.
10. En færdigmelding af udledningen skal sendes til [miljo@hillerod.dk](mailto:miljo@hillerod.dk)

senest 14 dage efter endt udledning.

### **Anden lovgivning**

Tilladelser i henhold til anden lovgivning, eller andre paragraffer i Miljølovgivningen skal søges særskilt og er ikke omfattet af denne tilladelse. Såfremt jord ønskes bortkørt i forbindelse med etablering af boringen skal der forinden ske en anmeldelse herom til Hillerød, Byg og Miljø, som skal godkende transporten før den finder sted.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra den offentlige bekendtgørelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 93 stk. 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [nmkn.dk](http://nmkn.dk). Klageportalen ligger på [borger.dk](http://borger.dk) og [virk.dk](http://virk.dk). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk 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. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes

### **Annoncering**

Afgørelsen af annoceres på Hillerød Kommunes hjemmesiden den 11. marts 2016.

Med venlig hilsen

Katja Henschel  
Miljømedarbejder

Kopi til:

Naturstyrelsen, [nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk)

Sundhedsstyrelsen/Embedslægen, [hvs@sst.dk](mailto:hvs@sst.dk)

Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](http://nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Sportsfiskerforbundet, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Friluftsrådet, [fr@friluftsraadet.dk](mailto:fr@friluftsraadet.dk)

Bilag 1: oversigtskort og udledningen

