

Orbicon A/S  
Att.: Henrik Olesen  
Jens Juulsvej 18  
8260 Viby J

## Tilladelse til prøvepumpning og udledning

Vejle Kommune har den 04-04-2008 og 30-05-2008 på vegne af TREFOR A/S modtaget en ansøgning fra Orbicon A/S om tilladelse til prøvepumpning af 2 borer med udledning til Solebæk. Boringerne er beliggende på 16 bu, Grejs By, Grejs.

### Tilladelse til prøvepumpning

Tilladelsen meddeles efter Vandforsyningslovens § 20 på følgende vilkår:

1. Boringerne skal prøvepumpes efter retningslinierne i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (nr. 1000 af 26. juli 2007). Boringerne skal prøvepumpes med en ydelse på 30 m<sup>3</sup> pr. time.
2. I løbet af begge prøvepumpninger skal der udtages råvandsprøver. Råvandsprøverne skal som minimum udtages på følgende tidspunkter: Ved opstart, 1 uge efter opstart og ved afslutning.
3. Såfremt TRE-FOR ønsker at benytte borerne til vandforsyningsformål, skal der ved prøvepumpningens afslutning udtages en råvandsprøve fra boringen. Råvandet skal analyseres svarende til en boringskontrol jf. bilag 8 i Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (nr. 1664 af 14. december 2006).

### Udledningstilladelse

Tilladelsen omfatter miljømæssige forhold som er omfattet af miljøbeskyttelsesloven § 28. Under henvisning til ovenstående, sagsfremstillingen og efterfølgende vilkår, meddeler Vejle kommune i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28, tilladelse til udledning af oppumpet råvand fra to borer til tilløb til Solebæk på følgende vilkår:

24-06-2008

Side: 1/5

J. nr.: 13.02.01-P19-56-07

EAN-nr.:

Kontaktperson:

Bo Uttrup

Lokaltlf.: 76 81 24 41

Lokal fax: 76 81 24 09

Mobil:

E-post: Boupe@vejle.dk

Her bor vi:

Ågade 6, 7080 Børkop

4. Udledningen skal foregå med jævn afstrømning, og den mængde vand, der udledes til Solebæk må ikke overstige 8,3 l/s. Udledningsstedet fremgår af kortbilaget.
5. Udledning af oppumpet råvand forløber afgrænset over en periode på max. 4-6 uger pr. boring.
6. Vandet skal iltes, og der skal ske en filtrering/ udfældning eller tilsvarende inden udledningen af hensyn til miljøet.
7. Udledningen må ikke give anledning til okkerforurening, erosion, stofaflejringer, oliefilm eller anden synlig forurening i vandløbet. I tilfælde heraf indstilles udpumpningen øjeblikkeligt, og tilsynsmyndigheden kontaktes.
8. Vejle Kommune skal underrettes om, hvornår prøvepumpningerne opstartes med henblik på opfølgning af vilkår 4.
9. Indholdet af ferro-jern må ikke overstige 0,5 mg/l. Der skal som minimum udtages en øjebliksprøve 4 - 5 dage efter opstart af udledningen til analyse af ferro-jern og total-jern. Analyseresultatet fremsendes til tilsynsmyndigheden snarest herefter.
10. Tilladelsen træder i kraft med øjeblikkelig virkning og løber til udgangen af oktober måned 2008 – hvorefter den er ugyldig.

Tilladelsen til udledning er endvidere givet under forudsætning af, at Landsplandirektivets målsætning kan overholdes. Er dette ikke tilfældet, kan hele eller dele af tilladelsen kræves revideret.

### **Tilsyn**

Vejle Kommune har tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes.

Orbicon A/S skal føres et tilstrækkeligt tilsyn med oppumpningen/udledningen. Der skal føres tilsyn med at udledningen kan overholde vilkår 7 om synlige belægninger af suspenderet stoffer i vandløbet ligesom der skal føres tilsyn med indvindingsanlæg og brandslanger.

Der er i tilladelsen ligeledes forudsat, at Orbicon selv underretter og indhenter accept fra de berørte lodsejere i forbindelse med etablering af den midlertidige udledning.

### **Klagevejledning**

Vejle Kommunes afgørelse kan efter Vandforsyningslovens § 75 og Miljøbeskyttelseslovens § 91 og § 98 påklages til Miljøklagenævnet.

En evt. klage sendes til  
Vejle Kommune

Natur- og Miljøforvaltningen  
Skolegade 1  
7100 Vejle

Vi sender klagen videre til Miljøklagenævnet med vores bemærkninger til sagen.

Vi skal have modtaget en evt. klage inden den 23. juli 2008 kl. 15.00.

Afgørelsen kan påklages af følgende:

- TRE-FOR
- Sundhedsstyrelsen
- Enhver, der har en væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede foreninger og organisationer i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens § 99

Afgørelsen vil blive annonceret i Vejleposten den 25. juni 2008.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen efter Miljøbeskyttelseslovens § 101, være anlagt inden 6 måneder efter annonceringsdatoen.

### **Sagsfremstilling**

TRE-FOR har etableret 1 undersøgelsesboring ved Bredal og 2 ved Solekær. Det er hensigten, at borerne skal indgå som nye indvindingsboringer til Lysholt Vandværk. De nye indvindingsboringer ønskes etableret for, at indvindingen fra vandværkets nuværende borer på Lysholt kildepladsen kan mindskes. Der forventes at kunne indvindes mellem 250.000 og 350.000 m<sup>3</sup> om året fra hver boring.

Vejle Kommune meddelte den 11-12-2007 tilladelse til TRE-FOR til etablering af de 2 borer på 16 bu, Grejs By, Grejs. Vejle Kommune har efterfølgende modtaget et boreprofil og en råvandsanalyse. Der er tilsyneladende en god beskyttelse i området, og råvandets kvalitet er god.

For at kunne kortlægge grundvandsressourcen, boringens ydeevne og undersøge om grundvandskvaliteten er egnet til vandforsyningsformål, er der planlagt en prøvepumpning med en ydelse på 30 m<sup>3</sup> pr. time. Prøvepumpningerne skal foregå i 4-6 uger, og der forventes maksimalt at blive oppumpet 30.240 m<sup>3</sup> under hver af prøvepumpningerne.

Vandprøve fra den sydligste boring viser, at der er et jernindhold i råvandet på 0,75 mg/l.

Udledning af råvandet sker via brandslanger i grøft/vandløb beliggende ca. 600 meter nordøst for den ene boring. Denne grøft er vandførende hele året og har forbindelse til Solebæk.

### **Hedensted Kommune**

Solekær er grænsevandløb til Hedensted Kommune. Hedensted Kommune er blevet hørt som vandløbsmyndighed for denne del af vandløbssystemet i forhold til den hydrauliske problemstilling

omkring udledning fra prøveboringerne. Hedensted Kommune har den 13. juni 2008 udtalt sig som vandløbsmyndighed. Hedensted kommune har som vandløbsmyndighed ingen bemærkninger til udledningen.

### **Vejle Kommunes vurdering**

For at undgå potentielle okkerudfældninger i vandløbet, samt sikre mod udledning af iltfattigt råvand, skal råvandet inden udledning iltes med efterfølgende udfældning/filtrering i eksempelvis mobilt anlæg/container eller tilsvarende foranstaltning.

Tilløbet til Solebæk er privat, det er i Landsplandirektivet B<sub>0</sub> – målsat ( biologisk værdifuldt vandløb uden fisk) en lille bæk med godt fald. Ved at sikre en maksimal udledning af råvand på 8,3 l/s til Solebæk, samt øvrige foranstaltninger (iltning og filtrering/bundfældning) vurderer Vejle Kommune, at udledningen ikke vil hindre opfyldelse af vandløbets målsætning. Der må dog kun udledes fra en boring ad gangen.

Solebæk er i Landsplandirektivet B<sub>3</sub> – målsat (vandløb for ål, aborrer, gedder og karper). Ved station nr. 08-0103 opstrøms for det aktuelle udledningsspunkt er vandløbet bedømt til en faunaklasse 4 med meget ringe, noget forringet biologisk kvalitet. Ved at sikre en maksimal udledning af råvand på 8,3 l/s til Solebæk, samt øvrige foranstaltninger (iltning og filtrering/bundfældning) vurderer Vejle Kommune, at udledningen ikke vil hindre opfyldelse af vandløbets målsætning. Der må dog kun udledes fra en boring ad gangen.

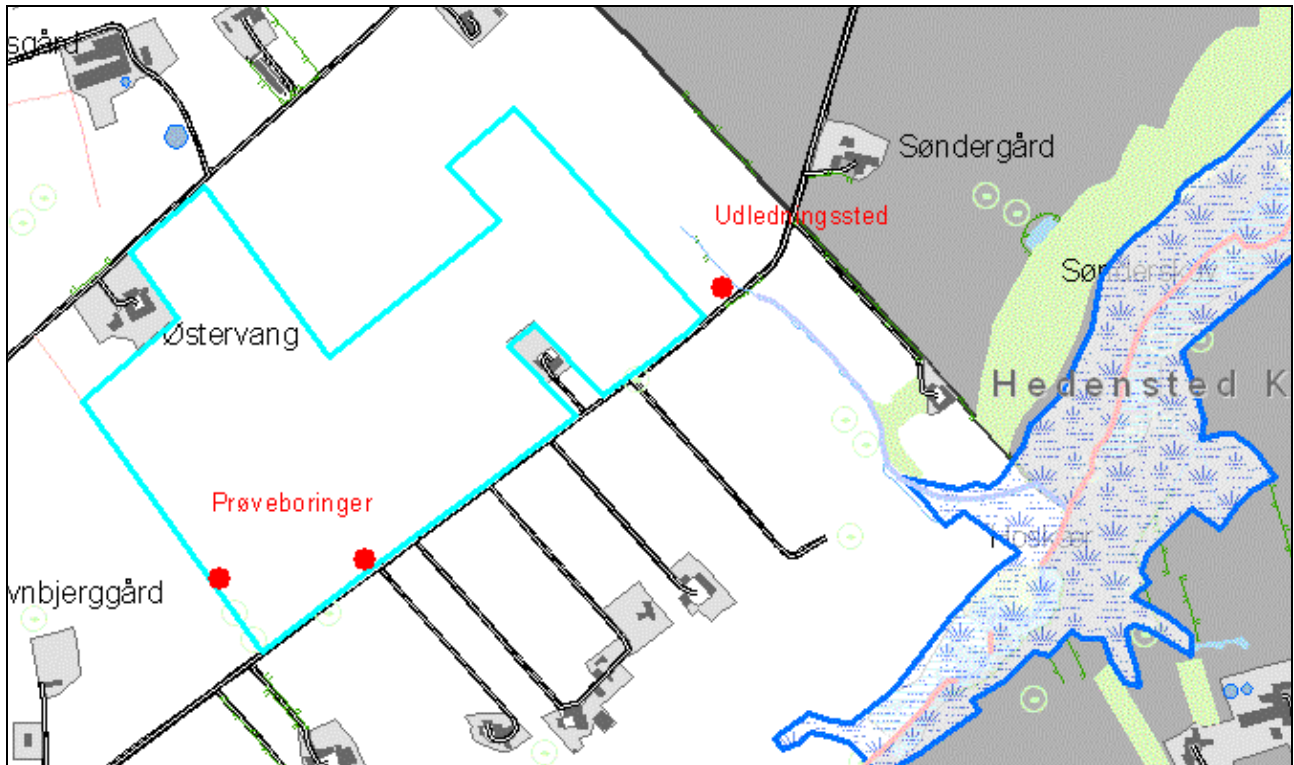
I lov om ændring af lov om planlægning(nr.571 af 24/06-2005,ændring nr. 51) står at lovens § 3 indeholder følgende ikrafttrædelsesbestemmelse i forbindelse med kommunalreformen:

”Kommunalbestyrelserne skal overholde sådanne regionplanretningslinier, som var de udstedt i medfør af § 3, stk. 1, i lov om planlægning.”

Venlig hilsen

Bo Uttrup

## Kort bilag



## Kopi til:

TREFOR A/S  
Hedensted Kommune  
Sundhedsstyrelsen, Region Syddanmark  
Danmarkssportsfiskerforbund  
Danmarks Fiskeriforening  
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark  
Forbrugerrådet  
Danmarks Naturfredningsforening  
Lokal foreninger under DN:

[cs@TRE-FOR.dk](mailto:cs@TRE-FOR.dk)  
[mail@hedensted.dk](mailto:mail@hedensted.dk)  
[post@rib.min.dk](mailto:post@rib.min.dk)  
[jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)  
[mail@fiskeriforeningen.dk](mailto:mail@fiskeriforeningen.dk)  
[info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:info@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)  
[fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)  
[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)  
[u.e.romer@stofanet.dk](mailto:u.e.romer@stofanet.dk)  
[tanggaard@mail.tele.dk](mailto:tanggaard@mail.tele.dk)  
[westy@jellingnet.dk](mailto:westy@jellingnet.dk)