



Bodilsen Skovselskab Aps  
Durupvej 27, Glyngøre  
E-mail: HB@BodilsenInvest.dk

**Tilladelse til grundvandssænkning i forbindelse med råstofgravning ved Dalgas Plantage Reg. nr. 791-V84-0006-00.**

**Dato: 02-03-2016**

Der meddeles tilladelse til at sænke grundvandsstanden i forbindelse med råstof-indvinding under grundvandsspejlet når klagefristen er udløbet.

Sagsnr.: 15/67137  
Sagsbehandler: vpdek

Direkte tlf.: 87 87 56 10

Det er vurderet, at indvindingen ikke vil være til væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Afgørelsen er truffet i medfør af vandforsyningslovens § 26

Viborg Kommune har i tilladelse til råstofindvinding meddelt d. 31. januar 2014 afgjort, at det ansøgte ikke forudsætter udarbejdelse af kommuneplan-retningslinjer ledsaget af en VVM-redegørelse.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 3 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om VVM.

Tilladelsen er meddelt på følgende vilkår, der er fastsat i henhold til gældende bekendtgørelser og normer:

**Vilkår**

**a. Formål**

Tilstrømningen af vand til råstofgraven skal erstatte det volumen som opstår, når der opgraves sand og grus under grundvandsspejlet på matr. Nr. 4a, Rævind Hede, Tårup.

**b. Tidsfrist**

Tilladelsen gælder til den 1. juni 2020.

**c. Vandmængde**

Der må indvindes op til i alt 12.500 m<sup>3</sup> grundvand / år.

**d. Indvindingen**

Der må ikke foretages anden indvinding af grundvand end den vandmængde, der ved naturlig tilstrømning erstatter den mængde sand og grus, der graves under grundvandsspejlet.

Der må ikke graves under grundvandsspejlet nærmere end 300 meter fra drikkevandsforsyningen på Skivevej 256 B.

#### e. Afledning

Der må ikke bortledes grundvand fra graveområdet ved pumpning, grøftning og dræning.

#### **Sagens behandling**

Viborg Kommune har den 2. november 2015 modtaget en ansøgning til behandling fra Region Midtjylland, hvor der søges om udvidelse af graveområdet til at omfatte arealerne vest for det nuværende graveområde.

Kommunen har desuden modtaget en afgørelse fra Natur og Miljøklagenævnet den 12. juni 2015 hvor Kommunens tilladelse af 31. januar 2014 hjemvises til fornyet behandling.

Denne tilladelse omfatter indvindingen for begge de modtagne ansøgninger om grundvandssænkning i forbindelse med råstofindvinding under grundvandsspejlet.

Viborg Kommune meddelte d. 31. januar 2014 tilladelse til indvinding af sand, grus og sten samt sænkning af grundvandsstanden på ejendommen matr.nr. 4a, Rævind Hede, Tårup.

Afgørelsen blev påklaget d. 28. februar 2014 af ejer af naboejendommen Skivevej 256 B, Viborg. Klagen omhandler blandt andet om det fortsat vil være muligt, at opretholde den hidtidige vandforsyning som følge af den grundvandssænkning, der opstår i forbindelse med den planlagte råstofgravning.

Natur- og Miljøklagenævnet har den 12. juni 2015 afgjort klagen og hjemvist sagen til fornyet behandling med følgende bemærkninger:

- Nævnet finder, at der ikke er overensstemmelse mellem de oplysninger kommunen har lagt til grund for vurderingen af råstofgravningens påvirkning af vandindvindingsinteresserne og de oplysninger, der findes om grundvandsforholdene på klagers ejendom baseret på tilgængeligt kortmateriale.
- Nævnet finder, at vurderingen om påvirkningen af vandindvindingsinteresserne, herunder klagers vandforsyning er baseret på et ufuldstændigt grundlag og ophæver af den grund tilladelsen til sænkning af grundvandsstanden.
- Det er nævnets opfattelse, at det ikke kan udelukkes, at der kan gives tilladelse til den sænkning af grundvandet, men at dette må kræve en konkret og begrundet vurdering af indvindingens påvirkning af vandindvindingsinteresserne i området, henset de faktiske geologiske og hydrogeologiske forhold.

#### Vurdering af påvirkning af grundvandsstanden

Den årlige produktion af sand, sten og grus forventes at udgøre ca. 150.000 m<sup>3</sup>, heraf ca. 50.000 m<sup>3</sup> under grundvandsspejlet. Porevolumen vurderes til 25 %, og

den årlige tilstrømning af grundvand beregnes til ca. 12.500 m<sup>3</sup>/år.

Det er oplyst at nærmeste vandforsyningsanlæg er beliggende på ejendommen Skivevej 256B og ligger ca. 300 meter fra graveområdet.

Der findes ingen oplysninger om brønden og indvindingsanlægget. Da ejer af ejendommen Skivevej 256 B ikke ønsker at Kommunen besigtiger anlægget, har det ikke været muligt at fremskaffe oplysninger om brønden, herunder dybde af brønd og pejling af vandstand.

Ejer af anlægget har oplyst at indvindingen sker fra en ca. 11 meter dyb brønd. Ud fra kortaflysning vurderes grundvandet på ejendommen at ligge i kote ca. 5. og terrænet i kote ca. 15. På baggrund heraf vurderes der at stå ca. 1 meter grundvand i brønden

I graveområdet ligger grundvandsspejlet i ca. kote 7-8. Terrænet ligger i ca. kote 14, og der vil blive gravet til en dybde af ca. 2 meter under grundvandsspejlet. Grundvandets strømningsretning er nordvestlig mod Jordbro Å og dermed fra graveområdet mod ejendommen Skivevej 256B.

Grundvandets strømningshastighed i området vurderes ikke at være særlig høj, idet den forholdsvis høje hydrauliske ledningsevne for sand og gruslagene i området modsvarer af en tilsvarende lav gradient for grundvandsspejlet.

Kommunen har på baggrund af ovennævnte vurderet at indvindingen af råstoffer vil medføre en sænkning af grundvandsstanden på ca. 10 cm i en afstand af 300 meter fra vandforsyningen på ejendommen Skivevej 256B. Denne sænkning vurderes at være ubetydelig for vandforsyningsinteresserne i området herunder ejendommen Skivevej 256 B, Viborg.

Der vil i forbindelse med gravearbejdet være risiko for oliespild i bunden af sandgraven, men erfaringen viser, at i sandlag vil en eventuel olieforurening nedbrydes forholdsvis hurtigt og holde sig inden for et begrænset areal, hvis kilden til forureningen standses. Idet der i tilladelsen efter råstofloven er fastlagt vilkår om, at brændstof i form af olie opbevares i aflukket container og maskiner skal henstå på et tæt befæstet areal, vurderes risikoen for forurening af grundvandet som minimal.

På baggrund af ovennævnte vurderes det som usandsynligt, at et eventuelt olieudslip i grusgraven kan nå frem til nærmeste vandindvinding beliggende ca. 300 meter fra grusgraven. Dette understøttes bl.a. af Miljøministeriets Miljøprojekt nr. 1309 2009.

Da der i ansøgning af 2. november 2015 ikke søges om ændringer i indvindingsmængden i det nye graveområde er det vurderet at virkningerne på miljøet, herunder grundvand ikke er ændret i forhold til den tidligere VVM-screening og der er ikke udarbejdet ny screening for det ansøgte graveområde.

I henhold til de Statslige Vandplaner må indvinding af grundvand ikke være større end, at målsætningen for vandløbenes miljøkvalitet kan opfyldes. Indvindingen sker i oplandet til Jordbro Å, som i henhold til Vandplanen er målsat som god økologisk tilstand. Den samlede indvinding må i henhold til Vandplanens generelle retningslinier reducere sommervandføringen (medianminimum) med 15

%. Det er vurderet, at den konkrete indvinding og anvendelse af vandet ikke øger påvirkningen af Jordbro Å.

Indvindingen er placeret udenfor særligt beskyttelses område, habitatområde der er omfattet af NATURA 2000, eller områder der er udlagt som beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Ud fra ovenstående vurderer Kommunen, at en tilladelse på de givne vilkår, ikke har en væsentlig miljø- og naturmæssig betydning.

### **Erstatningsregler**

Anlæggets ejer er erstatningspligtig efter reglerne i vandforsyningslovens § 23 for skader, der voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed indbringes erstatningsspørgsmålet for taksationsmyndigheden efter lov om offentlige veje.

### **Klagevejledning**

Du kan klage over Kommunens afgørelse til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Klagen skal være modtaget senest den 31. marts 2016.

En klage skal sendes til den myndighed der har truffet afgørelsen via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal, som kan findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klage, at klageren indbetaler et gebyr på kr. 500 til Natur- og Miljøklagenævnet.

Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold i klagen.

Der kan læses nærmere om klageadgang, hvordan klage indgives, gebyr m.v. på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, kan afgørelser efter miljøbeskyttelsesloven prøves ved domstolene. En evt. sag skal anlægges inden 6 måneder efter at afgørelsen er truffet.

Du får besked, hvis der klages over afgørelsen.

Såfremt du har spørgsmål eller ønsker yderligere oplysninger er du velkommen til at kontakte mig på telefon 87 87 56 10, e-mail [naturogvand@viborg.dk](mailto:naturogvand@viborg.dk).

Med venlig hilsen

Dorthe Elmbo  
Miljøtekniker

Bilag:

1. Oversigtskort 1:25.000

Kopi af dette brev med bilag 1 er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg.
- Danmarks Naturfredningsforening, Madsnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh. K
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsågade 1, 7100 Vejle
- Per Jespersen Elneff, [PerElneff@gmail.com](mailto:PerElneff@gmail.com)
- Region Midtjylland, jord-raastoffer@ru.rm.dk