

Vilh. Bech Dortheasminde A/S

Nørregade 87

7171 Uldum



## **Afslag på ansøgning om dispensation til at modtage ren jord i råstofgrav på matr. nr. 5c Grædstrup By, Grædstrup, Horsens Kommune**

### **Afgørelse**

Region Midtjylland meddeler hermed afslag på ansøgning om dispensation fra forbuddet mod at tilføre jord til råstofgrav på matr.nr. 5c Grædstrup By, Grædstrup, Horsens Kommune.

Dato 22-01-2014

Sagsbehandler Annemarie Dalsgaard

Karlsen

Miljoe@ru.rm.dk

Tel.+45 7841 1925

Sagsnr. 1-50-71-23-07

### **Sagens baggrund**

Efter § 52 i Lov om forurennet jord er det forbudt at tilføre såvel forurennet som forurennet jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave.

Regionsrådet kan efter lovens § 52, stk. 2, nr. 3 meddele dispensation såfremt;

*"der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand, der forventes af indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod".*

Side 1

Den 16. maj 2011 har firmaet Vilh. Bech Dortheasminde A/S og ejendommens ejer Anni Haldrup Eriksen ansøgt om tilladelse til råstofindvinding. Samtidig er der ansøgt om modtagelse af 50.000 m<sup>3</sup> jord.

### **Udtalelse i sagen**

Horsens Kommune udtaler:

*"Modtagelokaliteten ligger indenfor det generelle indsatsområde Brædstrup/Våbensholm og indenfor OSD (Område med Særlige Drikkevandsinteresser). Den statslige grundvandskortlægning som blev afsluttet i maj 2009, medførte, at store dele af OSD-området blev udpeget som nitratfølsomt, herunder også nærværende modtagelokalitet. At området er udpeget som nitratfølsomt, er et udtryk for områdets generelle sårbarhed overfor nedsivning til grundvandsmagasinet.*

*Råstofgraven er placeret ovenpå et grundvandsmagasin med stor sårbarhed og da deponering af jorden i en råstofgrav sker tættere på grundvandspejlet end hvis der ikke har været gravet, medfører deponering af jord en større risiko for nedsivning, end hvis de øverste konsoliderede jordlag er intakte. Grundvandsmagasinet er velegnet til vandindvinding, og der er flere vandforsyningsboringer der er filtersat i magasinet.*

*Horsens Kommune finder på baggrund af ovenstående vurderinger, at der er en risiko for grundvandsforurening ved tilførsel af "rent" jord jf. jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3.*

*Horsens kommune finder tillige på baggrund af ovenstående, at der vil være en risiko for grundvandsforurening ved deponering af "forurenede" jord jf. jordflytningsbekendtgørelsens bilag 3.*

*Horsens Kommunes vurdering af risikoen ved tilførsel af enten "rent" jord eller "forurenede" jord er i tråd med en tidligere Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse sagsnr. NMK-11-00085."*

Horsens Kommune oplyser desuden, at der indenfor 500 meter af Grædstrup Grusgrav er 3 ejendomme med egen vandforsyning. Der er tale om Fuglrisvej 15, Tværvej 3 og Tværvej 5, 8740 Brædstrup, med henholdsvis DGU numrene 97.344, 97.302 og 97.918.

### **Geologi, grundvand og drikkevand/vandindvinding**

Region Midtjylland har vurderet ansøgningen i forhold til grundvandsressourcen og den aktuelle vandindvinding i området.

Råstofgraven ved Grædstrup ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

Grundvandsstrømmen vurderes lokalt at være overvejende sydlig, mens den overordnede strømningsretning for området er østlig. Grundvandet ligger i kote 71-72. Den naturlige terrænkote er 105-107,5. Lokalt i råstofgraven er koten dog ca. 95.

Vandforsyningsboring DGU nr. 97.818, ligger ca. 1 km vest/sydvest for ansøgte område.

I de øverste 6 meter er der muld, sand og ler, herunder 35 meter sand som overlejrer vekslende lerlag (med tykkelser på 1,5 til 11 m) og sandlag. Vandspejlet er 35 m u.t. og der indvindes fra 74-83 m u.t.

Vandforsyningsboring DGU nr. 97.114 der ligger nord for (og opstrøms) råstofgraven, viser 4 meter sand, herunder ler til 13 m u.t. der overlejrer vekslende sandlag og lerlag (med tykkelser på op til 9,5 m). Der indvindes fra 44-47 m u.t.

Moniteringsboring (GRUMO) DGU nr. 97.868, der ligger lige nord/nordøst for råstofgraven, viser 3,5 meter fyld/ler, herunder sand (1m), ler (11m), sand (2m), ler (0,5m) og sand (13 meter) til boringens afslutning 41 meter under terræn.

Boring til privat husholdning DGU nr. 97.918, der ligger ca. 500 meter syd for (og nedstrøms) råstofgraven viser vekslende sand- og lerlag med indslag af brunkul, med lagtykkelser på op til 7 og 32 meter for henholdsvis ler og sand. Vandspejlet er ca. 31 m u.t. og der indvindes fra 66-69 og 73-76 m u.t.

Området er klassificeret som værende nitratfølsomt område med stor nitratsårbarhed ("Afsluttende kortlægning Brædstrup/Våbensholm, Juli 2008, Grontmij|Carl Bro").

### **Region Midtjyllands vurdering af risiko for grundvand og drikkevand**

På baggrund af ovenstående vurderes, at der er terrænnære drikke- /og grundvandsforekomster, at geologien er varieret og at jordlagene yder en ringe eller ingen beskyttelse af grundvandet.

Det kan ikke udelukkes at jordtilførsel kan udgøre en risiko for forurening af grundvand og drikkevand i området.

Region Midtjylland kan derfor ikke dispensere fra forbud mod at tilføre jord til råstofgraven.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen efter Jordforureningsloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer, samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt pågældende. Klage indgives skriftligt til Regionsrådet, der fremsender klagen til behandling hos klagemyndigheden.

Yderligere oplysninger kan fås hos undertegnede.

Venlig hilsen



Annemarie Dalsgaard Karlsen

Kopi til:

-Horsens Kommune, e-mail: teknikogmiljo@horsens.dk  
-Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland,  
Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. e-mail: e-mail: midt@sst.dk  
-Naturstyrelsen, Rindumgaards Allé 3, 6950 Ringkøbing.  
e-mail: RIN@nst.dk





Afslag efter §52 til at modtage ren jord i råstofgrav

	<p>GrædstrupGrusgrav          Horsens Kommune          Matr. nr.: del af 5c Grædstrup By, Grædstrup</p>	<p>Dato: 12.12.2013          Jour. nr.1-50-71-23-07</p>
---	---	---