

Aulum Grusgrav ApS  
Mørupvej 37  
Mørup  
7400 Herning

Att.: Villy Pedersen



**Afslag på ansøgning om dispensation til at tilfører jord i  
råstofgraven på matrikel nr. 2ae og dele af 2ø Lergrav Hgd,  
Avlum.**

Dato 06-05-2013

Sagsbehandler Henrik Larsen

Miljoe@ru.rm.dk

Tel.+45 7841 1910

Sagsnr. 1-50-71-02-09

**Afgørelse om afslag på dispensationsansøgning**

Region Midtjylland meddeler hermed afslag på ansøgning om dispensation fra forbud mod at tilføre jord til råstofgraven på matr.nr. 2ae og dele af 2ø Lergrav Hgd, Avlum, med adressen Kronborgvej 20, 7490 Aulum.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 52 i jordforureningsloven.

Side 1

**Sagens baggrund**

Villy Pedersen har i brev modtaget 23. oktober 2012 søgt om dispensation til at tilføre op til 100.000 m<sup>3</sup> ren jord årligt til grusgraven beliggende Kronborgvej 20, 7490 Aulum.

Efter § 52 i lov om forurenede jord er det forbudt at tilføre såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave.

Regionsrådet kan dog meddele dispensation under nærmere angivne forudsætninger, bl.a. hvis der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller grundvandsmagasiner, der er egnede til drikkevandsproduktion, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod.

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

Grusgraven ligger på den nordøstlige del af Skovbjerg Bakkeø ca. 1,2 km syd for Morre Bæk. Terrænkoten omkring grusgraven svarer til ca. 53 – 48 m.

I henhold til Region Midtjyllands potentialekort, for de primære grundvandsmagasiner, er grundvandspotentialet ved grusgraven ca.

i kote 36 m svarende til ca. 17 - 12 m under terræn, hvor der ikke er gravet.

I henhold til potentialekortet er strømningsretningen i grundvandet ved grusgraven nord-nordøstlig mod Morre bæk

Grusgraven ligger i et område med drikkevandsinteresser (OD), uden for indvindingsopland til et alment vandværk.

Grusgraven ligger ca. 2,2 km nordøst (nedstrøms) for et område med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplandet til Holstebro Vandværk

Nærmeste vandværk er Aulum Vandværk, som ligger ca. 3,5 kilometer sydsydøst, og dermed opstrøms, for grusgraven.

Der er ca. 800 m i syd-sydøstlig (opstrøms) retning til nærmeste enkeltindvinding i Herning Kommune.

Der er ca. 1 km i vestlig (tværstrøms) retning og mere end 2 km i nordøstlig (nedstrøms) retning til nærmeste enkeltindvindinger i Holstebro kommune.

Der er ingen boringer, der beskriver de geologiske forhold direkte under grusgraven.

I boringer omkring grusgraven er der følgende geologi:

- I boring DGU nr. 74.637 ca. 1 km nordvest (nedstrøms) for grusgraven træffes sand fra terræn til 30 m u.t. med undtagelse af ét 25 cm mægtigt sandet lerlag omkring 9 m u.t. Fra 30,0 – 30,5 m u.t. træffes et sandet lerlag, der ikke blev gennemboret. Grundvandet står ca. 4 m u.t. Det vurderes, at der er god hydraulisk kontakt mellem sandlagene i boringen.
- I boring DGU nr. 74.879 ca. 1,2 km nord-nordøst (skråt nedstrøms) for grusgraven træffes sand fra terræn til 11 m u.t. Herunder træffes 4 m siltet sand til 15 m u.t. Fra 15 m u.t. til bunden af boringen 42 m u.t. træffes sand og grus. Grundvandet står ca. 6 m u.t. Det vurderes, at der er god hydraulisk kontakt mellem sandlagene i boringen.
- Lagserien i boring DGU nr. 74.294 ca. 750 m øst (tværstrøms) for grusgraven består af vekslende ler- og sandlag. Overordnet set består de øverste 12 m af moræneler. Fra 12 – 16 m u.t. træffes sand, underlejret af 10 m smeltevandsler til 26 m u.t. Fra 26 m u.t. til bunden af boringen 57 m u.t. træffes sand med indslag af få tynde

lerlag. Der er ingen oplysninger om grundvandspotentialet i boringen. Det vurderes, at der er begrænset hydraulisk kontakt mellem sandlagene over og under de 10 m smeltevandsler i boringen.

- I boring DGU nr. 74.530 ca. 1,3 km sydøst (skråt opstrøms) for grusgraven træffes ler med opblanding af sand fra terræn til 20 m u.t. Herunder træffes groft sand og grus til bunden af boringen 35 m u.t. Grundvandet står ca. 16 m u.t. Det vurderes, at der er nogen hydraulisk kontakt fra terræn til sandet og gruset, gennem det sandblandede ler.
- I boring DGU nr. 74.770 ca. 1 km syd-sydøst (opstrøms) for grusgraven træffes ler fra terræn til 20 m u.t. herunder træffes sand til bunden af boringen 54 m u.t. Grundvandet står ca. 22 m u.t. Det vurderes, at der er begrænset hydraulisk kontakt gennem de øverste 20 m ler.
- I boring DGU nr. 74.561 ca. 900 m (opstrøms) vest-sydvest for grusgraven træffes vekslende aflejringer af ler og sand i boringen. Øverst træffes 3 m grus underlejret af 1,5 m ler. Fra 4,5 – 15 m u.t. træffes stenet sand. Fra 15 – 31 m u.t. træffes ler, underlejret af sand til bunden af boringen 39,5 m u.t. Grundvandet står ca. 17 m u.t. Det vurderes, at der er god hydraulisk kontakt i sandlagene, mens der er begrænset hydraulisk kontakt gennem leret fra 15 – 31 m u.t.

### **Region Midtjyllands vurdering**

På baggrund af ovenstående vurderes, at grundvandsmagasinerne i området sydvest, syd, sydøst og øst (DGU nr. 74.581; 74.770; 74.530; 74.294) for grusgraven er nogenlunde beskyttede mod nedsivende forurening fra et jorddeponi i grusgraven, på grund af de geologiske forhold samt den opstrøms placering i forhold til grusgraven.

I området nordvest til nordøst (DGU nr. 74.637; 74.879) for grusgraven er grundvandsmagasinerne ubeskyttede mod evt. forurening fra jord, der er deponeret i grusgraven, på grund af de geologiske forhold samt den nedstrøms placering.

Det vurderes, at de geologiske forhold under grusgraven minder om de sandede og ubeskyttede forhold nord for grusgraven i og med der er gravet sand og grus på stedet.

Ved Region Midtjyllands vurdering af i hvilke tilfælde der kan meddeles dispensation til deponering af jord i råstofgrave, skal det sikres, at der ikke er risiko for forurening af grundvand, der

indvindes til drikkevand, eller som forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning. Til grundvand, som forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, skal i den forbindelse – udover grundvandsmagasiner, som det konkret er planlagt at udnytte – regnes alle grundvandsmagasiner, der er egnede til drikkevandsproduktion.

Grundvandskvalitetskriterierne skal være opfyldt i de primære grundvandsmagasiner. Kvalitetskriterierne skal ligeledes være opfyldt i det øverstliggende grundvandsmagasin, der kan forårsage en betydende forureningsspredning eller som kan være anvendeligt til vandforsyningsformål.

Da der ønskes dispensation til at tilføre jord til en grusgrav, hvor grundvandsmagasinerne nedstrøms grusgraven er ubeskyttede, kan det ikke udelukkes, at jordtilførsel vil, udgøre en risiko for forurening af grundvand og drikkevand i området.

### **Region Midtjyllands afgørelse**

Region Midtjylland vurderer, at deponering af jord i grusgraven kan medføre en risiko for forurening af grundvandsmagasiner og kan derfor ikke dispensere fra forbud mod at tilføre jord til grusgraven.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen efter jordforureningsloven kan påklages til Miljøstyrelsen 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. Klage indgives skriftligt til regionen, der fremsender klagen til behandling hos klagemyndigheden.

Yderligere oplysninger kan fås hos undertegnede.

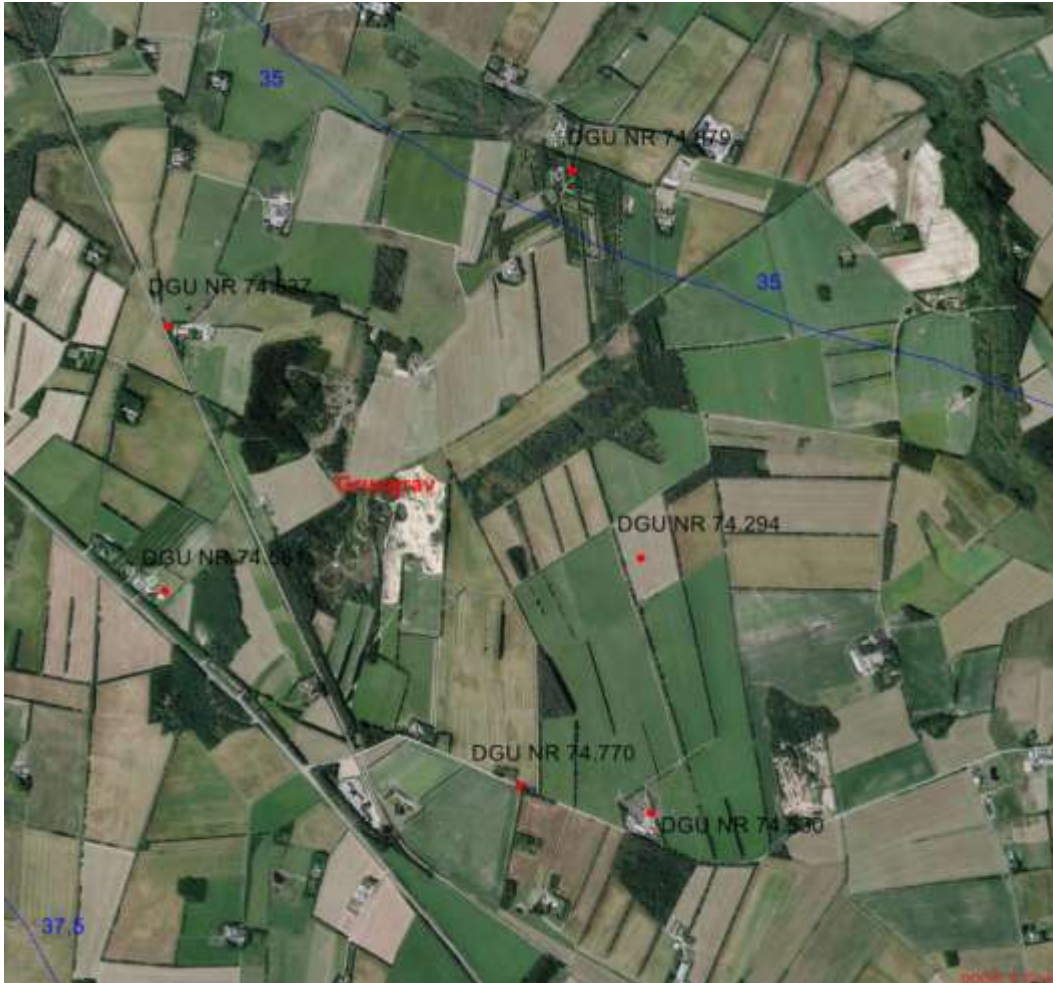
Med venlig hilsen



Henrik Larsen  
Geolog

### **Kopi til:**

Grundejer matr. 2ø: Gunnar Meldgaard Kjeldsen, Lundgårdsparken  
48, 7490 Aulum  
Herning kommune, teknik@herning.dk  
Naturstyrelsen Vestjylland, ves@nst.dk



Aulum grusgrav med omliggende boringer og grundvandspotentiale.