

Christian Gadegaard
Søndbjerg Strandvej 24
7790 Thyholm



Afslag på ansøgning om dispensation til at tilføjer jord i tidligere råstofgrav på Søndbjerg Strandvej 26, 7790 Thyholm. Matrikel nr. 3a Søndbjerg By, Søndbjerg.

Dato 07-08-2013

Sagsbehandler Henrik Larsen

Miljoe@ru.rm.dk

Tel.+45 7841 1910

Sagsnr. 1-50-71-6-13

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. 3a Søndbjerg By, Søndbjerg med adressen Søndbjerg Strandvej 26, 7790 Thyholm.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 52 i jordforureningsloven.

Side 1

Sagens baggrund

Grundejer Christian Gadegaard, Søndbjerg Strandvej 24, 7790 Thyholm har i mail af 5. juli 2013 søgt om dispensation til at tilføre ca. 2000 m³ jord til den tidligere grusgrav beliggende Søndbjerg Strandvej 26, 7790 Thyholm.

Jorden stammer fra udgravning til staldbyggeri på ejendommen Havrelandsvej 17, 7790 Thyholm. Matr. nr. 9e, Søndbjerg By, Søndbjerg. Udgravningsområdet har tidligere været anvendt som landbrugsjord.

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 ved Søndbjerg Strandvej 26 ligger på den sydøstlige del af Thyholm ca. 200 m nord for Serup Å. Terrænkoten omkring grusgraven svarer til ca. 10 m.

Region Midtjylland kortlægger, undersøger og oprenser forurenede jord. Formålet er at sikre rent drikkevand og menneskers sundhed i boliger, børneinstitutioner og på offentlige legepladser.

Struer Kommunes potentialekort for det øvre grundvandsmagasin på Thyholm viser, at grundvandspotentialiet omkring grusgraven svarer til kote ca. 2 m. Der kan dermed forventes at grundvandet træffes ca. 8 m under terræn omkring grusgraven og mindre dybde i selve grusgraven.

På baggrund Struer Kommunes potentialekort, topografi og placeringen af Serup Å ca. 200 m syd for grusgraven vurderer Region Midtjylland, at strømningsretningen i grundvandet ved grusgraven er sydøstlig mod Serup Å og Limfjorden.

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

Grusgraven ligger ca. 1,9 km øst (nedstrøms) for et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og ca. 450 m nedstrøms indvindingsoplandet til Søndbjerg Vandværk

Nærmeste vandværk er Søndbjerg Vandværk, som ligger ca. 625 m vest, og dermed tværstrøms, for grusgraven.

Nærmeste enkeltindvindinger ligger henholdsvis 1,6- og 1,8 km nordvest og vest for grusgraven.

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

I borer omkring grusgraven, figur 1, er der følgende geologi:

- I den sløjfede boring DGU nr. 45.558 ca. 180 m vest-nordvest (skråt opstrøms) for grusgraven træffes øverst 0,8 m muld og moræneler, hvorunder der træffes sand og grus til bunden af boringen 10 m u.t. Det vurderes at ovennævnte lag af sand og grus udgør et terrænnært grundvandsmagasin. Det vurderes ligeledes, at der er god hydraulisk kontakt fra bunden af grusgraven til laget af sand/grus i boringen.
- I den sløjfede boring DGU nr. 45.546 ca. 130 m nordvest (skråt opstrøms) for grusgraven findes ingen oplysninger om geologien i de øverste 8 meter af lagserien. Fra ca. 8 – 12 m under terræn træffes tertiært glimmerler og -silt. Fra ca. 12 m under terræn til bunden af boringen ca. 19 m under terræn træffes kvartssand og -grus.
- I den sløjfede boring DGU nr. 45.557 ca. 40 m nord (opstrøms) for grusgraven findes ingen oplysninger om geologien i de øverste 3 m. Fra 3 m under terræn til bunden

af boringen 10 m under terræn træffes sand og grus med et halv meter tykt lerlag fra 6,1 – 6,6 m under terræn. Det vurderes at sandet udgør et terrænnært grundvandsmagasin, der stort set ikke beskyttes af det tynde lerlag.

- I området 150 – 250 m nordvest – nordøst (opstrøms) for grusgraven træffes udelukkede sand til 10 m under terræn i boring DGU nr. 45.559 (sløjfet).
Udelukkende ler til 14 m under terræn i boring DGU nr. 45.564 (sløjfet)
Vekslede aflejringer af ler og sand til 18 m under terræn i boring DGU nr. 45.553 (sløjfet).
Det vurderes at ovennævnte lag af sand udgør et terrænnært grundvandsmagasin er ikke beskyttes af de varierende lerlag.
- I boring DGU nr. 54.711 (sandsynligvis sløjfet) ca. 375 m syd (nedstrøms) for grusgraven træffes hovedsageligt sand fra terræn til bunden af boringen 5,0 m under terræn.
- I boring DGU nr. 45.682 (sandsynligvis sløjfet) ca. 400 m øst-sydøst (tværstrøms) for grusgraven træffes sand fra terræn til bunden af boringen 5,0 m under terræn.
- I Søndbjerg Vandværks eksisterende boringer DGU nr. 45.122 og 45.865 ca 625 m vest (tværstrøms) for grusgraven træffes hovedsageligt ler til ca. 40 m under terræn, herunder træffes sand til bunden af boringerne ca. 60 m under terræn.

Region Midtjyllands vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes, at der ligger et terrænnært og stort set ubeskyttet grundvandsmagasin under og omkring den tidligere grusgrav, hvor der søges om deponering af jord. Det vurderes at eventuel forurening fra jord, der deponeres i grusgraven, umiddelbart vil kunne spredes til grundvandsmagasinet.

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 grundvandsmagasinet umiddelbart under-, omkring- og nedstrøms grusgraven er stort set 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 (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. Klage indgives skriftligt til regionen, der fremsender klagen til behandling hos klagemyndigheden.

Yderligere oplysninger kan fås hos undertegnede.

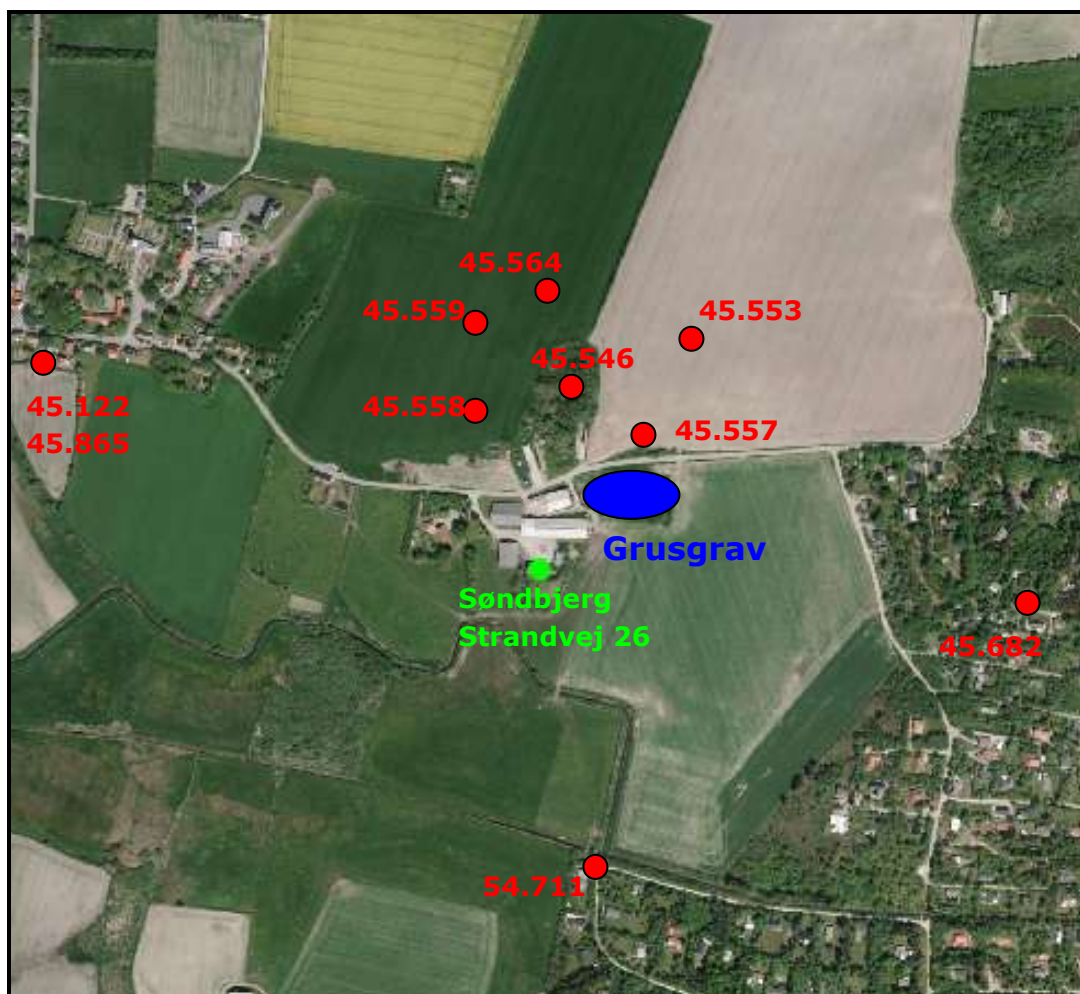
Med venlig hilsen



Henrik Larsen
Geolog

Kopi til:

Pia og Ove Stigaard, Sønderbjerg Strandvej 22, 7790 Thyholm
Struer Kommune, teknisk@struer.dk
Naturstyrelsen Vestjylland, ves@nst.dk



Figur 1. Søndbjerg Grusgrav med omkringliggende boringer.