

Ry Grusgrav Aps.

Bakkelyvej 2

8680 Ry

Att.: Jørgen Nielsen, JN@topas.dk



Dato 22-02-2013

Sagsbehandler Morten Steen

Miljoe@ru.rm.dk

Tel.+45 7841 1942

Sagsnr. 1-50-71-1-13

Afslag på ansøgning om dispensation til at tilfører jord i tidligere grusgrav på matrikel nr. nr. 1t og 15n Borum by, Borum.

Afgørelse om afslag på dispensationsansøgning

Region Midtjylland meddeler hermed afslag på ansøgning om dispensation fra forbud mod at tilføre jord til den tidligere råstofgrav på matr.nr. 1t og dele af 15n Borum by, Borum.

Side 1

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 52 i jordforureningsloven.

Sagens baggrund

Ry Gusgrave Aps v/ Jørgen Nielsen har den 13. februar 2013 søgt om dispensation til at tilføre den tidligere grusgrav mindst 500.000 m³ uforurenet jordfyld.

Efter § 52 i lov om forurenet jord er det forbudt at tilføre såvel forurenet som uforurenet 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 af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod.

Region Midtjyllands vurdering af risiko for grundvand og drikkevand

Grusgraven ligger umiddelbart syd for Borum på dalskrænten ned til Lyngbygaard Å. Terrænkoten er 50 - 55. Undergrunden i området består af ler fra tertiærtiden. Overfladen af leret findes generelt omkring kote 0 til -20, men syd for Borum løber et dalstrøg i leret mod sydøst, nord om Lyngby og videre herfra mod Årslev. Bunden af dalen er omkring kote -50 til -80. Dalen kan ikke erkendes fra jordoverfladen.

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

Tilsvarende dale er fundet andre steder og betegnes normalt "begravede dale". I dalstrukturen findes overvejende sand og i mindre omfang grus. Visse steder er der fundet lerlag af ret stor tykkelse. Lerlagene er ofte dannet i søer, der har eksisteret midlertidigt under dalens opfyldning og har derfor en ret lokal udbredelse.

Over dalstrukturen, d.v.s. over kote 0, findes mere sammenhængende lerlag. Flere steder findes der dog isolerede områder med sand- og gruslag og en kortlægning har vist, at disse isolerede sandlag når gennem lerlaget. Dette er bl.a. tilfældet, hvor grusgraven ligger. Boring DGU nr. 88.1166 er beliggende i kanten af grusgraven mod syd og viser ca. 30 meter sand og grus fra toppen i kote 44. Disse områder med sand/grus har stor betydning for grundvandsdannelsen i området.

Grundvandsmagasinerne i området er dels knyttet til sandlag i den begravede dal, dels til sandlag over dalen. Der er direkte kontakt mellem sandlagene, og de skal derfor opfattes som ét sammenhængende magasin.

Grundvandet, har potentiale mellem kote 30 og 35 og strømmer mod sydøst, parallelt med den begravede dal.

Nærmeste vandværk er Lyngbyværket, som ligger ca. 1 kilometer sydøst for grusgraven. Værket har en årlig indvindingstilladelse på 900.000 m³ og udnytter hele den tilladte mængde. Der indvindes fra 7 boringer, der er 30 til 35 meter dybe og således filtersat fra kote -10 til 0. Vandværket ligger nedstrøms i forhold til grusgraven. Området er udpeget som område med særlig drikkevandsinteresser. Den begravede dal syd for Borum vurderes at være meget interessant til fremtidige kildepladser i området.

På baggrund af forholdene som beskrevet ovenfor, kan det 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 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



Morten Steen

Geolog

midt
regionmidtjylland

Side 3

Kopi til:

Grundejer Lis Brund, lis.brund@gmail.com

Planlægning og Byggeri, Aarhus Kommune, planlaegningogbyggeri@aarhus.dk

Natur og Miljø, Aarhus Kommune, Helle Ravn-Sørensen, hrav@aarhus.dk

Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K

MiljøCenter Århus, Lyseng Allé, 8270 Højbjerg