

Tebbestrup Jordtip v/Jakob Schatz-Jakobsen
Tebbestrupvej 178
8900 Randers



Dato 16-12-2008

Sagsbehandler Morten Steen

Jord-raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +45 8728 5218

Sagsnr. 1-50-71-19-07

Dispensation til modtagelse af ren jord i tidligere grusgrav på matrikel nr. 7b Frisenvold, Ørum. Beliggende Tebbestrupvej 178, 8900 Randers

Region Midtjylland har den 19. februar 2008 modtaget Deres ansøgning om at gå i sluthøjde og forlængelse af dispensationen til at modtage ren jord i grusgraven på ovennævnte ejendom.

Side 1

Det er efter bestemmelserne i lov om forurenede jord forbudt at modtage jordfyld i råstofgrave. Regionen kan dog meddele dispensation efter en konkret vurdering af risiko for forurening af grundvand og vandindvinding i området.

Sagsoplysninger

Tidligere dispensation

Århus Amt har med afgørelse af 8. december 2003 givet dispensation til modtagelse af ren jord i grusgraven. Dispensation er givet med en tidsbegrænsning til 31/12 2008. Tidsbegrænsningen var begrundet med de store jordmængder, og ønsket om at kunne udnytte erfaringerne fra egenkontrollen samt evt. at kunne revurderer afgørelsen som følge af ny viden om grundvandsforholdene.

Beliggenhed og drift

Den nedlagte grusgrav ligger nord for Tebbestrupvej, ca. 1500 meter sydvest for Tebbestrup.

Det samlede areal udgør ca. 3,6 ha. Arealet er omgivet af skrænter der når til niveau med det omgivende terræn mod nord.

Jorden bliver tilkørt gennem en indkørsel øst for Tebbestrupvej 178. Der er installeret bom og videoovervågning af tilkørslen. Tilkørt jord tippes i hullet eller tippes på toppen og skubbes ud over skrænten.

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

Geologi og grundvandsforhold

Grusgraven ligger i et morænelandskab fra sidste istid. Mod vest og syd afgrænses området af hhv. Gudenådalen og å-dalen omkring Værum Bæk. Arealerne ligger naturligt fra kote ca. 40 til kote 60. Grusgravning har dog ændret på højdeforholdene.

Jordlagene består øverst af 5-7 meter moræneler. Herunder findes en tyk smeltevandsserie (Tebbestrup Formationen). I toppen er Tebbestrup Formationen deformeret, idet der fra ca. 14 meters dybde findes en moræne af 6-16 meters tykkelse. Denne er underlejret af smeltevandsler – ligeledes af varierende tykkelse. Den samlede smeltevandsserie er mere end 50 meter tyk. Under smeltevandsserien er der omkring 20 meter tertiært ler, og herunder kalk fra ca. 100 meter under terræn.

Grundvandsmagasinerne i området er dels knyttet til den tykke smeltevandsserie, dels til kalken. Der findes ikke mange oplysninger om trykniveauerne i de to magasiner. Trykniveauet ligger fra kote 4 til 10. Grundvandsspejlet hælder lokalt mod sydøst, men den overordnede retning på grundvandsstrømmen er mod nord eller nordvest. Dette strømningss billede vurderes at gælde for grundvandet i begge grundvandsmagasiner.

Drikkevandsinteresser og vandindvinding

Arealet er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser og ikke særlige drikkevandsinteresser.

Nærmeste almene vandforsyning er Tebbestrup Vandværk, som ligger 1,6 km nordøst for arealet. Vandværket har en indvindingstilladelse på 42.000 m³ pr. år. Indvindingen ved Tebbestrup vandværk ligger således strømningmæssigt "på højde med" grusgraven og ikke nedstrøms denne.

Herudover er der private enkeltindvindingsanlæg på Frisenvoldvej 28 (400 m mod sydvest), Tebbestrupvej 177 (400 meter mod sydøst), Tebbestrupvej 180 (175 m mod vest) og Kildehusvej 20 (900 m nord).

Høringer

I forbindelse med den oprindelige dispensation har daværende Langå Kommune meddelt, at man anbefaler at der meddeles en dispensation til opfyldning med ren jord.

Tebbestrup Vandværk i/s har med brev af 21. juli 2003 henvist til en deponering af forurenet jord i en anden grusgrav i området, og udtrykt betænkelighed. Man henstiller, at der udføres en effektiv kontrol med tilførslen.

Miljøministeriet, Miljøcenter Århus oplyser den 21. maj 2008, at der ikke er foretaget yderligere undersøgelser siden 2003, der har givet ny viden til grundvandets strømning. Der er således ikke kommet ny viden til, hvorfor vurderingen af risiko for vandindvinding og grundvand vil være den samme.

Randers Kommune oplyser, at kommunen er "enig i Region Midtjyllands samlede vurdering, at en dispensation kan meddeles uden en uacceptabel risiko for drikkevandsinteresser, da Tebbestrupvej 180 indvinder fra det velbeskyttede kalkmagasin og at Kildehusvej 20 er beliggende 900 m fra fyldområdet."

Region Midtjyllands vurdering

De overliggende jordlag over grundvandet yder kun ringe beskyttelse af grundvandet i området, men på baggrund af geologien og strømningsretningen, og med de fastlagte kontrolvilkår, er det regionens vurdering, at ren jord kan tilføres råstofgraven uden risiko for forurening af drikkevand eller potentielle drikkevandsressourcer. Der vurderes heller ikke at være andre miljømæssige hensyn der taler imod en dispensation.

Århus Amt og Region Midtjylland har samlet udført 9 tilsyn ved grusgraven i løbet af en 5-års periode. Der har ikke været noteret vilkårsovertrædelser, og der er ikke givet indskærpelser eller påbud.

Afgørelse om dispensation og vilkår til modtagelse af fyldjord

Region Midtjylland meddeler hermed dispensation til modtagelse af uforurennet jord på i den tidligere grusgrav på matrikel nr. 7b, Frisenvold, Ørum. Dispensationen gælder kun for den nordøstlige del af matrikel nr. 7b, som vist på vedlagte situationsplan, side 6.

Dispensationen meddeles efter jordforureningslovens § 52. Der er efter jordforureningslovens § 52 stk. 3 knyttet følgende vilkår til dispensationen.

- 1) Der må kun tilføres uforurennet jord. Der må ikke modtages restprodukter eller andet affald og fyldjorden må ikke indeholde byggeaffald eller andre fremmedlegemer f.eks. asfalt, slagge, træ, plastik m.v.
- 2) Jord fra kortlagte arealer efter jordforureningsloven, og jord omfattet af kommunernes områdekortlægning (let forurennet jord) må kun modtages, hvis der foreligger dokumentation for at jorden er ren. Desuden skal der foreligge en anvisning fra oprindelseskommunen.
- 3) Jorden må kun modtages inden for det indrammede område vist på vedlagte kort side 7. Opfyldningen skal, hvis der ikke er nævnt andet i en efterbehandlingsplan for grusgraven, stoppe i niveau med det omgivende terræn (se vilkår 8). Når der mangler 1 meters opfyldning skal tilsynet tilkaldes med henblik på at aftale forhold omkring slutfærdig og endeligt terræn.
- 4) Alle jordlæs skal ved modtagelsen være ledsaget af et skema med oplysninger om:
 - Jordens oprindelse (adresse for opgravning).
 - Nuværende og tidligere anvendelse af grunden, hvorfra jorden stammer.

- Kundens navn og adresse (bygherre).
- Leverandørens navn og adresse (vognmand).
- Leveringsperiode og samlet jordmængde, hvad enten det drejer sig om et større eller mindre projekter/jordpartier.
- Eventuelle analyseresultater af jordprøver,
- Det skal fremgå af skemaet, hvem der er ansvarlig for oplysningerne om jorden og for modtagelsen af jorden.

Skemaerne skal opbevares i mindst 3 år og efter anmodning være tilgængelige for Region Midtjyllands tilsyn.

5) Når jorden modtages i grusgraven, skal den kontrolleres ved syn og evt. lugt. Afvises jorden på grund af indhold af affald eller mistanke om forurening, skal Randers Kommune orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse af den afviste jord.

6) I forbindelse med Region Midtjyllands tilsyn kan der ved mistanke om forurening i fyldjorden udtages jordprøver til analyse for dispensationsindehavers regning. Der kan maksimalt udtages 10 jordprøver pr. år for dispensationsindehavers regning. Skal der udtages flere, vil det blive på Region Midtjyllands regning.

7) Når grusgraven er ubemandet, skal den være lukket med bom eller lignende, således at det ikke er muligt at læsse jord af.

8) Den tilførte jord skal anvendes til opfyldning i henhold til den godkendte efterbehandlingsplan for grusgraven.

9) Der skal hvert år **senest den 1. marts** indsendes en oversigt over den modtagne fyldjord til Region Midtjylland.

Oversigten skal for hvert jordparti (jord fra samme adresse) indeholde oplysninger om bygherre, opgravningsadresse, samlet jordmængde og leveringsperiode.

10) Såfremt vilkårene for modtagelse af fyldjord i grusgraven ikke overholdes kan dispensationen ophæves.

11) Region Midtjylland kan ændre foranstående vilkår, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke tilføres forurenede jord i grusgraven.

I øvrigt

Vilkårene betyder, at indehaveren af dispensationen skal godkende modtagelsen af jorden inden den køres til grusgraven. Det er klogt, at indhente oplysninger om den tidligere og nuværende anvendelse af stedet, hvor jorden stammer fra samt eventuelle analyseresultater af jorden.

Oplysninger om kortlagte arealer efter jordforureningsloven kan findes på region Midtjyllands hjemmeside. Oplysninger om områdeklassificering af let forurenede arealer kan fås ved henvendelse til oprindelseskommunen eller kommunens hjemmeside.

Der gøres opmærksom på, at indehaveren af dispensationen er ansvarlig for, at fyldjorden ikke indeholder fremmedlegemer eller er forurenede. Jordens indhold af forureningskomponenter må ikke overskride Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier.

Der er vedlagt et forslag til et skema til modtagelse og kontrol af den tilførte jord (skemaet "Modtagelse af fyldjord"). Endvidere er der vedlagt et skema til brug for den årlige indberetning om den modtagne jord (skemaet "Opgørelse over modtaget fyldjord"). Ekstra skemaer kan hentes på Region Midtjyllands hjemmeside på Internettet.

Denne dispensation i henhold til § 52 i jordforureningsloven tilsidesætter ikke anden lovgivning på området, herunder regler om anmeldeligt flytning af jord jf. jordflytningsbekendtgørelsen (bekendtgørelse 1479 af 12/12 2007).

Offentliggørelse og klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Randers Onsdag den 17. december 2008, og evt. klage skal være Regionen i hænde senest den 14. januar 2009.

Tilladelsen vil også blive offentliggjort på Internettet på Region Midtjyllands hjemmeside.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra modtagelsen indbringes for Miljøklagenævnet af følgende:

- ansøgeren
- Norddjurs Kommune
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- enhver med en personlig og væsentlig interesse i afgørelsen

Eventuel klage skal sendes til Region Midtjylland, Jord & Råstoffer, Emil Møllers Gade 41, 8700 Horsens, der sender den videre til Miljøklagenævnet.

De vil få besked umiddelbart efter klagefristens udløb om der er kommet klager eller ej.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

Venlig hilsen




Morten Steen
Geolog


Kopi af dette brev er sendt til:

- Ansøger: Tebbestrup Jordtip v/Jakob Schatz-Jakobsen, Tebbestrupvej 178, 8900 Randers.
- Randers Kommune, Laksetorvet, 8900 Randers. E-mail randerskommune@randers.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K
- MiljøCenter Århus, Lyseng Allé, 8200 Højbjerg
- Frank H. og Jannie F. Lavrsen, Tebbestrupvej 180, 8940 Randers SV
- Rudi Simoni Nielsen, Kildehusvej 20, 8940 Randers SV
- Anker H. Axelsen, Bødkersmindevej 13, 8940 Randers SV
- Preben Christensen, Frisenvoldvej 28, 8940 Randers SV

Areal med dispensation til ren jord



 Areal med dispensation, hvor der kan tilføres ren jord.

	Adresse: tebbestrupvej 178, 8900 Randers	Dato: 18. november 2008
	Matr. nr.: 7b Frisenvold, Ørum	
	Tebbestrup Jordtip	Jour. nr.: 1-50-71-19-07

Modtagelse af fyldjord

(Opbevares af tilladelsens indehaver)

Råstofgrav

Råstofindvinder:

Navn: _____

Adresse: _____

Jordens oprindelse:

Opgravningsadresse: _____

Grundens
anvendelse: _____

Transportør:

Vognmand: _____

Adresse: _____

Bygherre:

Navn: _____

Adresse: _____

Jordmængde:

_____ m³

Leveringsperiode:

Fra _____

til _____



Underskrift:

Leverandør: _____

Modtager: _____

Indberetning af modtaget fyldjord

(indsendes til Region Midtjylland)

Råstofgrav

Råstofindvinder:

Side 10

Bygherre:	Opgravningsadresse:
Jordmængder i m³:	Leveringsperiode:

Bygherre:	Opgravningsadresse:
Jordmængder i m³:	Leveringsperiode:

Bygherre:	Opgravningsadresse:
------------------	----------------------------

Jordmængder i m³:	Leveringsperiode: