

Vagn Åge Bach  
Sletkærvej 20, Nim  
8740 Brædstrup



## **Dispensation til modtagelse af jord råstofgrav, matr. nr. 30b Nim by, Nim**

Region Midtjylland har behandlet ansøgning om modtagelse af jord i råstofgrav.

### **Afgørelse**

Region Midtjylland meddeler hermed dispensation fra forbuddet mod at tilføre ren jord til råstofgraven på del af matr.nr. 30 b Nim By, Nim.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 52 i Lov om forurenede jord.

### **Sagens baggrund**

Efter § 52 i Lov om forurenede jord er det forbudt at tilføre såvel forurenede som uforurenede 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".*

Grontmij A/S har på vegne af grundejer og Colas Danmark søgt om dispensation til modtagelse af jord på en del af matr. nr. 30b Nim By, Nim. Det oplyses at man ønsker at tilføre ca. 200.000-350.000m<sup>3</sup> jord.

Der skal indvindes sand, grus og sten i den relevante råstofgrav.

### **Udtalelse i sagen**

Horsens Kommune udtaler: Indenfor 500 meter fra en del af matr.nr. 30 b Nim, Nim, jf. fremsendte materiale, findes der jf. BBR følgende ejendomme med følgende status for vandforsyningsforholdene:

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

Dato 10-07-2015

Sagsbehandler : Annemarie D.

Karlsen

Miljoe@ru.rm.dk

Tel.+45 7841 1925

Sagsnr. 1-50-71-14-12

Ks: Morten Steen

Horsensvej 18, 8740 Brædstrup – vandforsyning fra brønd, formentlig er det DGU 106.1176

Sletkærvej 13, 8740 Brædstrup – egen boring uden DGU nr.

Sletkærvej 15, 8740 Brædstrup – tilsluttet Nim Vandværk

Sletkærvej 18, 8740 Brædstrup – tilsluttet Nim Vandværk

Sletkærvej 20, 8740 Brædstrup – egen boring. Det er uvist om de anvender boring DGU nr. 106.784, som dog er registreret som en markvandingsboring

Sletkærvej 22, 8740 Brædstrup – vandforsyning fra brønd, formentlig er det DGU nr. 106.783

Sletkærvej 24, 8740 Brædstrup – egen boring DGU nr. 106.827

Sletkærvej 25, 8740 Brædstrup – vandforsyning fra brønd, formentlig er det DGU nr. 106.724

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

Råstofgraven ligger i et nitratfølsomt område og med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og i indvindingsoplandet til Enner Ny Vandværk og Lund vandværk.

Grundvandsstrømmen er mod øst og grundvandet ligger ca. i kote 46-49. Den naturlige terrænkote er 72-76, hvor terrænet er faldende mod vest

Som det fremgår af kommunens udtalelse er der desuden en del private boringer med vandindvinding i nærområdet.

I boringerne omkring råstofgraven er der følgende geologi, se desuden vedlagte geologiske profil:

- Nord (-øst) for graven (nedstrøms), ca. 50m, sløjfet boring, øverst 24 meter moræneler, herunder ca. 20 meter sand/grus og ler/grus/silt til 54 m u.t., grundvandsspejl (gvs.) er 33,7 m u.t., filtersat i 45-47 m u.t. - DGU nr. 106.203
- Nord (-øst) for graven (nedstrøms), 0 m, sløjfet boring, øverst 4 meter sand, herunder 26 m moræneler og ca. 20 meter skiftende sand og moræneler til 55,5 m u.t., gvs. er 36,3 m u.t., filtersat i 46,5-55,5 m u.t. - DGU nr. 106.864
- Vest for graven(opstrøms), ca. 250m, markvanding/gartneri, øverst 32 meter moræneler herunder 8,5 meter sand, gvs. 28 m u.t., filtersat i 30,5-40,5 m u.t. – DGU nr. 106.784
- Sydvest for graven(opstrøms), ca. 300m, markvanding/gartneri, øverst 10 meter sand, herunder 16 m moræneler og 16 meter sand, gvs. 15,44 m u.t., filtersat i 36-42 m u.t. – DGU nr. 106.783
- Syd (-vest) for graven(opstrøms), ca. 300m, vandforsyningsboring, øverst 8 meter grus, herunder 18 m moræneler og 7 m ukendt aflejring, gvs. 6,96 m u.t., filtersat i 27-33 m u.t. – DGU nr. 106.827

- Syd for graven (opstrøms), ca. 600m, vandforsyningsboring, øverst 11 m sand, herunder morænelerlag (op til 15,5 m) vekslende med sand til boringens bund 67 m u.t., gvs. 15,52 m u.t., filtersat i 49-67 m u.t – DGU nr. 106.1354
- Nord for graven, ca. 450m, vandforsyningsboring, øverst 20 m moræneler, herunder 20 m sten/sand og ler/sand til boringens bund 59 m u.t., gvs. 29 m u.t., filtersat i 46,5-58,5 m u.t – DGU nr. 106.1176
- Nordvest for graven, ca. 850m, vandforsyningsboring, 10 meter brønd, 14 meter moræneler og 38 m sand, gvs. 32 m u.t., filtersat i 57-62 m u.t – DGU nr. 106.487

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

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

Af grave- og efterbehandlingsplanen fremgår det at "den forventede indvindingsdybde er på ca. 8-10 meter" og "der indvindes ikke dybere end til det 12-15 meter tykke morænelerslag".

I de nærliggende boringer ses det at der indvindes fra forskellige niveauer mellem 27 og 62 m u.t. og at morænelerlagene er fra 14 til 32 meter tykke.

På baggrund af oplysninger om gravedybde og de lokale geologiske og hydrologiske forhold ved råstofgraven vurderes jordlagene at yde en god beskyttelse af grundvandet. Dermed vurderes tilførslen af jord til råstofgraven ikke at give anledning til risiko for forurening af værdifuldt grundvand eller vandvindingsanlæg.

### **Dispensation og vilkår til modtagelse af fyldjord**

Region Midtjylland meddeler hermed dispensation til modtagelse af ren jord på matr.nr. 30 b Nim By, Nim.

Denne dispensation gælder indtil 25. juli 2025 eller den eventuelle dato på et tidligere tidspunkt hvor efterbehandlingen er godkendt.

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

1. Der må kun tilføres ren jord (under jordkvalitetskriteriet).
2. 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.

3. Jord fra kortlagte arealer efter jordforureningsloven, og jord omfattet af kommunernes områdekortlægning (lettere forurenede jord) må kun modtages, hvis der foreligger dokumentation for at jorden er ren. Desuden skal der foreligge en anvisning fra oprindelseskommunen.
4. Jorden må kun modtages på matr.nr. 30b Nim By, Nim, indenfor området for gravetilladelsen, se vedlagte skitse.
5. 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.

6. Når jorden modtages, skal den kontrolleres ved syn og evt. lugt. Afvises jorden på grund af indhold af affald eller mistanke om forurening, skal Horsens Kommune orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse af den afviste jord.
7. 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.
8. Når grusgraven er ubemandet, skal den være lukket med aflåselig bom eller lignende, således at det ikke er muligt for uvedkommende at læsse jord af.
9. Der skal hvert år senest den 1. marts indsendes en oversigt over den modtagne fyldjord til Region Midtjylland, Miljø, Emil Møllers Gade 41, 8700 Horsens, e-mail: miljø@ru.rm.dk.

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

10. Jorden skal anvendes som beskrevet i "Grave- og efterbehandlingsplan for matr. nr. 25a og 30b Nim By, Nim. Grøntmij A/S. Oktober 2014.
11. Såfremt vilkårene for modtagelse af fyldjord ikke overholdes kan dispensationen ophæves.
12. 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 arealet. Det er klogt, at indhente oplysninger om den tidligere og nuværende anvendelse af stedet, hvor jorden stammer fra samt eventuelle analyseresultater af jorden.

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.

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

### **Offentliggørelse og klagevejledning**

Tilladelsen vil snarest blive offentliggjort på internettet på Region Midtjyllands Hjemmeside.

Afgørelsen efter Jordforureningsloven kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder, samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald. Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt pågældende. Klage indgives via Klageportalen der fremgår på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Yderligere oplysninger kan desuden fås hos undertegnede.

Venlig hilsen

AD Karlsen

Annemarie D. Karlsen

**Kopi til:**

Horsens Kommune, att.: Tommy K. Abrahamsen, tkab@horsens.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, senord@sst.dk

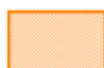
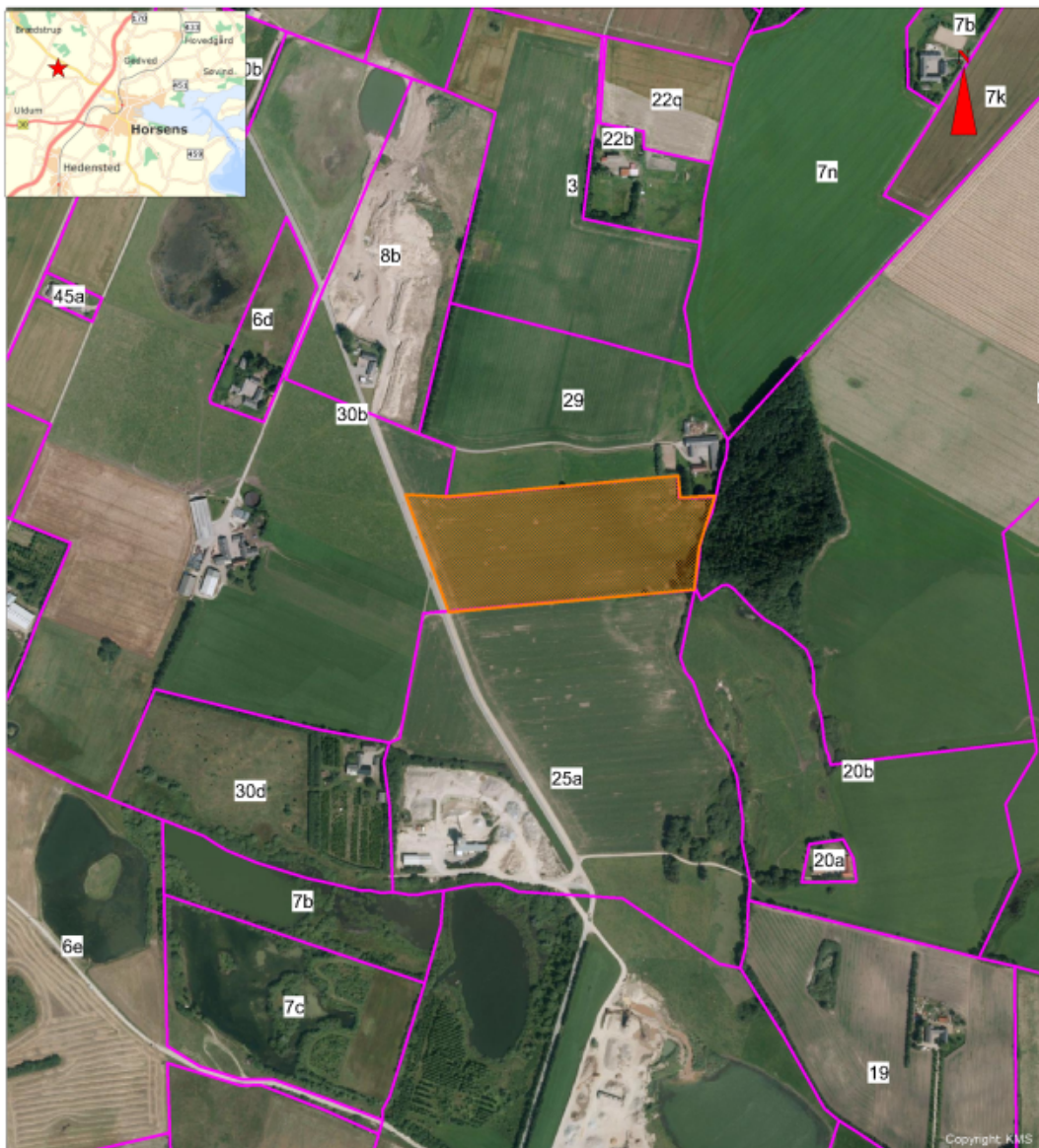
Naturstyrelsen, RIN@nst.dk

Enner Ny Vandværk, e-mail: jan@fyrst.eu


Lund Vandværk, e-mail: truel@mail.dk

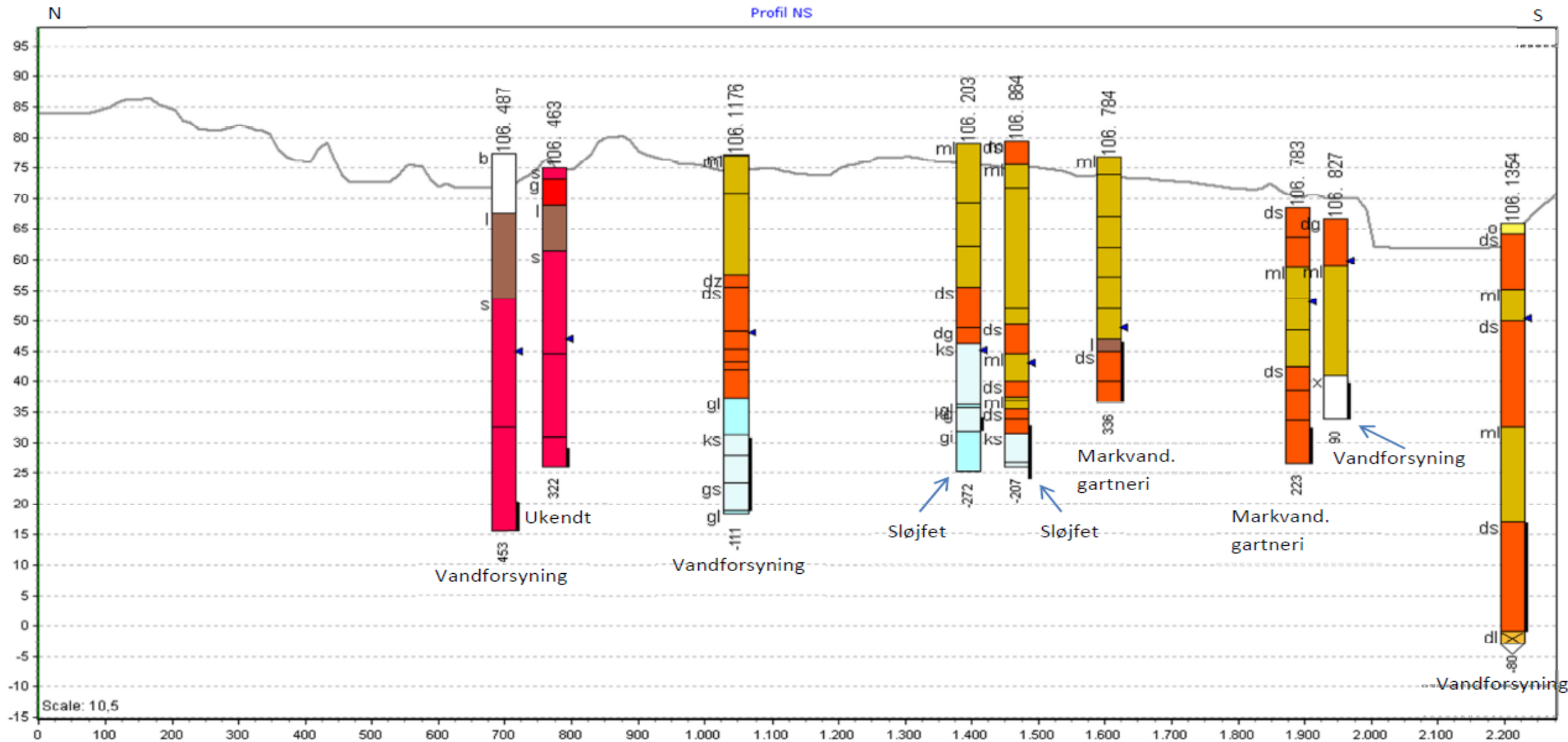
Grontmij: Camilla Græsborg, cgb@grontmij.dk

**midt**  
regionmidtjylland



Dispensation til at modtage ren jord i råstofgrav

	<p>Matr. nr.: del af 30b Nim By, Nim</p>	<p>Dato: 02.07.2015 1-50-71-14-12</p>
---	--	---



- ML\_glacial moræner (leret til)
- DG\_glacial smeltevandssand
- DS\_glacial smeltevandssand
- KS\_miocæn kvartssand
- GL\_oligocæn-miocæn-pliocæn glimmerler, ler i vejf. f
- GS\_oligocæn-miocæn-pliocæn glimmersand, sand i vejf. f
- GI\_oligocæn-miocæn-pliocæn glimmersilt, silt i vejf. f
- B\_Brønd
- C\_Kul, brunkul
- G\_Grus, sand og grus
- L\_Ler, mergel
- M\_Muld
- O\_Fyld
- S\_Sand
- U\_Ler, sand og grus
- X\_Ukendt lag, oplysninger mangler

