

VAM A/S  
Limevej 5  
8963 Auning



## **Afslag på ansøgning om dispensation til at tilføre uforurenede jord til grusgrav beliggende på dele af matrikel nr. 5ai og 6aa Kastrup By, Hvilsager**

Dato 09-04-2021

Sagsbehandler Morten Steen

Raastoffer@ru.rm.dk

Tel. +45 7841 1942

Sagsnr. 1-50-71-33-07

### **Afgørelse om afslag på dispensation**

Region Midtjylland meddeler hermed afslag på ansøgning om dispensation fra forbud mod at tilføre jord til råstofgrav på dele af matrikel nr. 5ai og 6aa Kastrup By, Hvilsager. Se vedlagte kort, bilag 1.

Side 1

Afgørelsen er truffet med hjemmel i § 52 stk. 2, nr. 3 i jordforureningsloven, LBK nr. 282 af 27/03/2017, lov om forurenede jord.

### **Sagens baggrund**

Efter § 52 i jordforureningsloven 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 af grundvand, der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning, og andre tilsvarende miljømæssige hensyn ikke taler imod.

VAM A/S har den 24. september 2020 søgt om dispensation til at tilføre ren jord i de dele af grusgraven, hvor der er sket en udvidelse af råstofgravningen. Det oplyses, at der ønskes opfyldning til niveau med terræn før gravning. Jordmodtagelse har hidtil været tilladt på et tilstødende delareal, på baggrund af dispensation fra Aarhus Amt.

I området er der ingen boringer der beskriver de lokale geologiske forhold og sårbarheden af grundvandet. Derfor har VAM A/S, efter

aftale på møde 20. aug. 2020 mellem Regionen (Morten Steen) og VAM (Allan Hougaard og Jesper Vang Nielsen), foretaget en boring for at fastslå vandspejlet og jordlagene. Boringen er lokaliseret centralt i grusgraven og er indmålt med GPS sammen med kote for terrænniveau.

Boringen er startet i kote 44,4 og boret til 18 meter under terræn. Vandspejlet blev lokaliseret i 12,8 meters dybde, omregnet til kote 31,6. Jordlagene består af sand/grus med et enkelt indslag af et lerlag på 40 cm. i dybden 2,2 til 2,6 meter under terræn.

Laveste punkt i grusgraven er kote 35,9. Det giver en tykkelse af jordlaget over grundvandet på 4,3 meter. Bunden i udgravning består af kalk.

Ansøgningen har været i en indledende høring i Syddjurs Kommune og ved Regionens råstofteam som fører tilsyn med råstofindvindings-tilladelsen.

Syddjurs Kommune har ikke fremsendt bemærkninger.

Regionens tilsyn med gravetilladelse og efterbehandling oplyser, at en eventuel dispensation med tilkøbt jord vil kræve en fornyet aftale om efterbehandling.

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

Grusgraven ved Kastrup findes i et stærkt kuperet morænelandskab ca. 700 meter vest for Kolindsund-dalen. Morænelandskabet har dødisrelief iflg. Per Smed's kort, og geologien må forventes at være med en stor variation inden for korte afstande.

Selve det ansøgte areal fremstår som en delvis udgravet lavning, hvor terrænet falder fra kote +67m mod nordvest til kote ca. 35.9 meter på det dybeste sted i udgravningen, ifølge boringsoplysning i ansøgningen.

I og omkring grusgraven (0-1 km) findes ingen tidligere boringer med beskrivelse som kan bidrage til dokumentation af geologi, sårbarhed og grundvandsforhold ved grusgraven. Den udførte boring i forbindelse med ansøgningen, og det faktum at der er gravet sand/grus på arealet, er derfor den eneste viden vi har om jordlagene. Opsummeret består jordlagene af mere eller mindre grove aflejringer (sand/grus), med sporadiske forekomster af ler (40 cm i boringen). I udgravningens dybeste punkt (kote 35.9m) ser det ud til at sand og grus afløses af kalk.

Grundvandets potentiale under grusgraven findes i kote 31,6 meter. Den overordnede strømning er fra sydvest mod nordøst til Pindstrup Mose/Kolindsund-dalen.

Boringen viser at der er 4,3 meter (umættet zone) med sand/grus over grundvandet, som her må antages at være et frit magasin. Udbredelsen af magasinet er dog ukendt.

Råstofgraven ligger i et område med drikkevandsinteresser(OD), men uden for indvindingsopland til vandværksboringer. Nærmeste private enkeltforsyninger findes 575 meter mod nord (DGU nr. 69.718), og 722 meter mod øst (DGU nr. 69.250).

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

Med de lokale geologiske og hydrologiske forhold ved grusgraven, som beskrevet ovenfor, vurderes jordlagene at yde en dårlig naturlig beskyttelse af grundvandet under grusgraven. Der er således kun ca. 4 meter til grundvandet fra bunden af udgravningen, og der ingen naturlig beskyttelse i form af ex. lerlag.

Det kan ikke afvises, at evt. forurenende stoffer deponeret i grusgraven vil ende i det underliggende grundvandsmagasin i sand/grus og kalk, og dermed udgøre en risiko for grundvand og drikkevandssinteresser.

Region Midtjylland kan på grund af risikoen for forurening af grundvandet ikke dispensere fra jordforureningslovens forbud mod at tilføre jord til grusgraven.

### **Partshøring**

Udkast til regionens afgørelse om afslag på dispensation har været i høring ved VAM A/S (ansøger), lodsejer, og ved Syddjurs Kommune i perioden 5. februar – 5. marts 2021.

Ansøger VAM A/S har den 3. marts og den 19. marts 2021 fremsendt bemærkninger til regionens udkast til afgørelse i sagen.

Nedenfor er listet en sammenfatning af bemærkningerne fra VAM A/S, sammen med Regionens kommentarer hertil.

#### *Bemærkning 1)*

*Hvis det kan have positiv indflydelse på en dispensation, så ønskes den vestlige del af matrikel nr. 5ai prioriteret før det samlede område i ansøgningen.*

Regionen har foretaget en konkret vurdering af risikoen for grundvand/drikkevand ved tilførsel af jord. Risikovurderingen er den samme for delområdet som for det samlede grusgrav-område, og en prioriteret ansøgning vil ikke have udfald på afgørelsen.

*Bemærkning 2)*

*Der er siden 1997, af flere omgange, givet dispensation til at tilføre rent jord til den østlige del af indvindingsarealet, senest i 2003. Ved alle dispensationer er det blevet vurderet, at der ikke er risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand der forventes at indgå i den fremtidige drikkevandsforsyning.*

*Det giver anledning til følgende spørgsmål som er relevante til vurderingen af om der kan gives dispensation:*

*Hvilke forhold og risici er forandret på matriklen siden dispensationen ikke kan udvides til at gælde hele arealet for den oprindelige gravetilladelse?*

*Er der konstateret forureninger af grundvandet i de 23 år dispensationerne har været gældende?*

Regionens vurdering af ansøgningen er foretaget på baggrund af de kendte oplysninger om geologi, sårbarhed og grundvandsforhold. I denne vurdering indgår den udførte nye boring i grusgraven. Der er lagt stor vægt på de nye oplysninger som boringen er fremkommet med, da der ikke findes andre (dybe) boringer i omgivelserne, som gør det muligt at opstille en fortolkning af de lokale jordlag og sårbarheden af grundvandet. Regionen er ikke bekendt med at der er konstateret forureninger i grundvandet i de 23 år der har været dispensation på naboarealet. Der er formentlig ikke foretaget undersøgelser af dette, da der ikke er grundvandsboringer i området.

*Bemærkning 3)*

*Der bør i vurderingen af om der kan gives dispensation lægges vægt på jordforureningslovens §1, stk. 2 nr. 4, hvor hensynet til samfundets udfordringer med at finde arealer til bortskaffelse af jord har betydning i forhold til yderligere luftforurening på grund af kørsel med tunge lastbiler over lange afstande. Der vil således være tale om forskellige miljøhensyn i forhold til vurderingen af dispensation, hvor øgede kørselsafstande dokumenterbart giver øget forurening af luften contra en antaget risiko for forurening af drikkevandsinteresserne.*

Jordforureningslovens §1 angiver, at jordforurening skal fjernes eller afværges i nødvendigt omfang, og skadelige virkninger fra jordforurening skal elimineres eller begrænses mest muligt. §1, stk. 2 nr. 4 tilsigter at forebygge yderligere forurening af miljøet i forbindelse med anvendelse og bortskaffelse af jord. Forbud mod tilførsel af forurenede og uforurenede jord i råstofgrave (§ 52 i jordforureningsloven) er netop et udtryk for at man vil forebygge at der opstår nye forureninger i jord og grundvand.

Derfor kan derfor kun dispenseres, 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.

### **Klagevejledning**

Afgørelsen efter jordforureningsloven kan påklages til Natur- og Fødevareklagenævnet af afgørelsens adressat, Kommunalbestyrelsen, Sundhedsstyrelsen, samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden **7. maj 2021**.

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Region Midtjylland via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, foreninger, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Region Midtjylland. Hvis Region Midtjylland fastholder afgørelsen, sender regionen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om herom.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget.

### **Klagefrist**

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Venlig hilsen



Morten Steen  
Geolog

**Vedlagt:**

Bilag 1: Kortskitse

**Kopi til:**

Lodsejer Michael Hansen, Stovbakken 17, 8544 Mørke  
Syddjurs Kommune  
Styrelsen for patientsikkerhed – trnord@stps.dk

**Behandling af personoplysninger**

*Region Midtjylland behandler personoplysninger. Der kan læses mere om regionens behandling af personoplysninger og rettighederne i den forbindelse på [data-ru.rm.dk](http://data-ru.rm.dk)*

## Bilag 1

9. april 2021	Afslag på § 52-dispensation fra forbud mod at tilføre jord matr. nr. 5ai og 6aa Kastrup By, Hvilsager
---------------	---

