



KA Grus A/S
Ellehaven 48
5690 Tommerup

Klima & Ressourcer
Kontaktperson: Curt Kyhn
E-mail: curt.kyhn@rsyd.dk
Direkte tlf.: 7663 1922

CVR:

Dato: 1. april 2020
Grave ID: 4301361015
Journal nr.: 12/28793

Side 1 af 10

Dispensation til modtagelse af uforurenet jord i råstofgrav på Blæsbjerggyden, matr.nr. 15fl Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå, Faaborg-Midtfyn Kommune. Gælder indtil 1. september 2029.

Region Syddanmark meddeler hermed dispensation til modtagelse af 3.000.000 m³ uforurenet jord på del af matr.nr. 15fl Sdr. Nærrå By, Sdr. Nærrå. Dispensationen meddeles efter jordforureningslovens § 52 stk. 2 nr. 3. Der er kommet høringsvar fra Faaborg-Midtfyn Kommune (se svar under Sagens Baggrund).

Resumé

- Regionen giver hermed dispensation til at tilføre uforurenet jord til råstofgraven på de vilkår, der fremgår af dette brev.
- Dispensationen gælder frem til det tidspunkt, hvor arealet skal være efterbehandlet jf. råstoffilladelsen.
- Dispensationen gælder inden for arealet, der er vist i figur 1.
- Arealet ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser og uden nærliggende, private drikkevandsboringer.
- Regionen meddeler samtidig med denne dispensation en gravetilladelse efter råstoflovens § 7, stk.1 til erhvervsmæssig indvinding af sand, grus og sten på ejendommen.
- Ansøger har fremsendt en graveplan/efterbehandlingsplan dateret *januar 2020*. Heraf fremgår, at der skal efterbehandles til natur, rekreativt område eventuelt landbrugsmæssig anvendelse uden anvendelse af gødning og pesticider.
- Ansøger er forpligtet til årligt at indberette om modtagelsen af tilført jord og råstofgravens restkapacitet til Region Syddanmark.
- Vi gør opmærksom på, at vi gemmer materialet om din ejendom i regionens database. Oplysningerne vil blive tilgængelige på Region Syddanmarks hjemmeside.



Figur 1: Dispensation til at tilføre jord indenfor med rødt markeret areal

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

Vilkår om jordens kvalitet

1. Til efterbehandling af råstofgraven må der tilføres uforurenede jord fra ikke-analysepligtige områder.
2. Endvidere må der tilføres uforurenede jord fra analysepligtige¹ områder, der overholder grænseværdierne for kategori 1 jord, jf. tabel 3 i jordflytningsbekendtgørelsen². Bemærk: Maks. koncentration for total kulbrinter er 100 mg/kg jord. Vi gør opmærksom på, at "50%-reglen" ikke finder anvendelse for jord til råstofgrave i Region Syddanmark.
3. Er der andre stoffer i jorden jf. historikken end dem, der er anført i ovennævnte bekendtgørelse, skal man for immobile stoffer anvende de jordkvalitetskvalitetskriterier og for flygtige stoffer de grundvandskvalitetskriterier, der er listet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand"³. I tvivlstilfælde skal Region Syddanmark kontaktes.

¹ Jord, der enten er forurenede, kortlagt efter jordforureningsloven, er fra offentlig vej, er områdeklassificeret eller stammer fra modtageanlæg for jord.

² Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

³ "Liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord og kvalitetskriterier for drikkevand" fra MST.

4. Kun ved opfyldning under grundvandsspejl: Ved opfyldning under grundvandspejl må der kun tilføres råjord/intakt jord. Råjord er jord, der ikke har været påvirket af jordbunddannelsen siden det blev aflejret. Råjorden forekommer typisk fra 1 m under terræn og er karakteriseret ved at have et lavt indhold af organisk materiale. Jorden må ikke tidligere have været opgravet og genplaceret.

Såfremt råjorden stammer fra et areal, hvor overjorden er forurenet skal analyser bekræfte at disse fremmedstoffer ikke er til stede i intakt/ råjord.

5. Der må ikke modtages restprodukter (f.eks. asfalt, boremudder og slagger) eller andet affald (f. eks. murbrokker og plastic), jorden må ikke indeholde fremmedlegemer som f.eks. træ m.v. og der må ikke være misfarve eller mislugt, fx af olie eller kloak.
Der må ikke modtages jord med et forventeligt indhold på mere end 2 % organisk materiale (f.eks. kompost, gytje og tørv) i råstofgraven. Forbuddet gælder dog ikke slutafdækning, jf. vilkår 6.

Der skal udtages prøver til analyser af den modtagne jord, hvis det ikke ud fra en visuel inspektion, gennemgang af medfølgende blanketter eller oplysninger om jordens oprindelse i øvrigt med høj grad af sikkerhed kan konstateres, at den modtagne jord indeholder under 2 % organisk materiale.

6. Muldjord må ikke indbygges i råstofgraven, men skal anvendes til slutafdækning (maksimalt 30 – 50 cm tykkelse).

Vilkår om jordens placering og mængde samt afspærring

7. Den tilførte jord må modtages inden for det indrammede område, som er vist på figur 1, og opfyldningen skal foregå i overensstemmelse med graveplanen fra juni 2019 samt vilkår i regionens råstoffilladelse udsendt samtidig med denne dispensation.
8. Der må ikke tilføres mere jord end nødvendigt for at sikre den løbende efterbehandling i henhold til den gældende indvindingstilladelse og efterbehandlingsplan.
9. Når råstofgraven er ubemandet, skal den være lukket med aflåst bom eller lignende, således at det ikke er muligt at læsse jord af.

Vilkår for egenkontrol

10. Firmaet KA Grus A/S udarbejder en instruks for egenkontrol, som indeholder beskrivelse af omfanget af tilsyn ved tippen, hvilke indikationer der fører til at vognlæs med jord (såvel analysepligtig som ikke-analysepligtig) afvises, hvordan en afvisning af vognlæs skal foregå og hvem der informeres herom
11. Det er KA Grus A/S ansvar, at alle personer, der har med jordmodtagelse at gøre i graven, er bekendt med og lever op til instruksen for egenkontrol.

12. Instruks for egenkontrol skal sendes til og godkendes af regionen inden råstofgraven kan modtage uforurenet jord.
13. Al analysepligtig jord skal være ledsaget af et udfyldt skema for "Levering af fyldjord" se vedlagte skema, kommunens anvisningsskema eller en anmeldelse på Jord-web. Ekstra skemaer kan hentes på Region Syddanmarks hjemmeside: <http://regionsyddanmark.dk/wm255544>.
14. Jorden skal som minimum være analyseret og kategoriseret i henhold til § 10 i Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, jf. tabel 3 i jordflytningsbekendtgørelsen.
15. Ikke analysepligtig jord skal være ledsaget af skemaet "Levering af fyldjord" eller kommunens anvisningsskema med en beskrivelse af jordens historik.
16. Analysepligtig jord, der ved ankomsten ikke er analyseret, skal afvises. Afvises jorden skal den anvisende kommune orienteres med henblik på anvisning af alternativ bortskaffelse til den afviste jord.

Opbevaring og afrapportering af egenkontrol

17. Skemaerne for "Levering af fyldjord", kommunens anvisningsskema eller evt. udskrift fra Jord-web samt medfølgende analyseblanketter jf. jordflytningsbekendtgørelsen⁴ skal opbevares i mindst 3 år og skal efter anmodning være tilgængelige for Region Syddanmarks tilsyn.
18. Hvert år skal der senest den 1. marts indberettes et skema med oversigt over den tilførte mængde og en vurdering af, hvor stor restkapaciteten er. For hvert jordparti (jord fra samme adresse) skal skemaet oplyse om bygherre, opgravningsadresse, transportør, samlet jordmængde og leveringsperiode.

Indberetningen sker direkte på Region Syddanmarks hjemmeside:
<http://regionsyddanmark.dk/wm255544>

Opfyldelse af vilkår, ændringer, tilbagekaldelse og lovliggørelse

Såfremt vilkårene for modtagelse af jord i råstofgraven ikke overholdes, kan dispensationen tilbagekaldes, og der vil blive stillet krav om lovliggørelse.

Region Syddanmark kan ændre foranstående vilkår eller tilføje nye, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke tilføres forurenet jord i råstofgraven.

Vilkårene betyder, at KA Grus A/S skal godkende modtagelsen af jorden, inden den indbygges i råstofgraven. Virksomheden skal tjekke oplysningerne om den tidligere og nuværende anvendelse af det sted, hvorfra jorden stammer samt analyseresultaterne.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1452 af 7. december 2015 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord.

Vi gør opmærksom på, at KA Grus A/S er ansvarlig for, at jorden ikke indeholder fremmedlegemer eller er forurenede.

Offentliggørelse og klagevejledning

Hvis du/ I ønsker at klage over denne afgørelse, kan du/ I klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. jordforureningslovens § 77.

Du/ I klager via Klageportalen, som du/ I finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du/ I logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du/ I plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du/ I klager, skal du/ I betale et gebyr på kr. 900 som privatperson og 1.800 som virksomhed. Du/ I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, grundejer, enhver der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, kommunalbestyrelsen og embedslægen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

En klage over en afgørelse efter § 52 har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet træffer afgørelse om andet. Hvis ansøger vælger at udnytte dispensationen inden klagenævnets afgørelse foreligger, sker dette for ansøgers egen risiko.

De involverede parter modtager en kopi af regionens udtalelse og har derefter en frist på tre uger til at kommentere regionens svar over for klagenævnet.

Vi sender besked HVIS der indkommer klager.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt senest 12 måneder efter, at endelig afgørelse er truffet.

Oplysninger om råstofgraven offentliggøres

- Dispensationen kan ses på regionens hjemmeside, så det fremgår, at vi har vurderet, hvorvidt råstofgraven må modtage uforurenede jord.
- Personoplysningsloven giver dig nogle rettigheder i forhold til de oplysninger, som Region Syddanmark indsamler, behandler og videregiver. Disse rettigheder fremgår af det vedlagte notat om rettigheder efter personoplysningsloven samt klagemulighed.

Sagens baggrund

Tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til råstofgrave og tidligere råstofgrave er forbudt⁵. Region Syddanmark kan meddele dispensation fra forbuddet⁶, såfremt 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.

Ansøgningen

Regionen har modtaget ansøgning om tilførsel af ren jord til den fremtidige matr. nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå, den 24. februar 2019.

Råstoftilladelsen

Region Syddanmark meddeler råstoftilladelse til matr. nr. 15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå, samtidig med udsendelse af denne § 52 dispensation.

Vilkårene til gravetilladelsen vil fremgå af tinglyst deklaration på arealet

Grundvand og drikkevandsindvinding

Det ansøgte areal ligger i område med drikkevandsinteresse, dvs. uden for område med særlige drikkevandsinteresse, men inden for indvindingsopland til almene vandværker Fraugde Over Holluf Vandværk (FOH). Det terrænnære grundvandsmagasin ligger ca. 6-10 m u.t., hvilket svarer til kote 38-40 jf. boringsprofiler fra nærliggende boringer (DGU nr. 146.2034, 146.1972 og 146.1970). Nærmeste vandværksboring (DGU nr. 146.495) ligger ca. 750 m sydvest for graveområdet, men der indvindes ikke længere drikkevand herfra. Selve kildepladsen til FOH ligger ca. 3,5 km nord for det ansøgte deponeringsareal. Det såkaldt primære grundvandsmagasin er spændt og overlejret af ca. 15 - 25 m ler, hvorimod det terrænnære grundvand er frit. Det primære grundvandsmagasin vurderes derfor at være rimelig beskyttet. Der er ingen private drikkevandsboringer inden for en afstand på 300 m fra gravearealet. Strømningsretningen i det primære grundvand er mod nordøst.

Miljøstyrelsen (MST) seneste hydrostratigrafiske model samlet for Fyn er udkommet 2018⁷. I modsætning til den hidtidige model fra 2015⁸, som kun arbejder med 3 lag, forsøger den nyeste model der er sammensat af flere geologiske og hydrostratigrafiske modeller, at operere med flere lerlag og flere sandlag, hvilket skulle give et mere detaljeret billede af geologien. Således kan der nu argumenteres for, at magasinet, som vandværket (FOH) indvinder fra, ikke, som det ellers kunne tolkes ud fra den simple model, har hydraulisk forbindelse med råstofgraven på Sdr. Nærå matr. nr. 15fl. Det sandlag (sand 2), som vandværket synes at indvinde fra, tolkes til kun at have en begrænset udstrækning mod syd og ikke det ubrudte forløb mellem kildefelt og indvindingsområdet, som redegørelsen fra 2015 lægger op til.

Høringssvar fra Faaborg-Midtfyn Kommune

Regionen har den 13. februar 2020 modtaget høringssvar fra Faaborg-Midtfyn Kommune (FMK). Kommunen mener ikke at geologien er beskrevet tilstrækkeligt i regionens sagsgenmængning. Dertil kommer, at kommunen har kommentarer til 4 vilkår i dispensationen. Der er redegjort for regionens svar nedenfor:

Som nævnt ovenfor knytter regionen sin argumentation til tolkninger fra Miljøstyrelsens hydrostratigrafiske model for Fyn (HSMF). Modellen er ifølge MST etableret især på baggrund af

⁵ Jordforureningslovens § 52

⁶ Jordforureningslovens § 52, stk. 2. nr. 3

⁷ Hydrostratigrafisk model for Fyn, Miljøstyrelsen, 2018

⁸ Redegørelse for indvindingsoplande udenfor OSD, Fyn og Syddanmark, Odense Kommune, Afgiftsfinansieret grundvandskortlægning, Naturstyrelsen, 2015

kommunernes ønske om "revision af nogle af de optegnede indvindingsoplande til de almene vandværker", "herunder blandt andet at nogle af oplandene er meget langstrakte...".

FMK fremhæver flere boringer tæt på FOH, men i en afstand af mellem 2 og 3,3 km fra projektområdet. Disse boringer viser ganske rigtigt den vekslende geologi for området, men samtidig stemmer de godt overens med HSMF. Til illustration herfor har jeg vedhæftet et nord/ syd gående tværsnit for henholdsvis redegørelsen for indvindingsoplande fra 2015 og HSMF fra 2018 (bilag 1). DGU 146.2120 er placeret på arealet for den kommende råstofgravning. Ifølge HSMF hentes der grus i et begrænset, sekundært sandmagasin (KS1), medens FOH henter vand fra boringen DGU 146.1985 i det primære magasin (KS2). I modsætning til HSMF viser den oprindelige model et sammenhængende magasin fra nord til syd. FMK henviser desuden til det gennemboede lerlag under det primære magasin under FOH. På modeludsnittet fra HSMF ses det, hvordan KS2 stort set er ikke-eksisterende under projektområdet mellem lerlagene KL2 og KL3.

Ad vilkår 1. FMK ønsker en beskrivelse af, hvordan regionen vil tydeliggøre, at også den jord der stammer fra analysefri områder er ren.

- *Samtlige jordpartier skal følges af regionens skema "Levering af fyldjord til råstofgrave", som medsendes dispensationen, eller en tilsvarende blanket (jvnf. vilkår 13). Ved anmeldte tilsyn kan regionen kræve at se de udfyldte skemaer og om nødvendigt gennemgå historikken. Derudover skal jorden ved modtagelsen afvises, hvis der ved egenkontrol via syn og lugt er mistanke om forurening (jvnf. vilkår 10 vedrørende godkendelse af instruks til egenkontrol).*

Ad vilkår 2. FMK vil sikre at der sættes en grænseværdi for kulbrinter, idet det ikke fremgår af jordflytningsbekendtgørelsens opgørelse for kategori 1 jord.

- *Da råstofgraven kun må modtage ren jord, følger at lettere forurenede jord (som jord indeholdende højere koncentration af total kulbrinter end 100 mg/kg) ikke må modtages i graven. Regionen har tilføjet den foreslåede grænse for total kulbrinter i vilkår 2.*

Ad vilkår 3. FMK er usikker på, hvorvidt jord der er karteret kan køres til en grusgrav og hvilke forholdsregler der tages over for jord fra analysefri områder, hvor der for eksempel er brugt pesticider.

- *Jord fra karteringsanlæg er ikke udelukket fra tilførsel til råstofgraven. Jord fra karteringsanlæg vil i sagens natur være analyseret, og hvis den ikke stammer fra analysefri områder vil den være anvist af kommunen med tilhørende anvisningsskema. Hvis der er mistanke om brug af pesticider (i for eksempel gartnerier) skal jorden analyseres herfor, inden den kan køres til råstofgraven, som det følger af vilkår 3.*

Ad vilkår 4. FMK mener, det bør tydeliggøres, hvorvidt råjord fra en grund med forurenede overjord kan deponeres i råstofgraven.

- *Hvis overjorden er forurenede vil der efter kommunens eller regionens anvisninger skulle tages prøver af den underliggende intaktjord/ råjord før den kan leveres til råstofgraven som ren. Regionen har tilføjet dette under vilkår 4.*

Regionens vurdering

Som beskrevet ovenfor har området, hvor råstofgraven ligger, været underlagt forskellige redegørelser fra grundvandsmyndighedernes side. Det er regionens vurdering, at den seneste hydrostratigrafiske sammenstilling fra 2018 giver den mest dækkende beskrivelse af forholdene. Således vil det ikke have betydning for deponeringen, at den tidligere redegørelse for

indvindingsoplande fra 2015 placerer et "primært magasin" sårbart og overfladenært løbende gennem deponeringsarealet. Regionen vurderer, at råstofgraveområdet i Sdr. Nærå ikke er i hydraulisk kontakt med magasinet, hvorfra FOH indvinder sit vand. Området bør ses isoleret fra det officielt markerede indvindingsopland med et sekundært overfladenært og begrænset magasin og et underliggende dæklag over et primært velbeskyttet grundvandsmagasin i ca. 65 til 100 m.u.t

Regionens konklusion

Regionen mener samlet set, at der kan meddeles dispensation fra jordforureningslovens forbud mod jordtilførsel til råstofgrave. Den seneste hydrostratigrafiske model for området viser modsat den tidligere model, at det kommende graveområde ligger uden for indvindingsområde for det almene vandværk FOH. FOH's indvinding fra KS2 har dermed en mere begrænset udstrækning end oprindeligt antaget, ligesom projektområdet er i kontakt med det overfladenære, men på sin side begrænsede, sekundære magasin KS1.

Region Syddanmark kan derfor meddele dispensation på de ovenfor nærmere fastsatte vilkår til modtagelse af uforurenet jord i råstofgraven på del af fremtidig matr.nr.15fl Sdr. Nærå By, Sdr. Nærå.

Vi gør opmærksom på, at der i fremtiden kan komme ny viden og lovændringer, der ændrer på vurderingen af, hvorvidt jordtilførslen udgør en risiko for mennesker og miljø.

Vil du vide mere?

Oplysninger om meddelte dispensationer ligger på Region Syddanmarks hjemmeside <http://regionsyddanmark.dk/wm251904>. Den fulde lovtekst for jordforureningsloven og råstofloven kan findes på www.retsinfo.dk.

Har du spørgsmål til dette brev, er du velkommen til at ringe direkte til Curt Kyhn på tlf. 7663 1922 eller e-mail VJKR@rsyd.dk.

Venlig hilsen

Curt Kyhn
Cand.scient.
Klima og Ressourcer

Bilag:

Om databeskyttelsesforordningen
Skemaet - "Levering af fyldjord"

Kopi af brev:

Fraugde Over Holluf Vandværk, formand@fraugdevand.dk

Sundhedsstyrelsen - sesyd@sst.dk,
att.: Styrelsen for Patientsikkerhed
Tilsyn og Rådgivning Syd , Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding

Faaborg-Midtfyn Kommune - teknik@faaborgmidtfyn.dk

Bilag 1

