

Jette Rohde
Tuborg Boulevard 13, st tv
2900 Hellerup

Dispensation fra Jordforureningslovens § 52 til modtagelse af 20.000 m³ ren jord i Mindstrupgård Grusgrav

Baggrund

Mike Steen Hansen, MORTANG advokater, ansøgte den 21. august 2015, på vegne af grundejer Jette Rohde om dispensation til at tilføre 12.500 m³ klasse 0 jord (klasseinddeling Sjælland) for at efterbehandle den tidligere grusgrav og fyldplads på Tunevej 30B, 4000 Roskilde med. Efterfølgende er der d. 26. oktober 2015 ansøgt om at øge den mængde, som vurderes nødvendig for at retablere den tidligere grusgrav og fyldplads. Det vurderes at det er nødvendigt med 20.000 m³ jord, idet arealet hvorpå jorden skal påføres er øget til 4 ha (Bilag 3). Den tilførte jord skal afdække det byggeaffald, der efter lukningen af den tidligere råstofgrav og deponi fortsat henligger på en begrænset del af matriklen Tunevej 30, 4000 Roskilde.

Området, hvor affaldet ligger, skal indgå i det natur- og rekreative område, som store dele af matriklen over flere år er reableret til. For at kunne beplante resten af området er det nødvendigt, at der tilføres jord til afdækning. Der er ikke anden jord på matriklen, der kan benyttes til det ønskede formål.

Råstofgraven er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser og i indvindingsopland til Solhøj Kildeplads samt imellem to indvindingsoplande til hhv. Vindinge Vandværk og Greve Vandværk. Den nærmeste vandværksboring ligger 1,2 km nordnordvest for påfyldningsområdet og tilhører Vindinge Vandværk. Fra Solhøj Kildeplads indvindes årligt omkring 5 mio. kubikmeter grundvand, hvilket svarer til omkring 125.000 personers årlige vandforbrug. Indvindingsboringerne som hører til Solhøj Kildeplads er beliggende i en afstand af ca. 5 km mod nordøst fra Mindstrupgård. Alle boringer indvinder grundvand fra det primære magasin i Danienkalken, som befinder sig 43-50,5 meter under terræn.

Derudover ligger grusgraven inden for indsatsområder mht. nitrat og nitratfølsomme indvindingsområder.

Geologien i Roskildeområdet kan opdeles i 3 overordnede lagpakker, som er aflejret til forskellige tider og i forskellige miljøer. De kvartære

Dato: 30. marts 2016

Regional Udvikling Miljø & Ressourcer

Alléen 15

4180 Sorø

Tlf.: 57 87 58 30/57 87 58 31

naturmiljo@regionsjaelland.dk

www.regionsjaelland.dk

Sagsnr:

1-50-71/265-0326-07

Matr.nr./Ejerlaug:

12a Vindinge By, Vindinge

Lokalitetsnr.:

265-20511

Brevnr:

1-50-71/265-0326-07-277

Sagsbehandler:

Bettina Marlene Olsen

57 87 58 37

bmo@regionsjaelland.dk

aflejringer, som udgør den stratigrafisk øverste lagpakke, er aflejret i forbindelse med isoverskridelser under den seneste istid, enten som moræneler eller som smeltevandsaflejringer. Grønsandskalkaflejringerne er aflejret i Palæocæn-tiden, i et forholdsvis lavvandet, marint miljø og de stratigrafisk nederste aflejringer er aflejret i slutningen af Kridttiden (Skrivekridtet) og begyndelsen af Tertiærtiden (Bryozokalken) som relativt dybtvandede marine aflejringer.

I området ses grundvandspotentialet for grundvandsmagasinet i smeltevandsaflejringer kaldet Hedelandsformationen omkring kote +34 DVR90. Grundvandspotentialet for magasinet i Grønsandskalken ligger omkring kote +30 DVR90. Potentialet for det primære grundvandsmagasin i Danienkalken ligger omkring kote +24 DVR90

Råstofgraven er beliggende i et område med 5-6 meter mægtigt lag af moræneler fra terræn, der underlejres af Hedelandsformationen med en mægtighed på 15-20 meter. Råstofressourcen på Mindstrupgård er knyttet til Hedelandsformationen. Under Hedelandsformationen findes et mindre lag af moræneler på ca. 2 meter. De kvartære lag er underlejret af Lellinge Grønsandskalkformationen, som har en mægtighed på 19 meter ved Mindstrupgård. Der er i området flere enkeltindvindere blandt andet selve Mindstrupgård (DGU nr. 206.1440), som indvinder fra Grønsandskalken 28,5-35 meter under terræn. Strømningsretningen i det primære magasin er vurderet til at være N-NØ og indvindingsboringerne er dermed beliggende nedstrøms Mindstrupgård. Det betyder, at en eventuel forurening af grundvandet under råstofgraven med tiden vil blive ført mod indvindingsboringerne.

Det tages i betragtning, at råstofindvindingen er sket over grundvandsspejlet. Når der stilles store krav til kontrol af den tilførte jord, er sandsynligheden, for at der tilføres forurenede jord til råstofgraven meget lille. Disse forhold gør tilsammen, at vi vurderer, at risikoen for at tilførslen af 20.000 m³ ren intakt jord til råstofgraven vil påvirke grundvandet, er lille. Derfor dispenserer Region Sjælland, således at råstofindvinderen kan efterbehandle råstofgraven/deponiet med ren intakt jord. Dispensationen er givet under forudsætning af, at de vilkår, vi har stillet i vores afgørelse opfyldes.

Forbud mod fyld i råstofgrave

Ifølge Lov om forurenede jord (jordforureningsloven), § 52, er tilførsel af såvel forurenede som uforurenede jord til både aktive og tidligere råstofgrave forbudt. Regionen kan dog meddele dispensation under nærmere givne forudsætninger, jf. jordforureningslovens § 52, stk. 2. Forbuddet mod tilførsel af jord i råstofgrave har til formål at undgå forurening af grundvand, som nu eller i fremtiden skal bruges til drikkevandsforsyning. Forbuddet skal tillige sikre, at der ikke er miljærisiko forbundet med en senere anvendelse af det opfyldte areal til f.eks. rekreative formål eller ekstensivt landbrug.

På baggrund af sagens specifikke faktuelle forhold og forløb, herunder bl.a. de særligt skærpede vilkår, meddeler regionen hermed dispensation med henvisning til § 52, stk. 2, nr. 3, da deponeringen til efterbehandling af Mindstrupgård Grusgrav med uforurenede intakt jord, der overholder de stillede grænseværdier og vilkår, vurderes ikke at ville udgøre en væsentlig risiko for forurening af vandindvindingsanlæg eller af grundvand og omgivelser.

Afgørelsen er truffet efter § 52 stk. 2, nr. 3 i lov om forurenede jord og er begrundet med:

- At efterbehandling af Mindstrupgård Grusgrav med uforurenede intakt jord, der overholder de stillede grænseværdier og vilkår i øvrigt, vurderes ikke at ville udgøre en væsentlig risiko for forurening af grundvandet og omgivelserne.

Dispensationen kan dog ikke udnyttes, før Region Sjælland har givet en særlig skriftlig tilladelse til det. Inden det kan ske, skal følgende vilkår være opfyldt:

- Der skal foreligge en afgørelse fra Roskilde Kommune om der skal stilles yderligere vilkår i medfør af miljøbeskyttelsesloven med hensyn til støj, støv, åbningstider m.v. for deponeringsaktiviteterne. Kopi af kommunens skrivelse skal fremsendes til Region Sjælland.
- Firmaet skal fremsende en skriftlig redegørelse om egenkontrol af den tilførte jord. I beskrivelsen skal det fremgå hvorledes egenkontrollen praktiseres.

Vilkår

Der er efter jordforureningslovens § 52 stk. 3 knyttet følgende vilkår til dispensationen. Vilkårene er opdelt i generelle vilkår, vilkår for forhåndsgodkendelse og vilkår for egenkontrol:

Forhåndsgodkendelsen omhandler vilkår for dokumentation for jordens historik, vilkår for grænseværdier og analysemetoder samt anden dokumentation der er relevant for sagen. Oplysningerne skal sendes til gravens tilsyn til godkendelse før det køres ind på graveområdet.

Egenkontrollen, er den kontrol virksomheden skal udøve i forbindelse med modtagelse af den forhåndsgodkendte jord.

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

Generelle vilkår

1. I råstofgraven må der kun tilføres uforurenede intaktjord, der på forhånd er analyseret, vurderet og godkendt i henhold til virksomhedens kontrolsystem.

Ved **uforurenede jord** forstås jord, som kan overholde de grænseværdier, der er opstillet i bilag 1. Regionen kan ændre på grænseværdierne, hvis det findes nødvendigt af hensyn til miljøet.

Ved **intaktjord** forstås aflejringer der ligger på deres oprindelige aflejringssted, og ikke er blevet flyttet efterfølgende ved f.eks. omgravning, terrænregulering eller andre anlægsprojekter.

2. Der må tilføres op til ca. 20.000 m³ ren intakt jord til råstofgraven. Der må dog aldrig ske genopfyldning med jord over de tilladte koter for det efterbehandlede terræn, som er angivet i de gældende notater om efterbehandling af 21. august 2015 og 23. oktober 2015. Desuden skal Landzonetilladelsen af 5. december 2012 til terrænregulering og vilkår i Miljøgodkendelsen af 21. maj 2015 af øvebane til hestevognskørsel og nyttiggørelse af ikke-farligt affald overholdes.

3. Jordtippen skal i hele åbningstiden være bemanded ved modtagelse af uforurenet jord. Der må ikke være mulighed for aflæsning af jord på tidspunkter hvor graven er ubemanded eller lukket.
4. Virksomheden har ansvaret for, at der ikke kommer andre materialer i graven end dem, der opfylder kravene i denne dispensation. Virksomheden bærer ligeledes ansvaret for at jorden ikke er forurenet.
5. Den tilførte jord og muld skal opbevares i adskilte depoter. Under depoter for jord skal mulden være rømmet af, inden opbygningen af depotet starter.
6. Der skal anlægges et mellemdepot til aflæsning af jord i forbindelse med stikprøvekontroller. Mellemdepotet skal placeres på et ikke udgravet eller på et opfyldt areal. Arealet skal være rømmet for muld. I mellemdepotet må der på intet tidspunkt oplagres mere end 200 m³ jord. Tilsynsmyndigheden skal acceptere placering, indretning og størrelse af mellemdepotet, inden det tages i brug.
7. Jord med indhold af humus, f.eks. muld, tørvejord og lignende, må ved opfyldning ikke tildækkes af andre jordarter, da indholdet af organisk materiale ved tildækning giver risiko for forurening af grundvandet på grund af nedbrydning af det organiske materiale.
8. Muld må kun anvendes til slutaftdækning.
9. Jordpartier på under 2 vognlæs eller 30 m³ må ikke tilføres råstofgraven.
10. Tilsynsmyndigheden kan udover egenkontrollen (jf. vilkår 24-37) ved begrundet mistanke kræve foretaget yderligere analyser af den tilkørte jord.
11. Prøverne jf. vilkår 10 skal udtages og analyseres af et laboratorium som er akkrediteret til det. Laboratoriet skal godkendes af tilsynsmyndigheden og er ikke en del af virksomhedens egenkontrol. Udgifterne til prøvetagning og analyser dækkes af virksomheden, dog kan Region Sjælland maksimalt kræve udtagning og analyse af jordprøver for en samlet sum af kr. 50.000 ekskl. moms pr. år.
12. Regionens medarbejdere har, i henhold til § 66 i lov om forurenet jord, til enhver tid uden retskendelse og mod behørig legitimation adgang til den tidligere råstofgrav (modtagelsesstedet) og opgravningsstederne for blandt andet at se, om loven og de vilkår, der er stillet, overholdes.
13. Der skal hvert år senest den 1. marts indsendes en oversigt over den modtagne uforurenede jord til Region Sjælland, Miljø & Ressourcer, Alleen 15, 4180 Sorø (naturmiljo@regionsjaelland.dk). For hvert jordparti fremsendes en anmeldeblanket svarende til blanket udarbejdet af KL til brug for jordflytning i henhold til jordflytningsbekendtgørelsen, JG 005 (se bilag 4). For hvert jordparti leveres tillige analyseresultater for enkeltkomponenter og gennemsnitsværdier for enkeltkomponenter i regneark. Resultaterne skal tillige præsenteres grafisk med angivelse af de respektive grænseværdier. Endvidere fremsendes en samlet opgørelse over mængden af jord som er hhv. modtaget og afvist/fjernet (med begrundelse) i løbet af året, samt opgørelse over udnyttet og tilbageværende deponeringskapacitet ved årets udgang.
14. Såfremt vilkårene for modtagelse af uforurenet jord i grusgraven ikke overholdes kan dispensationen ophæves.

15. Region Sjælland kan ændre på foranstående vilkår, hvis det vurderes nødvendigt for at sikre, at der ikke tilføres forurenede jord i den tidligere råstofgrav.
16. Dispensationen er gældende indtil efterbehandlingen er afsluttet og godkendt af Roskilde Kommune, dog senest 1 år efter meddelelsen af dispensationen dvs. den 19-01-2017.

Forhåndsgodkendelse af jord

17. Alle jordpartier skal anmeldes til virksomheden og forhåndsgodkendes til deponering, før de transporteres ind på råstofgravens område. Jord der ønskes tilført Mindstrupgård Grusgrav skal være analyseret og overholde grænseværdierne i bilag 1 samt være beskrevet i henhold til gældende anmeldeskema JG 005 (bilag 4) som kan rekvireres hos kommunerne samt hentes på KL's hjemmeside:
<http://www.klxml.dk/KLB/Blanket/Gaelder/jg005.pdf>.

18. Prøvetagning, i forbindelse med forhåndsgodkendelsen, skal udføres af en af regionen anerkendt prøveudtager eller godkendt firma, og standardproceduren for fastsættelse af analyseantal er følgende, idet der anvendes en omregningsfaktor på 1,8 ton/m³, med mindre andet kendes konkret:

For jordpartier på 1000 ton skal der som udgangspunkt udtages 1 prøve pr. 30 ton. Ud over de første 1000 ton udtages én prøve pr. 120 ton

Forudgående prøvetagning kan dog udelades for:

- Uforurenede intakte jord der kommer fra naturarealer.
- Uforurenede intakte jord fra landbrugsarealer der ikke har været påvirket af jordbrugsmæssig spredning af gødning, slam og pesticider m.v. de sidste to år. Kopi af sædskifteplan/markplan eller lign. kan vedlægges som dokumentation.

Der henvises i øvrigt til bilag 1 i Jordflytningsbekendtgørelsen¹ med hensyn til retningslinjer for prøvetagning.

19. Analyseparametre og analysemetoder i forbindelse med forhåndsgodkendelsen af jord skal udføres i henhold til de, til enhver tid gældende krav vedrørende analysemetode. Der skal som et minimum analyseres for:

- BTEX og totalkulbrinter¹⁾
- Benz(a)pyren, PAH²⁾
- Bly, cadmium, kobber, arsen, chrom og zink

- 1) Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzen-C₁₀, >C₁₀-C₁₅, > C₁₀-C₂₀>C₁₅-C₂₀ og >C₂₀-C₃₅).
- 2) PAH-analyser (analyser for Poly Aromatiske Hydrocarboner) skal omfatte kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne flouranthen, benz(b+j+k)flouranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

¹ Bekendtgørelse nr. 1479 af 12. december 2007 om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord (Jordflytningsbekendtgørelsen).

De må i øvrigt kun modtages jord fra lokaliteter jf. Historiknøglen² (kopi vedlagt som bilag 2) i den udstrækning at der foreligger historik og analyser i overensstemmelse hermed.

Jord fra gartnerier og plantager skal yderligere analyseres for pesticider m.v. jf. historiknøglens pkt. 1.21. Pesticidanalyser af jorden skal overholde jordkvalitetskriteriet for de relevante stoffer.

Der henvises i øvrigt til bilag 2 i Jordflytningsbekendtgørelsen med hensyn til analysemetoder.

20. Der må hverken tilføres jord fra registrerede affaldsdepoter eller fra arealer som er V2 kortlagte som forurenede i henhold til lov om forurenede jord.
21. Der må **ikke** tilføres jord, hvor analyser af sekundært grundvand overskrider grundvandskriteriet.
22. Dokumentation for de tilførte og for afviste jordpartier skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden i mindst 2 år efter modtagelsen. Ved dokumentation forstås:
 - Følgesedler
 - Stamoplysninger
 - Resultat af vurdering af checkliste
 - Analyseresultater
 - Godkendt/afvist
 - Dokumentation for at modtagerkommune og afsender af jorden er orienteret om at jorden er blevet afvist i graven.

Der henvises i øvrigt til vilkår 23.

23. I de første 6 måneder efter ibrugtagning af dispensationen skal meddelelse om afvisning løbende ske skriftligt til tilsynsmyndigheden. Herefter tager tilsynsmyndigheden stilling til, om der fortsat skal ske løbende meddelelse til tilsynsmyndigheden

Vilkår for egenkontrol

24. Der skal udføres visuel kontrol af alle tilførte vognlæs, uafhængig af hvilken type ejendom/areal jorden stammer fra. Det skal registreres ved hvert læs, at denne kontrol er foretaget. Hvis jorden udviser forureningsindikationer (såsom misfarvning), eller hvis jorden indeholder bygningsaffald, slagter eller andre fremmedelementer, skal læsset afvises.
25. Det er virksomhedens ansvar at der altid er mindst én person tilstede til at udføre egenkontrollen.
26. Rutinemæssigt skal tilsynet udtage én jordprøve pr. påbegyndt 2.000 ton til analyse. Stikprøven skal udtages fra et tilfældigt vognlæs fra et tilfældigt jordparti.
27. Jordprøven skal udtages af en prøvetager fra råstofgraven, som er godkendt af Region Sjælland.

² Miljøstyrelsens "Orientering til kommunerne om ny jordflytningsbekendtgørelse" af 8. oktober 2007, Bilag C.

28. Hvis der benyttes supplerende feltudstyr der kan accepteres af tilsynsmyndigheden (Region Sjælland), kan prøvfrekvensen af egenkontrollen evt. nedsættes af tilsynsmyndigheden.
29. Et vognlæs jord, der er udvalgt til kontrol, lægges til side på mellemd Depotet og markeres, så læsset kan genfindes. Jordbunken må højst være 5 m bred og 2,5 m høj, hvorimod længden ikke er begrænset.
30. Jordprøven skal være en blandingsprøve af 5 delprøver udtaget jævnt fordelt i jordbunken i en dybde af ca. 0,5 meter.
31. Prøven opbevares i rilsanpose eller redcapglas, køligt (dvs. ved 4°C) og mørkt (f.eks. i en køletaske eller i et køleskab), indtil afsendelse til et laboratorium. Prøven skal sendes til laboratoriet samme dag, som den udtages.
32. Tilsynet i råstofgraven skal kende historikken på det parti jord, som stikprøvekontrollen repræsenterer, og prøven skal efterfølgende analyseres i henhold til minimumskravet til analyser (se vilkår 33) samt for de relevante parametre i henhold til historikken.
33. Prøven skal analyseres i henhold til de til enhver tid gældende krav til metode og detektionsgrænse mv. Der skal som et minimum analyseres for:

- BTEX og totalkulbrinter¹⁾
- Benz(a)pyren, PAH²⁾
- Bly, cadmium, kobber, arsen, chrom og zink

- 1) Totalmulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzen-C₁₀, >C₁₀-C₁₅, >C₁₅-C₂₀ og >C₂₀-C₄₀).
- 2) PAH-analyser (analyser for Poly Aromatiske Hydrocarboner) skal omfatte kvantificering af indholdet af enkeltkomponenterne flouranthen, benz(b+j+k)flouranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og indeno(1,2,3-cd)pyren samt sum-PAH'er bestemt som summen af koncentrationerne af hver af de nævnte enkeltkomponenter.

Der henvises i øvrigt til bilag 2 i Jordflytningsbekendtgørelsen med hensyn til analysemetoder.

Jord fra gartnerier og plantager skal ud over minimumskravet til analyser også analyseres for pesticider m.v. jf. historiknøglens pkt. 1.21 (bilag 2). Pesticidanalyser af jorden skal overholde jordkvalitetskriteriet for de relevante stoffer.

Alle stikprøver skal overholde grænseværdierne i bilag 1.

34. Hvis det undersøgte vognlæs viser sig at være forurenede, skal afsender af jorden og tilsynsmyndigheden straks orienteres. Ligeledes skal modtagekommunen orienteres med henblik på anvisning af jorden. Det forurenede vognlæs skal straks tildækkes mod nedbør og skal være fjernet fra graven senest en uge efter, at analyseresultaterne foreligger.
35. Hvis det forurenede jord er en del af et jordparti, der allerede er deponeret på jordtippet, skal dette parti genfindes og undersøges nærmere. Region Sjælland orienteres straks for at træffe aftale om afgrænsning og stikprøvekontrol af det forurenede jordparti. Alternativt kan virksomheden vælge, straks at fjerne det pågældende jordparti (for egen regning).
36. Der skal føres egenkontroljournal, hvoraf det fremgår, hvornår egenkontrollen er udført, hvem der udtog prøver, analyseresultater samt virksomhedens vurdering af jordpartiet i forhold til kontrolsystemet (godkendt/afvist).

37. Egenkontrol journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 2 år.

Tilsyn

Tilsynet med modtagelse af uforurenet jord i Mindstrupgård Grusgrav varetages af Region Sjælland, i henhold til lov om forurenet jord.

Tilsyn med efterbehandlingen af oplagspladsen varetages af Roskilde Kommune i medfør af Miljøbeskyttelsesloven.

Klagevejledning

Afgørelsen meddeles efter Jordforureningslovens § 52, og der er mulighed for at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger fra de er offentligt annonceret.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagerne sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen inden kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber. For hver klage du indgiver, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Gebyret betales med betalingskort i klageportalen.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

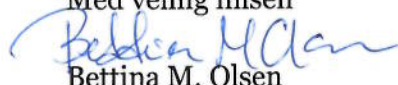
Rettidig klage efter denne lov har opsættende virkning for tilladelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 12 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Har du spørgsmål til sagen?

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os i Region Sjælland på telefon 5787 5830 eller på e-mail: naturmiljo@regionsjaelland.dk

Med venlig hilsen



Bettina M. Olsen

Geolog, cand. scient.

Kopi til:

- Anne Marie Friis, Dildalgård, Tunevej 28, 4000 Roskilde
- JO EJENDOMME Aps, Herrefogedsgård, Herrefogedvej 29, 4000 Roskilde
- Knud Vagner og Birgit Marianne Jensen, Herrefogedvej 15, 4000 Roskilde
- I/S HEDELAND, Maglehøjgårdsvej 6, 2640 Hedehusene, hedeland@hedeland.dk
- DK BETON A/S, Fredensvej 40, Benløse, 4100 Ringsted
- Vindinge Vandværk a.m.b.a., Lønbjergvænget 4 – Vindinge, 4000 Roskilde, v/formand Jens Sørensen, jens_soerensen@mail.dk
- HOFOR, hofor@hofor.dk
- Roskilde Kommune, Teknisk Forvaltning, Natur- og Miljøafdelingen, Postboks 100, 4000 Roskilde, kommune@roskilde.dk

Kopi til orientering:

- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening i Roskilde-kommune, roskilde@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Embedslægeinstitutionen for Sjælland, sjl@sst.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, fbr@fbr.dk
- Fredningsnævnet for Vestsjælland, Retten i Roskilde, roskilde@domstol.dk
- Friluftsrådet Kreds Roskilde, roskilde@friluftsradet.dk
- Kulturstyrelsen, post@kulturstyrelsen.dk
- Skat, myndighed@skat.dk
- HNG, hmn@naturgas.dk
- DONG, Teknikerbyen 25, 2830 Virum
- Danmarks Jægerforbund, v/Karsten Nielsen, Hovedgaden 71, 4320 Lejre,
- Vejdirektoratet, vd@vd.dk

Bilag

1. Grænseværdier for jord der må modtages i råstofgraven
2. Historiknøgle (Miljøstyrelsens orientering til kommunerne om ny jordflytningsbekendtgørelse, den 8. oktober 2007)
3. Kort over areal, hvor der kan modtages jord

4. Oplysningsskema

Behandling af personoplysninger

Ifølge persondataloven kan du få indsigt i de oplysninger som regionen indhenter og behandler bl.a. i medfør af jordforureningsloven. Du kan se mere om dine rettigheder efter loven på

www.datatilsynet.dk/lovgivning/persondataloven.

Bilag 1 Grænseværdier

Stof	Strikprøvekontrol	Grænseværdi (mg/kg TS)	Bemærkninger
Arsen (As)	Ja	< 10	ICP/ DS 259
Cadmium (Cd)	Ja	< 0,5	
Chrom (Cr)	Ja	< 40	
Kobber (Cu)	Ja	< 30	
Kviksølv (Hg)	Ja	< 0,1	
Nikkel (Ni)	Ja	< 15	
Bly (Pb)	Ja	< 40	
Tin (Sn)	Ja	< 20	
Zink (Zn)	Ja	< 100	
Benzin (C ₆ -C ₁₀)	Ja	< 2,5	Reflab1/VKI
Let olie (C ₁₀ -C ₂₀) (C ₁₀ -C ₁₅) / (C ₁₅ -C ₂₀)	Ja	< 5	
Tung olie (C ₂₀ -C ₃₅)	Ja	< 15	
Olie total (C ₆ -C ₃₅)	Ja	< 20	
Benzen	Ja	< 0,1	
BTEX ¹ (total)	Ja	< 0,6	
Benz(a)pyren	Ja	< 0,2	Reflab4/ GC-MS
Dibenz(a,h)antracen	Ja	< 0,1	
ΣPAH ²	Ja	< 1,0	
Cyanid, total	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,25	
Fenoler	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,1	
Klorerede C1 og C2-alifater, total	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,01	
Klorfenoler	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,1	
Klorbenzener	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,1	
PCB	Hvis historik indiker en sådan forurening	< 0,1	

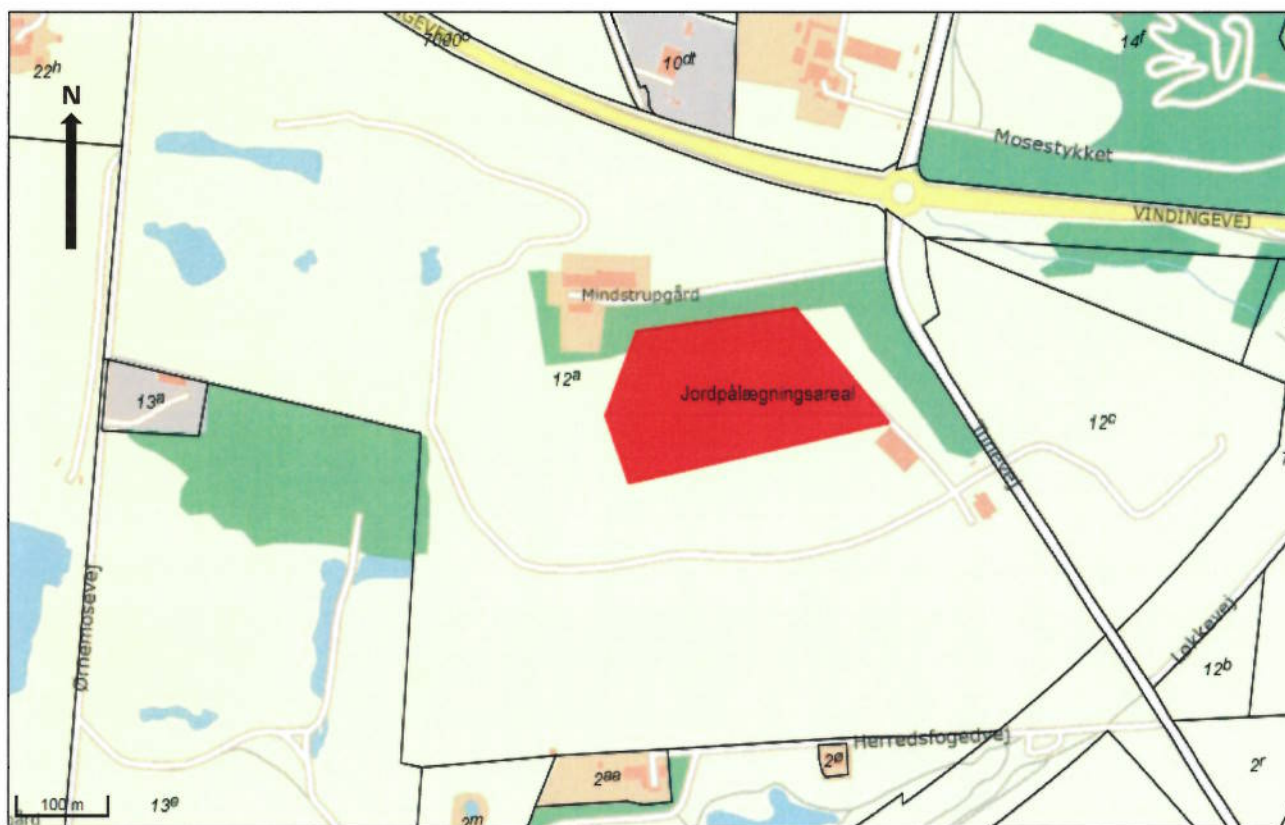
Skema: Grænseværdier for modtagelse af ren intakt jord

¹ Hermed menes Benzen, Toluen, Ethylbenzen og Xylener.

² Hermed menes fluoranthen, benz(b)fluoranthen, benz(j)fluoranthen, benz(k)fluoranthen, benz(a)pyren, dibenz(a,h)antracen og indeno(1,2,3-cd)pyren.

Bilag 2 Historiknøgle

Punkt	Forureningskilder/historik ¹	Parametre, der som minimum bør analyseres for (andre parametre kan være relevante)
1.1	Diffus forurening	Totalkulbrinter, benz(a)pyren, PAH, Cd, Cu, Pb, Zn
1.2	Veje, rabatjord m.m.	Totalkulbrinter, benz(a)pyren, PAH, Cd, Cu, Pb, Zn
1.3	Akkumulator/tørellementer	Pb, Cr, Ni, Cd
1.4	Asfalt/tjærevirksomhed	Phenoler, PAH ² , totalkulbrinter inkl. BTEX ³
1.5	Autoværksteder	Totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , Cr, Pb, Cd, Zn og chlorerede opløsningsmidler ⁴
1.6	Destruktionsanstalter og lignende	Chlorerede opløsningsmidler ⁴
1.7	Elværker	Pb, totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , chlorerede opløsningsmidler ⁴ .
1.8	Farve/lakindustri	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , totalkulbrinter, BTEX ³ , Naphthalen, PAH ² , Cr, Cu, Cd, Pb, Zn
1.9	Galvaniserings og andre mataliseringsvirksomheder	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , Cr, Cu, Cd, Zn, Pb, Ni, cyanid (total samt syreflygtig)
1.10	Garverier	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , Cr, Cu, Cd, Ni, As, Pb, Zn
1.11	Gasværker	Phenoler, PAH ² , totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , cyanid (total og syreflygtig)
1.12	Glasuld/glasfiber	Pb, Cr, Cd, Kulbrinter, herunder styren
1.13	Industriakering/ overfladebehandling	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, totalkulbrinter inkl. BTEX ³
1.14	Kemisk råstofindustri	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, metaller ⁵ , eventuelt totalkulbrinter og metaller
1.15	Korn- og foderstofindustri	Hg, metaller ⁵ , eventuelt pesticider og totalkulbrinter
1.16	Limfabrikker	Vandblandbare opløsningsmidler, eventuelt totalkulbrinter inkl. BTEX ³ og phenoler
1.17	Medicinalvarefabrikker	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, totalkulbrinter inkl. BTEX ³
1.18	Metalstøberier/jern- og stålværker	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , phenoler, totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , Cd, Cu, Ni, Pb, Zn
1.19	Olie/ Benzinanlæg (fx servicestationer og raffinaderier)	Totalkulbrinter inkl. BTEX ³ , MTBE, eventuelt andre additiver (fx 1,2-dichlorethan, 1,2-dibromethan, Pb)
1.20	Olie/ fyringsanlæg	Totalkulbrinter inkl. BTEX ³
1.21	Pesticidproduktion	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, As, Hg, Cr, Cu, pesticider
1.22	Plastindustri	BTEX ³ , olieprodukter, styren, Pb, Cr, Cd, Cu, Ni, Zn, phtalater
1.23	Rensierier	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , BTEX ³ , vandblandbare opløsningsmidler, eventuelt totalkulbrinter
1.24	Skibsværfter/beddinge	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, PAH ² , totalkulbrinter, Cr, Cu, Cd, Pb, Ni, Zn, organotin
1.25	Skrøthandlere	Totalkulbrinter, PAH ² , Cr, Cu, Cd, Pb, Ni
1.26	Skydebaner	Pb, Cu, Zn, Ni, PAH ²
1.27	Stjelepladser/tjærepladser	PAH ²
1.28	Sæbe- og vaskemiddel-produktion og blanding	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler, detergenter
1.29	Tekstilvarefabrikker og imprægneringsvirksomheder	Phenoler inkl. pentachlorphenol, Cr, Cd, Ni, eventuelt chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler og totalkulbrinter.
1.30	Transformatorstationer	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , totalkulbrinter, BTEX ³
1.31	Træimprægnering	As, Cr, Cu, Sn, PAH ² , phenol, pentachlorphenol, eventuelt fluor
1.32	Trykkerier	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , totalkulbrinter, Cr, Ni, Cu, Hg, Pb
1.33	Vulkaniseringsanstalter	Totalkulbrinter, chlorerede opløsningsmidler ⁴ , vandblandbare opløsningsmidler



Kort over Mindstrupgård, Tunevej 30B, 4000 Roskilde, Matr.nr. 12a Vindinge By, Vindinge, med rød markering af det areal, hvorpå der må tilføres ren intakt jord til retablering af den tidligere grusgrav og fyldplads.

Sendes til	Udfyldes af kommunen	
	Modtaget dato	KLE 09.08.15P19 • Sagsidentifikation
	Løbenummer*	
Anmeldelse af jordflytning		



Anmelder

* Løbenummer består af et kommunenummer, et fortløbende nummer og årstal

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		Evt. oprindelig anmeldelsesdato

Hvorfor flyttes jorden (ikke obligatorisk)

Projektbeskrivelse		Evt. kommunens journalnummer
Projektperiode	Fra dato	Til dato

Akut flytning

Hvis jorden flyttes akut	Begrundelse/dokumentation
--------------------------	---------------------------

Jorden flyttes fra

Er jorden forurenet				<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Helt eller delvis kortlagt ejendom	<input type="checkbox"/> Områdeklassificeret	<input type="checkbox"/> Analysefrit område	Andet		
<input type="checkbox"/> Godkendt modtageanlæg	<input type="checkbox"/> Offentlig vej	<input type="checkbox"/> Andet	Andet		
Adresse/vejstrækning				Ejerlav	
Ejer				Matrikelnummer	
Tidligere aktiviteter der kan have forurenet jorden					

Oplysninger om jorden

<input type="checkbox"/> Fyldjord	<input type="checkbox"/> Intakt jord	<input type="checkbox"/> Indhold af byggeaffald			
Klassifikation		<input type="checkbox"/> Kategori 1	<input type="checkbox"/> Anden klassifikation	Angiv hvilken	
<input type="checkbox"/> Nej		Forventet jordmængde		<input type="checkbox"/> m ³	Antal
<input type="checkbox"/> Ja		1 m ³ ~ 1,8t		<input type="checkbox"/> Tons	
Kørselsperiode(r)	Fra dato	Til dato	Fra dato	Til dato	
Foreligger godkendt jordhåndteringsplan				<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja
Jorden flyttes til godkendt modtageanlæg umiddelbart efter anmeldelse				<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ja

Anmelders underskrift

Dato og underskrift

Transportør (hvis kendt på anmeldetidspunkt)

Virksomhedsnavn		CVR-nummer
Adresse		Telefonnummer
Postnummer	By	Fax
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson
E-mail		

Jordmodtager

<input type="checkbox"/> Jordens placering ønskes anvist af kommunen			
<input type="checkbox"/> Jordrensning	<input type="checkbox"/> Deponi	<input type="checkbox"/> Jordtip	<input type="checkbox"/> Kartering
<input type="checkbox"/> Midlertidig oplag	<input type="checkbox"/> Genanvendelse	<input type="checkbox"/> Tilladelse efter MBL § 19	<input type="checkbox"/> Andet
Andet			
Virksomhedsnavn		CVR-nummer	
Adresse		Telefonnummer	
Postnummer	By	Fax	
Kontaktperson		Telefonnummer • Kontaktperson	
E-mail			

Bemærkninger

Bemærkninger, fx flere kørselsperioder

Anmeldelse og dokumentation af jordflytning sker i henhold til Lov om forurennet jord og Bek. om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord. Se blanket JG 005L "Lovgrundlag for Anmeldelse af jordflytning".

Udfyldes af kommunen

Kommunens anvisning	
Sagsbehandler	Direkte telefonnummer
Dato og underskrift	