

Uffe Skaarup Nielsen
Hovedvejen 2
4733 Tappernøje

Dispensation fra jordforureningslovens § 52 til at tilføre ren jord til Tjørnehoved Grusgrav, matr.nr. 3b, Tjørnehoved By, Allerslev

Vedrørende adresse:

Lygtevej, 4720 Præstø

Matr.nr./Ejerlaug:

3b Tjørnehoved By, Allerslev

Der er d. 25. februar 2016 søgt om fortsat tilladelse til at tilføre jord til Tjørnehoved grusgrav, så den gamle grusgrav kommer til at fremstå i oprindeligt terræn. Der kan jf. den udløbne dispensation tilføres i alt ca. 45.000 m³ jord. Der er indtil dags dato tilført 13.000 m³ ren jord til grusgraven. Der ansøges derfor at tilføre de resterende 32.000 m³ til graven.

Råstofgraven, hvor jorden tænkes tilført, ligger inden for et område, der er udpeget som Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD). Udpegningen som OSD betyder, at grundvandsressourcen i området både nu og i fremtiden skal kunne benyttes til drikkevandsforsyning.

Boringer kan give oplysninger om områdets geologi. De nærmeste boringer, hvor der er oplysninger om de geologiske forhold, ligger mellem 450 m og 2,5 km fra råstofgraven i nord, vest og sydlig retning. Generelt viser boringerne en kompleks geologi. Boringerne viser at kalken, hvorfra der indvindes drikkevand, findes i en dybde på mellem 14, 7 og 37,5 m under terræn.

Naturstyrelsen har i 2015 udført grundvandskortlægning i Vordingborg kommune (*Redegørelse for GKO Sydsjælland, april 2015*). På baggrund af denne kortlægning er der fastlagt indvindingsoplande til vandværkerne i kommunen.

Tjørnehoved grusgrav er i følge denne kortlægning fortsat beliggende i OSD og imellem 2 indvindingsoplande til hhv. Allerslev-Ammendrup Vandværk og Stenstrup Vandværk. Derudover har Naturstyrelsen vurderet, at området omkring Tjørnehoved grusgrav har en lille nitrat-sårbarhed. Denne vurdering er baseret på at egenskaberne for dæklaget over grundvandsmagasinet enten er:

Dato: 15. september 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:

1-50-71/390-1143-08

Matr.nr./Ejerlaug:

3b Tjørnehoved By, Allerslev

Lokalitetsnr.:

2008.61035

Brevnr:

1-50-71/390-1143-08-14

Sagsbehandler:

Bettina Marlene Olsen

57 87 58 37

bmo@regionsjaelland.dk

- et dæklag af fed grå ler eller glimmerler eller
- et dæklag med højt organisk indhold, evt. brunkul eller
- tykkelse af reducerede (grå) sammenhængende lerdæklag > 15 m eller
- reduceret magasinbjergart med indhold af organisk materiale, pyrit og evt. brunkul.

Region Sjælland vurderer at Naturstyrelsens grundvandskortlægning og fastlæggelse af indvindingsoplande og nitratfølsomme områder (NFO) ikke giver anledning til at ændre den tidligere vurdering af risikoen for hverken grundvandsressourcen eller nuværende drikkevandsforsyning i området, hvilket er beskrevet i den udløbne dispensation til at tilføre ren jord i Tjørnehoved grusgrav.

Regionens afgørelse

Afgørelsen er truffet efter § 52 stk. 2, nr. 2 i jordforureningsloven¹

Region Sjælland har i afgørelsen taget i betragtning, at den tidligere råstofindvindingen er sket over grundvandsspejlet, at grundvandsmagasinet er velbeskyttet af et dæklag over 30 m i tykkelse og at såfremt de stillede krav til kontrol af den tilførte jord overholdes, er sandsynligheden, for at der tilføres forurenede jord til råstofgraven meget lille.

Vi vurderer, at risikoen for at tilførslen af samlet mængde på 45.000 m³ ren intakt jord til råstofgraven ikke vil påvirke grundvandet og derved udgøre en risiko for værdifuldt drikkevand. Derfor dispenserer Region Sjælland, således at ansøger kan efterbehandle råstofgraven med ren jord.

Dispensationen er givet under forudsætning af, at de vilkår, vi har stillet i vores afgørelse overholdes.

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 Vordingborg Kommune om der skal stilles yderligere vilkår i medfør af miljøbeskyttelsesloven eller andre love med hensyn til støj, støv, åbningstider m.v. for deponeringsaktiviteterne. Kopi af kommunens skrivelse skal fremsendes til Region Sjælland.

Vilkår

For at minimere risikoen for, at forurenede jord tilføres råstofgraven og derved forurener grundvandet, er det nødvendigt at stille store krav til kontrollen med, at det kun er ren jord, der tilføres til råstofgraven.

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

Generelle vilkår

1. I råstofgraven må der kun tilføres jord der på forhånd er analyseret, vurderet og godkendt i henhold til virksomhedens kontrolsystem. Jorden skal overholde de grænseværdier der er opstillet i bilag 1 Dispensationen gælder ikke muld. Regionen kan ændre på grænseværdierne, hvis det findes nødvendigt af hensyn til miljøet.
2. Der må tilføres maksimalt 45.000 m³ jord til råstofgraven. Der i forvejen er tilført 13.000 m³ ren jord til graven, så de 45.000 m³ jord er den samlede mængde, der må tilføres.

¹ Bekendtgørelse om lov om forurenede jord; lovbekendtgørelse nr. 895 af juli 2015

3. Jordtippen skal i hele åbningstiden være bemandedet ved modtagelse af jord. Der må ikke være mulighed for aflæsning af jord på tidspunkter hvor graven er ubemandedet eller lukket.
4. Ansøger har ansvaret for, at der ikke kommer andre materialer i graven end dem, der opfylder kravene i denne dispensation. Ansøger bærer ligeledes ansvaret for at jorden ikke er forurenet.
5. De øverste 50 cm jord fra et hvilket som helst areal, må aldrig tilføres, uden at der er foretaget en historisk undersøgelse af jorden og eventuelt efterfølgende analyseret for relevante parameter.
6. Når graven engang er efterbehandlet og kun mangler slutfafdækning med muld kan det under særlige omstændigheder overvejes at tilføre muld, hvis der mangler muld.
7. Der skal anlægges et mellemdepot til aflæsning af jord i forbindelse med stikprøvekontroller. Mellemdepotet skal placeres på et ikke udgraved eller på et opfyldt areal. Arealet skal være rømmet for muld. På mellemdepotet må der på intet tidspunkt oplagres mere end 500 m³ jord. Tilsynsmyndigheden skal acceptere placering, indretning og størrelse af mellemdepotet, inden det tages i brug.
8. Jord med indhold af humus, 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.
9. Slutfafdækning skal ske med min. 1/2 meter råjord og efterfølgende muld.
10. Tilsynsmyndigheden kan ud over 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 50.000 kr. 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 råstofgraven (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, Natur og Miljø, Alleen 15, 4180 Sorø (naturmiljo@regionsjaelland.dk). Dokumentation kan indberettes digitalt. 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 evt. i regneark. 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 jord i råstofgraven 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 råstofgraven.
16. Dispensationen er gældende indtil efterbehandlingen er afsluttet, dog senest 10 år fra dispensationen er offentligt annonceret.

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 Tjørnehoved grusgrav skal være analyseret og overholde grænseværdierne i bilag 1 (se vilkår 19) 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 op til 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 slam og pesticider m.v. de sidste to år. Kopi af sædskifteplan/markplan eller lign. kan vedlægges som dokumentation.

Ved **intaktjord** forstås jord som er aflejret af naturen uden menneskelig påvirkning og som fortsat ligger i sit naturlige leje. Intaktjord er således ikke genplaceret eller omgravet i forbindelse med menneskelige aktiviteter som f.eks. terrænregulering, pløjning eller andre anlægsprojekter.

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

19. Analyserparametre 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 og zink

1) Totalkulbrinter skal kvantificeres i fraktionerne (Benzen-C₁₀, >C₁₀-C₁₅, >C₁₅-C₂₀ og >C₂₀-C₄₀).

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

- 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 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 og jorden efterlever grænseværdierne i bilag 1.

Jord fra gartnerier og plantager skal yderligere analyseres for pesticider m.v. jf. historiknøglen's pkt. 1.21 samt arsen. Pesticidanalyser af jorden skal overholde Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier 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 forurennet 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 3 år efter modtagelsen. Ved dokumentation forstås:
- Følgesedler.
 - Stamoplysninger.
 - Resultat af vurdering af jorden.
 - Analyseresultater.
 - Registrering af jordpartiets placering eller anden registrering som kan medvirke til genfindning af jordpartiet i den tidligere råstofgrav.
 - Godkendt/afvist.
 - Dokumentation for at modtagerkommune og afsender af jorden er orienteret om at jorden er blevet afvist i graven.
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 (så som misfarvning), eller hvis jorden indeholder bygningsaffald, slagge eller andre fremmedelementer, skal læsset afvises.
25. Det er virksomhedens ansvar at der altid er mindst én person tilstede til at udføre egenkontrollen.

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

26. Rutinemæssigt skal tilsynet udtage én jordprøve pr. påbegyndt 1000 ton til analyse, dog mindst én stikprøve for hvert jordparti. Stikprøven skal udtages fra et tilfældigt vognlæs fra et tilfældigt jordparti.

Ved et jordparti forstås en mængde jord, der stammer fra et afgrænset areal, der har været udsat for samme miljøpåvirkning

27. Jordprøven skal udtages af en prøvetager fra råstofgraven, som er godkendt af Region Sjælland.
28. Et vognlæs jord, der er udvalgt til kontrol, lægges til side på mellemdapotet og markeres, så læsset kan genfindes. Jordbunken må højst være 5 m bred og 2,5 m høj. På mellemdapotet må der, jf. vilkår 6, på intet tidspunkt oplagres mere end 200 m³ jord.
29. Jordprøven skal være en blandingsprøve af 5 delprøver udtaget jævnt fordelt i jordbunken i en dybde af ca. 0,5 meter.
30. 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.
31. 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.
32. 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, nikkel, chrom og zink

1) Totalkulbrinter 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 7). Pesticidanalyser af jorden skal overholde jordkvalitetskriteriet for de relevante stoffer.

Alle stikprøver skal overholde grænseværdierne i bilag 1 og ellers Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier for relevante parametre i henhold til historikken, i de tilfælde hvor grænseværdierne ikke fremgår af bilag 1.

33. Hvis det undersøgte vognlæs viser sig at være forurenet, 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.

34. Hvis det forurenede jord er en del af et jordparti, der allerede er deponeret på jordtippen, 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).
35. Der skal føres egenkontroljournal, hvoraf det fremgår, hvornår egenkontrollen er udført, hvor jordpartiet stammer fra, dets historik, hvem der udtog stikprøvekontrollen, analyse-resultater samt virksomhedens vurdering af jordpartiet i forhold til kontrolsystemet (godkendt/afvist).
36. Egenkontroljournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 3 år.
37. Egenkontrollen tages op til revision hvert andet år. Hvis Region Sjælland finder det nødvendigt kan den ændres.

Der er en stor risiko for, at det øverste lag jord, muldjorden, fra et givent areal er forurenet fra trafik og andre diffuse kilder. Derfor må muldjord ikke anvendes til opfyldning af råstofgraven, men kun bruges til slutafdækning.

Hvis der kommer ny viden om forurenende stoffers miljøbelastning, der er relevant for denne sag, vil regionen ændre på grænseværdierne i bilag 1. Alt afhængig af hvad den nye viden viser, kan grænseværdierne enten blive hævet eller sænket.

Samlet begrundelse

Når der stilles store krav til kontrol af den tilførte jord, er sandsynligheden, for at der tilføres forurenet jord til råstofgraven meget lille. Grundvandsmagasinet er velbeskyttet af et dæklag på over 30 m. og samtidig er grundvandsstrømningen mod Præstø fjord, væk fra drikkevandsvindingerne. Disse forhold gør tilsammen, at vi vurderer, at risikoen er meget lille for at tilførslen af jord til råstofgraven vil påvirke drikkevandet.

Lovhenviisning

Efter jordforureningslovens § 52 stk. 2 (lov nr. 370 af 2. juni 1999) giver Region Sjælland hermed dispensation til tilførsel af ren jord til råstofgraven på matr. nr. 3b Tjørnehoved By, Allerslev. Der må maksimalt tilføres 45.000 m³ jord til råstofgraven.

Det er regionen, der fører tilsyn med, at tilførslen af jord til råstofgraven, er i overensstemmelse med de vilkår vi har fastsat. Dette fremgår af jordforureningslovens § 66.

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 den 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:

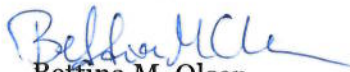
- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

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.

Med venlig hilsen


Bettina M. Olsen
Geolog, cand. scient.

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:

- Bilag 1: grænseværdier
- Bilag 2: Historiknøgle
- Bilag 3: Kortbilag
- Bilag 4: Oplysningsskema

Kopi til:

Allerslev Ammendrup Vandværk, Rekkendevej 14, Allerslev, 4720 Præstø
Stenstrup Vandværk, Hovmarken 3, 4720 Præstø
Danmarks Naturfredningsforening Vordingborg, Svinøvej 33, 4750 Lundby
SKAT, Storebælts Erhvervspark 3, 4220 Korsør
Ann & Torben Ulvenberg v/Torben Ulvenberg, Tjørnehoved By 11, 4720 Præstø
Kulturstyrelsen, H.C. Andersens Boulevard 2, 1553 København V
Dansk Ornitologisk Forening Storst røm, Løjtoftevej 175, 4900 Nakskov
Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø
FRILUFTSRÅDET, Scandiagade 13, 2450 København SV
Vejdirektoratet, Niels Juels Gade 13, 1059 København K

Irene Johnna Petersen, Tjørnehoved By 9, 4720 Præstø
Mogens Vagn Jacobsen, Tjørnehoved By 11, 4720 Præstø
Anna Luigia Siddu, Tjørnehoved By 15, 4720 Præstø
Lone Møller, Tjørnehoved By 6, 4720 Præstø
Poul Henrik Hansen Møller, Tjørnehoved By 6, 4720 Præstø
Carsten Lundsøl, Tjørnehoved By 7, 4720 Præstø
Marianna Steinbjørg I Sommer, Tjørnehoved By 11, 4720 Præstø
Anette Suhr, Sølperupvej 2 A, 4733 Tappernøje
Bent Ove Jensen Suhr, Sølperupvej 2 A, 4733 Tappernøje
Inge Margith Hansen, Tjørnehoved By 13, 4720 Præstø
Vordingborg Kommune - Jord, Valdemarsgade 43, 4760 Vordingborg

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	< 7	ICP/ DS 259
Cadmium (Cd)	Ja	< 0,5	
Chrom IV	Ja	< 2,0	
Chrom (Cr) total	Ja	< 40	
Kobber (Cu)	Ja	< 30	
Kviksølv (Hg)	Ja	< 0,2	
Nikkel (Ni)	Ja	< 15	
Bly (Pb)	Ja	< 40	
Tin (Sn)	Ja	< 10	
Zink (Zn)	Ja	< 100	
Benzin (C₆-C₁₀)	Ja	< 2,5	Reflab1 /VKI
Let olie (C₁₀-C₂₀) (>C ₁₀ -C ₁₅) / (>C ₁₅ -C ₂₀)	Ja	< 5	
Tung olie (C₂₀-C₃₅)	Ja	< 15	
Olie total (C₆-C₃₅)	Ja	< 20	
Benzen	Ja	< 0,1	
BTEX¹ total	Ja	< 0,6	
Benz(a)pyren	Ja	< 0,1	Reflab4/ GC-MS
Dibenz(a,h)antracen	Ja	< 0,1	
ΣPAH²	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 Historiknøgler

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/tørelementer	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 metalliseringsvirksomheder	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	Industri-lakering/ 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	Renserier	Chlorerede opløsningsmidler ⁴ , BTEX ³ , vandblandbare opløsningsmidler, eventuelt totalkulbrinter
1.24	Skibsværfter/beddinger	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	Støjlepladser/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

Oversigtskort



 Tjørnehoved grusgrav og område for jordtilførsel

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			
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"/> Kategori 2				
Analyseresultater vedlagt	<input type="checkbox"/> Nej	Forventet jordmængde 1 m ³ ~ 1,8t	<input type="checkbox"/> m ³	Antal	
	<input type="checkbox"/> Ja		<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 Midlertidig oplag	<input type="checkbox"/> Deponi Genanvendelse	<input type="checkbox"/> Jordtip Tilladelse efter MBL § 19	<input type="checkbox"/> Kartering 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	