



SCT
Stæremosen 21-25
3250 Gilleleje

Landskabsafdelingen

Hillerød den 19. marts 1999

J.nr.8-70-3-215-1-98

BKH

Ansøgning om dispensation fra det generelle forbud mod at køre jord til råstofgrave matr. nr. 3a Anisse by, Anisse, Helsing Kommune.

De har søgt om dispensation til modtagelse af jord i henhold til ændring i lov om miljøbeskyttelse §20, til at efterbehandle en del af ejendommen med tilkørt jord. Ejendommen ejes af Wewers Teglværker.

De har ansøgt om at tilkøre jord af Klasse 1 til at efterbehandle lergraven til oprindeligt terræn.

Lergraven ligger i et område med drikkevandsinteresser, men uden for indvindingsoplande til almen drikkevandsforsyning. Det underliggende grundvandsmagasin er karakteriseret som et "mindre sårbart magasin".

Placering i et område der ikke er omfattet af vandindvinding samt over et "mindre sårbart magasin", gør at sandsynligheden for grundvandsforurening er begrænset.

Tilladelse.

Frederiksborg Amts udvalg for teknik & miljø har på møde den 16. marts 1999 besluttet at meddele godkendelse til det ansøgte i henhold til lov nr. 426 af 10. juni 1997, på nærmere angivne vilkår.

./. Vilkårene for dispensationen vedlægges sammen med et kort visende lergravens beliggenhed.

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering i Frederiksborg Amts Avis den 19. marts 1999.

Godkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af virksomheden, kommunen, embedslægen, enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald, samt visse private interesseorganisationer. Eventuel klage over afgørelsen skal stiles til Miljøstyrelsen og fremsendes gennem Frederiksborg Amt. Klagen skal

være amtet i hænde senest fire uger efter annonceringen.

Denne godkendelse kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter datoen for annoncering af godkendelsen.

Med venlig hilsen

Bent Kjær Hansen

Kopi til:

Helsing Kommune

Embedslægen for Frederiksborg Amt

Danmarks Naturfredningsforening

Miljøstyrelsen

Skov og Naturstyrelsen

Wewers Teglværker, Rørmosevej 85, Postboks 110, 3200 Helsingø



Hillerød den 19. marts 1999
J.nr. 8-70-3-215-1-98
BKH

**VILKÅR VED EFTERBEHANDLING MED RETURJORD AF GRUSGRAVEN
PÅ MATR. NR. 3a ANISSE BY, ANISSE, HELSINGE KOMMUNE.**

Generelt.

1. Dispensationen omfatter alene modtagelse af ren jord. Efterbehandlingen skal foregå efter en plan godkendt af Frederiksborg Amt.
2. Dispensationen kan ikke udnyttes før tilsynsmyndigheden har godkendt en af virksomheden udarbejdet driftinstruktion, hvori blandt andet skal indgå et kontrolsystem for den jord, som ønskes modtaget og deponeret i råstofgraven.
3. Kontrolsystemet, der er nævnt i vilkår 2, skal blandt andet sikre, at jordens stofindhold overholder de i bilag A nævnte grænseværdier samt indeholde bestemmelser der sikrer, at kravene, som er nævnt i efterfølgende vilkår, opfyldes.
4. Amtet forbeholder sig ret til at tilbagekalde dispensationen eller at ændre vilkårene heri. Medmindre de nævnte indgreb iværksættes på grund af akut forureningsfare eller overtrædelse af dispensationens vilkår, vil de beskrevne indgreb blive iværksat med 1 måneds varsel.

Definitioner.

5. Ved en anmeldelse forstås fremsendelse af en række oplysninger, som skal præciseres i driftinstruktionen, der er nævnt i vilkår 2, og som blandt andet skal indeholde følgende oplysninger:
 - a) Jordejerens navn, adresse, kontaktperson, og tlf.nr..
 - b) Opgravningsejendommens adresse, kontaktperson og tlf.nr..
 - c) Opgravningsejendommens historik.
 - d) Resultatet af eventuelle forureningsundersøgelser.
 - e) Skønnet jordmængde.
 - f) Ønsket leveringstidspunkt.
 - g) Transportørens navn, adresse og tlf.nr.
6. Ved stamoplysninger forstås de under vilkår 5 nævnte oplysninger.

7. Ved et jordparti forstås en jordmængde, som er opgravet på samme ejendom og med fælles historik (samme forureningsmæssige påvirkning).
8. Ved forurenede jord forstås jord med analyseresultater større end de i bilag A anførte.

Krav til jord og undersøgelse af jord der ønskes tilkørt.

9. Al tilkørt jord skal overholde de krav, som er anført i bilag A.
10. Muld må kun tilkøres i forbindelse med slutafdækningen.
11. Der skal altid foretages kemiske analyser af jord, som fremkommer ved opgravning fra:
 - a). Øverste 50 cm overjord incl. muldlaget.
 - b). Registrerede affaldsdepoter.
 - c). Forurenede grunde.
 - d). Vejanlæg, rabatter og parkeringsanlæg.
 - e). Jernbanearealer.
 - f). Godkendelsespligtige virksomheder i henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 794 af 9. december 1991.
 - g). Anmeldelsespligtige virksomheder i henhold til Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 367 af 10. maj 1992.
 - h). Ejendomme med industrierhverv.
 - i). Tidligere forurenede grunde.
 - j). Bymæssig bebyggelse.
 - k). Havneanlæg.
 - l). Anden arealanvendelse, hvor der er begrundet mistanke om forurening.
12. De valgte analyseparametre skal være relevante set i forhold til opgravningsstedets historik. I den udstrækning historikken omhandler de i bilag B anførte virksomhedstyper og / eller aktiviteter skal de i dette bilag anførte analyseparametre anvendes. I tvivlstilfælde og hvor bilag B ikke giver den nødvendige vejledning, skal parametervalget aftales med tilsynsmyndigheden.

Indretning og bemanding.

13. Råstofgraven skal være hegnet og/eller afskærmet således, at der ikke er mulighed for aflæsning af jord på tidspunkter, hvor graven er lukket og ubemandet.
14. Et eventuelt mellemdepotet skal placeres på et ikke udgravet eller ikke opfyldt areal. Placering, udstrækning og indretning af mellemdepotet skal forinden etableringen godkendes af tilsynsmyndigheden.

15. Råstofgraven skal være bemanded ved modtagelse af jord.
16. Råstofgraven skal udpege en medarbejder, der er i stand til og er ansvarlig for at vurdere jorden i henhold til den i vilkår 2 nævnte driftinstruktion.

Drift.

17. Jordpartier på 10 m³ og derunder, der ikke er anmeldt som beskrevet i vilkår 5, men som efter jordejerens oplysninger er uforurennet, må modtages, men skal lægges i mellemdepot ved råstofgraven, indtil råstofindvinderen har afgjort, om jorden kan deponeres i henhold til den i vilkår 2 nævnte driftinstruktion.
18. Jordpartier, som beskrevet i vilkår 17, skal umiddelbart efter modtagelsen forsynes med tydelig og holdbar mærkning og indføres i registreringssystemet jvfr. vilkår 33. Regler for denne mærkning skal tillige fremgå af den i vilkår 2 nævnte driftinstruktion.
19. Jordpartier, som beskrevet i vilkår 17, skal senest 4 uger efter modtagelsen være fjernet fra mellemdepotet, enten ved at jorden er tilført jordtippen eller ved, at jorden er afvist og bortkørt - se vilkår 21.
20. Jordpartier større end 10 m³ skal anmeldes til råstofgraven og godkendes af råstofindvinderen til deponering i henhold til den i vilkår 2 nævnte driftinstruktion før transporten påbegyndes.
21. Ved afvisning af jordpartier skal råstofindvinderen skriftligt orientere kommunen med henblik på eventuel anvisning af den afviste jord.
22. I de første 6 måneder efter ibrugtagning af dispensationen skal meddelelse om afvisning ligeledes ske skriftligt til tilsynsmyndigheden. Herefter tages der stilling til, om der fortsat skal ske meddelelse til tilsynsmyndigheden.
23. I forbindelse med indbygning af jorden i råstofgraven må der ikke opbevares eller håndteres brændstof eller andre flydende driftmidler til de anvendte maskiner m.v. i råstofgraven eller tidligere dele af råstofgraven.

Kontrol.

Ekstern kontrol.

24. Fra hvert jordparti, som hidrører fra en af de i vilkår 11 nævnte arealtyper, skal der udtages mindst en prøve pr. påbegyndt 30 t til kemisk analyse. Dette er gældende for de første 900t i et jordparti. Ved jordpartier større end 900t skal der tages en prøve pr 100t af den del af jordpartiet, som overstiger 900t. Ved jordpartier over 2000t kan et mindre prøvetal eventuelt aftales med miljømyndigheden. Analyseparametrene er som beskrevet i vilkår 12.

Råstofvindvinderen er ansvarlig for, at prøveudtagningen er repræsentativ for den omhandlede jord. Prøveudtagningen skal foretages som beskrevet i vilkår 31.

Intern kontrol.

25. For hver 1000 m³ tilkørt jord skal et læs jord aflæsses og tydeligt afmærkes på mellemlageret, hvor der som stikprøve skal udtages en prøve der skal analyseres for totalkulbrinter (GC-FID).
26. Såfremt der i forbindelse med en modtagekontrol systematisk benyttes supplerende feltmåleudstyr, og dette udstyr er godkendt af tilsynsmyndigheden, kan prøvetagningsfrekvensen eventuelt nedsættes efter skriftlig aftale med tilsynsmyndigheden.
27. Såfremt analysen efter vilkår 25 viser overskridelser af grænseværdierne som er anført i bilag A, skal den mellemlagrede jord underkastes kemisk analyse efter anvisning fra tilsynsmyndigheden.
28. Såfremt undersøgelsen efter vilkår 27 fortsat viser overskridelser af grænseværdierne, skal hele det omhandlede jordparti fjernes. Dette inkluderer også den del af jordpartiet, som er tilkørt tipfronten, medmindre det ved analyser dokumenteres, at den her placerede jord overholder grænseværdierne. Prøvetagninger og analyser skal ske efter anvisning fra tilsynsmyndigheden. Fjernelse af forurenede jord skal påbegyndes senest 1 uge efter at analyseresultaterne foreligger og skal fortsættes uden afbrydelse medmindre en sådan er aftalt med- og skriftligt godkendt af tilsynsmyndigheden. Kommunen skal orienteres med henblik på eventuel anvisning af forurenede jord.

Myndighedskontrol.

29. Tilsynsmyndigheden kan ved begrundet mistanke kræve prøvetagning og analyser af den tilkørte jord. Uanset bestemmelserne i vilkår 31 kan prøveudtagningen her koncentreres om udvalgte dele af jordpartiet. Analyseparametrene fastlægges af tilsynsmyndigheden. Tilkørt jord, som i henhold til de udførte analyser ikke overholder kravværdierne i bilag A, skal fjernes fra råstofgraven. Se vilkår 21.
30. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at et uvildigt firma udtager stikprøver til analyse af den tilkørte jord. Kravet kan højst stilles for hver 2500 m³ tilkørt jord medmindre den foregående tilsvarende prøve viser overskridelse af kravværdierne i bilag A. Analyseparametrene fastsættes af tilsynsmyndigheden.

Kontrolregler.

31. Jordprøver skal udtages som blandingsprøver, sammenstukket af 5 delprøver, der jævnt fordelt over jordpartiet eller dele deraf er udtaget i

mindst 0.5 m's dybde. Jordprøver skal opbevares i tæt tillukkede rilsanposer, som skal opbevares køligt og mørkt indtil de den samme dag, som de er udtaget, fremsendes til et af tilsynsmyndigheden godkendt laboratorium. Prøveudtageren skal være godkendt af tilsynsmyndigheden.

32. Alle udgifter til prøvetagninger og analyser, som er nævnt i de tidligere anførte vilkår, skal afholdes over råstofgravens drift og/eller ejeren af den tilkørte jord.

Journalføring og dokumentation.

33. Følgende oplysninger skal samles i et registreringssystem og opbevares på overskuelig form. Oplysningerne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
- a) Stamoplysninger på alle jordpartier.
 - b) Råstofgravens vurdering af disse (godkendelse/afvisning).
 - c) Dokumentation for at kommunen er orienteret om afviste jordpartier.
 - d) Følgesedler / Køresedler
34. De faktiske, tilkørte jordmængder i de enkelte jordpartier skal journalføres med reference til det i vilkår 33 nævnte registreringssystem (registreringsnummer).
35. I forbindelse med stikprøvekontrollen i henhold til vilkår 25,27 og 28 skal følgende oplysninger journalføres:
- a) Hvilket jordparti (registreringsnummer) stikprøven har ramt.
 - b) Hvilket tidspunkt stikprøven er udtaget.
 - c) Navn på prøvetageren.
 - d) Resultat af stikprøven (godkendt/ikke godkendt) samt i forbindelse hermed:
 - Analyseresultater.
 - Mængder af eventuelt bortkørt jord.
36. Journaloplysningerne og oplysningerne i registreringssystemet skal opbevares i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

BILAG A.

Grænseværdier for ren jord i råstofgrave.

- Gennemsnittet af analyseværdierne for et jordparti må ikke overskride grænseværdien.
- Ingen enkelt analyseværdi må overskride grænseværdien mere end 50 %.

Tungmetaller, mg/kg TS	
Arsen (As)	< 15
Cadmium (Cd)	< 0,5
Chrom (Cr)	< 100
Kobber (Cu)	< 200
Kviksølv (Hg)	< 0,3
Nikkel (Ni)	< 15
Bly (Pb)	< 40
Tin (Sn)	< 20
Zink (Zn)	< 300

Benzin, olie m.v., mg/kg TS	
Benzin, olie m.v., heraf:	< 50
Benzin	< 25
Let olie	< 50
Tung olie	< 50

BTEX, mg/kg TS	
Benzen	< 0,1
TEX	< 0,5

PAH (tjærestoffer), mg/kg TS	
PAH, heraf:	< 5
Naftalener	< 0,5
Benz (a) pyren	< 0,1

Cyanid, mg/kg TS	
Cyanid, total	< 5

Fenoler og klorerede forbindelser, mg/kg TS	
Fenoler	< 0,1
Klorerede C1, C2-alifater, total	< 0,1
klorfenoler	< 0,1
klorbenzener	< 0,1
PCB	< 0,1

BILAG B.

Analyseparametre ved forskellige virksomhedstyper.

Virksomhedstype	Parametre, der som minimum bør analyseres, men andre kan også være relevante:
Akkumulator/tørelementer	Pb, Cr, Ni, Cd og As
Asfalt-/tjære virksomhed	Fenoler, PAH, BTEX og olie
Farve-/lakindustri	Cl-opl, opl, As, Cr, Cu, Cd, Pb, Zn, Sn og phtalater
Garverier	Opl, Cl-opl, Cr, Cu, Cd, Ni, As og Zn
Gasværker	Fenoler, PAH, BTEX, cyanid og svovl ^A
Galvanisering	Opl, Cr, Cu, Cd, Zn, As, Pb og cyanid
Glasuld/glasfiber	Fenol(er)
Industrilakering/overfladebehandling	Opl og Cl-opl
Kemisk råstofindustri	Opl, Cl-opl, As og Cr
Korn- og foderstofindustri	Hg
Limfabrikker	Opl
Medicinalvarefabrikker	Opl og Cl-opl
Metalstøberier/jern- og stålværker	Cd, Cu, Cr, Ni, Pb, Zn, Mo ^A , olie, fenoler, BTEX og Cl-opl
Olie/benzinanlæg (servicestationer)	Olie, BTEX og Pb
Olie/Benzinoplæg, raffinaderier	Olie, BTEX og Pb
Pesticidproduktion	Opl, Cl-opl, pesticider ^A , As, Hg, Cr og Cu
Plastindustri	Opl, phtalater ^A , Pb og Cd
Renserier	Cl-opl, opl og olie
Skibsværfter	Opl, Cl-opl, PAH, olie, Cd, Cu, Cr, Ni, Pb, Zn, Sn og organotin ^A
Skrothandlere	Pb, Cu, Cr, Ni, Cd og olie
Tekstilvarefabrikker og imprægneringsvirksomheder	Opl, Cl-opl, pentaklorfenol, Cr, Cd og Ni
Træimprægnering	As, Cr, Cu, Sn, Flour ^A , PAH og pentaklorfenol
Trykkerier	Opl, Cl-opl, Pb, Cu, Hg, Cr og Ni
Vulkaniseringsanstalter	Olie, opl og Cl-opl

Opl = opløsningsmidler (branche specifikke)

PAH = PolyAromatiske Hydrocarboner

Cl-opl = klorerede C₁ og C₂ alifater (+ klorbenzener)

BTEX = Benzen, Toluen, Etylbenzen og Xylener

A = analysemetode og grænseværdi mangler - kontakt amtet