



Samsø Kommune
Søtofte 10
8305 Samsø

Tillæg til Miljøgodkendelse og afgørelse om ikke VVM-pligt

For: Affaldscenter Harpesdal
Godkendelsen omfatter: Behandlingsanlæg for olieforurenede jord

Dato: 17. juni 2010

Natur og Miljø
Teknik og Miljø
Århus Kommune

Virksomheder og Jord
Valdemarsgade 18
8000 Århus C

Sagsnr.: NM/07/00210-090
Journalnr.: 09.30.16G02
Sagsbeh.: Hans Kunnerup
KS: Lars Stenvang
Telefon: 8940 2755
Direkte: 8940 4533
Telefax: 8940 4520

E-post:
Direkte: hansk@aarhus.dk
www.aarhuskommune.dk

Anders Maltha Rasmussen
Afdelingschef

Hans Kunnerup
Akademiingeniør

Annonceres 22. juni 2010
Klagefristen udløber 20. juli 2010
Retsbeskyttelsen af godkendelsen udløber 17. juni 2018
Søgsmålsfristen udløber 22. december 2010

Tillæg til Miljøgodkendelse af listevirksomhed

i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.

Afgørelse om ikke-VVM-pligt

i henhold til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Virksomhedens navn:	Affaldscenter Harpesdal
CVR nr.:	23795515
P-nummer:	1003359142
Hovedvirksomhed:	K105(i): Deponeringsanlæg
Bivirksomhed omfattet af denne godkendelse:	K204: Anlæg til biologisk eller fysisk-kemisk behandling som defineret i pkt. D8 og D9 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen af ikke-farligt affald forud for bortskaffelse med en kapacitet på mindre end eller lig med 50 tons affald pr. dag
Løbenummer:	NM/07/00210
Virksomhedens adresse:	Nørreskiftevej 41, 8305 Samsø
Matr. nr.:	15g Ørby, Tranebjerg
Virksomheden ejes og drives af:	Samsø Kommune, Søtofte 10, 8305 Samsø
Bygninger og grund ejes af:	Samsø Kommune

Indholdsfortegnelse

1. Resume	1
2. Miljøgodkendelse.....	2
3. Vilkår for miljøgodkendelsen.....	3
3.1. Generelt	3
3.2. Etablering af anlæg m.m.	3
3.3. Indretning og drift	4
3.4. Driftsforstyrrelser og uheld	6
3.5. Trafikforhold	6
3.6. Støj	6
3.7. Luft.....	6
3.8. Lugt.....	6
3.9. Spildevand.....	7
3.10. Affald	7
3.11. Journalføring og kontrolrutiner	7
3.12. Indberetning	8
3.13. Afgørelse om ikke vvm-pligt.....	8
4. Vurderinger	9
4.1. Miljøteknisk vurdering	9
4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen.....	11
4.3. Udtalelse fra andre	11
5. Klagevejledning	12
5.1. Klage over miljøgodkendelsen	12
5.2. Klage over afgørelsen om ikke vvm-pligt	12
5.3. Søgsmål	13
5.4. Underretning om afgørelsen	14
6. Bilag	15
6.1. Liste over sagens akter	15
6.2. Oversigtsplan	16
6.3. Ansøgning om miljøgodkendelse.....	17
6.4. Lokalplan mm.	27
6.5. Lovgrundlag mm.	28

1. Resume

Samsø Kommune driver losseplads og affaldshåndteringsanlæg på Affaldscenter Harpesdal. Aktiviteterne på Harpesdal er reguleret af "Afgørelse om overgangsplan og revurdering" meddelt af Miljøcenter Århus den 14. december 2009.

Samsø Kommune ønsker at etablere et anlæg til behandling af olieforurenede jord på affaldscenteret. Der har tidligere været givet miljøgodkendelser til sådanne anlæg på affaldscenteret, senest med godkendelse fra januar 2006 med udløb 1. januar 2009.

Anlægget indrettes på en deponeringsenhed, der er forsynet med dobbeltmembran. Den maksimale behandlingskapacitet er på ca. 1.200 ton. Arealbehovet er anslået at udgøre 1.000 m². Der må ikke modtages jord til behandling, der er klassificeret som farligt affald. Godkendelsen rummer mulighed for efter forudgående accept, at flytte behandlingsanlægget indenfor fremtidige godkendte deponeringsenheder, der er klassificeret til at modtage blandet affald.

Den olieforurenede jord der modtages på anlægget oplægges i miler, der vendes med jævne mellemrum. Om nødvendigt tilsættes næringsstoffer for at fremme den biologiske omsætning. Efter endt behandling af jorden benyttes denne enten til afdækning indenfor lossepladsens område eller til anlægsarbejder udenfor affaldscenteret.

Anlæggets driftstid vil svare til affaldscenterets driftstider på hverdage.

Trafikken til anlægget sker via Nørreskiftevej. Antallet af lastbilkørsler vil være ubetydelig set i forhold til trafikbelastningen som affaldscenteret i øvrigt giver anledning til.

Godkendelsen gives som et tillæg til Miljøcenter Århus' afgørelse fra den 14. december 2009.

Det vurderes at jordbehandlingsanlægget vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne. Anlægget vurderes således at kunne drives i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier og i øvrigt indenfor rammerne af de vilkår, som allerede er fastsat for driften af affaldscenteret. Overfladevand, der siver gennem anlægget, vil efterfølgende sive gennem et 8 meter tykt affaldslag og vurderes ikke at påvirke deponeringsenhedens samlede perkolat-kvalitet.

Der er endvidere truffet afgørelse om, at jordbehandlingsanlægget ikke er VVM-pligtigt, idet aktiviteten ikke vil få væsentlig negativ miljømæssig indvirkning på omgivelserne.

2. Miljøgodkendelse

På grundlag af oplysningerne i bilag nr. 6.3, ansøgning om miljøgodkendelse, meddeles hermed godkendelse til etablering af anlæg til behandling af olieforurennet jord.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven kapitel 5, § 33 og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til "Afgørelse om overgangsplan og revurdering for Affaldscenter Harpesdal, Nørreskiftevej 41, 8305 Samsø" meddelt af Miljøcenter Århus den 14. december 2009 og gives under forudsætning af, at såvel nedenstående vilkår som vilkår i før nævnte afgørelse overholdes.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til det godkendte, skal dette i god tid forinden meddeles tilsynsmyndigheden, som tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Risikoforhold

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Tilsynsmyndighed

Statens Miljøcenter Århus er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Godkendelsesmyndighed

Godkendelsen er i henhold til Lov om forpligtende kommunale samarbejder meddelt af Århus Kommune, Natur og Miljø.

Øvrige miljøgodkendelser

Ud over denne godkendelse gælder "Afgørelse om overgangsplan og revurdering for Affaldscenter Harpesdal, Nørreskiftevej 41, 8305 Samsø", meddelt af Miljøcenter Århus den 14. december 2009.

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

3.1. Generelt

- 3.1.1. Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- 3.1.2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 3.1.3. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår og i øvrigt under overholdelse af vilkår i "Afgørelse om overgangsplan og revurdering for Affaldscenter Harpesdal, Nørreskiftevej 41, 8305 Samsø" meddelt af Miljøcenter Århus den 14. december 2009.
- 3.1.4. Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

3.2. Etablering af anlæg m.m.

Besked før et anlægsarbejde

- 3.2.1. Virksomheden skal før et anlægsarbejde påbegyndes give besked til tilsynsmyndigheden. Tidsfrister fremgår af Miljøcenter Århus' afgørelse af 14. december 2009.

Besked før anlæg tages i brug

- 3.2.2. Tilsynsmyndigheden skal have besked om tidspunkt for opstart og hvornår eventuelle anlægsarbejder er færdige, så der er mulighed for at besigtige de forureningsbegrænsende foranstaltninger, før anlægget tages i brug. Tidsfrister fremgår af Miljøcenter Århus' afgørelse af 14. december 2009.

3.3. Indretning og drift

Placering

- 3.3.1. Jordbehandlingsanlægget skal være beliggende indenfor deponeringsenhed 6. Anlæggets placering fremgår af bilag 6.2.
- 3.3.2. Jordbehandlingsanlægget kan efter accept fra tilsynsmyndigheden flyttes til anden deponeringsenhed for blandet affald på Affaldscenter Harpesdal.

Forbrug og produktion

- 3.3.3. Den årlige modtagne mængde forurenede jord til rensning må maksimalt udgøre 1.200 ton. Året er et kalenderår.
- 3.3.4. Der må maksimalt være 1.200 ton jord under behandling på anlægget.
- 3.3.5. Der må kun modtages jord efter anvisning fra oprindelseskommunen.
- 3.3.6. Der må kun modtages jord klassificeret som ikke-farligt affald. For hvert tilført jordparti skal foreligge en konkret vurdering af, at jorden kan klassificeres som ikke-farligt affald.
- 3.3.7. Der må kun modtages jord forurenede med olieprodukter, opløsningsmidler og andre organiske forbindelser, som kan betragtes som biologisk nedbrydelige.
- 3.3.8. Der må ikke uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden modtages jord, hvor analyser eller historiske oplysninger indikerer, at jorden er forurenede med stoffer i koncentrationer, der overstiger nedennævnte værdier:

Stof	mg/kg tørstof
Total kulbrinter (C ₅ -C ₃₅)	10.000
Klorerede opløsningsmidler	5
Arsen	20
Bly	40
Cadmium	0,5
Chrom (total) / Chrom (VI)	500 / 20
Kobber	500
Kviksølv	1
Nikkel	30
Zink	500

- 3.3.9. Frakørsel af jord fra anlægget skal ske efter anvisning fra anvisningsmyndigheden og i henhold til de til enhver tid gældende jordflytningsregler.

Oplag

- 3.3.10. Jordbehandlingsanlægget skal være klart afgrænset fra øvrige aktiviteter på affaldscenteret.
- 3.3.11. Under anlægget skal der være stabil afdækning, der sikrer adskillelse af anlæggets jordmiler fra det underliggende deponi.
- 3.3.12. Hvis anlægget placeres på en færdigopfyldt del af en deponeringsenhed skal der etableres en slutafdækning på mindst 0,65 meter under anlægget, hvoraf en del kan udgøres af det stabile underlag for anlægget. Anlægget skal være afgrænset af jordvold eller anden tydelig afgrænsning. Efter rømning af behandlingsarealet skal der etableres fuld slutafdækning.
- 3.3.13. Hvis anlægget etableres på en delvis opfyldt del af en deponeringsenhed skal der etableres en midlertidig stabil afdækning på minimum 0,50 meter under behandlingsanlægget. Anlægget skal være adskilt fra det aktive deponeringsareal ved jordvold eller anden tydelig afgrænsning.
- 3.3.14. Det skal sikres, at overfladevand fra anlægget nedsives effektivt til den underliggende deponeringsenheds perkolatopsamlingsystem, og at der ikke kan løbe overfladevand uden for behandlingsanlæggets areal.

Tidsbegrænsning

- 3.3.15. Driften af jordbehandlingsanlægget på en deponeringsenhed skal bringes til ophør/flytning inden denne hindrer driften af eller forsinker nedlukning, slutafdækning og efterbehandling af de enkelte deponeringsenheder.
- 3.3.16. Tilsynsmyndigheden påser, at anlægget ikke hindrer driften af eller forsinker nedlukning, slutafdækning og efterbehandling af de enkelte deponeringsenheder og meddeler på baggrund heraf tidspunkt for anlæggets ophør/flytning. Meddelelse om ophør/flytning skal ske minimum 12 måneder før dato for ophør/flytning.

Driftstid

- 3.3.17. Anlæggets driftstid skal ligge indenfor affaldscenterets driftstid.

3.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Oplysningspligt

- 3.4.1. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

3.5. Trafikforhold

Ind- og udkørsel

- 3.5.1. Ind- og udkørsel skal ske via affaldscenterets modtagekontrol.

3.6. Støj

Støjgrænser

- 3.6.1. Støjen fra aktiviteter omfattet af nærværende godkendelse er en del af affaldscenterets samlede støj. Driften af anlægget må ikke medføre, at affaldscenterets samlede støjbelastning i omgivelserne overstiger grænseværdierne fastsat i Miljøcenter Århus' afgørelse af 14. december 2009.

3.7. Luft

Støv

- 3.7.1. Anlægget må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.
- 3.7.2. Støvudvikling skal søges begrænset ved hensigtsmæssig tilrettelæggelse af arbejdsrutiner, herunder arbejdsstop ved ugunstige vejrforhold, sprinkling eller anden støvdæmpning af oplag samt køre- og arbejdsarealer.

3.8. Lugt

Lugtgrænse

- 3.8.1. Anlægget må ikke give anledning til lugtgener, der af tilsynsmyndigheden betegnes som væsentlige, udenfor virksomhedens areal.

3.9. Spildevand

Krav til udledning af spildevand

- 3.9.1. Spildevand i form af nedsivende overfladevand fra anlægget skal opsamles sammen med øvrig perkolat fra deponeringsenheden og ledes til godkendt behandlingsanlæg.
- 3.9.2. Spildevandet fra anlægget må ikke give anledning til overskridelser af grænseværdier for forurenende stoffer i spildevandet fra lossepladsen fastsat på baggrund af "Afgørelse om overgangsplan og revurdering" fra Miljøcenter Århus den 14. december 2009, eller vilkår fastsat i senere afgørelser.
- 3.9.3. Ved mistanke om overskridelser af ovennævnte vilkår som følge af jordbehandlingsanlægget kan tilsynsmyndigheden fastsætte et udvidet kontrol- og analyseprogram for perkolatet fra deponeringsenheden.

3.10. Affald

Bortskaffelse af affald

- 3.10.1. Forurenede jord, der ikke må behandles på anlægget, skal henvises til et godkendt behandlingsanlæg.
- 3.10.2. Frembragt affald i form af plast, træ m.m. skal bortskaffes til godkendt behandlingsanlæg.

3.11. Journalføring og kontrolrutiner

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

- 3.11.1. Der skal føres journal over:
- modtagne mængder jord og oprindelsessted
 - anvendte mængder hjælpestoffer (gødning m.v.)
 - producerede mængder rensede jord
 - analyser af jorden (start- og slutniveauer)
 - fraførte mængder rensede jord og afleveringssted

Opbevaring af journaler

3.11.2. Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

3.12. Indberetning

3.12.1. Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- modtagne mængder forurenede jord og oprindelsessted
- anvendte mængder af hjælpestoffer
- producerede mængder rensede jord
- analyser af jorden (start- og slutniveauer)
- fraførte mængder rensede jord og afleveringssted
- oplag af jord under behandling pr. 1. januar
- oplag af rensede jord pr. 1. januar

Oplysningerne skal indgå i virksomhedens årsrapport jf. "Afgørelse om overgangsplan og revurdering" af 14. december 2009. Oplysningerne skal første gang indgå i årsrapporten for kalenderåret 2010, som skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest den 1. april 2011.

3.13. Afgørelse om ikke vvm-pligt

Anlæg til bortskaffelse af affald er omfattet af punkt 12b i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Århus Kommune vurderer, at der ikke er behov for udarbejdelse af kommuneplanretningslinjer med tilhørende VVM-redegørelse i henhold til bekendtgørelsens § 3 stk. 2. Baggrunden for den vurdering er, at etableringen af anlægget ikke kan antages at få væsentlig indvirkning på det omgivende miljø.

Således vil støj-, lugt- og luftforureningen ikke ændres nævneværdigt ved etableringen af anlægget, og påvirkningen fra anlægget vurderes at ligge indenfor eksisterende vilkår fastsat for Affaldscenterets drift.

4. Vurderinger

4.1. Miljøteknisk vurdering

Samsø Kommune har den 26. december 2009 ansøgt om miljøgodkendelse af et anlæg til behandling af forurenede jord på en opfyldt deponeringsenhed på Affaldscenter Harpesdal.

4.1.1. Placering/fysisk planlægning

Affaldscenter Harpesdal er omfattet af Samsø Kommunes lokalplan nr. 11. Området er udlagt til deponeringsformål.

Lossepladsen ligger kystnært i udkanten af et område med drikkevandsinteresser. Anlægget er placeret oven på en deponeringsenhed med dobbeltmembran således at risikoen for forurening af grundvandet er minimeret.

Jordbehandlingsanlægget vil modtage begrænsede jordmængder inden for korte tidsrum og trafikken til Harpesdal øges således kun marginalt i forbindelse med driften af anlægget. Den øgede trafik vurderes at være uden væsentlig betydning.

4.1.2. Bedste tilgængelige teknik

Biologisk jordrensning er en lavteknologisk metode til fjernelse af nedbrydelige stoffer. Ved rensning af jorden skabes mulighed for at anvende jorden som erstatning for nye materialer.

Der er i ansøgningen redegjort for, at alternativet til lokal behandling på Samsø af den forurenede jord vil indebære energikrævende transport. Ansøgningen indeholder derudover ikke redegørelse for virksomhedens muligheder for at anvende bedst tilgængelige teknik.

4.1.3. Forurening

Støj fra anlægget vil opstå i forbindelse med vending af miler og ved tilkørsel og eventuel frakørsel af jord. Støjen vurderes at være begrænset og kun bidrage marginalt til den samlede støj fra affaldscenteret. Det vurderes således, at støjen fra anlægget ikke vil medføre overskridelser af de fastsatte vilkår for affaldscenteret.

Lugt fra anlægget vil ikke kunne udelukkes, specielt på varme dage. Det vurderes dog ikke at lugt vil være mærkbar udenfor affaldscenterets område.

Støv vil kunne opstå i tørre perioder. Ved fornuftig tilrettelæggelse af jordhåndteringen eventuelt kombineret med sprinkling af jorden vurderes der dog ikke at opstå støvgener udenfor affaldscenteret.

Spildevand fra anlægget opstår i form af perkolat der opsamles under deponeringsenheden og ledes til rensning i affaldscenterets rodzoneanlæg. Anlægget fører ikke til en forøget perkolatmængde, men der må forventes en vis påvirkning med miljøfremmede stoffer.

4.1.4. Affald

Der vil kunne fremkomme affald i form af frasorterede materialer (plast, træ m.m.) fra jorden. Affaldet vil blive bortskaffet til godkendt behandlingsanlæg. Forurenede jord, der er klassificeret som farligt affald, vil blive henvist til et godkendt behandlingsanlæg.

4.1.5. Risiko

Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Der vil ikke være oplag af stoffer eller forekomme processer på anlægget, der vurderes at udgøre en risiko for omgivelserne.

4.1.6. Tidsbegrænsning

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset, men udnyttelsen af godkendelsen skal ske under hensyntagen til, at jordbehandlingsanlægget ikke må hindre driften af eller forsinke nedlukning, slutafdækning og efterbehandling af de enkelte deponeringsenheder.

4.1.7. Begrundelse for fastsættelse af vilkår

Der er fastsat grænseværdier for maksimalt indhold af kulbrinter, klorerede opløsningsmidler og en række metaller for den jord der tilføres anlægget, ligesom der ikke må tilføres jord, der er klassificeret som farligt affald. Herved er risikoen for uacceptabel udvaskning eller afdampning af forurenende stoffer til det omgivende miljø mindsket. Der må kun modtages anvist jord, hvorved det sikres at der foreligger oplysninger om jordens forureningsindhold.

Der er ikke fastsat særskilte vilkår for støj, idet støjbelastningen fra anlægget indgår i den samlede støj fra Affaldscenteret.

Der er ikke fastsat krav om særskilt analyse af spildevandet (perkolatet) fra jordbehandlingsanlægget, idet dette bortledes sammen med øvrigt perkolat fra deponeringsenheden. Godkendelsen giver dog tilsynsmyndigheden mulighed for at fastsætte et udvidet analyse- og kontrolprogram, hvis der opstår mistanke om at anlægget giver anledning til overskridelser af fastsatte grænseværdier for forurenende stoffer i spildevandet.

4.2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Århus Kommune vurderer, at anlægget kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj vil kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende

4.3. Udtalelse fra andre

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret i Samsøposten. Der har været én anmodning (DN Samsø v/Jytte Karlsen) om at få fremsendt ansøgningsmateriale. Der er ikke indkommet kommentarer til ansøgningen.

Foreløbigt udkast til godkendelse har været drøftet med ansøger (Samsø Kommune) og tilsynsmyndigheden (Miljøcenter Århus) og godkendelsen er i den forbindelse blevet tilrettet.

Udkast til godkendelsen har været fremsendt til Samsø Kommune, Miljøcenter Århus og DN Samsø v/Jytte Karlsen. Der er i den forbindelse ikke fremkommet bemærkninger.

5. Klagevejledning

5.1. Klage over miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative
- interesser som formål, og som har meddelt samt, at de ønsker underretning om afgørelsen

Skriftlig klage og klagefrist

Godkendelsen vil blive annonceret i Samsø Posten.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Kommune, Natur og Miljø, Valdemarsgade 18, Postboks 79, 8100 Århus C. Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Klagefristen er anført på forsiden.

Betingelser, mens en klage behandles

De vil kunne udnytte miljøgodkendelsen og spildevandstilladelsen i den tid, Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at De opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen henholdsvis tilladelsen. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

5.2. Klage over afgørelsen om ikke vvm-pligt

Afgørelsen om, at virksomheden/anlægget kan miljøgodkendes uden udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse, kan påklages til Naturklagenævnet af

- enhver med retlig interesse i sagens udfald

- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- miljøministeren

Skriftlig klage og klagefrist

Afgørelsen vil blive annonceret sammen med godkendelsen.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes direkte til Naturklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. Klagen skal være modtaget i Naturklagenævnet senest 4 uger fra offentliggørelsen. Dato for klagefristens udløb er nævnt på forsiden.

Gebyr på klage

Det er en betingelse for Naturklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klager sende en opkrævning på gebyret.

Naturklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside **www.nkn.dk**.

Gebyret tilbagebetales, hvis klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Betingelser, mens en klage behandles

Ved klage over afgørelsen om ikke VVM-pligt kan Naturklagenævnet eventuelt bestemme, at **miljøgodkendelsen og dispensationen fra naturbeskyttelsesloven ikke må udnyttes**. Endvidere kan nævnet påbyde, at evt. igangsatte bygge- og anlægsarbejder standses.

5.3. Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til miljøgodkendelsen og VVM-afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

5.4. Underretning om afgørelsen

Samsø Kommune	kommune@samsoe.dk
Miljøcenter Århus	post@aar.mim.dk
Århus Kommune, AffaldVarme	ava@aarhus.dk
Sundhedsstyrelsen	midt@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet, kommunerepræsentant	obv@webspeed.dk
Miljøministeriet Landsplanafdelingen	sns@sns.dk
NOAH	noah@noah.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Samsø	samsoe@dn.dk
Samsø Naturskole	auspe@samsoe.dk , aubmn@samsoe.dk

6. Bilag

6.1. Liste over sagens akter

Bilag nr.	Dokument omhandler	Dato
068	Ansøgning om miljøgodkendelse	26.12.2009
074	Notat om VVM-screening	19.01.2010
076	Revideret ansøgning om miljøgodkendelse	03.03.2010
077	Annoncering af ansøgning	03.03.2010
087	Fremsendelse af udkast til ansøgning	02.06.2010

6.2. Oversigtsplan



6.3. Ansøgning om miljøgodkendelse

Ansøgningen indsendes til:

Natur og Miljø
Virksomheder og Jord
Århus Kommune
Valdemarsgade 18
Postboks 79
8100 Århus C.

Ansøgning om miljøgodkendelse af bilag 1-virksomhed,

jf. § 7, stk. 2 eller stk. 5 samt evt. stk. 7 i bekendtgørelse om
godkendelse af listevirksomhed



Email: virk@nm.aarhus.dk

Hvis ansøgningen vedrører en virksomhed, der er omfattet af listerne i både bilag 1 og bilag 2, indsendes en samlet ansøgning for hele virksomheden ledsaget af de i nedenstående angivne oplysninger. Hvis det er teknisk og forureningsmæssigt muligt at adskille aktiviteterne, kan ansøgeren dog vælge kun at indsende de oplysninger, der fremgår af bilag 4 henholdsvis bilag 5, for så vidt angår den del af virksomheden, der er omfattet af bilag 2.

Brug TAB tast for at springe til næste felt - eller - klik i øverste venstre hjørne af det felt du ønsker at skrive i.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

- 1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer samt evt. email adresse

Samsø Kommune, Sotofte 10, 8305 Samsø
Tlf.: 69 80 89 89
Mail: kommune@samsoe.dk

- 2) Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.

Affaldscenter Harpesdal
Nørreskiftevej 41, 8305 Samsø
Matr.nr.: 15g Ørby, Tranebjerg
CVR nr.: 23795515

- 3) Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

Identisk

- 4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.

Claus Dahl Thomsen,
Sotofte 10, 8305 Samsø
3010 5545
aucdt@samsoe.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

- 5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.

K105 Deponeringsanlæg (hovedaktivitet)
K204 Behandlingsanlæg for olieforurenede jord (biaktivitet)

- 6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden incl. udvidelsen.

Ansøgningen vedrører flytning af et eksisterende jordbehandlingsanlæg indenfor Affaldscenter Harpesdals hovedaktivitet "deponeringsanlæg". Det eksisterende behandlingsanlæg ønskes således flyttet fra deponeringsenhed 1 til toppen af den opfyldte deponeringsenhed 6. Sidstnævnte deponeringsenhed er indrettet med forureningsbegrænsende foranstaltninger vedrørende beskyttelse af grundvandet jf. bestemmelser i Bek. nr. 252 af 31. marts 2009. Håndtering af overfladevand vil omfatte nedslivning gennem affaldsmassen, med efterfølgende kontrol med det frembragte perkolat via affaldsdeponiets perkolathåndteringssystem.

Ved flytning af behandlingsanlægget reduceres anlæggets areal fra 2.400 m² til ca. 1.000 m² (20m x 50m).

Der er ikke planlagt overførsel af ej-færdigbehandlet jord fra deponeringsenhed 1 til enhed 6.

- 7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Det vurderes, at behandlingsanlægget ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen, idet der ikke er oplag af stoffer, der indebærer en risiko for omgivelserne, ligesom virksomhedens processer ikke kan give anledning til fare for omgivelserne.
- 8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.
- Behandlingsanlægget, der maksimalt kan håndtere ca. 1.200 tons årligt, vil være af midlertidig karakter, idet den benyttede deponeringsenhed forventes slutaiddækket og overført til landbrugsformål senest ved udgangen af 2016.

C. Oplysninger om etablering

- 9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.
- Der etableres ingen bygninger i tilknytning til det pågældende behandlingsanlæg. Affaldscenterets driftsbygninger mv. vil fortsat blive benyttet til materiel mv.
- 10) Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.
- Forventet start af anlægsarbejder afhænger af godkendelsens ikrafttrædelsesdato. Det forventes at nødvendige anlægsarbejder kan afsluttes indenfor en måned efter ikrafttrædelsesdatoen.

D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

- 11) Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering i forhold til omgivelserne, herunder placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. På planen angives placeringen i koordinater med angivelse af koordinatsystem for et veldefineret punkt, f.eks. hjørne af skel, samt højdekoter hvor det er relevant. Planen forsynes med en nordpil.
- 12) Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.
- Det eksisterende behandlingsanlæg for olieforurenet jord forbliver på Affaldscenter Harpedals deponeringsdel, men flyttes til en deponeringsenhed, der er indrettet efter gældende bestemmelser jf. bekendtgørelse om deponeringsanlæg. Derved opnås den bedste foranstaltning til beskyttelse af lokalitetens grundvandsressource.
- Virksomhedens daglige driftstid. Hvis de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkluder, afviger fra den samlede virksomheds driftstid, skal driftstiden for disse oplyses. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.
- Behandlingstid vil svare til affaldscenterets daglige driftstider på hverdage dvs. mandag - torsdag kl. 7.00 - 18.00 og fredag kl. 7.00 - 14.00.
- 14) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.
- Behandlingsanlæggets til- og frakørselsmulighed svarer til affaldscenterets dvs. køretøjer benytter adgangsvejen fra Nørreskiftevej. Det kommende jordbehandlingsanlæg vil modtage begrænsede jordmængder inden for korte tidsrum. Trafikken vil således være ubetydelig set i forhold til affaldscenterets øvrige trafikbelastning.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

- 15) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der - i det omfang det er relevant - viser følgende: (Sæt kryds for vedlagt)
- Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.
- Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.
- Placeringen af skorstene og andre luftafkast.
- Placeringen af støj- og vibrationskilder.

Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer.

Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring.

Interne transportveje.

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

- 16) Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.

Behandlingsanlæggets kapacitet skønnes at udgøre maksimalt 1.200 tons jord, oplagt i miler med højden 2,5 m. Her er det forudsat, at 3/4 af arealet vil være dækket af jord under behandling. Den årlige mængde til behandling vurderes at udgøre 500 - 600 tons/år.

I forhold til produktionen bruges der kun brændstof til drift af gummiged. Brændstoffranken er placeret ved affaldscenterets garagebygning.

- 17) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og –anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/ aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.

Olieforenet jord, der er anvist til behandling på anlægget, indvejes og registreres i affaldscenterets modtageområde, før det leveres på behandlingsanlægget. Her aflæsses jorden på arealet, hvorefter store sten, plast, træ mv. frasorteres. Jorden lægges i miler, hver oprindelsessted for sig og markeret med sagsnummer. Afhængigt af den leverede jordmængde pr. oprindelsessted vil milerne have en højde på 2 - 2,5 m og en bundareal på 7 - 9 m²/lbm. Dermed opnås et tværsnit på 8 - 12 m².

Milerne henligger uberørt i en periode, der afhænger af jordforureningstype og -grad. I denne periode nedbryder jordens egne mikroorganismer i betydelig grad den forurenende olie i milens yderste 2/3 meter. Når perioden er udløbet, beluftes jorden gennem en sidevers vending således at jorden i den ubehandlede kerne kommer til at ligge i det yderste lag af den nyopsatte mile. Denne proces fortsættes, indtil jordanalyser påviser, at jorden er renset til et niveau, svarende til jordklasse I. Efter endt behandling overføres jorden til anlægsarbejder uden for affaldscenteret eller anvendes i det slutafdekningslag, som hver deponeringsenheder skal afsluttes med.

Energiforbruget til gennemførelse af procesforløbet er direkte relateret til den maskintid, der er nødvendig til etablering og vending af milerne. Det skønnes, at hver mile skal vendes 2 - 3 gange i behandlingsperioden. Forudsat en fuldt udnyttet anlægskapacitet (1.200 tons), vil den nødvendige maskintid medføre et forbrug 3 - 4 m³ brændstof årligt.

Den væsentligste luftforureningsgenererende proces er relateret til gummigedens drift.

Der er ingen væsentligste spildevandsgenererende processer knyttet til denne behandlingsmetode.

Behandlingsanlægget er etableret på toppen af et ca. 8 m tykt affaldslag, der kan absorbere og nedbryde eventuelle olieforenede perkolater fra anlæggets overflade, således at perkolaterne ikke påvirker deponeringsenhedens samlede perkolatværdi forud for tilledning til affaldscenterets spildevandsrensningsanlæg.

Affald forekommer kun i de tilfælde, hvor den forurenede jord ved leverance har været inficeret med f.eks. sten, plast, træ e.lign.

- 18) Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).

Ikke relevant.

- 19) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.

Behandlingsprocessen omfatter en udnyttelse af jordens eget potentiale for nedbrydning af organiske og omfatter ikke tilsætning af farlige stoffer eller på anden måde jorden behandling, som kan medføre betydelige driftsforstyrrelser med deraf følgende væsentlig forurening.

- 20) Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Ikke relevant.

G. Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik

- 21) Redegørelse for den valgte teknologi og andre teknikker med henblik på at forebygge, og hvis dette ikke er muligt, at begrænse forureningen fra virksomheden, herunder en begrundelse for hvorfor dette anses for den bedste tilgængelige teknik.

Redegørelsen skal indeholde oplysninger om mulighederne for:

– at effektivisere råvareforbruget,

Ikke relevant.

– at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer,

Ikke relevant.

– at optimere produktionsprocesserne,

Det er muligt at blande kompost eller andre gødningsstoffer i den forurenede jord for at fremme nedbrydningsprocessen, men den forventede kapacitetsudnyttelse vil være moderat, hvilket giver tid til at behandlingen kan foregå i et naturligt tempo.

– at undgå affaldsfrøbringelse, og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og

Olieforurenet stenmaterialer, plast, træ mv. kan ikke genanvendes, hvorfor forebyggelse mod en eventuel affaldsfrøbringelse vil bero på en bedre forsortering på forureningsstedet.

– at anvende bedste tilgængelige rensningsteknik.

Redegørelsen skal tillige belyse de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, herunder om der er valgt den mest energieffektive teknologi.

Set i lyset af de lokale forhold herunder kommunens status som ø uden broforbindelse og den forholdsvis lille jordmængde, der årligt skal behandles, er energiforbruget lavt, idet behandlingen kan foretages lokalt. Der er således kun i begrænset omfang behov for at benytte stærkt energiforbrugende færger og langturstransport.

Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt.

Det væsentligste alternativ til den beskrevne lokalt baserede behandlingsmetode er overførsel af den forurenede jord til jordbehandlingsanlæg i Jylland eller på øerne.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

- 22) For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.

Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.

Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

Ikke relevant.

- 23) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

Den samlede overflade af milerne og en yderligere eksponering af jordens indre overflade i forbindelse med etablering og vending af milerne udgør en diffus emissionskilde i form af en vis afdampning af flygtige stoffer.

- 24) Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.

Ikke relevant.

- 25) Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

Ikke relevant.

Spildevand

- 26) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende:

– Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand.

Der vil ikke ske en særskilt afledning af forurenede overfladevand fra behandlingsanlægget. Overfladevandet vil sive gennem det affaldslag på ca. 8 m og vil under vejs blive opblandet med det perkolat, der naturligt dannes og skal afledes fra deponeringsenhed 6.

– For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer, samt oplysning om mikroorganismer.

Spildevandet vil være en del af den nedbørsmængde, der siver gennem affaldslaget og dermed være en del af den perkolatmængde, der normalt afledes fra denne deponeringsenhed.

– Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

Se ovenfor.

– Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.

Ikke relevant.

– Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.

Ikke relevant.

– En beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

Ikke relevant.

- 27) Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.

Det afledte overfladevand, som indgår i perkolatet fra deponeringsenhed 6, afledes til et lokalt rodzonenlæg og herefter til et kystnært nedslivningsanlæg.

- 28) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde.

Ikke relevant.

- 29) Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.

Ikke relevant.

Støj

- 30) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15.

Der vil forekomme støj fra til- og frakørende lastvogne. Endvidere vil der forekomme støj fra en gummiged, når denne etableres og vender miler.

Kildestyrken for gummigeden er 86,2 dB(A) og for lastvognen 77,8 dB(A).

- 31) Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.
Der er ikke planlagt særlige støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger i relation til behandlingsanlæggets drift.
- 32) Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.
Der er ikke foretaget en beregning af støjbidraget fra aktiviteterne vedrørende behandlingsanlæggets drift, da bidraget herfra ikke vurderes at forhøje det nuværende støjniveau fra det samlede affaldscenters aktiviteter. Dette skyldes bl.a., at driften af anlægget sker med samme materiel, som allerede anvendes ved drift af deponeringsenhederne.

Affald

- 33) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne.
Jordbehandlingsanlægget modtager kun olieforurenet jord. Hvis affaldscenteret modtager en forespørgsel om eventuel modtagelse af farligt affald, der ikke er angivet på jordbehandlingsanlæggets positivliste, vil affaldstransportøren blive henvist til et godkendt behandlingsanlæg.
Det er ikke muligt at give et kvalificeret skøn over en eventuel affaldsforekomsts sammensætning og årlig mængde.
- 34) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.
Frembragt affald i form af plast og træ mv. bortskaffes på godkendt behandlingsanlæg.
- 35) Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse.
Frembragt affald vil udelukkende blive bortskaffet til godkendt behandlingsanlæg.

Jord og grundvand

- 36) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald, samt nedgravede rør, tanke og beholdere.
Behandlingsanlægget er lokaliseret på toppen af en deponeringsenhed for blandet affald, der er indrettet med en bundmembran, som opfylder gældende bestemmelser jf. bekendtgørelse for deponeringsanlæg. Deponeringsenheden er således indrettet med dobbeltmembran.

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

- 37) Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene.

Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner

Egenkontrolvilkår bør indeholde:

– Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder

– Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.

– Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.

– Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.

J. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

- 38) Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.

Under pkt. 19 er der ikke fremhævet særlige emissioner ved driftsforstyrrelser eller uheld.

- 39) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Der er ikke truffet særskilte foranstaltninger, idet behandlingsprocessen ikke er underlagt tids- og aktivitetsmæssige krav.

- 40) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø af de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.

Ikke relevant.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.

- 41) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

Ved virksomhedens ophør overføres den færdigbehandlede jord til affaldsdeponeringsanlæggets almindelige drift dvs. inddrages i den mængde jord, der skal benyttes ved daglig afdækning af affaldet alternativt i enhedernes slutafdækningslag.

L. Ikke-teknisk resume

42) Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.

Der ansøges om tilladelse til etablering af et nyt behandlingsanlæg til olieforurenet, til erstatning for et eksisterende behandlingsanlæg beliggende på deponeringsenhed 1 på Affaldscenter Harpesdal. Det nye anlæg ønskes placeret på deponeringsenhed 6, der er færdigt opfyldt og som er udstyret med et perkolatopsamlingsystem, der efterlever nugældende krav til indretning af deponeringsanlæg for blandet affald. Det underliggende affaldslag har en bredde og mængde, der tillader kontrolleret afledning af eventuelt forurenet overfladevand fra behandlingsanlæggets areal til det indbyggede affald og deponeringsenhedens etablerede perkola-håndteringssystem.

Ved fuld udnyttelse af behandlingsanlæggets kapacitet forventes det muligt at kunne håndtere ca. 1.100 tons jord svarende til ca. 800 m³ jord på samme tid. Denne kapacitet forventes at være tilstrækkelig til at behandle de jordmængder, der på årsbasi måtte opstå som forureningssager på Samsø.

Behandlingen af den forurenede jord vil omfatte oplægning af jorden i miler med varierede udformninger afhængigt af den enkelte leverance. Disse miler vil henligge i en nærmere fastsat periode, indtil olieindholdet i milens ydre lag er mikrobielt nedbrudt. Herefter vendes milien, således at milens kerne i videst muligt omfang kommer til at ligge i den vendte milens ydre lag, hvorefter nedbrydningsprocessen kan gentages. Behandlingstiden for den enkelte jordleverance afhænger af forureningstype og -grad.

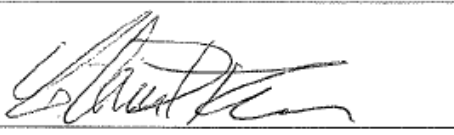
Behandlingen af den olieforurende jord udføres til et stadie, svarende til jordklasse I dvs. som ren jord, der i praksis kan benyttes i almindelige anlægsrepriser. Det forventes dog, at den rensede jord i vidt omfang vil indgå i affaldsdeponiets almindelige drift som afdækningslag.

M. Eventuelle supplerende oplysninger jf. bilag 4 og 5 i bekendtgørelsen

43) Hvis virksomheden har aktiviteter omfattet af listepunkterne i bilag 2 hhv. bilag 5 til bekendtgørelsen - kan der nedenfor redegøres for de supplerende oplysninger - jf. relevante afsnit i bilag 4 hhv. bilag 5 - som ikke har kunnet passes ind i ovenstående felter.

--

Dato for indsendelse og ansøgers underskrift

Dato	Underskrift
Indsendt den: dd-mm-åååå 1/3-2010	 (Skriv gerne navn her - under underskriften) CLAUS DAHL THOMSEN

Ansøger opfordres til at indsende den udfyldte ansøgning pr. email, som vedhæftet dokument, til Natur og Miljø, Virksomheder og Jord, Århus Kommune, email: virksomheder@nm.aarhus.dk, da det letter den efterfølgende behandling af sagen. Dette gælder selv om der fremsendes underskrevet ansøgning med alm. brevpost.

Hvis emailen fremsendes af ansøger under anvendelse af digital signatur er personlig underskrift ikke nødvendig. I modsat fald er ansøger nødt til at fremsende underskrevet ansøgning med alm. brevpost.

Yderligere information om ansøgning om godkendelse kan findes på Århus Kommunes hjemmeside på denne web adresse: http://www.aarhuskommune.dk/portal/erhverv/miljoe/virksomheders_miljoeforhold

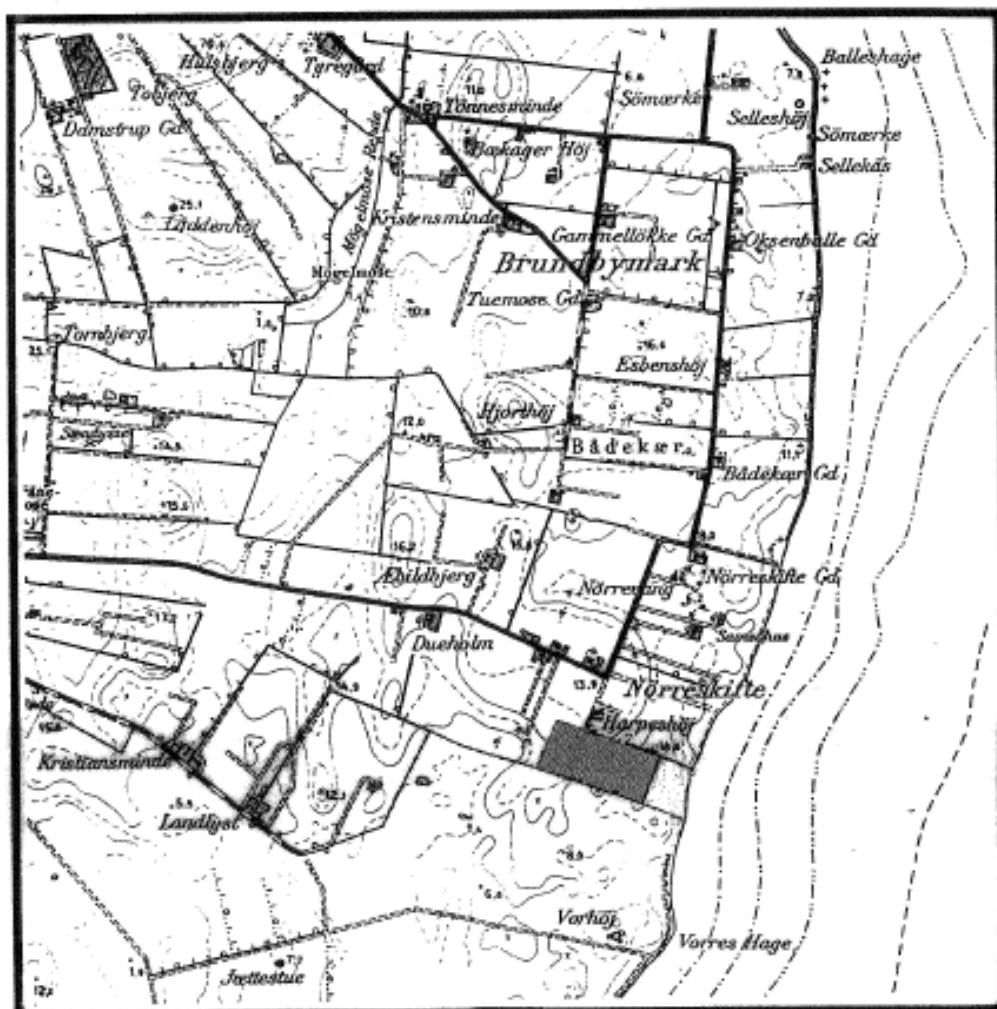
6.4. Lokalplan mm.

SAMSØ KOMMUNE



LOKALPLAN NR. 11

AFFALDSCENTER HARPESDAL



6.5. Lovgrundlag mm.

Lov om miljøbeskyttelse:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 af lov om miljøbeskyttelse.

Lov om planlægning:

- Miljøministeriet bekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009 af lov om miljøvurdering af planer og programmer.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1335 af 6. december 2006 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer.

Godkendelsesvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Støjvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Luftvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Lugtvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Spildevandsvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1999, vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Affaldsbekendtgørelsen:

- Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald med senere ændringer.