

Afgørelse om

Overgangsplan og revurdering

For: Jammerbugt Kommunes Affaldscenter Udholm på Pitagervej 2, Moseby, Pandrup



MILJØMINISTERIET

Miljøcenter Århus

Virksomhedens ejer: Jammerbugt Kommune, Toftevej 43, 9440 Aabybro
Virksomhedens adresse: Pitagervej 2, Moseby, 9490 Pandrup
Matrikel nr.: 1 aga og 1 aql Lundergård Hovedgård samt 65 a Jelsmark
Virksomheden drives af: Jammerbugt Kommune
Teknik og Miljøafdelingen
Lundbakvej 5, 9490 Pandrup
CVR- nr.: 29189439
P. nr.: 1003381509
Listepunkt nr. **Hovedaktivitet**
K105: Deponeringsanlæg for ikke-farligt affald
Biaktiviteter
K211: Genbrugsplads der modtager affald fra private og lignende affald fra erhvervsvirksomheder.
K212: Anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr
K214: Komposteringsanlæg

Afgørelsen omfatter:

Forbud mod fortsat deponering efter denne afgørelses dato og påbud om nedlukning af deponeringsenhederne samt vilkår for fortsat drift af affaldscentrets øvrige aktiviteter

Godkendt



Birgitte D. Langsted
Kontorchef



Peter Møller
Ingeniør

Annonceres den 9. december 2009
Klagefristen udløber den 6. januar 2010
Søgsmålsfristen udløber den 10. juni 2010

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

1. INDLEDNING	6
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	8
2.1 Forbud	8
2.2 Påbud	8
2.3 Revurdering og påbud om ændring af vilkår	9
2.4 Klassificering af deponeringsenheder	9
2.5 Vilkår for afgørelsen	10
A Generelle forhold	10
B Etablering af anlæg	11
C Indretning og drift	11
D Driftsforstyrrelser og uheld	13
E Trafik- og adgangsforhold	13
F Støj	13
G Luft/gas	15
H Lugt	15
I Spildevand	16
J Affald	16
K Grundvand, overfladevand og jord	17
L Affaldstyper, der må modtages	21
M Procedurer for modtagelse af affald	21
N Nedlukning/ophør	21
O Journalføring og kontrolrutiner	22
P Indberetning	23
Q Sikkerhedsstillelse	24
R Specielle vilkår for øvrige miljøgodkendte biaktiviteter på anlægget	24
3. BEMÆRKNINGER TIL VILKÅRSÆNDRINGER	29
4. VURDERINGER AF OVERGANGSPLAN	31
4.1 Indledning	31
4.2 Handlings- og aktivitetsplan	32
4.3 Lovgrundlag og planforhold	33
4.4 Beliggenhed	34
4.5 Ejerforhold og sikkerhedsstillelse	34
4.6 Affald	35
4.7 Teknisk beskrivelse	35
4.8 Miljøbeskrivelse	36
4.9 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	37
4.10 Renere teknologi	39
4.11 Forebyggende og afhjælpende foranstaltninger	39
4.12 Monitorings- og kontrolprogram	40
UDTALELSER FRA ANDRE	41
SAMLET VURDERING	42
5. FORHOLDET TIL LOVEN	42
5.1 Lovgrundlag og Retsbeskyttelse	42
5.2 Øvrige afgørelser	43
5.3 Tilsyn med anlægget	43
5.4 Offentliggørelse og klagevejledning	43
5.5 Underretning om afgørelsen	44

BILAG

- A1) Overgangsplan for Affaldscenter Udholm
- A2) Redegørelse fra COWI om justering af overgangsplan
- A3) Udvalgsbeslutning af 30. maj 2008 fra Jammerbugt Kommunes Teknik og Miljøudvalg om deponeringsanlæggets ophør
- A4 Nedlukningsplan januar 2008
- B1) Oversigtskort
- B2) Situationsplan
- C) Monitoringsresultater
- D) Liste over affaldstyper, der må modtages
- E) Oversigt over revurdering af vilkår
- F) Lovgrundlag – referenceliste
- G) Vilkår for olietanke

1. INDLEDNING

Udholm Affaldsbehandlingsanlæg har pr. 1. juni 2008 skiftet navn til Affaldscenter Udholm og omtales i nærværende afgørelse under det nye navn.

Den daværende Pandrup Kommune fremsendte med skrivelse af 12. juli 2002 en overgangsplan for deponeringsdelen på Affaldscenter Udholm, Pitagervej 2, Moseby, 9490 Pandrup. Overgangsplanen er fremsendt i henhold til den tidligere gældende deponeringsbekendtgørelse, bek. nr. 650 af 29. juni 2001, Miljø- og Energiministeriet.

Det eksisterende anlæg består af én enhed i henhold til deponeringsbekendtgørelsens definition. Enheden er etableret uden membran og perkolatopsamling. Deponeringsanlægget blev godkendt til at modtage inert, mineralsk og blandet affald. Der er deponeret mindre mængder støvende asbest, som kan kategoriseres som farligt affald, i et afgrænset specialdepot. Nordjyllands Amt har dog i sin afgørelse af 22. marts 2002 vedrørende klassificering meddelt, at pladsen ikke på den baggrund skal kategoriseres som et anlæg til farligt affald.

Affaldscenter Udholm har siden 1975 været anvendt som kommunal losseplads og er beliggende i et område, hvor der gennem tiden har været gravet tørv. Ifølge de tilgængelige oplysninger har en del af arealerne også tidligere været anvendt til losseplads. Den første miljøgodkendelse hertil blev meddelt i 1981 og er senere fulgt op af tilladelser til etablering af omlastestation, asbestdepot samt genbrugsplads og komposteringsanlæg.

Den seneste miljøgodkendelse blev givet den 2. december 1997 til fortsat drift af losse- og genbrugspladsen med en række aktiviteter omfattende:

- Modtageplads med brovægt og mandskabsfaciliteter
- Omlastestation
- Kompostering af have/parkaffald
- Modtagelse og nedknusning af bygningsaffald

Denne godkendelse, der erstattede alle tidligere miljøgodkendelser, har haft retsbeskyttelse til 2. december 2005.

Affaldscenter Udholm ejes og drives nu af Jammerbugt Kommune. Pladsen omfatter et areal på 6,2 ha, hvoraf der er deponeret på 4,3 ha. Sidst i 1990'erne blev der årligt deponeret ca. 5.000 tons, hvoraf omkring 75 % var ren jord. I de senere år er affaldsmængderne faldet betydeligt og de sidste år er der deponeret mindre end 1.000 m³ årligt.

Restkapaciteten blev i Overgangsplanen i 2002 anslået til at ville være ca. 13.500 m³ pr. 1. januar 2009 på baggrund af de tilførte mængder og der blev således anslået en levetid for anlægget frem til 2023.

Området for deponering er inddelt i 3 afdelinger, hvoraf selve deponeringsanlægget udgør 2 afdelinger og den 3. afdeling er specialdepotet for asbestaffald.

De eksisterende aktiviteter med håndtering og sortering af affald i tilknytning til deponeringsanlægget fortsættes efter deponeringsanlæggets nedlukning. Aktiviteterne omfatter:

- genbrugsplads/containerplads med modtagelse af farligt affald
- kompostering af have- og grenaffald,
- modtagelse af bygge- og anlægsaffald til sortering og nedknusning,
- omlastestation (for brændbart affald, der videretransporteres til forbrænding).

Anlægget blev ifølge Overgangsplanen fra 2002 oprindeligt ansøgt videreført efter 16. juli 2009 med fortsat deponering af inert, mineralsk og blandet affald uden membran- og perkolatopsamlingsystem, idet man forventede en miljørisikovurdering ville godtgøre, at der ikke var potentiel risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Planen blev senere justeret til videreførelse for udelukkende inert affald, da den begrænsede restkapacitet lå oven på allerede deponeret affald, og det på grund af deponeringsbekendtgørelsens krav til underlagets sætningsegenskaber ikke var realistiske at udbygge anlægget til at kunne opfylde bekendtgørelsens krav om membran og perkolatopsamling.

I maj 2008 har Jammerbugt Kommune imidlertid oplyst, at man har valgt at deponeringsanlægget skal nedlukkes og blot videreføre en række affaldsbehandlingsaktiviteter. Beslutningen er truffet på baggrund af en revideret affaldsplanlægning i kommunen og at anlæggets restkapacitet er endnu mindre end tidligere vurderet.

Miljøcenter Århus har herefter på basis af oplysningerne i overgangsplanen, og under hensyn til Jammerbugt Kommunes beslutning om at indstille deponeringsaktiviteterne truffet afgørelse om nedlukning af deponeringsanlægget på Affaldscenter Udholm.

Jammerbugt Kommune har imidlertid i 2009 ladet COWI udarbejde en nedlukningsplan, som beskriver retableringen med hensyn til omflytning af deponeret affald og slutafdækning. Nedlukningsplanen forholder sig ikke til den fremtidige monitoring på anlægget. I overgangsplanen er der et oplæg til monitoringsprogram, og i denne afgørelse fastsættes et fremtidigt monitoringsprogram.

Tilsynsmyndigheden skal meddele forbud mod fortsat deponering samt påbud om nedlukning for deponeringsanlægget, da anlægget ikke opfylder kravene i deponeringsbekendtgørelsen.

Der er endvidere fastsat vilkår i henhold til deponeringsvejledningen om fortsat monitoring og kontrol af de nedlukkede enheder i den aktive efterbehandlingsperiode, der foreløbig er fastsat til 30 år.

Miljøcenter Århus har som tilsynsmyndighed desuden besluttet at revurdere vilkår for de øvrige affaldsbehandlingsaktiviteter på affaldscentret, der er omfattet af miljøgodkendelsen af 19. oktober 1999. Disse aktiviteter kan henføres til specifikke listepunkter i den gældende godkendelsesbekendtgørelses bilag 2 (Bek nr. 1640 af 13/12/2006 med senere ændringer), og for flere af disse er der nu fastlagt standardvilkår, som vil skulle anvendes ved en revurdering, jf. bekendtgørelsens § 19 og 15, stk. 1-3.

Miljøgodkendelsen af 2. december 1997 – og dermed alle tidligere afgørelser – bortfalder ved meddelelse af nærværende afgørelse om revurdering af vilkår i gældende miljøgodkendelse.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

2.1 Forbud

På grundlag af oplysningerne i bilag A1, Overgangsplan for Udholm Affaldsbehandlingsanlæg, juli 2002 med senere ændringer og bilag A3) Udvalgsbeslutning af 30. maj 2008 fra Jammerbugt Kommunes Teknik og Miljøudvalg om deponeringsanlæggets ophør samt bilag A4 Nedlukningsplan januar 2009, meddeler Miljøcenter Århus hermed forbud mod fortsat deponering på deponeringsanlægget. Forbuddet meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41, stk. 2, jf. § 8, stk. 3 i deponeringsbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001

2.2 Påbud

På grundlag af oplysningerne i bilag 2, Overgangsplan for Affaldscenter Udholm, juli 2002 med senere ændringer, og bilag A3) Udvalgsbeslutning af 30. maj 2008 fra Jammerbugt Kommunes Teknik og Miljøudvalg om deponeringsanlæggets ophør samt bilag A4 Nedlukningsplan januar 2009, meddeler Miljøcenter Århus hermed påbud om nedlukning og efterbehandling af deponeringsanlægget (afdeling 1-3). Påbuddet meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 stk. 1, jf. § 8, stk. 3 i den tidligere deponeringsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001.

Der meddeles endvidere påbud om ændring af vilkår efter miljøbeskyttelsesloven med tilhørende deponeringsbekendtgørelse for driften af anlægget i nedluknings- og efterbehandlingsperioden, jf. nedenstående vilkår. Påbuddet om ændring af affaldsbehandlingsanlæggets gældende vilkår i de miljøgodkendelser der er for affaldsbehandlingsanlæggets øvrige aktiviteter sker efter miljøbeskyttelseslovens § 41 B jf. § 18 i bek. nr. 1640 af 13. dec. 2006 om godkendelse af listevirksomheder (Godkendelsesbekendtgørelsen), der omfatter reglerne om, at vilkår i miljøgodkendelser for i-mærkede virksomheder regelmæssigt skal revurderes.

2.3 Revurdering og påbud om ændring af vilkår

Påbuddet om ændring af vilkår meddeles på baggrund af en vurdering af anlægget efter reglerne i deponeringsbekendtgørelsen, og omfatter samtidig den første lovbundne revurdering af den i-mærkede virksomhed.

Revurderingen omfatter kun de miljømæssige forhold, der er defineret i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, i deponeringsbekendtgørelsen og i godkendelsesbekendtgørelsen, dvs. forhold af betydning for det ydre miljø. Virksomheden er selv ansvarlig for at indhente de nødvendige tilladelser efter andre love. Det er en forudsætning for anvendelse af de resterende områder omfattet af miljøgodkendelsen, at disse tilladelser kan opnås.

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at Miljøcenter Århus ændrer visse vilkår i den gældende godkendelse. De vilkår, som ikke ændres i den eksisterende miljøgodkendelse, er overført uændret til denne afgørelse. Endvidere er vilkår vedrørende den ophørte deponeringsaktivitet og utidsvarende vilkår i øvrigt sløjfet. Der er indføjet standardvilkår jf. Godkendelsesbekendtgørelsen for visse biaktiviteter

Næste revurdering skal finde sted senest i år 2019, jf. bestemmelserne i godkendelsesbekendtgørelsen.

Revurderingen omfatter foruden deponeringsanlægget også de andre miljøgodkendte anlæg, der er placeret i tilknytning til deponeringsanlægget.

Nærværende afgørelse erstatter alle tidligere meddelte miljøgodkendelser af affaldsbehandlingsanlægget. For de tidligere godkendelser gælder, at den 8-årige beskyttelsesperiode er udløbet, og der opnås ikke ny retsbeskyttelse for reviderede og nye vilkår meddelt ved påbud.

Tidligere meddelte gældende miljøgodkendelser og afgørelser for deponeringsanlægget, der bortfalder og erstattes af nærværende afgørelse:

2. december 1997	Godkendelse af samtlige aktiviteter på Affaldscenter Udholm
------------------	-------------------------------------------------------------

Jammerbugt Kommune er godkendelsesmyndighed for virksomheden, mens Miljøcenter Århus er tilsynsmyndighed. Miljøcenterets tilsyn omfatter tillige alle biaktiviteter på deponeringsanlægget i henhold til Miljøstyrelsens fortolkning af godkendelsesbekendtgørelsens § 6, stk. 1, jf. orientering fra Miljøstyrelsen af 21. juni 2007.

2.4 Klassificering af deponeringsenheder

Nordjyllands Amt har den 22. marts 2002 i henhold til deponeringsbekendtgørelsens retningslinjer klassificeret deponeringsanlægget som et anlæg for ikke farligt affald ud fra egenskaber og mængden af det farlige affald som er deponeret.

Miljøcenter Århus afgør hermed, at alle bestående deponeringsenheder på Affaldscenter Udholm skal klassificeres som anlæg for blandet affald uanset at et delafsnit har været anvendt til støvende asbestaffald.

2.5 Afgørelsens vilkår

De anførte vilkår i nærværende afsnit 2.5 Vilkår er gældende for deponeringsanlægget og de aktiviteter, der udføres i tilknytning hertil.

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen omfatter hele Affaldscenter Udholm. Det på kortbilag B afgrænsede areal er anlæggets område.
- A2 Affaldsbehandlingsanlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt i overgangsplanen som justeret med nedlukningsplanen.
- A3 Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.
- A4 Affaldscentrets aktive områder skal være indhegnet med et min. 1.8 m højt hegn med aflåseligt port for at forhindre ukontrolleret adgang. Indhegningen skal holdes ved lige i nødvendigt omfang. Indhegningen og området skal jævnligt inspiceres og rengøres for evt. bortfløjet papir, plastic m.v., dog minimum 1 gang ugentligt.

Der skal være etableret en veldefineret adskillelse mellem de enkelte områder på affaldscentret, evt. suppleret med skiltning.

- A5 Godkendelses- og tilsynsmyndighederne skal straks orienteres om følgende forhold:

- Helt eller delvist ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
- Matrikulære ændringer.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes før ændringen indtræder.

Ved matrikulære ændringer skal orienteringen til tilsynsmyndigheden indeholde en målfast tegning (1:4000) med angivelse af skel, matrikelnumre, recipienter, veje, bygningsværker, deponeringsenhedernes placering og afgrænsning, kontrolpunkter (brønde og målestationer) samt placeringen af de boringer, der indgår i kontrolprogrammet. Tegningsgrundlaget skal endvidere leveres digitalt efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

A6 Deponeringsanlægget eller dele deraf må ikke overdrages til ikke-offentlig person eller instans, før tilsynsmyndigheden har godkendt, at efterbehandlingen kan anses for afsluttet.

A7 Virksomheden skal ved aftaler sikre, at samtlige monitoringsboringer bevares og der til enhver tid er adgang til boringerne for tilsynet eller for prøvetagning.

Aftaler skal tinglyses som servitutter. Virksomheden skal sende kopi fra tingbogen til tilsynsmyndigheden, når der er sikret adgangsret og senest 3 måneder fra afgørelsens dato.

A8 Åbningstider skal fremgå af et skilt ved indkørslen til affaldscentret. Desuden skal der ved de enkelte delområder skiltes med, hvad der må modtages. Når affaldscentret er åbent skal der være personale ansat af Jammerbugt Kommune tilstede for modtagekontrol og vejledning af borgerne til korrekt aflevering.

A9 Hvis Affaldscenter Udholm modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

A10 Asbestaffald
Depotet for asbestaffald skal efter nedlukning fortsat være afmærket med påtegningen asbestaffald.

B Etablering af anlæg

B1 Driftsmæssige ændringer eller udvidelser
Ændringer i forhold til det i afgørelse om overgangsplan som suppleret ved nedlukningsplan beskrevne, må ikke etableres før der foreligger accept fra tilsyns- og/eller godkendelsesmyndigheden i henhold til fremsendte reviderede projektbeskrivelser og tegninger. Godkendelsesmyndigheden afgør, om ændringerne er godkendelsespligtige.

C Indretning og drift

C1 Driftsinstruks og beredskabsplan

C1-1 Affaldscentrets beredskabsplan, der skal udarbejdes i samarbejde med den lokale beredskabschef, skal omfatte samtlige aktiviteter på anlægget. Planen skal som minimum omfatte

- Procedure i tilfælde af brand eller eksplosion.
- Procedure for håndtering af slukningsvand.
- Procedure i tilfælde af længerevarende driftsstop af forhold af betydning for anlæggets forureningsforhold.

Selvantændelse skal bekæmpes omgående.

Beredskabsplanen skal fremsendes for accept hos tilsynsmyndigheden inden 3 måneder fra afgørelsens dato.

- C1-2 Der skal være udarbejdet en driftsinstruks for de enkelte aktiviteter på anlægget.

I driftsinstruksen skal ansvarsforhold vedrørende affaldsbehandlingsanlæggets ledelse og drift samt alle væsentlige vedligeholdelses- og driftsrutiner være beskrevet.

Driftsinstruksen og et eksemplar af denne godkendelse skal forefindes på affaldscentret og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Et opdateret eksemplar af driftsinstruksen skal til enhver tid foreligge hos tilsynsmyndigheden og godkendelsesmyndigheden

- C2 Andet spildevand end perkolat

Sanitært spildevand fra mandskabsbygning og forurenede overfladevand skal opsamles og bortledes i henhold til gyldig nedsivnings- og udledningstilladelse. Kopi af tilladelsen samt eventuelle senere ændringer eller revisioner med beskrivelse af mængde, sammensætning og udledningsforhold skal fremsendes til tilsynsmyndigheden inden 3 måneder og efterfølgende revisioner skal fremsendes løbende.

- C3 Oplag

Under dunke, tønder og tanke skal der være et tæt opsamlingssted, som sikrer mod forurening af jord og grundvand. Dette gælder, hvis indholdet er flydende råvarer og hjælpestoffer samt olieaffald og andet farligt affald.

Opsamlingsstedet skal være indendørs eller være overdækket og uden afløb. Opsamlingsstedet skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder. Der skal foretages en sikring mod påkørsel, som skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Overjordiske ståltanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret.

- C4 Driftstid

Affaldscentrets driftstid skal placeres i tidsrummet
mandag-fredag kl. 07 - 18.00
lørdag kl. 07 - 18.00

- C5 Befæstede og impermeable arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

- C6 Deponeringsanlæggets topografi
På deponeringsenheder i drift (inkl. efterbehandlingsperioden) skal der minimum én gang årligt foretages en vurdering af sætninger i det deponerede affald.

D Driftsforstyrrelser og uheld

Underretning ved driftsforstyrrelser og uheld

- D1-1 Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden telefonisk hurtigst muligt og senest førstkommande hverdag om driftsforstyrrelser eller uheld, som medfører forurening eller indebærer en risiko for det.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 14 hverdage efter hændelsen. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at forhindre lignede driftsforstyrrelse eller uheld i fremtiden.

- D1-2 Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe følgerne af akutte uheld.

E Trafik- og adgangsforhold

E1 Ind- og udkørsel

Ind- og udkørsel til affaldscentret skal ske fra Pitagervej.

Affaldscentret skal være indhegnet og aflåst uden for driftstiden.

F Støj

F1 Støjgrænser

Driften af deponeringsanlægget og øvrige aktiviteter på affaldscentret må ikke medføre, at virksomhedens samlede støjbidrag inkl. øvrige aktiviteter inden for området overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

	Kl.	Reference-tidsrum Timer	Ved enkeltliggende boliger i det åbne land dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	55
Alle dage, aften	18-22	1	45
Alle dage, nat	22-07	0,5	40
Lørdag	07-14	7	55

Lørdag	14-18	4	45
Søn og Helligdage	07-18	8	45

Der må maksimalt 5 arbejdsdage om året ske en overskridelse af støjgrænseværdierne i ovenstående tabel, således at støjgrænserne bliver som anført i nedenstående tabel. Overskridelsen må forekomme ved brug af grenkruiser og nedknusningsanlæg for bygningsaffald, som kun må benyttes hverdage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00.

Områdetype	Hverdage kl. 07.00 – 18.00
Boliger i det åbne land	60

Støjgrænseværdier ved benyttelse af grenkruiser og nedknusningsanlæg for bygningsaffald op til 5 dage årligt. Den anførte grænseværdi skal overholdes indenfor et referencetidsrum på 8 timer

F2 Vibrationer

Virksomhedens samlede aktiviteter må ikke give anledning til vibrationer, der overskrider et KB-vægtet accelerationsniveau L_{aw} på 75 dB re 10^{-6} m/s² i de nærmeste boliger uden for virksomhedens areal, jf. orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

F3 Kontrol af støj og vibrationer

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj og vibrationer er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til målinger

Virksomhedens støj, infralyd og vibrationer skal om krævet dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Måling skal gennemføres, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Måling og dokumentation skal udføres af en enhed, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger af ekstern støj".

F6 Definition på overholdte støjgrænser

Grænseværdierne for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig

med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være overstige 3 dB(A).

Grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

G Luft/gas

Støv og luft

G1 Driften af affaldscentret, herunder udendørs transport og oplag, må ikke uden for anlæggets område kunne give anledning til støvgener, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig. Eventuelle støvgener skal dæmpes ved overrisling med vand, afdækning eller lignende.

G2 Kontrol vedrørende deponigas

Kompostvinduerne skal jævnligt kontrolleres og suppleres med nyt materiale, hvis overfladen har sat sig.

Der skal gennemføres en årlig eftersyns- og monitoringsrunde, som sikrer at der ikke er metan gennemstrømning i vinduer (Fluxboks målinger).

Deponiet skal jævnligt kontrolleres for at sikre, at der ikke er udgået/vissen græs/beplantning, som kunne indikere udsivning af metan. Hvis dette er tilfældet bør der etableres et kompostvindue på dette sted.

Efter krav fra tilsynsmyndigheden skal foretages monitoring af hvor vidt der undslipper deponigas uden for kompostvinduerne, såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det vil være aktuelt.

Resultatet af udførte målingerne afrapporteres i årsrapporten.

H Lugt

H1 Driften af affaldscentret må ikke kunne give anledning til lugtgener uden for anlæggets område, der af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlige. Jammerbugt Kommune skal i tilrettelæggelsen og ved udførelsen af den daglige drift tilsikre, at lugtgener fra anlægget begrænses mest muligt.

H2 Lugtgrænse

Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 10 LE/m³ ved nærmeste enkeltliggende bolig og 5 LE/m³ ved nærmeste boligområde. Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget.

H3 Kontrol af lugt

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at vilkåret for lugt er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi

Målingen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til prøveudtagning og analyse af lugt.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

I **Spildevand**

I1 Indsamling af meteorologiske data

Følgende meteorologiske data skal indsamles til brug for en kontrolberegning af deponeringsanlæggets årlige perkolatproduktion:

Parameter	Efterbehandlingsperiode (fra nedlukning til aktive systemer gøres passive)
Nedbørsmængde	Dagligt og månedsværdier
Temperatur (døgnmin./-max. kl. 14.00)	Månedligt gennemsnit
Fordampning (lysimeter etc.)	Dagligt og månedsværdier
Luftfugtighed (kl. 14.00)	Månedligt gennemsnit

I2 Sanitært spildevand fra mandskabsbygningen tillades jf. kommunens nedsivningstilladelse og iht. gældende spildevandsplan nedsivet via trixanlæg og sivedræn, såfremt dette er indrettet som angivet i DIF's norm for mindre afløbsanlæg med nedsivning (DS440).

Slam fra nedsivningsanlægget skal håndteres og slutdisponeres i henhold til gældende regler herfor.

J **Affald**

J1 Bortskaffelse af affald

Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

J2 Hvis olieaffald og andet farligt affald ikke bortskaffes via kommunal indsamlings- eller afleveringsordning, skal kopi af dispensation fra kommunen indsendes til tilsynsmyndigheden, før affaldet bortskaffes.

K Grundvand, overfladevand og jord

K1 Kontrolboringer

Der skal etableres minimum 1 monitoringsboring umiddelbart nord/nordvest for affaldscentret som reference i forhold til udsivning fra deponiet. Boringen skal filtersættes i det øvre (terrænnære) grundvandsmagasin.

Forslag til placering af monitoringsboring skal fremsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 4 uger før boringen etableres.

Boringen skal være etableret senest 1. april 2010 for efterfølgende at indgå i det regelmæssige analyseprogram.

Før boringen etableres, skal der søges om tilladelse herom i henhold til § 5 i bekendtgørelse 1280 af 12. december 2005 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

K2 Grundvandskontrol

Analyser

Til grundvandskontrol skal anvendes følgende analysepakke:

Grundvand I	Grundvand II	Alarmgrænse mg/l
pH	pH	
Ledningsevne	Ledningsevne	
Chlorid	Chlorid	150
Sulfat	Sulfat	250
Natrium	Natrium	
Calcium	Calcium	
	Ammonium-N	0,5
	Nitrat-N	
	Kalium	10
	Magnesium	50
	Jern	
	Hydrogencarbonat	
	NVOC=ikke-flygtigt, organisk kulstof	3
	COD	
	Arsen	0,008
	Zink	0,1
	Nikkel	0,01
	Kobber	0,1
	BTEX	

Prøverne skal udtages i henhold til bedste praksis af en certificeret prøvetager. Før prøvetagning skal der foretages pejling af vandstanden i borerne og filtrene skal forpumpes til konstant ledningsevne og temperatur. Der skal i forbindelse med prøvetagningen bl.a. registreres prøvetagningssted i henhold til boringsetiket (lokalitetsnr., indtag nr.), samt prøvetagningstidspunkt. Desuden skal der ved feltmåling registreres pH, ledningsevne, ilt og redoxpotentiale.

Grundvandskontrolanalyserne skal gennemføres af et laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser.

Analyseblanketten skal indeholde alle relevante prøvetagningsinformationer inkl. resultat og tidspunkt for pejling før prøvetagningen. Analyseresultater skal overføres elektronisk til tilsynsmyndigheden, dels i form af analyseblanket i pdf-format, så snart de foreligger, dels i STANDAT-format til direkte indlæsning i den fælles offentlige database (Jupiter) senest 2 måneder efter prøverne er udtaget.

Der skal samtidigt ske elektronisk overførsel af pejledata, der indeholder oplysning om: DGU nr., beskrivelse af målepunkt, målepunktskote, referencekote (terræn), pejletidspunkt, pejling og beregnet grundvandskote.

Alarmgrænser

Ved en overskridelse af alarmgrænserne (svarende til kvalitetskravene til drikkevand, bortset fra ammonium-N) i ovenstående skema, skal virksomheden senest 10 dage efter modtagelsen af analyseresultatet fremsende til tilsynsmyndigheden en vurdering af overskridelsen samt forslag til iværksættelse af tiltag, f.eks. udførelse af supplerende analyser, ændring af kontrolprogram eller udførelse af afværgeforanstaltninger.

Tilsynsmyndigheden kan med 8 dages varsel ændre niveauet af de fastsatte alarmgrænser.

Prøvetagningsprogram

Der skal som minimum årligt udføres 2 pejlinger og prøveudtagninger med 6 mdrs. mellemrum i borerne DGU nre. 150.542 (nedre magasin) og 150.544 (øvre magasin) samt i den krævede, nye monitoringsboring (øvre magasin) i deponeringsanlæggets efterbehandlingsperiode.

K3 Overfladevandskontrol - Thyhulsgroften

Til monitoring af påvirkning af Thyhulsgroften fra deponeringsanlægget skal prøvetagning og analyse af vandkvaliteten ske ved 2 målepunkter henholdsvis opstrøms og nedstrøms deponeringsanlægget.

Jammerbugt Kommune skal inden næste prøvetagningsrunde fastlægge et nyt nedstrøms målepunkt i Thyhulsgrøften. Forslag til målepunkt sendes til Miljøcenter Århus.

Analyseprogrammet skal omfatte følgende analyser:

Overfladevand
pH
Ledningsevne
Chlorid
Sulfat
Ammonium-N
Nitrat-N
Kalium
Magnesium
Jern
Hydrogencarbonat
COD
NVOC
Bor
Zink
Nikkel
Kobber

Prøverne skal udtages i henhold til bedste praksis af en certificeret prøvetager. Der skal i forbindelse med prøvetagningen bl.a. registreres prøvetagningssted (lokalitetsnr.) og prøvetagningstidspunkt.

Kontrolanalyserne skal gennemføres af et laboratorium, der er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser.

Analyseblanketten skal indeholde alle relevante prøvetagningsinformationer inkl. resultat og tidspunkt for prøvetagningen. Analyse-resultater skal overføres elektronisk til tilsynsmyndigheden, dels i form af analyseblanket i pdf-format, så snart de foreligger, dels i STANDAT-format til direkte indlæsning i den fælles offentlige database (Jupiter) senest 2 måneder efter prøverne er udtaget.

- K4 Der må udledes overfladevand fra modtageområdet samt fra de permanente køreveje til søen beliggende nord for anlægget på følgende vilkår:

Der må ikke udledes flydestoffer i synligt omfang.

Udledningen må ikke give anledning til slamaflejringer i recipienten.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at udledningen forringer recipienten, kan tilsynsmyndigheden meddele, at der skal foretages rensning af overfladevandet inden udledning,

Jammerbugt Kommune skal ligeledes på forlangende fra tilsynsmyndigheden foretage analyser af overfladevandet.

Overfladevandet skal som minimum ledes gennem de etablerede sandfang og olieudskillere, som skal renses og vedligeholdes, så det fungerer effektivt. Rensningen skal foretages minimum 2 gange årligt.

- K5 Jammerbugt Kommune skal senest den 1. oktober 2010, eller når der foreligger en afgørelse om affaldscentrets fremtid, udarbejde en plan for den fremtidige afledning af overfladevand fra affaldscentrets befæstede/impermeable arealer.

Planen indsendes til godkendelse hos godkendelsesmyndigheden og til orientering til tilsynsmyndigheden.

- K6 Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at overfladevandet i perkolatgrøften viser sig at være kraftigt forurenet med perkolat, skal Jammerbugt efter forlangende fremsende projekt til tilsynsmyndighedens godkendelse, omhandlende opsamling, behandling og bortskaffelse af det perkolatforurenede overfladevand.

- K7 Jammerbugt Kommune skal, såfremt analyser af grundvand samt prøver fra Thyhulsgrøften viser en uacceptabel perkolatpåvirkning, snarest og senest 2 måneder efter tilsynsmyndighedens forlangende, fremsende projekt vedrørende afhjælpning af forureningen til tilsynsmyndighedens godkendelse.

- K8 Den afskærende grøft omkring deponeringsområdet, skal vedligeholdes i nødvendigt omfang

- K9 Kontrol af nedgravede beholdere, rørledninger m.v.
Nedgravede olieudskillere/sandfang/opsamlingsbrønde/spildevandsledninger skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal kontrollere, at nedgravede olieudskillere/sandfang/opsamlingsbrønde/spildevandsledninger er tætte. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter, tilsynsmyndigheden har meddelt kravet.

Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990.

For gravitationsledninger og brønde anvendes normal tæthedsklasse. For trykledninger anvendes speciel tæthedsklasse.

Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret

firma. Firmaets beskrivelse, af hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Hvis olieudskillere/sandfang/opsamlingsbrønde/spildevandsledninger er tætte, kan der maksimalt kræves tæthedskontrol hvert 5. år. Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden.

L Affaldstyper, der må modtages

Se bilag D.

M Procedurer for modtagelse af affald

Ingen vilkår, se dog R1.3 og R1.4

N Nedlukning/ophør

N1 Ved arealer, der er miljøgodkendt til fortsat anvendelse til andre aktiviteter efter deponiets nedlukning, kan accepteres en delvis slutafdækning, tilpasset den godkendte anvendelse, under forudsætning af at der til miljøgodkendelsen for den pågældende aktivitet er meddelt påbud om endelig reetablering, slutafdækning og nedlukning af arealet i henhold til retningslinjerne i deponeringsbekendtgørelsen. Dog skal størst mulig del af de pågældende enheder, inkl. overgangsarealet mellem deponeringsanlægget og de omgivende arealer være slutafdækkede inden denne afgørelses dato.

N2 Senest 1 år efter ophør af de godkendte aktiviteter, skal Jammerbugt Kommune have efterbehandlet hele området, herunder slutafdækket den resterende del af deponiet i henhold til deponeringsbekendtgørelsen. Den nordøstlige del skal i henhold til Skov- og Naturstyrelsens afgørelse tilbageføres til oprindelig form.

Forberedelse til slutafdækning

Inden slutafdækning påbegyndes skal alle bygninger og befæstede arealer inden for de pågældende områder være fjernet.

Kommunen skal, når hele affaldscentrets areal er efterbehandlet, skriftligt underrette tilsynsmyndigheden herom.

N3 Slutafdækning

Den afsluttende overdækning skal bestå af minimum 80 cm råjord samt et vækstlag på minimum 20 cm muld. Vækstlaget kan evt. iblandes kompost. I så fald skal tykkelsen forøges, således at det endelige lag efter stabilisering bliver minimum 20 cm tykt.

Den anvendte fyldjord/mineraljord skal bestå af råjord og være uforurenset. Den nederste halvdel må dog bestå af lettere forurenede jord.

Efter slutfærdigingen må pladsen terrænmæssigt ikke overskride den godkendte plan over slutkoterne som beskrevet i miljøgodkendelsen af 2. december 1997 som justeret ved Nedlukningsplan af januar 2009.

Kommunen skal vedligeholde beplantning indtil 10 år efter ophør af aktiviteterne.

N4 Plan inkl. tidsplan for nedlukning

Jammerbugt Kommune skal senest den 15. december 2009 fremsende en plan over, hvad der er deponeret hvor, og hvilke igangværende aktiviteter der er og hvilke, der fortsat skal være på pladsen, samt over hvilke arealer der er slutfærdigede. Planen skal desuden redegøre for afledning af overfladevand efter reetableringen.

Jammerbugt Kommune skal, når hele affaldscentret er færdigopfyldt og efterhandlet, skriftligt underrette tilsynsmyndigheden.

N5 Efterbehandling

Vedligeholdelse, overvågning og kontrol med deponeringsanlæggets miljøbeskyttende systemer skal fortsætte, så længe deponeringsanlægget vurderes at udgøre en miljøfare for omgivelserne. Det er tilsynsmyndigheden, der afgør, hvornår deponeringsanlægget, eller dele deraf, kan overgå til passiv drift.

Den, der driver deponeringsanlægget i efterbehandlingsperioden, er til enhver tid ansvarlig for i nødvendigt omfang at opsamle, transportere og behandle det forurenede vand, der siver ned fra affaldsbehandlings- og genanvendelsesaktiviteter, der fortsætter på eller i tilknytning til deponiet, indtil anlægget overgår til passiv drift.

O **Journalføring og kontrolrutiner**

O1 Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Der skal føres journal over anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer, inklusiv forbrug af olie/gas/el. Der skal endvidere føres journal over producerede mængder affald.

O2 Kontrol med kontinuert måleudstyr

Der skal føres journal over kontrollen med det kontinuerte måleudstyr, dvs.:

- garantiafprøvning/kvalitetskontrol
- kalibreringer/parallelmålinger
- løbende vedligeholdelse og justeringer

Kontrollen skal ske i henhold til leverandørens anvisning.

- O3 Befæstede arealer
Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede og impermeable arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

- O4 Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag. Oplysningerne indføres i journalen.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden

- O5 Jammerbugt kommune skal i driftsjournalen for komposteringsanlægget anføre mængderne der komposteres, opholdstiden i de enkelte miler, producerede mængder kompost og eventuelle restprodukter samt bemærkninger om eventuelle driftsforstyrrelser.

- O6 Opbevaring af journaler
Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

P Indberetning

- P1 Ejeren af affaldscentret skal hvert år fremsende en årsrapport for perioden 1. januar – 31. december. Årsrapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden inden den 1. april det følgende kalenderår.

Årsrapporten skal udføres som en standardrapport, der hvert år følger samme procedure og omfatter de af nedenstående punkter, som er relevante.

Årsrapporten skal indeholde følgende data:	
1	Meteorologiske data samt kontrolberegning af anlæggets årlige perkolatproduktion
2	Resultater af kontrollen med grundvand Analyseresultaterne skal være relateret til de foregående års analyser. Resultaterne skal fremstilles grafisk i forlængelse af hinanden, samt være ledsaget af Kommunens kommentarer og vurdering heraf.
3	Resultater af kontrollen af drænvand Analyseresultaterne skal være relateret til de foregående års analyser. Resultaterne skal fremstilles grafisk i forlængelse af hinanden, samt være ledsaget af Kommunens kommentarer

	og vurdering heraf.
4	Resultater af eventuelt udførte støjmålinger eller – beregninger
5	Resultater fra gasmonitering og kontrol af kompostvinduer, el/varmeproduktion etc.
6	Eventuel afhjælpning af gener i form af lugt, støv, skadedyr etc.
7	Vurdering af deponeringsanlæggets topografi, herunder sætninger i affaldet.
8.	Evt. indkomne klager vedr. anlæggets drift.
9	Indtrufne nødsituationer, hvor nødprocedurer/beredskabsplan har været bragt i anvendelse.
10	Status for uddannelse af affaldscentrets medarbejdere samt beskrivelse af planlagte uddannelsesaktiviteter i det kommende år.
11	Anvendte mængder hjælpepestoffer
12	Rapporten skal endvidere indeholde en redegørelse for, hvilke initiativer virksomheden har taget for at indføre den bedste tilgængelige teknik (BAT) samt eventuelle planer for indførelse af dette i fremtiden.

Første afrapportering er pr. 1. januar 2010. I rapporten skal samtlige udførte kontroller være kommenterede og vurderet i forhold til anlæggets miljøgodkendelse og belastningen af miljøet fra driften af anlægget.

Målte værdier skal være anført og relevant tidsmæssig udvikling illustreret gennem grafer. Endvidere skal det fremgå af årsrapporten, hvilke eventuelle afhjælpende foranstaltninger der er foretaget eller forventes foretaget.

Q Sikkerhedsstillelse

Q1 Ingen vilkår

R Vilkår for øvrige miljøgodkendte biaktiviteter på anlægget

Ovennævnte vilkår skal suppleres med nedenstående vilkår for særligt godkendte aktiviteter på affaldsbehandlingsanlægget:

Containerpladsen

R1.1 Døre og porte til bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal holdes forsvarligt aflåst, når der ikke er personale til stede på pladsen.

R1.2 Alle affaldsområder, containere, båse og opsamlingsbeholdere, der er i brug, skal være tydeligt mærkede, således at det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter opbevares.

- R1.3 Affaldet skal sorteres straks ved afleveringen og må kun opbevares i de dertil beregnede affaldsområder, containere, båse eller beholdere samt for farligt affald i de dertil indrettede faciliteter.
- R1.4 Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

Farligt affald

- R2.1 Ved farligt affald i vilkår R2.2, R2.3, R2.10 og R5.1 medregnes ikke akkumulatorer, imprægneret træ, batterier, lysstofrør og sparepærer, elektronikaffald, kølemøbler og asbestholdige materialer.
- R2.2 Affaldscenter Udholm må højst modtage 500 t farligt affald /år.
- R2.3 Det farlige affald skal opbevares uden for publikums direkte adgangsmulighed.
- R2.4 Affaldscenter Udholm må ikke sammenblende farligt affald, jf. § 59, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald (affaldsbekendtgørelsen). Olieaffald, der ikke indeholder PCB, må dog sammenblandes.
- R2.5 Hvis der konstateres eller er mistanke om risiko for lækager fra emballager, skal emballagen eller emballagens indhold straks fyldes over i en ny emballage, der er egnet til den pågældende affaldsart.
- R2.6 Olieaffald skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller med afspærringsventil og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. Omhældning af olieaffaldet må kun finde sted på denne oplagsplads.
- R2.7 Fyringsolie og motorbrændstof skal opbevares på en oplagsplads med impermeabel belægning og sikret mod påkørsel. Oplagspladsen skal være indrettet med fald mod sump eller afløb.
- R2.8 Kviksølvholdige lyskilder skal håndteres forsigtigt og opbevares i materiel, der beskytter mod beskadigelse. Andet kviksølvholdigt affald skal opbevares i lukkede emballager.
- R2.9 Akkumulatorer og batterier skal opbevares i tætte, syrefaste beholdere med låg eller i bygningen/specialcontaineren til farligt affald.

- R2.10 Farligt affald skal opbevares i en bygning eller en specialcontainer uden afløb til kloak, jf. dog vilkår R2.6 for så vidt angår olieaffald. I bygningen skal gulvet afgrænses med opkanter, være med impermeabel belægning og udføres med et fald på mindst 2 %, så eventuelt spild ledes til en impermeabel opsamlingsump eller -tank.
- R2.11 Specialcontaineren skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsarter, der opbevares i den. Containeren skal stå på et befæstet areal, hvor overfladevand ledes til afløb med spærringsventil. Containeren skal forsynes med render og en sump eller tank til opsamling af eventuelt spild. Såfremt specialcontaineren ikke er forsynet med en tæt bund, skal den placeres på en impermeabel belægning og forsynes med opkant og hældning mod opsamlingsump.
- R2.12 Opsamlingsump eller -tank skal som minimum kunne rumme indholdet af den største beholder af flydende affald, der opbevares i bygningen.

Komposteringsanlæg

- R3.1 Der må på komposteringsanlægget komposteres gren- og haveaffald. Ved gren- og haveaffald forstås udelukkende organisk materiale fra plantevækst samt jord, der er bundet hertil. Såfremt der ønskes komposteret andet kan dette ske efter accept fra tilsynsmyndigheden.
- R3.2 Jammerbugt Kommune skal føre driftsjournal over komposteringen. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om tilførte mængder gren- og haveaffald, tidspunktet for neddeling, affaldets opholdstid i de enkelte komposteringsfaser, og producerede mængder af færdigt kompost og eventuelle restprodukter, samt bemærkninger om eventuelle uregelmæssigheder.
- Driftsjournalen skal forefindes på pladsen og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
- R3.3 Når der foretages neddeling af kompost ved brug af grenknuser, skal dette ske på pladsens sydlige del (hvor kompostmilerne er placeret på bilag B2). Ændret placering må kun ske efter aftale med tilsynsmyndigheden af hensyn til støjemissionen.
- R3.4 Haveaffald og kompost skal opbevares på befæstet areal med fald mod afløb eller sump.

Modtagelse af bygningsaffald til nedknusning

- R4.1 Der må til nedknusning modtages rent sorteret bygningsaffald (asfalt, beton, tegl samt murbrokker) til nedknusning Aktiviteterne i forbindelse hermed skal foregå på arealet afmærket på bilag B2.

- R4.2 Der skal foretages nedknusning efter behov, således at bygningsaffald ikke henligger uknust i mere end 12 måneder. Der må maksimalt sammenlagt oplagres 1000 tons ikke-knust og knust byggematerialer.
- R4.3 Ved nedknusningen skal nedknusningsanlægget placeres i umiddelbar nærhed af oplaget af bygningsaffald, af hensyn til støjemissionen.

Andet affald

- R5.1 I de faciliteter, hvor der placeres effekter til direkte genbrug, må der ikke stilles eller byttes farligt affald, herunder maling.
- R5.2 Såfremt der i særlige tilfælde er behov for modtagelse af letfordærligt affald, må dette højst opbevares 1 uge i lukket container eller 1 døgn i sække. Hvis det er særligt lugtende affald, skal det snarest muligt videretransporteres.
- R5.3 Containere med lette materialer skal være lukkede eller overdækkede for at hindre, at papir, plastfolie og andre lette materialer kan blæse ud.

Omlastestation

- R6.1 Omlastestationen må benyttes til midlertidig opbevaring/omlastning af brændbart affald, der skal videredisponeres til forbrænding.
- R6.2 Affaldet der opbevares på omlastestationens område skal opbevares i containere beregnet hertil. Containerne skal være tætte, således at der ikke sker udsivning af perkolat herfra. Containere der henstår med affald ved arbejdstids ophør, skal overdækkes forsvarligt.
- R6.3 Omlastestationen skal være indhegnet med et trådhegn, der forhindrer papirflugt m.v. herfra. Den øverste del af hegnet skal være skrånstillet i en vinkel på 45°. Hegnet skal rengøres for evt. papir m.v. efter behov.
- R6.4 Der skal ske daglig tømning af containerne af hensyn til evt. uhygiejniske forhold. Ved transport skal containerne være forsvarligt overdækkede.
- R6.5 Papir, pap, plast og andre lette materialer skal håndteres og opbevares på en sådan måde, at det ikke giver anledning til papirflugt eller andre gener for omgivelserne.
- R6.6 Tilsynsmyndigheden kan, såfremt der konstateres væsentlige støvgener, kræve at der etableres afskærmning af presningsaktiviteter.

Luftforurening

- R7.1 Asbestholdigt affald, der kan støve, skal befugtes og opbevares i lukket eller overdækket container, så afgivelse af støv til omgivelser-

ne hindres. Byggematerialer med cementbundne asbestfibre skal håndteres, så de ikke beskadiges. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelse, skal de straks placeres i en lukket eller overdækket container og befugtes.

- R7.2 Eventuelt afkast fra mekanisk ventilation fra bygning eller specialcontainer, hvor der opbevares farligt affald, skal være opadrettet og føres mindst 1 m over tagryg. Ved tag forstås det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- R8.1 Genbrugspladsens kørearealer skal være befæstede med fald mod afløb.
- R8.2 Containere og båse med jern- og metalaffald skal placeres på et område med impermeabel belægning med fald mod sump eller afløb.
- R8.3 Øvrige arealer for opstilling af containere og opbevaring af ikke-farligt affald skal befæstes med fald mod afløb.
- R8.4 Sump, tank eller render til opsamling af spild af farligt affald i bygningen eller specialcontaineren til farligt affald skal tømmes straks efter uheld og i øvrigt holdes tom. Indholdet skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.
- R8.5 Læsning af farligt affald til borttransport skal ske på et impermeabelt areal med fald mod sump eller afløb. På afløbsrøret skal der etableres en ventil, som holdes lukket, medens læsning foregår.
- R8.6 Der skal senest den 1. oktober 2010 udarbejdes en plan over genbrugspladsens nuværende kørearealer og øvrige arealer, herunder komposteringspladsen, hvor der i henhold til afgørelsens vilkår er krav om impermeable belægninger eller befæstede arealer med afløb.
Planen skal ledsages af en tidsplan og projektbeskrivelse for etablering af belægninger eller befæstelser på de dele af genbrugspladsen m.m., som ikke opfylder vilkårene, således at alle vilkår, der vedrører beskyttelsen af jord og grundvand, kan være opfyldt snarest muligt og ikke senere end 1. juli 2011.

Affald

- R9.1 Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere og affaldsområder.
- R9.2 Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes op-sugningsmateriale på virksomheden.

R9.3 Haveaffald skal bortskaffes og arealet ryddes for haveaffald og saft fra haveaffald mindst 1 gang pr. uge i sommerhalvåret.

3. BEMÆRKNINGER TIL VILKÅRSÆNDRINGER

I følgende afsnit knyttes bemærkninger til vilkårsafsnittene, idet der henvises til vilkårene anført i nærværende afgørelses afsnit 2.

A Generelle vilkår: Der er fastsat vilkår om, at anlægget skal drives som anført i overgangsplanen med de ændringer der følger af beslutning om nedlukning af deponeringsanlægget.

For at undgå uklarhed om matrikulære forhold og ejerforhold er der fremsat nyt vilkår om, at ændringer skal meddeles skriftligt og at der skal fremsendes et opdateret målfast kort med angivelse af skel og andre relevante oplysninger, herunder kontrolboringer og hvilke aktiviteter der udføres på deponeringsanlæggets arealer.

Der er sat vilkår om, at driftsforstyrrelser eller uheld som indebærer risiko for forurening af omgivelserne, straks skal indberettes til tilsynsmyndigheden.

Der er sat vilkår om, at beredskabsplanen skal omfatte samtlige aktiviteter på affaldscentret.

B Etablering og nedlukning af anlæg:

Dele af de slutfærdede deponeringsafsnit er ikke fyldt helt op til de godkendte max. slutkoter.

Kommunen har som godkendelsesmyndighed mulighed for at godkende opfyldning til slutkoter med ren jord.

C Indretning og drift:

Det bemærkes, at driftstiderne er gældende for samtlige aktiviteter på anlægget uden for de slutfærdede områder, og at anlægget skal være aflåst udenfor driftstid.

D Driftsforstyrrelser og uheld: Krav om beredskabsplan videreføres. Planen skal være i overensstemmelse med krav i deponeringsbekendtgørelsen. Planen skal således omfatte alle aktiviteter, der forekommer på Affaldscenter Udholm.

E Trafik- og adgangsforhold: Ingen bemærkninger.

F Støj: Vilkår vedrørende støjgrænser er ajourført. Vilkår vedrørende krav til kontrol, støjmålinger og definitioner er videreført.

G Luft/gas: Vilkår om støv, bekæmpelse af støvgener fra interne veje mv. er videreført og gælder samtlige aktiviteter på anlægget.

Der er indføjet vilkår om vedligeholdelse af kompostvinduer og om eventuel måling af deponigas, herunder kontrol af omsætningen af deponigas i de etablerede kompostvinduer.

H Lugt: Vilkår vedrørende lugtgener og kontrol af lugt er videreført og gælder samtlige aktiviteter på affaldscentret.

I Spildevand: Der stilles vilkår om registrering/indsamling af relevante klimatiske data.

J Affald: Vilkår om bortskaffelse af affald er videreført.

K Grundvand, overfladevand og jord: Vilkår vedrørende overvågning af grundvand og overfladevand er revideret.

Der stilles vilkår om at der gennemføres et analyseprogram svarende til deponeringsbekendtgørelsens krav. Programmet er udvidet betydeligt i forhold til det nuværende med henblik på klarlægning af omfanget af udvaskningen af forurenende stoffer fra anlægget.

Der stilles vilkår om etablering af en referenceboring, filtersat i det øvre grundvandsmagasin, nord/nordvest for affaldscentret med henblik på klarlægning af grundvandskvaliteten inden påvirkning fra affaldscentret.

Der stilles vilkår om at der fastlægges et nyt nedstrøms målepunkt i Thyhulsgrøften, idet afstrømningsforholdene ændres efter deponiets nedlukning og med henblik på at fange perkolat, som nedsiver til det øvre magasin inde på deponiet og strømmer mod sydøst til Thyhulsgrøften.

Prøvetagnings- og analyseomfanget vil blive taget op til revision på et senere tidspunkt.

Vilkår vedrørende udledning af overfladevand fra befæstede arealer er videreført med vilkår om, at kommunen skal afgøre, hvad der fremover skal ske med overfladevandet når affaldscentrets fremtid er afklaret.

L Affaldstyper: Justeret til kun at omfatte de typer som modtages på genbrugspladsen, til kompostering og nedknusning samt omlastning.

M Ingen vilkår.

N Nedlukning: Der stilles vilkår om at samtlige deponeringsafsnit skal nedlukkes og slutfædækkes jf. retningslinjerne i deponeringsbekendtgørelsen – dog undtages arealet mod nord, som anvendes til andre biaktiviteter, der videreføres.

O Journalføring: Vilkår vedrørende journalføring og kontrolrutiner er justeret i forhold til deponeringens ophør. Desuden stilles krav om journalføring vedrørende driftsstop og uregelmæssigheder på driftsrelateret udstyr.

P Indberetning: Der er sat vilkår om indberetning af oplysninger om driften af deponeringsanlægget i henhold til deponeringsbekendtgørelsen. Der er sat vilkår om at resultaterne er kommenteret og vurderet i forhold til anlæggets belastning af miljøet.

R Standardvilkår:

For etablering af impermeable befæstelser på dele af genbrugspladsen, komposteringsplads med mere, hvor der for nuværende ikke er tæt belægning, er der stillet vilkår med lang tidsfrist om fremsendelse af handlingsplan og tidsplan.

Baggrunden for den lange tidsfrist er at Jammerbugt Kommune har igangsat undersøgelse af en hensigtsmæssig placering af kommunens genbrugspladser og undersøgelsens resultat vil danne baggrund for en politisk beslutning. Før dette er afklaret er det uklart, hvorvidt Affaldscenter Udholm skal blive på den nuværende placering, og derfor er det ikke for nuværende relevant at kræve opgradering af pladsen.

4. VURDERINGER AF OVERGANGSPLAN

4.1 Indledning

(Overgangsplanens kap. 1)

Overgangsplanen for Affaldscenter Udholm er udarbejdet i juli 2002 og lagde op til en videreførelse af det bestående anlæg uden membran- og perkolatopsamlingsssystem, idet der ikke findes vandindvindingsanlæg for drikkevand eller områder med drikkevandsinteresser nedstrøms anlægget. Afgørelsen om overgangsplanen blev af forskellige årsager, herunder afventning i forhold til ny deponeringsbekendtgørelse, ikke udarbejdet i forlængelse af fremsendelsen.

I redegørelse af 12. oktober 2006 fra COWI er overgangsplanen justeret, således at Kommunen ønsker at videreføre afdeling 2 udelukkende for inert affald og bibeholde asbestdepotet. Deponering af blandet og mineralsk affald ophører således.

I maj 2008 har Jammerbugt Kommune imidlertid besluttet at nedlukke deponeringsanlægget og blot videreføre de øvrige affaldsbehandlingsaktiviteter.

Jammerbugt Kommune har ladet COWI udarbejde en nedlukningsplan, som beskriver retableringen med hensyn til omflytning af deponeret affald og slutafdækning. Nedlukningsplanen forholder sig ikke til den fremtidige monitoring på anlægget.

I dette afsnit er anført Miljøcenter Århus' bemærkninger til og vurderinger af de enkelte punkter i overgangsplanen som justeret ved nedlukningsplanen for deponeringsanlægget, jf. bilag A1 og A2. Det er under de enkelte afsnit vurderet, om overgangsplanen belyser de pågældende områder tilstrækkeligt, herunder om der er behov for fastsættelse af vilkår. Afsnittene vedrørende grundvand og overfladevand er ikke tilstrækkeligt belyst i overgangsplanen,

I overgangsplanen omtales en række forhold, hvoraf de forhold, som med Jammerbugt Kommunes beslutning om nedlukning af deponeringsanlægget og justering ved nedlukningsplan, fortsat er aktuelle, behandles nærmere i de efterfølgende afsnit.

Afsnit i overgangsplanen som med beslutningen om nedlukning ikke er aktuelle, kommenteres ikke.

I overgangsplanen er der først angivet et ikke-teknisk resumé, en kort historisk beskrivelse af Affaldscenter Udholm samt en oversigt over miljøgodkendelser for deponeringsanlægget.

4.2 Handlings- og aktivitetsplan

(Overgangsplanens kap. 2)

Indretning

I overgangsplanen er anført en tidsplan for etablering og opfyldning af de resterende etaper samt slutafdækning af opfyldte etaper.

Handlingsplanen som beskrevet i overgangsplanen fra 2002 er ikke længere tidssvarende og relevant da overgangsplanen er udarbejdet ud fra ønske om at videreføre pladsen med deponering af de hidtidige affaldstyper. Efterfølgende er det oplyst, at man efter 16. juli 2009 ønskede at videreføre deponiet alene for deponering af inert affald. I maj 2008 har Jammerbugt Kommune imidlertid besluttet at deponeringsdelen af Affaldscenter Udholm skal nedlægges pr. 16. juli 2009.

Uddannelse

Ifølge overgangsplanen forventes den krævede uddannelse af driftsleder og maskinfører gennemført i 2003. Driftsledere skal være i besiddelse af A-bevis senest 1. juli 2006, og personer, der varetager deponeringsaktiviteter som led i den daglige drift af et deponeringsanlæg, skal være i besiddelse af et B-bevis senest den 1. juli 2007. Tidsfristerne i den gældende bekendtgørelse er overholdt, idet Jammerbugt Kommune har oplyst, at pladsens faste personale opfylder kravene til uddannelse.

Beredskabsplan

Affaldscentret har en beredskabsplan (nødprocedurer) indarbejdet i den gældende driftsinstruks.

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger.

4.3 Lovgrundlag og planforhold

(Overgangsplanens kap. 3)

Bekendtgørelse om deponeringsanlæg

Den daværende Pandrup Kommune fremsendte 2. juli 2002 overgangsplan for Affaldscenter Udholm. Planen er senere suppleret og revideret ved redegørelse fra COWI i oktober 2006. Den 30. maj 2008 har Jammerbugt Kommune besluttet at nedlukke deponeringsdelen på Affaldscenter Udholm.

Den 27. marts 2002 meddelte Nordjyllands Amt afgørelse om klassificering, hvorefter deponeringsanlægget ikke klassificeredes som deponeringsanlæg for farligt affald.

Driften af deponeringsanlægget har været reguleret efter bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001 om deponeringsanlæg frem til deponeringens ophør i april 2009.

Miljøbeskyttelsesloven

Nordjyllands Amt meddelte i december 1981 miljøgodkendelse til affaldsdeponering på et areal, der omfatter samtlige 3 afdelinger. Der er foretaget affaldsdeponering på hele det udlagte deponeringsareal.

Godkendelsen er siden blevet revideret ved afgørelse af 2. december 1997, som omfatter samtlige aktiviteter på deponeringsanlægget og er en sammenskrivning af samtlige tidligere afgørelser.

Nærværende afgørelse erstatter alle ovennævnte, tidligere meddelte miljøgodkendelser af deponeringsanlægget

Naturbeskyttelsesloven

Skov- og Naturstyrelsen afgjorde i 1997, at en tidligere afgørelse om tilbageførsel af et delområde til sin oprindelige form senest 19. marts 1999 kunne udskydes indtil anlægget var færdigopfyldt og efterfølgende reableres samtidig med nedlukningen.

Miljøcenter Århus bemærker at Jammerbugt Kommune som ny myndighed den 12. december 2008 har meddelt Landzonetilladelse til affaldscentrets fortsatte drift af genbrugsaktiviteter og omlastestation. Afgørelsen betyder, at de øvrige affaldsaktiviteter kan fortsætte i en periode indtil kommunen har afklaret den fremtidige placering af genbrugsstationer i kommunen.

Landbrugslov

Arealet er ikke omfattet af landbrugsloven.

Planforhold

Regionplan

Lossepladsområdet er beliggende i landzone og er i Nordjyllands Amts Regionplan 2005 udlagt som naturområde.

VVM

Da afgørelsen omfatter revurdering af gældende vilkår på et bestående anlæg, er det ikke aktuelt at foretage VVM-screening efter reglerne i planloven.

Kommune- og lokalplan

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger.

4.4 Beliggenhed

(Overgangsplanens kap. 4)

Deponeringsanlæggets lokalisering

Affaldscenter Udholm ligger ca. 5 km sydvest for Pandrup umiddelbart vest for Moseby i et tidligere tørvegravningsområde. Deponeringsanlægget er placeret ca. 6 km sydøst for Skagerrak og 15 km nord for Limfjorden.

Det anføres i overgangsplanen, at anlæggets placering er primært historisk betinget, idet der ved tørvegravning opstod et volumen, som ønskedes reableret.

Deponeringsanlæggets omgivelser

Anlægget er imidlertid placeret uproblematisk i forhold til vandindvindingsinteresser, da grundvandets overordnede strømningsretning er mod sydøst og nærmeste almene vandværk – Moseby Vandværk - indvinder fra en boring beliggende ca. 2,5 km mod nordøst. Området er angivet som område med begrænsede drikkevandsinteresser.

De nærmeste private enkeltvandsforsyninger er beliggende ca. 1000 – 1200 m i nordvestlig retning.

Nærmeste nabo er beliggende ca. 800 m øst for pladsen.

Der er ingen kort- eller langsigtede planer for byudvikling i området.

Placeringen af affaldscentrets aktiviteter i forhold til omgivelserne fremgår af oversigtsplanen, der er gengivet på bilag B2.

4.5 Ejerforhold og sikkerhedsstillelse

(Overgangsplanens kap. 5)

Ejerforhold

Affaldscenter Udholm var frem til kommunalreformens ikrafttrædelse ejet af den daværende Pandrup Kommune, men er i dag underlagt den nye Jammerbugt Kommune.

Daglig ledelse og bemanning

Ifølge overgangsplanen forestås den daglige ledelse på deponeringsanlægget af driftslederen, pt. Bruno Christensen.

Sikkerhedsstillelse

Ikke længere relevant med beslutningen om nedlukning af deponeringsanlægget.

4.6 Affald

(Overgangsplanens kap. 6)

Affaldskategorier og -mængder

Ikke længere relevant med beslutningen om nedlukning af deponeringsanlægget, hvorefter deponiaffald bortkøres til Reno-Nord.

Behandling og oplagring af affald

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger til at affaldscentret fortsat modtager affald til sortering og forarbejdning inden fraførsel til genanvendelse.

Affaldstyper der modtages på Affaldscenter Udholm i dag

Ikke længere relevant med beslutningen om nedlukning af deponeringsanlægget.

Affaldstyper der modtages på specialdepot til asbest

Ikke længere relevant med beslutningen om nedlukning af deponeringsanlægget.

Forslag til positivliste

Ikke længere relevant med beslutningen om nedlukning af deponeringsanlægget.

Kontrol ved affaldsmottagelse

Ikke længere relevant med beslutningen om nedlukning af deponeringsanlægget.

4.7 Teknisk beskrivelse

(Overgangsplanens kap. 7 + redegørelse fra COWI)

Generelt

Af overgangsplanen fremgår en overordnet beskrivelse af aktiviteterne på anlægget, åbningstider, indretning, opbygning og hidtidig drift af deponeringsanlæggets afdelinger samt håndtering af overfladevand og grundvandsovervågning. Beskrivelsen er udarbejdet under den oprindelige forudsætning om, at deponeringsanlægget kunne videreføres.

Miljøcenter Århus har bemærkninger til enkelte punkter:

Overfladevand

I forbindelse med retableringen af deponiet efterses og oprensnes de eksisterende afvandsgrøfter, herunder grøften mellem deponiet og komposteringspladsen.

Gashåndtering

Der er ingen anlæg til håndtering af deponigas på Affaldscenter Udholm.

Overgangsplanen oplyser, at det skønnes, at gasproduktionen i deponiet er meget begrænset, da der aldrig er deponeret dagrenovation, og da der i øvrigt hovedsagelig er deponeret uorganiske stoffer.

I forbindelse med nedlukningen og retableringen af deponiet er det besluttet at etablere kompostvinduer i slutafdækningen, det vil sige afdækningslag udelukkende bestående af kompost. I kompostvinduerne formodes opstigende metangas omsat i kompostlaget og vinduerne fungerer desuden som ventilationskanaler i forhold til slutafdækkede deponi, hvor slutafdækning med græsbevoksning vil udgøre en næsten tæt afdækning.

Det vurderes at 1000 m² kompostvinduer fordelt på 6 mindre vinduer over det meste af deponiet vil give en tilstrækkelig ventilation og omsætningsmulighed for deponigassen.

COWI har på baggrund af de sparsomme oplysninger om det deponerede affald lavet vurderinger over gasdannelsen. Det skønnes at gasdannelsen toppede midt i 1990'erne og udgør formentlig i størrelsesordenen 225.000 m³ i dag.

Gasproduktionen er som anført usikker og det kan – udover planlagte fluxmålinger i kompostvinduerne - eventuelt blive aktuelt at udføre målinger på anlægget.

Der er udover affaldscentrets egne mandskabsfaciliteter og genbrugsbutik ingen bygninger i nærheden, hvor det vil være relevant at udføre gasmonitoring.

Midlertidig oplagring af forbrændingsegnet affald

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger.

Massestrømme og processer

Overgangsplanen oplyser, at de væsentligste massestrømme i anlæggets driftsperiode består af modtagelse af affald til deponering.

Efter deponiets nedlukning vil de væsentligste massestrømme være tilknyttet de øvrige affaldsaktiviteter på affaldscentret.

4.8 Miljøbeskrivelse

(Overgangsplanens pkt. 8)

Klimatiske forhold

Der registreres ikke nedbør på Affaldscenter Udholm, men ud fra DMI's klimastationer kan den gennemsnitlige nedbør beregnes til 682 mm/år.

Der er stillet vilkår om måling af meteorologiske data i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsen.

Geologi

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger til den geologiske beskrivelse.

Hydrogeologi

Lokaliteten ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser og udenfor indvindingsopland til alment vandværk. Det nærmeste almene vandværk ligger 2,5 km mod nordøst i Moseby mens det nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser ligger mere end 8 km fra affaldscentret. Der er ingen markvandingsboringer i nærheden.

Potentialeforholdet for det terrænnære grundvandsmagasin ligger i kote ca. 7 tæt på terræn og er formentlig i hydraulisk kontakt med grøfterne omkring pladsen. Den overordnede strømningsretning i grundvandsmagasinet under affaldscentret er sydøstlig.

Recipenter

Området afdrænes via grøfter, herunder de 2 afvandingsgrøfter omkring affaldscentret, til Thyhulsgrøften, der har forbindelse til Limfjorden via vandløbene Mergelsbæk og Ry Å.

Thyhulsgrøften er lavt målsat som grøft beregnet til vandafledning.

4.9 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

(Overgangsplanens kap. 9)

Spredning af miljøbelastende stoffer ved aktiv og passiv drift af deponeringsanlægget

Der sker ingen opsamling af perkolat eller overfladevand hverken ved aktiv eller passiv drift af deponeringsanlægget. Der vil således kunne ske en spredning af perkolat og nedsivende overfladevand med eventuelle miljøbelastende stoffer heri. Derudover forventes ingen spredning af miljøbelastende stoffer fra det nedlukkede deponeringsanlæg.

Miljøcenter Århus bemærker at overfladevandet og nedsivende vand, der nede i deponiet løber af og trænger ud af deponiet, vil strømme ud i de etablerede afvandingsgrøfter øst og vest for deponiet. Gennemsvivende vand vil strømme ud i det øvre grundvandsmagasin, som formentlig er i hydraulisk kontakt med afvandingsgrøfterne.

Perkolatmængder

Perkolatmængden kan ikke registreres, da der ikke er noget system til opsamling af perkolat. Perkolatmængden er i deponeringsperioden skønnet til 10.000 m³ årligt, idet nettoinfiltrationen i området er estimeret til ca. 300 mm pr. år og selve deponeringsområdet udgør et areal på ca. 3,4 ha. Perkolatmængden forventes efter nedlukning at falde til ca. 1/3 af nedbørsmængden.

Påvirkning af grundvand

Der er ingen membran eller geologisk barriere mellem lossepladsen og grundvandet. Perkolat siver derfor ned i grundvandet. Data for den årlige kontrol af grundvand, som udføres i henhold til vilkår i anlæggets miljøgodkendelse angiver således direkte forureningsgraden i grundvandet umiddelbart nedstrøms for pladsen hidrørende fra udvaskningen fra den samlede

plads og de deraf omfattede affaldstyper, der på nuværende tidspunkt eller tidligere er deponeret på anlægget.

I overgangsplanen (2002) oplyses, at grundvandskontrollen foretaget gennem en årrække kun i periode 1990-1993 viste tegn på påvirkning og at der siden da ikke er set udviklingstendenser for borerne.

Miljøcenter Århus bemærker, at der nu foreligger data fra yderligere 7 års monitoring. Fra 2007 og hen over 2008 er parametrene chlorid og sulfat i det øvre magasin steget betydeligt, men viser i 2009 en faldende tendens mod det tidligere lave niveau. Der er således kun svag indikation på forurening af grundvandsmagasinet. Se i øvrigt bilag C.

Med henblik på yderligere klarlægning af forureningsniveauet for det udsivende perkolat, er der stillet vilkår om, at analyseprogrammet udvides i forhold til tidligere i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsen.

Der vurderes at være behov for yderligere en monitoringsboring filtersat i det øvre, terrænnære grundvandsmagasin, som reference til boringen beliggende nedstrøms affaldscentret. Boringen skal etableres på en placering umiddelbart nord/nordvest for affaldscentret og efterfølgende indgå i analyseprogrammet.

Påvirkning af recipient

Thyhulsgrøften forløber V-Ø umiddelbart syd for deponeringsanlægget og modtager overfladevand fra grøfterne omkring deponeringsanlægget. Der er hidtil monitoreret i Thyhulsgrøften ved det sydvestlige og sydøstlige hjørne af pladsen, henholdsvis opstrøms og nedstrøms pladsen.

I overgangsplanen (2002) oplyses, at recipientkontrollen foretaget gennem en årrække viser ensartede tidsserier opstrøms og nedstrøms pladsen i Thyhulsgrøften og på den baggrund vurderes vandet ikke påvirket af deponiet.

Miljøcenter Århus bemærker at der nu foreligger data fra yderligere 7 års monitoring og der er fortsat ingen indikation på at Thyhulsgrøften tilføres forurening fra deponeringsanlægget. Se i øvrigt bilag C.

Med henblik på yderligere klarlægning af forureningsniveauet for det udsivende perkolat efter deponiets nedlukning, der vil betyde ændrede afstrømningsforhold, er der stillet vilkår om, at analyseprogrammet udvides i forhold til tidligere i overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsen og at der etableres et nyt nedstrøms målepunkt i Thyhulsgrøften.

Støj

Når der knuses grene ned, sker der en overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser på op til 5 dB(A). Nordjyllands Amt har meddelt dispensation hertil. Den øvrige drift af anlægget giver ikke anledning til overskridelse af støjgrænserne.

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger til den anførte støjbelastning. Der er ikke kendskab til støjproblemer i forbindelse med pladsens drift – det bemærkes at afstanden til nærmeste nabo er 800 m.

Spildevand/regnvand

I henhold til affaldsbekendtgørelsens § 49c, stk. 2 må spildevand ikke afleveres til deponering. Af miljøgodkendelsen fremgår, at spildevandet fra mandskabsbygningen afledes via trixtank til nedsivning.

Regnvand fra de befæstede arealer ledes via sandfang og olieudskiller til søen nord for pladsen.

Miljøcenter Århus bemærker, at spildevandsafledningen er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan.

Med hensyn til overfladevand fra befæstede arealer skal Kommunen afgøre, hvad der fremover skal ske med overfladevandet når affaldscentrets fremtid er afklaret.

Lugt

Miljøcenter Århus bemærker, at lugtgener hovedsageligt kan komme fra kompostering af haveaffald samt fra håndteringen og opbevaringen af dagrenovation på omlastestationen. Dagrenovation fjernes igen fra pladsen hurtigst muligt, og der sker en jævnlig oprydning på pladsen. Det bemærkes at afstanden til nærmeste nabo er mere end 800 m.

Deponigas

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger til den forventede ringe produktion af deponigas. Med etableringen af kompostvinduer i slutafdækningen er der fortsat gode muligheder for at produceret gas kan undslippe deponiet og blive omsat inden atmosfæren.

Røg, støv mv.

Ved neddeling af gren- og haveaffald, kørsel samt drift i øvrigt kan der forekomme støvgener, afhængig af vejrforholdene. Såfremt dette er tilfældet foranlediges en dæmpning heraf, f.eks. ved overrisling med vand.

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger hertil.

4.10 Renere teknologi

(Overgangsplanens kap. 10)

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger.

4.11 Forebyggende og afhjælpende foranstaltninger

(Overgangsplanens kap. 11)

Perkolat

Ikke længere relevant efter deponiets nedlukning.

Slutafdækning/reablering

Miljøcenter Århus bemærker, at i henhold til Nedlukningsplanens retablerede og slutafdækkede koter nås den maksimale fyldhøjde på deponiet ikke helt.

En del af dette område vil derfor blive anvendt som renjordsdepot, hvor modtaget jord jævnlige, afhængig af afsætningen, vil blive planeret ud i henhold til den maksimale fyldhøjde og tilplantet. Denne overskydende slutafdækningsjord vil senere kunne afrømmes med henblik på anvendelse til slutafdækning af den resterende del af affaldscentret.

Endvidere bemærkes at der er aftalt en ændret slutafdækning bestående af 80 cm og 20 cm muld.

Drift

I overensstemmelse med deponeringsbekendtgørelsen stilles nu vilkår om en separat udarbejdet beredskabsplan.

I Driftsinstruksen for Affaldscenter Udholm indgår en beredskabsplan og indeholder desuden beskrivelse af risici, brug af værnemidler og sikkerhedsudstyr.

Sikkerhedsinstruktion

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger.

Kontrolprogrammer

Miljøcenter Århus har revideret monitorings- og kontrolprogrammerne for affaldscentret i henhold til Deponeringsbekendtgørelsen.

Uddannelse og træning

Miljøcenter Århus bemærker at Jammerbugt Kommune opfylder uddannelsesbekendtgørelsens krav til personale på et affaldscenter.

4.12 Monitorings- og kontrolprogram

Affald

I henhold til deponeringsbekendtgørelsen skal der sættes vilkår om, at anlægget i driftsperioden minimum én gang årligt foretager vurdering af sætninger i det deponerede affald.

Se også pkt. 2.6.

Miljøcenter Århus har herudover ingen bemærkninger.

Potentialeforhold

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger til pejlingerne af de 2 overvågningsboringer filtersat i henholdsvis det øvre og det nedre magasin. Alle eksisterende pejlinger i området indikerer en sydøstlig strømningsretning for grundvandet.

Perkolat

I godkendelsen af overgangsplanen fastsættes der vilkår om kontrolprogram for perkolat og meteorologiske data i henhold til bekendtgørelse om deponeringsanlæg. Perkolatet måles ved grundvandsmonitoring.

Grundvand

Miljøcenter Århus bemærker, at der jævnfør ovenstående er fastlagt et udvidet analyseprogram for grundvandsmonitoring med henblik på klarlægning af forureningsniveauet inklusive etablering af en boring opstrøms affaldscentret med henblik på fastlæggelse af grundvandets baggrunds niveau før perkolatetudsivningen.

Analyseprogrammet vil kunne danne grundlag for et senere lempet analyseprogram.

Recipienter

Miljøcenter Århus bemærker, at der jævnfør ovenstående er fastlagt et udvidet analyseprogram for monitoring i Thyhulsgrøften med henblik på klarlægning af forureningsniveauet for overfladevandsafstrømningen.

Det hidtidige nedstrøms målepunkt skal ændres således prøveudtagningen sker længere nedstrøms med henblik på at opfange den del af udsivningen, som ikke løber i omfangsgrøfterne men i det øvre grundvandsmagasin.

Analyseprogrammet vil kunne danne grundlag for et senere lempet analyseprogram.

Efter endt deponering

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger.

Kriterier for at gøre aktive systemer passive

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger.

Støj

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger.

Deponigas

Miljøcenter Århus bemærker i modsætning til overgangsplanens vurderinger, at det efterfølgende i Nedlukningsplanen er vurderet, at etablering af kompostvinduer til afgang af den formentlig beskedne mængde deponigas vil være hensigtsmæssigt.

Dokumentation

Miljøcenter Århus har ingen bemærkninger.

UDTALELSER FRA ANDRE

Offentliggørelse

Den 18. september 2007 blev det annonceret i Aabybro Posten, at Miljøcenter Århus har modtaget en overgangsplan, og at Miljøcentret agter at tage deponeringsanlæggets samlede miljøgodkendelse op til revurdering. Det blev oplyst, at enhver har ret til at se og kommentere sagens akter, og til at få tilsendt og kommentere udkastet til afgørelse i sagen, når dette foreligger.

Miljøcenter Århus har ikke modtaget nogen reaktioner i den forbindelse.

Jammerbugt Kommune

Kommunens Teknik- og Miljøafdeling, Team Vand og Natur, har telefonisk den 28. august 2009 i forbindelse med en samtale om forholdene bl.a. oplyst:

Det er uklart om den eksisterende olieudskiller i kombination med et sandfang reelt er tilstrækkelig til rensning. Et større befæstet areal vil formentlig kræve en ny udledningstilladelse på grund af den større vandmængde.

Med den uafklarede status omkring affaldscentrets forbliven på lokaliteten bør der ikke iværksættes en mængde tiltag på nuværende tidspunkt.

Man vil diskutere nærmere i kommunen, hvad der eventuelt skal foretages i forbindelse med vandafledning fra befæstede arealer. Men en betydelig rensnings- eller bortpumpningsudgift kan naturligvis spille ind på kommunens beslutning om pladsens fremtid.

Miljøcenter Århus bemærker til ovenstående, at det gennem vilkår sikres, at kommunen på et senere tidspunkt tager stilling til hvilke foranstaltninger fortsat og udvidet vandafledning fra de befæstede arealer kræver.

SAMLET VURDERING

Nærværende afgørelse om overgangsplan som senere justeret ved nedlukningsplan omfatter nedlukning og efterbehandling af deponeringsanlægget samt revurdering af de øvrige affaldsaktiviteter.

Deponiet påbydes med afgørelsen nedlukket. De eksisterende biaktiviteter på anlægget fortsætter indtil videre.

Da deponiet blev nedlukket og slutfærdiget inden 16. juli 2009 anses bekendtgørelsens krav for overholdte.

Dato for nedlukningen har været kendt længe jævnfør deponeringsbekendtgørelsen, mens supplerende vilkår for endelig nedlukning og efterbehandling af den resterende del af affaldscentret og fremtidig overvågning af ud-sivninger fra hele området er fastlagt med nærværende afgørelse.

5. FORHOLDET TIL LOVEN

5.1 Lovgrundlag og Retsbeskyttelse

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag F.

Revurdering

Afgørelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen om, at miljøgodkendelser for i-mærkede virksomheder skal revurderes regelmæssigt og mindst hver 10 år. Revurdering vil således senest ske i 2019.

For alle godkendelser af deponeringsanlægget gælder, at den 8-årige retsbeskyttelsesperiode er udløbet. Der opnås ikke ny retsbeskyttelse for reviderede og nye vilkår meddelt ved påbud.

5.2 Øvrige afgørelser

Tidligere meddelte afgørelser, der bortfalder dags dato:

- Miljøgodkendelse af samtlige aktiviteter på Affaldscenter Udholm, 2. december 1997

5.3 Tilsyn med anlægget

Miljøcenter Århus er tilsynsmyndighed for virksomheden. Tilsynet udføres af Virksomhedskontoret.

5.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne afgørelse vil blive annonceret i ugeavisen Aabybro Posten og kan ses på www.blst.dk.

Afgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnes af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100 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 ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøcenter Århus, Lyse Allé 1, 8270 Højbjerg eller post@aar.mim.dk. Klagen skal være modtaget senest den 6. januar 2010 inden kl. 16.00.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med afgørelsen og det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

En klage over afgørelsen har opsættende virkning for nye og reviderede/ændrede vilkår, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet..

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

5.5 Underretning om afgørelsen

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Jammerbugt Kommune, e-mail: raadhus@jammerbugt.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, e-mail: nord@sst.dk

Arbejdstilsynet, e-mail: at@at.dk

Miljøcenter Aalborg, e-mail: post@aal.mim.dk

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk

Region Nordjylland, e-mail: jord-raastoffer@ru.rm.dk

Friluftsrådet, Kreds Nordvest, e-mail: fr@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Fritidsfiskerforbund, e-mail: formanden@fritidsfiskerforbundet.dk

Danmarks Fiskeriforening, e-mail: mail@fiskeriforening.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Afgørelsen kan endvidere ses på Miljøcenter Århus' hjemmeside:
www.aar.mim.dk

6. BILAG

Bilagene A1-A4, B1, B2, C og E er vedhæftet udsendelsesmailen som pdf-filer.

Bilag A1: Overgangsplan

Bilag A2: Redegørelse fra COWI om justering af overgangsplan

Bilag A3: Udvalgsbeslutning af 30. maj 2008 fra Jammerbugt Kommunes Teknik og Miljøudvalg om deponeringsanlæggets ophør

Bilag A4: Nedlukningsplan januar 2009

Bilag B1: Oversigtskort

Bilag B2: Situationsplan

Bilag C: Monitoringsresultater

Bilag D: Liste over affaldstyper, der må modtages

Affaldsart/-fraktion	EAK-kode	Bemærkninger
Aviser og blade	20 01 01	
Affald til deponi	17 09 04	Bygningsaffald
Beton, tegl og mursten	17 01 01	Beton
	17 01 02	Mursten
	17 01 03	Tegl og Keramik
	17 01 06	Blanding af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer
	17 01 07	Blanding af beton, mursten, tegl og keramik u. farlige stoffer
Bløde isoleringsmaterialer	17 06 01	Asbestholdigt
	17 06 03	med farlige stoffer
	17 06 04	Mineraluld, stenuld
Brændbart affald	20 03 07	Storskrald
Dæk	16 01 03	Udtjente dæk
Elektronik	20 01 35	Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra lysstofrør, kvik-sølvholdige og chlorfluorcarboner
	20 01 36	Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, som ikke indeholder farlige bestanddele
Eternit, asbestholdigt	17 06 05	Asbestholdig byggematerialer
	17 06 06	Asbestholdige byggematerialer, støvende
Flasker	20 01 02	Glas
Fyldpladsaffald	17 09 04	Bygningsaffald uden farlige stoffer
Deponiaffald	20 03 01	Deponiaffald til bl.a. Rærup
Fyrværkeri, NEM	16 04 02	Fyrværkeri
Genbrugsting		
Gips	17 08 01	Med farlige stoffer
	17 08 02	Uden farlige stoffer
Glas og keramik	17 09 03	Blandet bygningsaffald og nedrivningsaffald indeholdende farlige stoffer
	17 09 04	Blandet bygningsaffald og nedrivningsaffald uden farlige stoffer
Haveaffald	20 02 01	Bionedbrydeligt
Hårde hvidevarer	20 01 35	Indholdende farlige stoffer
	20 01 36	Uden farlige stoffer
Imprægneret træ	17 02 04	Træ indeholdende farlige stoffer
Jern og metal	20 01 40	
Jord og sten	20 02 02	Ren jord
	17 05 04	Jord og sten uden farlige stoffer
Køleskabe og fryser	20 01 35	Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, bortset fra lysstofrør, kvik-sølvholdige og chlorfluorcarboner
	20 01 36	Kasseret elektrisk og elektronisk udstyr, som ikke indeholder farlige bestanddele
Møbler	20 03 07	Storskrald
Neonrør/lavenergipærer	20 01 21	
Papir og pap	20 01 01	
Planglas	17 02 02	
Plastikflasker og -dunke	20 01 39	
Plast, blødt	02 00 04	Polyethylen, landbrugsplast, Plastaffald (undtagen emballager)
Plast- havemøbler	20 01 39	
PVC til deponering	20 01 39	Til deponi
	17 02 03	Til Deponi
PVC til genbrug	20 01 39	
	17 02 03	Havemøbler hentes af Marius Pedersen og køres til Renovest
Træ	20 01 38	Træ uden farlige stoffer, til genbrug
Tøj og sko	20 01 10	
Vinduesrammer med glas	17 09 04	Renovest deles i planglas og træ til genbrug
	17 02 02	planglas

	17 02 02	Træ uden farlige stoffer, til genbrug
Farligt affald		
Opløsningsmidler	20 01 13	
Akkumulatorer	20 01 33	
	16 06 01	
Batterier	20 01 33	
	20 01 34	
	16 06 02	Ni-Cd-batterier
	16 06 03	Kviksølvholdige batterier
	16 06 04	Alkaliske batterier u. kviksølv
	16 06 05	Andre batterier og akkumulatorer
Syrer	20 01 14	
Baser	20 01 15	
Fotokemikalier	20 01 17	
Pesticider	20 01 19	
Olie og fedt	20 01 26	
Maling, trykfarve m.v. indeholdende farlige stoffer	20 01 27	
Maling, trykfarve m.v. uden farlige stoffer	20 01 28	
Detegenter indeholdende farlige stoffer	20 01 29	
Cytotoksiske og cytostatiske lægemidler	20 01 31	
Øvrige lægemidler	20 01 32	
Batterier og akkumulatorer (Blyakkumulatorer, Ni.-Cd-batterier og kviksølvholdige batterier)	20 01 33	
Øvrige batterier og akkumulatorer	20 01 34	
Oliefiltre	16 01 07	
Gasarter i trykbeholdere	16 05 04	

Bilag E: Oversigt over revurdering af vilkår

Bilag F: Lovgrundlag – referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009

Bekendtgørelser

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1640 af 13. december 2006 med senere ændringer

Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, nr. 650 af 29. juni 2001

Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, nr. 252 af 31. marts 2009

Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 1634 af 13. december 2006

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v. (akkrediteringsbekendtgørelsen), nr. 1353 af 11. december 2006

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (spildevandsbekendtgørelsen), nr. 1448 af 11. december 2007

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Nr. 5/1999 om spildevandstilladelser

Nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Bilag G: Vilkår for olietanke

Bilag vedrørende vilkår for olietanke. Uarbejdet af Miljøstyrelsen den 16. december 2008

Vilkår for overjordiske tanke på listevirksomheder.

Som det fremgår af § 3, stk. 3 i olietankbekendtgørelsen, skal der fremover stilles krav til olietanke direkte i en miljøgodkendelse, når en myndighed meddeler godkendelse til en listevirksomhed, der etablerer en eller flere olietanke.

På Affaldscenter Udholm findes kun tanke under 6000 l. Disse tanke er omfattet af følgende vilkår fra olietankbekendtgørelsen:

1. Virksomheden skal fremsende kopi af tankattest til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse. Tankattesten skal indeholde de oplysninger, der fremgår af § 11 i bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. (§ 25, stk. 3)
2. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt. (§ 26, stk. 1 og 2)
3. Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand. (§ 27, stk. 1, nr. 1)
4. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes. (§ 27, stk. 1, nr. 3)
5. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige. (§ 27, stk. 1, nr. 4)

6. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider. (§ 27, stk. 1, nr. 5)
7. Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn. (§ 27, stk. 1, nr. 6)
8. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten. (§ 27, stk. 1, nr. 7)
9. Der skal være monteret en afspærringsanordning umiddelbart ved tankudløbet. (§ 27, stk. 3, nr. 6)
10. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag. (§ 27, stk. 3, nr. 1)
11. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret. (§ 27, stk. 3, nr. 2)
12. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages. (§ 27, stk. 3, nr. 3)
13. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm. (§ 27, stk. 3, nr. 4)
14. Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken. (§ 27, stk. 3, nr. 5)
15. Overjordiske tanke må flyttes uanset bestemmelsen i § 26, stk. 1, såfremt tanken er forsynet med oprindeligt mærkeskilt, der som minimum oplyser om fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang og –type, fabrikationsnummer og –år. (§ 33, stk. 1)
16. Ved sløjfning af eller varigt ophør af brugen af et anlæg skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.
Meddelelse om, at anlægget er sløjftet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen. (§ 29, stk. 1 og 2)
17. Hvis et anlæg under 6.000 l er tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder desuden: (§ 31, stk. 1)
 - 1) Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstregen.

- 2) Sugerøret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - 3) Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - 4) Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieafluffere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 - 5) Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte.
18. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter: (§ 32, stk. 1)
- 1) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
 - 2) Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter.
 - 3) Tanke, der er sløjfet.
19. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget. (§ 36, stk. 1)
20. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden. (§ 36, stk. 2)
21. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tæring af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke. (§ 37)
22. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger. (§ 38, stk. 2)
23. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer. (§ 39)
24. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes. (§ 40)

