

Indholdsfortegnelse

1	Indledning.....	2
1.1	Læsevejledning	2
1.2	Klagevejledningen	2
2	Afgørelse	3
	Vilkår	4
3	Generelt	4
4	Indretning og drift	4
5	Perkolatkontrol og -håndtering.....	10
6	Positivliste	12
7	Modtagekontrol	14
8	Behandling, sortering og mellemoplag	15
	Ikke opballeteret brændbart affald	19
9	Materialeflugt og luftforurening.....	20
10	Støj	21
11	Opsamling og bortskaffelse af overfladevand.....	22
12	Overfladerecipienter.....	22
13	Geologi, hydrogeologi og vandindvinding.....	23
14	Nedlukning	24
15	Plan for slutafdækning	25
16	Sikkerhedsstillelse.....	25
17	Årsrapport.....	26
	Bilagsoversigt	28

1 Indledning

I/S FASAN har iht. deponeringsbekendtgørelsen den 16. juli 2002 tilsendt Storstrøms Amt overgangsplan for Fakse Losseplads.

Overgangsplanen indeholder de oplysninger, der kræves i henhold til bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen suppleret med de oplysninger, der kræves i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001 om deponeringsanlæg, bilag 2. I/S FASAN er efterfølgende på møde den 28. september 2004 og i brev af 20. oktober 2004 fremkommet med supplerende oplysninger til brug for forvaltningens sagsbehandling. Overgangsplanen og de supplerende oplysninger udgør grundlaget for amtets afgørelse om anlæggets fortsatte drift og vilkårene herfor, samt vilkårene for nedlukning og efterbehandling mv.

Fakse Losseplads består af en ny og en gammel del. Lossepladsen er i 2002 klassificeret som et anlæg til ikke farligt affald af Storstrøms Amt. Det fremgår af overgangsplanen, at I/S FASAN med få undtagelser ønsker at videreføre den nye del efter 16. juli 2009 og at nedlukke den gamle del før 16. juli 2009.

1.1 Læsevejledning

Fakse losseplads er og har været reguleret gennem en række miljøgodkendelser. I bilag 1 findes en oversigt over miljøgodkendelserne.

Ved udarbejdelse af denne revision er samtlige gældende vilkår gennemgået, og der er taget stilling til, om de skal udgå, videreføres eller justeres. Der er på baggrund af Miljø- og Energiministeriets bek. nr. 650 af 29. juni 2001 om deponeringsanlæg ligeledes udarbejdet nye vilkår.

1.2 Klagevejledningen

I bilag 2 er der tre tabeller, der viser hvilke af de eksisterende vilkår der udgår, videreføres eller justeres.

Man kan klage over vilkår, der udgår.

Vilkårene i denne godkendelse er inddelt i tre kategorier.

1. Vilkår, der er videreført, og hvor retsbeskyttelsen er udløbet. Disse kan ikke påklages.
2. Vilkår, der er nye eller justerede og hermed kan påklages, men som ikke er under retsbeskyttelse.
3. Vilkår, der er videreført og stadig er under retsbeskyttelse. Disse kan ikke påklages.

Inddelingen i de tre kategorier findes i bilag 3.

Det skal bemærkes, at denne afgørelse ikke rummer meddelelse af nye vilkår meddelt efter § 33 stk. 1, svarende til ansøgte ændringer på anlægget. Sådanne nye vilkår ville både have ny retsbeskyttelse og ville kunne påklages. I/S FASAN har under sagsbehandlingen ansøgt om udvidelse af slamkomposteringsanlægget. Den ansøgning behandles efterfølgende særskilt, herunder evt. meddelelse af nye vilkår efter § 33 stk 1.

2 Afgørelse

Storstrøms Amts udvalg for Teknik- og Miljø har på mødet den 7. marts 2005 besluttet at meddele revision af miljøgodkendelse til Fakse Losseplads, Præstøvej 105 A, 4640 Fakse. Den reviderede miljøgodkendelse meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 41 b. Baggrunden for revision af miljøgodkendelsen er bl.a. virksomhedens overgangsplan, der er udarbejdet i henhold til deponeringsbekendtgørelse nr 650 af 29. juni 2001.

Anlægget er omfattet af Miljøministeriets bek. nr. 943 af 16. september 2004 *om godkendelse af listevirksomhed*, listepunkt punkt K105: Deponeringsanlæg for affald, som enten modtager mere end 10 t pr. dag, eller som har en samlet kapacitet på mere end 25.000 t, med undtagelse af anlæg til deponering af inert affald. (i) (a).

Virksomheden er ansvarlig for, at indretning og drift ikke afviger væsentligt fra det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen. Ved ønsker om udvidelser eller ændringer skal virksomheden kontakte godkendelsesmyndigheden, som afklarer om der er godkendelsespligt (se miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1 og 2). Det kan for eksempel være tilfældet, hvis det fører til mere forurening af luft eller vand, mere støj, mere affald eller hvis affaldet bliver mere forurenende.

Myndigheden vil afgøre spørgsmålet om godkendelsespligt ud fra miljøgodkendelsen, som bl.a. indeholder virksomhedens oplysninger om drift og indretning og myndighedens vurderinger heraf.

Som bilag til denne miljøgodkendelse foreligger en overgangsplan udarbejdet af COWI på vegne af I/S FASAN samt en miljøteknisk vurdering dateret den 7.marts 2005 og udarbejdet af Storstrøms Amt.

Miljøgodkendelsen er meddelt på følgende vilkår:

Vilkår

3 Generelt

- 3.1 Lossepladsens udstrækning og opdeling i deletaper/celler fremgår af bilag 4.
- 3.2 Dele af deletape 7 må kun anvendes til P-plads, vejareal og til sortering af affald jf. bilag 5.
- 3.3 Pladsens drift skal foregå indenfor tidsrummet:

mandag til fredag kl. 07.00 – 18.00

lørdag kl. 07.00 – 14.00

Udenfor disse tidspunkter skal indkørslen til lossepladsen være spærret med aflåst låge.
- 3.4 Drift af entreprenørmaskiner udenfor de i vilkår 3.3 angivne tidsrum, kan tillades, hvis det sker i forbindelse med nyanlæg af celler, etablering eller reparation af interne veje. Dog skal støjvilkåret overholdes.
- 3.5 Indkørslen til lossepladsen skal være forsynet med tydelig skiltning om:
Pladsens åbningstider, ejerforhold, ansvarshavendes adresse og telefonnummer.
- 3.6 Der skal altid være kvalificeret mandskab til stede i lossepladsens åbningstid, både i modtagekontrollen og på deponeringsarealet, når der hhv. modtages og aflæsses affald.

4 Indretning og drift

Garageanlæg og vaskeplads

- 4.1 I/S Fasan skal senest 6 måneder efter meddelelsen af denne miljøgodkendelse fremsende en plan for sikring af oplag af olieholdige produkter til accept hos miljømyndigheden. Planen skal omfatte oplag af olieholdige affaldsprodukter, nye olieholdige produkter og tankanlæg. Ved gennemførelsen af planen skal risikoen for spild og udslip af olie mindskes og mulighederne for opsamling af evt. spild og udslip skal øges. Sikringsplanen skal indeholde en tidsplan for gennemførelse af tiltagene.

Etablering af celler

- 4.2 Der skal etableres særskilte celler til hver af de 3 affaldskategorier, inert-, mineralsk- og blandet affald. Derudover skal der etableres særskilte celler-/arealerheder til mellemoplagring af brændbart affald, affald til sortering/oparbejdning eller kompostering i det omfang disse midlertidige aktiviteter finder sted.
- 4.3 Den seneste udgave af DS-information om Membraner til deponeringsanlæg (p.t. DS/INF 466, 16.08.99) skal følges ved projekteringen, anlæggelsen og kvalitetskontrollen af membran- og drænsystemerne.
- 4.4 Før etablering af celler til deponering skal der til miljømyndigheden fremsendes en projektbeskrivelse, der redegør for, at cellerne etableres i henhold til retningslinierne i den seneste udgave af DS-information om Membraner til deponeringsanlæg, samt kravene i den gældende deponeringsbekendtgørelse (p.t. bek. nr. 650 af 29. juni 2001 om deponeringsanlæg). Projektbeskrivelsen skal som minimum indeholde:
- cellens udformning, herunder placering, størrelse, koter (herunder fald på bund og randvolde) m.m.,
 - cellens anvendelse (inert, mineralsk eller blandet affald) og forventet driftsperiode, samt beregning af nødvendig sikkerhedsstillelse,
 - undergrundens geologi herunder sekundærmembranens opbygning, tykkelse og permeabilitetskoefficient, samt bæreevne og sætningsegenskaber af de underliggende lag,
 - kvalitetskontrol af sekundærmembran, herunder hvem er ansvarlig for udførelsen og hvornår kontrollen udføres, og hvornår resultatet fremsendes til miljømyndigheden,
 - materialevalg til primærmembran,
 - kvalitetskontrol af primærmembran, herunder hvem der er ansvarlig for udførelsen og hvornår kontrollen udføres, og hvornår resultatet fremsendes til miljømyndigheden,
 - plan for drænsystemet både ledninger og grus herunder ledningsplan, materialevalg, permeabilitet, dimensioner, inspektions-, spule- og samlebrønde, afstand mellem primærmembran og drænledning, fald m.m.,
 - tidsplan for hele projektet.

Projektet skal accepteres af miljømyndigheden, inden anlægsarbejderne påbegyndes.

4.5 Ved etablering af nye celler til deponering skal bunden, cellevoldene og randvold etableres med kompositmembran bestående af en sekundærmembran af in-situ- eller udlagt ler og en primærmembran af polymer. Celler til inert affald kan evt. etableres med reducerede krav til membran. Dette kan imidlertid kun ske efter en miljørisikovurdering der godtgør, at de reducerede membran krav ikke medfører forhøjet risiko for jord- og grundvandsforurening i området.

4.6 Ved etablering af arealer til midlertidige aktiviteter kan der søges om anden opbygning af bund og sider. Inden etableringen påbegyndes, skal der fremsendes et projekt, der beskriver:

- arealets udformning, herunder størrelse, koter, placering m.m.,
- arealets anvendelse og forventet driftsperiode,
- opbygningen af bunden af arealet sammenholdt med evt. risici for forurening fra den midlertidige aktivitet,
- beskrivelse af afledningen af overfladevand,
- tidsplan for hele projektet.

Projektet skal accepteres af miljømyndigheden, inden anlægsarbejderne påbegyndes.

4.7 Hvis arealer til midlertidige aktiviteter udlægges med membran fra starten, skal der over primærmembranen udlægges et beskyttelseslag af tilstrækkelig tykkelse til at sikre primærmembranen mod beskadigelser under den midlertidige aktivitet. Inden etableringen af beskyttelseslaget skal en beskrivelse af dette være forelagt for og accepteret af miljømyndigheden.

4.8 Over sekundærmembranen udlægges en geotekstil til beskyttelse af den primære membran, såfremt det under projekterings-/anlægsfasen konstateres, at den planerede leroverflade har et indhold af bestanddele, der kan beskadige den primære membran.

4.9 Celle- og randvolde skal etableres med kompositmembran, som beskrevet i vilkårene 4.3 og 4.5. Som sekundærmembran kan anvendes udlagt ler i mindst 0,5 meter tykkelse målt vinkelret på skråningens overflade fra hver celleenhed. Cellevolde skal være mindst 1 meter målt fra oversiden af primærmembranens beskyttelseslag og anlægges i forholdet 1:3.

Drænlag

- 4.10 Drænlaget over primærmembranen skal være minimum 50 cm og der skal fremsendes dokumentation for at drænlaget overholder permeabilitetskravene i DS/INF 466 af 16.08.99 eller evt. senere versioner, samt at drænmaterialerne er bestandige jf. deponeringsbekendtgørelsens krav.

For celle 5 og 12 gælder, at laget af drængrus skal udbygges til 50 cm tykkelse inden cellen tages i brug til deponering.

- 4.11 Cellerne 1, 2 og 11 kan videreføres efter 16. juli 2009, selvom drænlaget kun er på 30 cm. Der må ikke foretages recirkulation af perkolat på disse celler.
- 4.12 Afstanden mellem drænledninger og primærmembranen skal minimeres mest muligt også ved tilslutning til inspektions- og samlebrønde, så evt. opstuvningen minimeres.
- 4.13 Hver celle-/arealenhed skal være indrettet med særskilt drænsystem med mulighed for automatisk registrering af forhøjet perkolatstand.

Hver celleenheds drænsystem skal være tilsluttet en pumpestation med mulighed for måling af perkolatmængden. Drænsystemet skal være indrettet på en måde, så det er muligt at udtage prøver af perkolatet fra hver celle-/arealenhed.

- 4.14 Drænsystemet skal være indrettet således, at det er muligt at foretage rensning af hver celledræn.
- 4.15 Hvad enten en celle er nyetableret eller skal overgå fra midlertidige aktiviteter til deponering skal der foretages en kontrol af drænledningernes funktion umiddelbart inden deponeringen påbegyndes. Kontrollen skal foretages ved TV-inspektion eller på anden måde med tilsvarende sikkerhed for kontrollens effektivitet.

For celle 5 gælder, at når den sydlige del af celle 5 udbygges, skal drænsystemet samles og færdiggøres således, at der kan foretages TV-inspektion og spuling af det samlede system.

- 4.16 Alle dræn fra ibrugtagne celler/arealer skal aflede til centralt kammer på hver pumpestation inden pumpning til rensningsanlæg.

Mellemafdækning ved midlertidig stop for deponering

- 4.17 Hvis deponeringen på en celle indstilles i mere end 3 måneder, skal der etableres en mellemafdækning bestående af minimum 0,5 m ren jord. Dette gælder også for skråninger ind mod ikke ibrugtagne celler og lignende. Ren

jord kan evt. erstattes af andre velegnede afdækningsmaterialer efter forudgående ansøgning til og accept fra miljømyndigheden.

Vedligeholdelse

- 4.18 Perkolatopsamlingssystemet skal bibeholdes i funktionsdygtig stand både i driftsfasen og i den efterfølgende efterbehandlingsfase, indtil godkendelsesmyndigheden afgør, at efterbehandlingsfasen er forbi.
- 4.19 Konstateres det i løbet af driften af lossepladsen eller i efterbehandlingsfasen, at funktionsdygtigheden af perkolatopsamlingsystemet er nedsat, skal I/S FASAN udbedre systemet. Der skal foretages de fornødne inspektioner af dræn, brønde, pumpeanlæg, trykledninger mv. med henblik på at sikre foranstaltningernes optimale funktion. Der skal foreligge en driftsinstruks for vedligeholdelsen. Driftsinstruksen skal omfatte inspektion, vedligeholdelse og nødvendige afværgetiltag i tilfælde af problemer.
- 4.20 Det 15 meter brede skovbælte på ydersiden af voldene skal vedligeholdes således, at karakteren af skov bevares.
- 4.21 Trådhegnet, der omkranser lossepladsen, samt lågen ved indkørslen til modtagekontrollen, skal vedligeholdes, så det til stadighed udgør en effektiv hindring, der kan holde uvedkommende ude.
- 4.22 Randgrøften inde på lossepladsen skal til stadighed vedligeholdes, så den kan bortlede vand fra randvolden samt fra arealer, der endnu ikke er taget i brug. Den etablerede vandstandsregulering mellem søerne samt prøveudtagningsbrønden og sandfang/olieudskiller skal vedligeholdes løbende, så de til stadighed er i funktionsdygtig stand.
- 4.23 Den afskærende grøft mellem servicevejen på ydersiden af volden og de omgivende arealer skal vedligeholdes, så den til stadighed kan bortlede vand fra omgivelserne.

Driftsjournal

- 4.24 Der skal føres driftsjournal, der som minimum skal indeholde følgende:

Affaldsdeponering

- daglig registrering af modtaget og deponeret inert, mineralsk og blandet affald, med angivelse af cellenr./deletapnr.,
- daglig registrering af afvist affald, med angivelse af årsag,
- daglig registrering af affald modtaget til behandling med angivelse af behandlingsform,

- daglig registrering af affald benyttet til daglig afdækning,
- registrering af forhøjet perkolatstand med angivelse af celleenhed,
- driftsuheld og afhjælpende foranstaltninger, f.eks. maskinstop og brand,
- ugentlig registrering af perkolatmængder fra henholdsvis ny og gammel del bortpumpet til renselanlæg,

Slutafdækning

- årlig registrering af slutafdækkede arealer, inkl. opdatering af kort, tegninger eller fotos/luftfotos, der viser omfanget af slutafdækning,

Kompostering af have-parkaffald

- tilført mængde af have- parkaffald,
- affaldets oprindelse,
- mængde af afhændet kompost,
- mængde af sigterest og bortskaffelse heraf,
- temperaturforløb i kompostmilerne jf. arbejdsinstruks bilag 6,

Affaldssortering

- daglig registrering af affaldsmængder tilført sorteringsanlægget,
- daglig registrering af affald fraført sorteringsanlægget fordelt på :
 - Kategori og mængde af genbrugeligt materiale
 - Mængde af brændbart affald
 - Kategori og mængde af affald til deponering, med angivelse af cellenr./deletapenr.

Mellemoplagring af forbrændingseget affald

- daglig registrering af mellemoplagring af hård PVC og mellemoplagring af trykimprægneret træ.

Driftsinstruks

4.25 Der skal forefindes driftsinstruks omhandlende følgende forhold:

- gældende godkendelser

- kontaktadresse, tlf.nr. til miljømyndigheden
- nødprocedurer ved miljøuheld, høj perkolatstand mv.
- modtagekontrol, herunder tilladte og ikke tilladte affaldstyper/arter
- fraførselskontrol
- vedligehold og rengøring af maskiner, pumper, dræn, veje og hegn
- grundvandskontrol
- oplag af brændbart i maksimalt 1 år
- kopi af samtlige gældende miljøgodkendelser for anlægget
- øvrige arbejdsrutiner affødt af vilkår i godkendelsen.

Driftsvilkår

- 4.26 Særligt lugtende eller støvende affald skal afdækkes umiddelbart efter aflæsning.
- 4.27 Spildevandsslam skal være afvandet og stabiliseret i en sådan grad, at der ikke opstår lugtgener i omgivelserne.
- 4.28 Afbrænding må ikke finde sted på pladsen og enhver brand, som måtte opstå, skal øjeblikkeligt bekæmpes. Der skal på pladsen forefindes det nødvendige brandslukningsudstyr.
- 4.29 Affaldssorteringsanlægget må ikke give anledning til støvgener, som af miljømyndigheden vurderes at være af væsentlig betydning for omgivelserne. Sådanne støvgener skal afhjælpes ved gennemførelse af de dertil nødvendige foranstaltninger.

5 Perkolatkontrol og -håndtering.

- 5.1 I/S FASAN skal for Fakse Losseplads dagligt indsamle data for nedbørsmængde, temperatur, fremherskende vindretning, fordampning og luftfugtighed til vurdering af den samlede dannede perkolatmængde.
- 5.2 Følgende kontrolprogram skal udføres for de enkelte celler/deletaper.

Lokalitet	Normalt program	Udvidet program
Deletaper/celler med blandet affald, gammel og ny del	pH, tørstof, ledningsevne, BI ₅ , COD, NH ₄ ⁺ -N, Cl ⁻	pH, tørstof, ledningsevne, BI ₅ , COD, NH ₄ ⁺ -N, Tot-N, Tot-P, SO ₄ ²⁻ , S ²⁻ , NVOC, AOX, GC-FID-screening, Cl ⁻ , Pb, Zn, Ni, Cr, Cd, Hg, Na, Ca. + olie og PAH for kammer 7

	+ olie for kammer 7 (deletape 1) og PAJAB-grube	(deletape 1) og PAJAB-grube
Celler med mineralsk affald, ny del	pH, tørstof, ledningsevne, BI ₅ , COD, NH ₄ ⁺ -N, Cl ⁻	pH, tørstof, ledningsevne, BI ₅ , COD, Tot-N, Tot-P, SO ₄ ²⁻ , S ²⁻ , NH ₄ ⁺ -N, NVOC, AOX, Cl ⁻ , K ⁺ , Pb, Zn, Ni, Cr, Cd, Hg, Na, Ca.
Celler med inert affald, ny del	pH, tørstof, ledningsevne, BI ₅ , COD, Cl ⁻	pH, tørstof, ledningsevne, BI ₅ , COD, Tot-N, Tot-P, SO ₄ ²⁻ , S ²⁻ , NVOC, Cl ⁻ , Pb, Zn, Ni, Cr, Cd, Hg, Na, Ca.
Prøveudtagningsbrønd i Tystrup	pH, BI ₅ , COD, phenol, olie, nitrifikationshæmning, AOX, Pb, Zn, Ni, Cr, Cd, Hg og perkolatmængde	pH, BI ₅ , COD, phenol, olie, nitrifikationshæmning, AOX, Pb, Zn, Ni, Cr, Cd, Hg, LAS, nonylphenoler, nonylphenolmonoethoxylater, nonylphenoldiethoxylater, sum af PAH'er, DEHP og perkolatmængde

Analyserne skal foretages med følgende hyppighed:

Prøvetagningssted	Måned											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Igangværende deletaper (perkolat)	N			N			N			U		
Færdigopfyldte deletaper (perkolat)				N						N/U*		
Prøveudtagningsbrønd i Tystrup (perkolat)	N			N			N			U		

N = Normalt program, U = Udvidet program, * = for færdigopfyldte celler udføres der kun udvidet kontrol hvert andet år.

- 5.3 Der skal udtages en kvartårlig prøve af perkolatet fra PAJAB-gruberne til analyse for olie. Såfremt resultatet af en prøve viser en oliekoncentration større end 6 mg/l, skal der inden 7 dage fra analyseblanketten foreligger, udtages endnu en prøve efter samme retningslinjer som ovenfor nævnt.

Viser den nye prøve en tilsvarende eller større koncentration, kontaktes miljømyndigheden, der herefter træffer beslutning om det videre forløb (flere prøveudtagninger, overdækning, rømning eller lign.).

- 5.4 Alle prøver udtages og analyseres efter Dansk Standard af et anerkendt uvildigt laboratorium.

Analyseresultaterne fremsendes løbende til miljømyndigheden.

- 5.5 Perkolat fra celler, hvorpå der er deponeret affald, skal opsamles centralt og afledes til Fakse Kommunes rensningsanlæg.

- 5.6 Perkolat- og grundvandskontrol fortsætter efter lossepladsens endelige afslutning efter analyseprogrammerne nævnt i vilkår 5.2 og 13.4.

Efter forudgående ansøgning fra I/S FASAN kan miljømyndigheden ændre kontrolprogrammet til den afsluttede losseplads.

6 Positivliste

- 6.1 På Fakse Losseplads må der deponeres følgende affaldskategorier:

Affaldskategori	Inert affald	Mineralsk affald	Blandet affald
Hoveddefinition	ikke reaktivt affald (hverken fysisk eller kemisk) og hvor stofafgivelsen er negligerbar	Affald med overvejende mineralsk indhold	Affald med overvejende indhold af tungt nedbrydeligt organisk stof

- 6.2 Miljømyndigheden kan efter ansøgning indplacere affaldstyper under en af de ovenstående kategorier

- 6.3 På deponeringsenheder beregnet for inert-, mineralsk og blandet affald må der deponeres følgende affaldstyper:

Deponeringsenheder til blandet affald	EAK-koder	Deponeringsenheder til mineralsk affald	EAK-koder	Deponeringsenheder til inert affald	EAK-koder
Slam og ristestof fra rensning af spildevand	190801 190805	Støbesand fra jernstøberier	100912	Udhærdet mineraluld	101103
Slam fra vejbrønde, sandfang og rensebrønde	190802	Filterslam fra drikkevandsrensning	190902	Gasbeton	170101 170107

Miljøgodkendelse
Fakse Losseplads

Vejopfej	200303	Gipsaffald	170802	Asbestholdigt bygningsaffald	170605
Savsmuld	030104	Halmaske	190112	Glasaffald, skår, planglas	101112 170202 200102
Sukkerholdigt affald	020499 020601 020699	Jordfyld	170504 200202 200203	Forsorteret bygge og anlægsaffald	191212
Sorteringsrest fra sortering af affald (dog ikke jern og metal)	191203 191212	Rabatjord	170504 200203 200203		
Deponeringseget sorteringsrest fra sortering af storskrald	191212	Sorteringsrest fra sortering af bygge og anlægsaffald	191212		
Sorteringsrest fra mekanisk behandling af ikke farligt affald	191212				
Ikke brændbart industriaffald og storskrald (herunder blød PVC)	200199 200399				
Forsorteret affald fra bilfragmentering	160122				

- 6.4 På deletaperne 5 og 6 skal der primært deponeres blandet affald. Er der ikke affald nok i denne kategori, kan der deponeres mineralsk og inert affald, der er optaget på positivlisten.
- 6.5 Listen over affald der ikke må deponeres på Fakse Losseplads.

AFFALDSKATEGORI	Affaldstyper
Farligt affald	Olie- og kemikalieaffald Radioaktivt affald Eksplosionsfarligt affald Restprodukter fra røggasrensning Trykimprægneret træ
Specielt sygehusaffald	
Forurennet jord	Jordforurennet højere end klasse 3 jfr. den sjællandske jordvejledning, se bilag 7 - herunder olieforurennet jord
Flydende affald	
Direkte genanvendeligt affald	Sorteret bygningsaffald

	Hård PVC
Forbrændingseget affald	

- 6.6 Der må maksimalt tilføres 50.000 t affald pr. år, regnet som nettotilførsel over en glidende 3-årig periode. Nettotilførslen defineres som: indvejet affald – (udvejet affald + mellemoplagret affald til senere udvejning + indvejet jordfyld til genbrug.).

7 Modtagekontrol

- 7.1 I/S FASAN skal fortage registrering og modtagekontrol af alt affald og fyldmaterialer, der tilføres pladsen, herunder affald til midlertidigt oplag, materialer til daglig afdækning, slutaafdækning og terrænregulering. Modtagekontrollen skal bestå i visuel kontrol, f.eks. kontrol via tv/video-overvågning, samt efterkontrol ved aflæsning, kompaktering og daglig afdækning
- 7.2 I modtagekontrollen skal forefindes et eksemplar af driftsinstruksen nævnt under vilkår 4.27.

Indvejning

- 7.3 Modtagekontrollen skal tage stilling til, om affaldet må modtages og på hvilken enhed, det skal deponeres. Kan affaldet ikke modtages, skal dette afvises og bortskaffes.

Affaldet skal endvidere gennemgå en vurdering af, om det er tilstrækkeligt sorteret. Er dette ikke tilfældet skal affaldet enten afvises eller udplaneres og sorteres i genanvendelige materialer (herunder brændbart) og ikke genanvendelige materialer, før deponering finder sted.

- 7.4 Alle transporter med affald skal registreres med nedenstående oplysninger :
- Transportørens navn og adresse
 - Bilens registreringsnummer
 - Modtagelsesdato
 - Kommune, hvorfra affaldet er tilkørt
 - Mængde
 - Affaldskategori

- 7.5 Al affald til deponering skal kontrolleres for varmeafgivende materiale, der kan give anledning til selvantændelse, såsom savsmuld og dagrenovationslignende materiale.
- 7.6 Læs med blandet affald, der indeholder inert og/eller mineralsk affald, må kun accepteres til deponering på celler til blandet affald, hvis kildesortering ikke har været muligt og det samtidig ud fra en ressource- og omkostningsmæssig betragtning, ikke vurderes at være hensigtsmæssigt – ved modtagelsen – at foretage en udsortering på lossepladsen før deponering.

Modtagekontrol på affaldstippen

- 7.7 Modtaget affald skal under eller straks efter aflæsning inspiceres, om nødvendigt ved udplanering, for at sikre, at affaldet svarer til det oplyste og kan deponeres på enheden. Er dette ikke tilfældet, skal affaldet opsamles og fjernes, enten til anden bortskaffelse eller til mellemdepot for yderligere sortering.

Frakørsel

- 7.8 Ved frakørsel af affald skal registreres følgende :
- dato
 - affaldstype
 - mængde
 - bortskaffelsessted(bortset fra kompost)

8 Behandling, sortering og mellemoplag

- 8.1 Affald, der må tilføres Fakse Losseplads med henblik på behandling, sortering eller midlertidigt oplag med henblik på senere nyttiggørelse, fremgår af nedenstående tabel:

AFFALDSART	BEHANDLING	NYTTIGGØRELSE
Have- parkaffald	Kompostering	Kompost, vækstlag
Forbrændingseget affald	Opbalning, mellemlagring og neddeling	Forbrænding
Hård PVC	Separat mellemlagring	Genbrug
Trykimprægneret træ	Separat mellemlagring	Genbrug eller forbrænding
Bygge og anlægsaffald	Sortering	Genbrug
Spildevandsslam	Kompostering,	Kompost

Halm og anden biomasse til slamkompostering	mellemlagering	
---	----------------	--

PAJAB-Gruberne

- 8.2 Der tillades løbende oplagret og behandlet max. 1500 tons olieforurenede materialer i PAJAB-gruberne på deltape 1.

Der må kun tilkøres olieforurenede jord samt slam fra olieudskillere begge med et maksimalt indhold af olie på 10 % af våd vægt. For at sikre en optimering af den mikrobiologiske aktivitet skal slam opblandes med olieforurenede jord, i forholdet ca. 1:1. Alle materialer skal behandles med FI-compound, efter leverandørens anvisninger. Alternativt kan materialerne lagdes med kompost, flis eller sigterest fra kompostering.

- 8.3 Ved leverancer større end 20 tons skal der for hver påbegyndt 100 tons derefter foreligge mindst en repræsentativ analyse for olieindholdet, udtaget og analyseret af et anerkendt, uvildigt laboratorium efter Dansk Standard.
- 8.4 Behandlet jord kan, når olieprocenten i jorden er $\leq 0,5\%$, efterfølgende anvendes som afdækningsjord på lossepladsarealet. Dog ikke på inerte celler.
- 8.5 Der kan etableres mellemdpot til rensning af olieforurenede jord på den nye del af lossepladsen. Inden etablering skal der indsendes en beskrivelse af placering, indretning og drift af depotet til godkendelse hos miljømyndigheden.

Slamkomposteringsanlægget

Disse vilkår 8.6-8.28 er ansøgt revideret og forvaltningen behandler p.t sagen

- 8.6 Slamkomposteringsanlægget må modtage strukturmateriale i form af halm og neddelte have- og parkaffald, samt biomasse i form af spildevandsslam.
- 8.7 Et hvert andet biomasseprodukt end spildevandsslam skal anmeldes til og godkendes af miljømyndigheden inden modtagelse.
- 8.8 Slamkomposteringsanlægget må kun modtage spildevandsslam og anden biomasse, der før komposteringen overholder kvalitetskravene for udbringning på landbrugsjord uden forudgående tilladelse jf. slambekendtgørelsen, bek. nr. 49 af 20 januar 2000, eller evt. senere udgave.
- 8.9 Miljømyndigheden kan kræve analyser, der ligger ud over kravene i slambekendtgørelsen, bek. nr.49 af 20. januar 2000, eller evt. senere udgave, inden et biomasseprodukt godkendes.

- 8.10 Biomasseprodukter, der tiltrækker uønsket dyreliv, som f.eks. rotter, fluer, måger o.l. i væsentligt omfang, vil ikke blive accepteret.
- 8.11 Godkendte biomasseprodukter skal behandles som spildevandsslam jf. vilkår 8.16, 8.17 og 8.20, medmindre miljømyndigheden efter særskilt ansøgning og afgørelse bestemmer andet.
- 8.12 Til dokumentation af, at vilkår 8.8 er overholdt, skal miljømyndigheden have kopi af de analyseresultater, der jf. bek. nr. 56 af 24. januar 2000 eller evt. senere udgave fremsendes til Plantedirektoratet. Analyseresultaterne skal fremsendes til miljømyndigheden samtidigt med at de sendes til Plantedirektoratet.
- Hvis den færdige kompost ikke skal udbringes på landbrugsjord og dermed ikke er omfattet af Plantedirektoratets tilsyn, skal alt modtaget slam og anden biomasse fortsat analyseres i henhold til kravene i bek. nr 56 af 24. januar 2000, eller evt. senere udgave. I givet fald skal analyseresultaterne fremsendes direkte fra analyselaboratoriet til miljømyndigheden.
- 8.13 På hele slamkomposteringsanlægget skal der etableres tæt og holdbar belægning. F.eks SF-sten fuget med traskalk eller anden belægning med tilsvarende tæthed og holdbarhed. Belægningen skal udlægges med tilstrækkeligt fald til at sikre en god afledning af overfladevand og en minimal nedsivning gennem belægningen.
- 8.14 Belægningen skal vedligeholdes løbende, så den til stadighed er tæt.
- 8.15 Evt. gamle dræn på det areal, hvor slamkomposteringsanlægget etableres, skal fjernes.
- 8.16 Spildevandsslam skal opblandes med strukturmateriale samme uge, som det modtages.
- 8.17 Hvis maskinstop medfører, at det modtagne slam ikke kan opblandes med strukturmateriale samme uge, som det er modtaget, skal tilkørslen af slam stoppes hurtigst muligt, og først genoptages, når allerede modtaget slam er opblandet.
- 8.18 Maskiner og redskaber, der anvendes på komposteringsanlægget, skal være i god stand og løbende vedligeholdes.
- 8.19 Der skal foretages effektiv bekæmpelse af evt. lugtgener. F.eks ved sikring af aerobe forhold, sprinkling og/eller overdækning.
- 8.20 For at undgå lugtgener fra lagerpladsen for spildevandsslam, skal denne inden weekend og ferier tømmes og rengøres i fornødent omfang.
- 8.21 For at undgå støvgener skal komposteringsanlægget renholdes, og når det er nødvendigt, skal kørearealer, lagerarealer og kompostmiler befugtes.

- 8.22 Afstrømmende overfladevand fra slamkomposteringsanlægget incl. vaskevand skal ledes til Fakse rensningsanlæg.
- 8.23 Uforurenet vand fra tage og evt. omfangsdræn kan udledes til vandløb via sandfang og olieudskiller.
- 8.24 Halm og andre lette fraktioner skal opbevares således, at de ikke spredes til omgivelserne af blæst.
- 8.25 Maskiner og køretøjer skal rengøres, inden de forlader slamkomposteringsanlægget, således at kompost og komposteringsmateriale ikke spredes udenfor anlægget.
- 8.26 Evt. ikke komposterbart affald i strukturmateriale, spildevandsslam eller anden biomasse skal fjernes hurtigst muligt efter det er konstateret og opbevares i egnet beholder, indtil det kan bortskaffes i henhold til kommunens anvisning.
- 8.27 Evt. kompost og komposteringsmaterialer, der forurenes pga. oliespild fra maskinparken skal opsamles hurtigst mulig og opbevares i tæt, lukket beholder indtil det kan bortskaffes i henhold til kommunens anvisning.
- 8.28 Miljømyndigheden skal hurtigst muligt underrettes om evt. uheld/driftsforstyrrelser, der medfører risiko for gener eller forurening af omgivelserne.

Komposteringspladserne til have-parkaffald

- 8.29 Komposteringspladserne må ikke give anledning til lugt, der efter miljømyndighedens vurdering er til gene for omgivelserne.

Såfremt miljømyndigheden konstaterer væsentlige lugtgener fra komposteringspladserne, skal der træffes foranstaltninger til afhjælpning af disse.
- 8.30 Såfremt miljømyndigheden konstaterer væsentlige støvgener fra komposteringspladserne, skal der træffes foranstaltninger til afhjælpning af disse.
- 8.31 Affald fra komposteringspladserne (urenheder i råvarer og produkt, eventuel dårlig kompost m.m.) skal bortskaffes efter anvisning fra kommunen.
- 8.32 Der må kun komposteres rent kildesorteret have- og parkaffald på komposteringspladserne.
- 8.33 Der må maksimalt tilføres 19.000 tons rent kildesorteret have- og parkaffald om året til komposteringspladserne for have- og parkaffald.

- 8.34 Det skal sikres, at de komposteringsprocesser, der foregår, så vidt muligt altid er aerobe.
- 8.35 Der må kun benyttes trapezformet kompostering.
- 8.36 Der skal til enhver tid være adgangsvej, så man kan køre med entreprenørmaskiner til og langs med alle miler.

Ikke opballeteret brændbart affald

- 8.37 I mellemdepoterne må der ikke oplagres dagrenovation, større mængder træspåner, savsmuld, stærkt støvende materiale.
- 8.38 Mellemdepoterne skal bygges af jord/lervold/L-elementer på tre sider.
- 8.39 Der skal sikres adgang for dozer eller lignende materiel fra tre sider.
- 8.40 Mellemdepoterne må maksimalt være 4 meter højde. Ved brug af L-elementer dog max. disses højde.
- 8.41 Hvert mellemdepot må maksimalt rumme 2.500 tons brændbart affald.
- 8.42 Vindadgang til mellemoplaget skal begrænses mest muligt.
- 8.43 Hvis mellemdepotet skal eksistere over 3 mdr., skal det dækkes med jord/plast.

Balleteret og ikke balleteret brændbart affald

- 8.44 Affaldet må højst ligge i mellemdepot i 1 år med mindre, der foreligger en dispensation fra Miljøstyrelsen til længere tids oplagring.
- 8.45 Der skal være tilstrækkelig afstand mellem mellemdepoterne, således at evt. brand ikke kan spredes til andre oplag.
- 8.46 I/S FASAN skal inden 6 måneder fra meddelelsen af denne godkendelse indsende en placeringsplan for de midlertidige oplag af brændbart affald.
- 8.47 I forbindelse med midlertidige oplag af forbrændingsegnet affald må der foretages neddeling og opbalning af dette affald.

PVC og trykimprægneret træ

- 8.48 I/S FASAN skal inden 6 måneder fra meddelelsen af denne godkendelse indsende indretnings- og placeringsplan for de midlertidige oplag af imprægneret træ og hård PVC til accept hos miljømyndigheden.

9 Materialeflugt og luftforurening

Deponeringens udførelse

- 9.1 Affald, bortset fra asbestaffald, skal kompakteres umiddelbart efter aflæsning.
- 9.2 De første 2 meter affaldslag ovenpå den primære membran må ikke kompakteres og skal være fri for genstande, der kan beskadige membranen eller drænsystemet.

Daglig afdækning

- 9.3 Ved hver arbejdsdags ophør skal affald på celler for blandet affald og mineralsk affald afdækkes med jord eller egnet affald, der kan deponeres på celleenheden. Ved egnet affald forstås affald af ikke støvende og/eller lugtende karakter og uden indhold af flygtbare bestanddele.
- 9.4 Hvis der er tvivl om affaldets egnethed til daglig afdækning, forespørges miljømyndigheden.

Papir og plast

- 9.5 Der skal forefindes følgende udstyr, materiel og materialer på lossepladsen til bekæmpelse af brand, støvgener og spredning af flygtbart affald:
 - udstyr til bekæmpelse af støv
 - jord og grus til brandbekæmpelse
 - net eller lign.til opsætning omkring affaldstippen til opfangning af flygtbart affald
 - kompaktor
 - entreprenørmaskiner til afdækning og flytning af affald
 - jord eller egnet affald til daglig afdækning.
- 9.6 Udstyr og materiale nævnt under vilkår 9.5 skal omgående tages i anvendelse når situationer opstår, eller kan forudsiges at opstå, der nødvendiggør en indsats.
- 9.7 Køreveje, hegn og omgivelser skal renholdes for affald fra driften af lossepladsen.

Mellemlag af forbrændingseget affald

- 9.8 For at hindre spredning af flygtbart affald - f.eks. papir og plast - fra mellemlagring af forbrændingseget affald, skal der opsættes hegn med en højde på minimum 2 m. Hegnet skal være opsat uanset vejr og vind og være

placeret så nær som praktisk muligt ved mellemlager eller ved det sted på lossepladsen, hvor nedenfor angivne processer foregår:

- aflæsning
- omlæsning
- opbalning eller anden emballering
- udgravning og flytningen under eller efter brand
- under overdækning af mellemlagret med plast eller andet
- læsning før bortskaffelse til forbrænding
- enhver anden håndtering af affaldet, der kan give anledning til spredning af flygtbart affald på og omkring lossepladsen.

Hegnet kan erstattes af L-elementer.

10 Støj

- 10.1 Støjbidraget fra lossepladsen målt 10 m fra beboelse, angivet som det ækvivalente konstante, korrigerede lydtrykniveau, må ikke overstige følgende:

	K1	dB(A)
hverdag	7-18	55
aften	18-22	45
lørdag	7-14	55
lørdag	14-18	45
søn- og helligdage	7-18	45
nat	22-7	40

- 10.2 Støjbidraget i forhold til Fakse kommunes nærgenbrugspladsen må ikke overstige:

Tidsrum	K1	dB(A)
Alle dage	hele døgnet	60

- 10.3 Miljømyndigheden kan kræve støjmålinger og beregninger gennemført for I/S FASANs regning, til dokumentation af at støjvilkårene overholdes, dog højst en gang pr. år. Hvis der skal foretages støjmålinger og -beregninger flere gange, for at støjvilkåret kan dokumenteres overholdt, skal I/S FASAN lade udføre sådanne. Målinger skal foretages af et DANAK akkrediteret støjlaboratorium.

11 Opsamling og bortskaffelse af overfladevand

- 11.1 Arealerne udlagt som vaskeplads for affaldskøretøjer samt P-plads skal befæstes og forsynes med afløb for overfladevand og vaskevand.
- 11.2 Overfladevand fra alle befæstede arealer skal inden afledning til grøft ledes gennem olie-og sandfang.
- 11.3 Overfladevand fra ikke ibrugtagne arealer og randvolden kan afledes til den omgivende grøft nævnt under vilkår 4.24.
- 11.4 Afstrømmende overfladevand, som har været i kontakt med affald, skal opsamles gennem drænsystemmet.
- 11.5 Vand fra drænet under membranen på celle 5 kan, så længe der kun mellemdeponeres affald på befæstet areal på cellen, ledes direkte til grøft.
- 11.6 Så snart der begyndes på endelig deponering af affald i celle 5, skal vandet fra drænet under membranen på celle 5 ledes til perkolatsystemmet.
- 11.7 I/S FASAN er ansvarlig for driften af sandfang og olieudskillere og skal føre kontrol med at anlæggene fungerer efter leverandørens driftsvejledning.
- 11.8 Mindst en gang om året skal olieudskillere og sandfang tømmes helt og efterses. Herefter skal olieudskilleren og sandfanget fyldes med vand.

12 Overfladerecipienter

- 12.1 Én gang pr. måned skal I/S FASAN lade et akkrediteret laboratorium udtage og analysere overfladevandsprøver fra Fakse Losseplads. Der skal udtages overfladevandsprøver til analyse både fra den gamle og den nye del af lossepladsen. Overfladevandsprøverne fra den gamle del af lossepladsen skal udtages ved udløbsarrangementet øst for den gamle del af lossepladsen efter passage af sandfang og olieudskillere og umiddelbart før udledning til tilløb til Lilleå.
- 12.2 Overfladevandsprøverne fra den nye del af Fakse Losseplads skal udtages fra brønd B3 eller alternativt brønd V7.1.
- 12.3 Vandprøverne nævnt i vilkår 12.1 og 12.2 skal, så vidt muligt, udtages fra fri vandstråle i henhold til DS 203 og analyseres for olie, BI₅, COD og pH.
- 12.4 Overfladevandsprøverne fra den nye del af lossepladsen skal udtages i en prøveperiode på to år efter denne godkendelse er givet. Herefter vil amtet vurdere analyseresultaterne samlet og vurdere resultaternes relevans og om prøveudtagningen skal fortsætte ud over de to år.

13 Geologi, hydrogeologi og vandindvinding

13.1 Der skal etableres 2 nye borer (LB7 og LB8) nedstrøms lossepladsen, så de dækker den nordlige og den sydlige del af det gamle deponi. Boringerne skal filtersættes i det primære magasin samt nivelleres og kotesættes. Boringerne skal være etableret inden 1. januar 2006. Placeringen skal inden udførelsen godkendes af amtet.

13.2 Fra LB3, LB4, LB7 og LB8 skal der hvert år udtages vandprøver i april og oktober.

Fra LB1, LB2, LB5, LB6-1 og LB6-2 skal der udtages vandprøver hvert andet år i april. Ved alarmsituation ændres frekvensen til 1 gang i kvartalet for de aktuelle borer, jf. vilkår 13.7.

Vandprøverne fra borerne skal udtages efter akkrediterede procedurer og analyseres af uafhængigt laboratorium.

13.3 Forud for prøvetagning skal borerne pejles.

13.4 Samtlige vandprøver i primært og sekundært grundvand skal analyseres for:

Parameter	Krav til detektionsgrænse
pH	-
Ledningsevne	1 mS/m
NVOC	0,1 mg/l
COD	0,5 mg/l
AOX	0,001 µg/l
Ammonium-N	0,01 mg/l
Klorid	1 mg/l
Sulfat	0,5 mg/l
Natrium	1 mg/l
Calcium	1 mg/l
GC-FID screening	0,01 mg/l
GC-ECD-screening	0,001 mg/l

Analyserne skal udføres som akkrediterede analyser af uafhængigt laboratorium.

13.5 Følgende øvre og nedre alarmgrænser er gældende:

Parameter	LB1 (mg/l)	LB2 (mg/l)	LB3 (mg/l)	LB4 (mg/l)	LB5 (mg/l)	LB6.1 (mg/l)	LB6.2 (mg/l)	LB7, LB8 (mg/l)

Klorid	nedre	19	25	30	17	18	22	25	30
	øvre	20	26	35	19	21	24	29	35
COD	nedre	10	12	20	11	12	12	19	20
	øvre	12	14	25	13	14	14	23	25
AOX	nedre	0,007	0,009	0,008	0,009	0,009	0,009	0,012	0,008
	øvre	0,009	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011	0,015	0,010
GC-FID	nedre	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen
	øvre	<	<	<	<	<	<	<	<
GC-ECD	nedre	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen	ingen
	øvre	<	<	<	<	<	<	<	<

< : påvisning

13.6 Der foreligger alarmsituation:

- når nedre alarmgrænse for et eller flere stoffer er overskredet i 3 på hinanden følgende målinger eller
- øvre alarmgrænse for et eller flere stoffer er overskredet i en enkelt analyserunde

13.7 I tilfælde af alarmsituation iværksættes følgende :

- fornyet prøveudtagning efter max. 3 måneder og analyse efter det fulde analyseprogram fra den aktuelle boring samt de to nærmest beliggende boringer,
- fra alle boringer, hvor der efter ovenstående udtages nye prøver fra, forsættes med kvartalsvis prøveudtagning og analyse efter det fulde analyseprogram, indtil andet, herunder eventuelle videregående undersøgelser, risikovurdering og afværge, aftales med miljømyndigheden,
- ved mere end 1 overskridelse i træk af øvre alarmgrænse og mere end 2 overskridelser i træk af nedre alarmgrænse, skal det undersøges, om de(n) aktuelle boring(er) er tætte. Hvis en boring viser sig at være utæt, skal den tættes.

14 Nedlukning

14.1 Den gamle del jf. bilag 8 skal være nedlukket, dvs. terrænreguleret og slutaftdækket senest den 16. juli 2009.

14.2 Der skal inden 16. juli 2009 fremsendes en plan for koteforholdene på deletape 7 efter gennemførelse af slut- og mellemafdækningerne. Af plan og evt. redegørelse skal det fremgå hvordan det sikres, at overfladevand ikke strømmer fra deletape 7 og ud på arealer uden membran og perkolatopsamling.

- 14.3 For deletape 7 gælder, at skråninger ned mod sorteringsanlægget, parkeringspladsen og den interne vej, som afventer terrænregulering og slutafdækning, skal afdækkes med 1 meter ren jord inden den 16. juli 2009.
- 14.4 Celle 14 skal være nedlukket og slutafdækket inden 16. juli 2009, dog jf. vilkår 14.5.
- 14.5 Miljømyndigheden accepterer, at skrænterne mellem celle 14,10 og 13 ikke kan endelig opfyldes inden 16. juli 2009.
- 14.6 Skrænterne jf. vilkår 14.5 skal dog være afdækket med minimum 1 meter ren jord, indtil endelig slutafdækning kan foretages.

15 Plan for slutafdækning

- 15.1 Opfyldningskoterne fremgår af bilag 9. Koterne udgør toppunkterne efter slutafdækning.
- 15.2 Deponeringen skal tilrettelægges så celler, der er taget i brug til deponering, når slutkoten hurtigst muligt og cellerne skal slutafdækkes løbende.
- 15.3 Slutafdækningen skal bestå af et afretningslag, minimum 15 cm rodspærre, 80 cm råjord og 20 cm muld (mulden kan evt. erstattes af kompost, i givet fald skal det sikres, at komposten efter endt omsætning stadigvæk overholder kravet om 20 cm muld og at komposten er fri for fremmedlegemer som plast, metal o.l.).
- 15.4 I takt med at slutafdækningen gennemføres, skal arealerne tilsås med græs.

16 Sikkerhedsstillelse

- 16.1 I/S FASAN skal senest 3 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse have etableret en sikkerhedsstillelsesordning. Sikkerhedsstillelsen skal udarbejdes i henhold til Deponeringsbekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001. Der skal fremsendes dokumentation herfor til miljømyndigheden.
- 16.2 Sikkerhedsformen skal vælges jf. deponeringsbekendtgørelsens §13, stk. 2 i Deponeringsbekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001.
- 16.3 I/S FASAN skal en gang årligt, senest den 1. marts, fremsende dokumentation til miljømyndigheden for den stillede sikkerhed. Første gang senest den 1. marts 2006.

- 16.4 I/S FASAN skal senest 6 måneder efter meddelelse af denne godkendelse overfor miljømyndigheden dokumentere, at den stillede sikkerhed er beskyttet i forhold til andre kreditorer.

17 Årsrapport

- 17.1 I/S FASAN skal hvert år senest den 1. marts fremsende rapport for det forgangne år. Første årsrapport efter meddelelse af denne godkendelse skal være miljømyndigheden i hænde senest den 1. marts 2006.

Årsrapporten skal indeholde sammenfatning og vurdering af samtlige kontrol- og overvågningsresultater samt redegørelse for alle væsentlige hændelser.

Følgende forhold skal som minimum være omfattet af årsrapporten:

- En redegørelse for mængden af indvejet affald til deponering det forgangne år, fordelt på affaldstyper og deponeringsenhed.
- En oversigt over afviste affaldslæs, samt evt. oplysninger om anvist alternativ bortskaffelsesmetode/-anlæg.
- En redegørelse for til- og frakørt affald fra midlertidige depoter, fordelt på affaldstype og bortskaffelsessted.
- En opgørelse over den årlige mængde affald, som er tilført, sorteret og fraført affaldssorteringsanlægget. Som minimum skal årsrapportens afsnit vedr. affaldssorteringsanlægget omfatte genbrugelige fraktioner, forbrændingsegnede affald og restaffald til deponering.
- En status for slutafdækningen set i forhold til kote- og beplantningsplan samt opfyldningstakt og forventet restvolumen. Det skal ligeledes fremgå, hvornår de enkelte enheder er slutafdækket og hvilken opbygning slutafdækningen har.
- En sammenfatning af årets kontrolprogram for perkolat, grundvand, overfladevand samt recipienter. Herunder en oversigtlig fremstilling af resultater for bortpumpede perkolatmængder til rensningsanlæg, analyser og pejling af grundvand samt perkolatanalyser. Sammenfatningen af de enkelte kontrolprogrammer skal være kommenteret og vurderet i henhold til vilkårene i miljøgodkendelsen.
- En sammenfatning af meteorologiske data, beregning af den teoretiske perkolatproduktion samt sammenligning af teoretisk og faktisk perkolatproduktion.
- En redegørelse for evt. udførte støjmålinger og/eller –beregninger.

- En redegørelse over evt. afhjælpning af gener i form af lugt, støj, skadedyr, papir- og plastflugt og lign.
- En redegørelse for om der er tegn på sætninger i slutafdækkede arealer og i givet fald; en plan for sætningsmålinger og terrænregulering.
- En redegørelse for evt. modtagne klager, samt hvad der er gjort for at afhjælpe de gener, der er klaget over.
- En redegørelse for evt. nødsituationer, hvor nødprocedure/beredskabsplan har været i anvendelse.
- En opgørelse over anlæggets samlede sikkerhedsstillelse, fordelt på affaldskategorier. Opgørelsen skal indeholde en vurdering af sikkerhedsstillelsen i forhold til de oprindelige forudsætninger.
- En status for uddannelse af deponeringsanlæggets medarbejdere.
- Eventuelle resultater over udvaskningsforsøg m.v. i forhold til affaldstyper optaget på positivlisten

Generelle bemærkninger

Bortskaffelse af spildevand (perkolat og sanitært spildevand) skal ske i overensstemmelse med den til hver tid gældende tilslutningstilladelse til Fakse renseanlæg meddelt af Fakse Kommune, p.t. tilladelsen af 19. december 1996.

Bilagsoversigt

Bilag 1 : Oversigt over meddelte miljøgodkendelser

Bilag 2 : Oversigt over gamle vilkår

Bilag 3 : Oversigt over gældende vilkår

Bilag 4 : Indretning af Fakse Losseplads

Bilag 5 : Deletape 7

Bilag 6 : Arbejdsinstruks vedrørende komposteringspladserne

Bilag 7 : Forureningsklasserne i Jordplan Sjælland, 2001

Bilag 8 : Kort over den del der skal være nedlukket den 16. juli 2009

Bilag 9: Opfyldningskoter jf lokalplan

BILAG 1

Miljøgodkendelse
Fakse Losseplads

nr	dato	navn
1	Maj 1981	Etablering af kontrolleret losseplads på parcel af ejendommen matr. nr. 4, Tystrup by, Fakse sogn
2	23/7- 1986	Specialdepot til asbestholdigt bygningsaffald på Tystrup Losseplads
3	25/11-1986	Justering af pajabgrube
4	3/11-1992	Miljøgodkendelse til depot for asbestaffald, Fakse losseplads
5	5/1-1993	Justering af miljøgodkendelse til depot for asbestaffald, Fakse losseplads
6	26/3-1993	Justering af miljøgodkendelse til ændring af daglig afdækning på Fakse losseplads
7	13/12-1993	Justering af miljøgodkendelse til modtagelse af olieforurennet jord
8	16/3-1995	Miljøgodkendelse af komposteringsplads for have- og parkaffald og forsøg med samkompostering af spildevandsslam og haveaffald
9	27/4-1995	Miljøgodkendelse af udvidelse af Fakse losseplads
10	19/12-1996	Spildevand(Fakse kommune)
11	6/6-1997	Midlertidig tillæg til miljøgodkendelse i forbindelse med brug af affaldssorteringsanlæg
12	6/1-1998	Justering af vilkår D2
13	14/1-1998	Miljøgodkendelse til ibrugtagning af haveaffaldsneddelere på Fakse losseplads
14	4/6-1998	Midlertidig forlængelse af miljøgodkendelse af affaldssorteingsanlæg
15	7/9-1999	Justering af miljøgodkendelse i forbindelse med etablering og drift af sorteringsanlæg
16	7/12-1999	Justering af miljøgodkendelse vedrørende slutafdækning
17	19/6-2003	Slamkompostering
18	28/9-1995	Anbefaling : Brandkrav (referat)

BILAG 2

Følgende vilkår udgår ved meddelelsen af denne miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse:	Vilkår, nr.:
1	1,2,3,4,5,6,7,11,16,17,19,20,21,22,23,25,26,27 og 28
2	Alle
3	1,2,3,4
4	Alle
5	Alle
6	Alle
7	Ingen
8	1,2,3,4,5 og 6
9	A1, A2, A3, A4,A5,B1, B2, B7, D1, D2, D2.2, E1.1, E1.2, E1.4, E2.8, E3.4, F3.2, G2, I1, I.2, I.3,J1, J2, J3, J4, J5
10	Ingen
11	er udgået
12	er udgået
13	Alle
14	er udgået
15	se godkendelse nr. 9
16	Ingen
17	1

Følgende vilkår videreføres uændret.

Miljøgodkendelse:	Vilkår, nr.:
1	8,10,12,13,14
2	-
3	-
4	-
5	-
6	-
7	1,2,3,4
8	7,8,9,10,12,13,14
9	B8,C3.1, C3.2, C2.3, C4.2, D4.1, E1.5, E1.6, E 2.1, E2.2, E 2.4, E2.7,E3.1, E3.2, F1.1,F2.1, F3.1,G1,H1,K1
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-
15	se godkendelse nr. 9
16	1
17	1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8,1.9,1.10,2.1,2.2,2.3,2.4,2.5,2.6,3.1,3.2, 3.3,4.1,4.2,5.1, 5.2,5.3,5.4,6.1

Følgende vilkår justeres:

Miljøgodkendelse:	Vilkår, nr.:
1	9,15,21,24
2	-
3	5
4	-
5	-
6	-
7	-
8	11,15
9	A6,A7,A8,A9,B3,B4,B5,B6,C0,C1.1,C1.2,C2.1,C2.2, C3.1, C4.1, C4.3, C4.4, D2.1,D3.1,E1.3, E2,3, E2,5, E2.6,E3.3, E3.5,F1.2,F1.3,H2, L2,L3,L4
10	-
11	-
12	-
13	-
14	-
15	-
16	2,3,4,5,6
17	-

BILAG 3

1. Vilkår, der er videreført og hvor retsbeskyttelsen er udløbet. Disse kan ikke påklages.
2. Vilkår, der er nye eller justerede og hermed kan påklages, men ikke retbeskyttet.
3. Vilkår, der er videreført og stadig er under retsbeskyttelse. Disse kan ikke påklages.

1	3.3,3.5,3.6, 4.2, 4.8, 4.23,4.28, 4.29,4.30,4.31, 5.5, 7.3,7.8, 8.2,8.3,8.36, 9.1,9.2, 11.1,11.2,11.3, 15.1
2	3.1, 3.2, 3.4, 4.1, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6,4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18,4.19, 4.20, 4.21,4.22, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 5.1,5.2,5.3,5.4,5.6, 6.1,6.2,6.3,6.4,6.5,6.6, 7.1,7.2, 7.4,7.5,7.6,7.7, 8.1, 8.4, 8.5,8.29, 8.30, 8.31,8.32,8.33,8.34,8.35,8.,36.8.37,8.38, 8.39,8.40,8.41, 8.42,8.43,8.44,8.45,8.46,8.47,8.48.8.49,8.50,8.51, 9.3,9.4,9.5,9.6,9.7,9.8, 10.1,10.2,10.3, 11.4,11.5,11.6,11.7,11.8, 12.1,12.2,12.3, 13.1,13.2,13.3,13.4,13.5,13.6,13.7, 14.1,14.2,14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 15.2,15.3,15.4, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1
3	8.7,8.8,8.9,8.10,8.11,8.12,8.13,8.14,8.15,8.16,8.17,8.18,8.19,8.20,8.21,8.22,8.23,8.24,8.25, 8.26,8.27,8.28,8.29

Bilag 4

BILAG 5

Bilag 6

Bilag 7

Bilag 8

Bilag 9