

**Afgørelse
efter Miljøbeskyttelsesloven
om
afdækning, perkolatopsamling og rensning m.v.
på Stige Ø Losseplads.**

**Og efter lov om forurennet jord vedrørende tilladelse
til ændring af arealanvendelsen til rekreative formål.**

**Fyns Amt, Miljø- og Arealafdelingen
samt Natur- og Vandmiljøafdelingen
September 2001**

Indholdsfortegnelse.

	Side
Baggrund.....	4
Fyns Amts afgørelse.....	5
A. Generelt.....	6
B. Udformning og drift af afværagesystemer.....	6
B.1 Afdækning.....	6
B.2 Perkولاتopsamling, transport og rensning.....	8
B.3 Overfladevandsopsamling og transport.....	9
C. Belastning af omgivelserne.....	11
C.1 Perkolat.....	11
C.2 Overfladevand.....	13
C.3 Støj.....	14
C.4 Lugt.....	16
C.5 Støv.....	16
C.6 Skadedyr.....	16
D. Kontrol med belastning af omgivelserne.....	16
D.1 Kontrol med afdækningen.....	16
D.2 Perkolatkontrol.....	19
D.3 Overfladevandskontrol.....	23
D.4 Årsrapport.....	23
E. Tilladelse til ændring af arealanvendelse efter lov om forurennet jord.....	25
Øvrige forhold.....	26

Søgsmål.....	26
Klagevejledning.....	26
Generelle forhold.....	26

Baggrund.

Odense Kommune fik i 1965 tilladelse til opfyldning af en del af Odense Fjord ved Stige Ø med affald. Siden da har Stige Ø fungeret som losseplads for Odense Kommune og en række andre kommuner. Lossepladsen er løbende blevet udvidet, og omfattede ved sin lukning i 1994 et areal på ca. 54 ha og en deponeret affaldsmængde på ca. 10 mio. m³ bestående af mange forskellige affaldstyper.

Lossepladsen er etableret uden bundmembran og uden opsamling og rensning af perkolat (forurennet vand). Perkolatet siver derfor ud til Odense Kanal og Seden Strand med forurening af recipienterne til følge.

Efter lukning af lossepladsen er der sket en midlertidig afdækning af det deponerede affald med jord. Desuden er der etableret et anlæg for indvinding og udnyttelse af lossepladsgassen fra Stige Ø Losseplads. Ansvar for lossepladsen er overført fra Odense Kommune til Odense Renovationsselskab A/S.

Der planlægges for, at Stige Ø, når lossepladsens efterbehandling er afsluttet, skal overgå til rekreative formål.

Fyns Amtsråd har den 1. september 1997 vedtaget efter hvilke principper efterbehandlingen af Stige Ø Losseplads skal gennemføres. Også Odense Byråd har tiltrådt disse principper. Det er Fyns Amts opfattelse, at efterbehandlingen vil indebære en væsentlig reduktion af lossepladsens belastning af omgivelserne samt sikre grundlaget for områdets overgang til rekreative formål.

Ud fra en samlet afvejning af den forureningsbegrænsende effekt og økonomien forbundet hermed, er der til efterbehandlingen valgt en løsning hvor lossepladsen alene slutafdækkes med jord og andre afdækningsmaterialer hvorefter området tilsås med græs og beplantes. Omkring lossepladsens periferi etableres et drænsystem i hvilket store dele af perkolatet kan opsamles. Det opsamlede perkolat ledes til forrensning på det eksisterende perkolatrenseanlæg på Odense Nord Miljøcenter, hvorefter slutrensningen foregår på Odense Kommunes Nordvest Renseanlæg. I takt med afdækningen af lossepladsen etableres endvidere et system til afledning af det vand der løber af på oversiden af afdækningen. Hvis dette vand er uforurennet kan det udledes til Odense Kanal og Seden Strand. Hvis det derimod er forurennet ledes det til rensning med perkolatet. Der etableres kontrolsystemer til sikring af, at lossepladsens belastning af omgivelserne holdes på et acceptabelt niveau, og for at sikre et beslutningsgrundlag for eventuelle yderligere tiltag.

Det er Amtsrådets opfattelse, at den valgte løsning er baseret på velkendte teknikker, og at den er fleksibel. Odense Renovationsselskab A/S har vurderet, at perkolatudsivningen fra Stige Ø Losseplads kan reduceres med ca. 58 % i løbet af få år. Efter indkøring og optimering af perkolatopsamlingsystemet over en 5 årig periode, skal der tages stilling til en eventuel udbygning af systemet med f.eks. en såkaldt vertikalmembran, hvorved perkolatudsivningen kan reduceres yderligere.

Fyns Amts afgørelse.

Efter Odense Byråds og Amtsrådets principielle stillingtagen til efterbehandlingen af Stige Ø Losseplads, har Odense Renovationsselskab A/S og Fyns Amt arbejdet med at konkretisere principbeslutningen. Denne afgørelse, vedtaget i Fyns Amtsråds Trafik- og Miljøudvalg den 27. september 2001, er resultatet af dette arbejde.

Med henblik på at muliggøre afdækningen og den efterfølgende anvendelse af Stige Ø til rekreative formål meddeles tilladelse efter § 8 i Lov om forurennet jord (Lov nr. 370 af 2. juni 1999) til ændring af arealanvendelse til det pågældende formål.

Vilkårene om etablering, drift og kontrol af lossepladsens afdækning, perkolatopsamling og -rensning samt overfladevandssystemer fastlægges efter Miljøbeskyttelseslovens § 41 e, jf. § 41 stk. 1, (jf. Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25 august 2001). Vilkår vedrørende udledning af vand der løber af på oversiden af afdækningen samt vilkår vedrørende den diffuse udledning fra lossepladsen fastlægges henholdsvis efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 og § 30 samt Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 921 af 8. oktober 1996.

Fyns Amt har tidligere, den 15. november 1995, meddelt særskilt afgørelse vedrørende gasforanstaltninger på Stige Ø Losseplads. Denne afgørelse vil fortsat være gældende uændret, idet støjvilkårene dog erstattes af vilkårene om støj i denne afgørelse vedrørende efterbehandling af Stige Ø Losseplads.

Denne afgørelse forudsætter afledning af opsamlet perkolat fra Stige Ø Losseplads til oplagring og forrensning på Odense Nord Miljøcenter og efterfølgende afledning via offentlig kloak til slutrensning på Odense Kommunes Nordvest Renseanlæg. Vilkår for forrenseanlæg og perkolatoplagering fremgår af miljøgodkendelsen for Odense Nord Miljøcenter af juni 1992. Kravene for afledning af forrenset perkolat fra Odense Nord Miljøcenter til offentlig kloak fastlægges af Odense Kommune i en afledningstilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28.

Afgørelsen om efterbehandling af Stige Ø Losseplads meddeles Odense Renovationsselskab A/S (CVR-nr. 17-41-40-70) og Odense Kommune (CVR-nr. 35-20-91-15) i fællesskab. Disse er ansvarlige for, at de foreskrevne foranstaltninger etableres, drives og kontrolleres som fastlagt i vilkårene. Fyns Amt vil føre tilsyn med efterbehandlingen i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Denne afgørelse fritager ikke Odense Renovationsselskab A/S og Odense Kommune for overholdelse af øvrig lovgivning, herunder planloven og naturbeskyttelsesloven.

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår:

A. Generelt.

- A.1 Efterbehandlingen af Stige Ø Losseplads skal ske i overensstemmelse med "Odense Renovationsselskab A/S, Afvikling af Stige Ø Losseplads, Miljøteknisk beskrivelse for slutafdækning og forureningsbegrænsende foranstaltninger, oktober 1997" og tilhørende bilag, med de ændringer og tilføjelser der fremgår af denne afgørelses vilkår.
- A.2 Det skal ved udformningen af foranstaltningerne, der fastlægges i denne afgørelse sikres, at disse udføres således at Stige Ø efter afsluttet afdækning kan anvendes til rekreative formål.

Udformningen kan, efter Fyns Amts forudgående accept, justeres i forhold til det i denne afgørelse fastlagte, såfremt dette i henhold til lokalplanlægningen for Stige Ø vil forbedre mulighederne for anvendelse af området til rekreative formål. Justeringerne må dog ikke medføre væsentlige negative miljømæssige konsekvenser set i forhold til det, der er fastlagt i denne afgørelse.

B. Udformning og drift af afværagesystemer.

B.1 Afdækning.

- B.1.1 Afdækningen af Stige Ø Losseplads skal være afsluttet inden den 1. januar 2006.
- B.1.2 Afdækningen af Stige Ø losseplads opdeles i etaper. Afdækkede etaper kan overgå til rekreative formål efterhånden som afdækningen færdiggøres, og øvrige forureningsbegrænsende foranstaltninger er etableret.
- B.1.3 Afdækningen placeres direkte ovenpå det deponerede affald og skal bestå af et minimum 0,2 m tykt vækstlag oven på minimum 0,8 m råjord.
- B.1.4 Afdækningen skal udføres således at den fremstår som et velegnet vækstmedie for planter og tilsås med græs. Yderligere beplantning skal ske i overensstemmelse med lokalplanlægningen for området.
- B.1.5 Til afdækningen kan anvendes følgende materialer:
- Ren jord
 - Renset jord.
 - Kompost produceret af have- og parkaffald.
 - Komposteret spildevandsslam.

Såvel ren jord som rensed jord skal jf. Bekendtgørelse nr. 655 af 27. juni 2000 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder være klassificeret som værende i kategori 1 for de stoffer der fremgår af bekendtgørelsens bilag 4. For andre stoffer og ved blandingsforurenede jord skal Fyns Amts kvalitetskriterier for jord til slutafdekning på losseplads overholdes. Kvalitetskriterierne fremgår af bilag 1 i "Kvalitetskriterier for bortskaffelse og anvendelse af forurenede og rensede jord i Fyns Amt, Fyns Amtsråd april 1997", senest revideret den 18. april 2000.

Ændres ovennævnte krav til jorden der må anvendes i afdækningen, vil ændringen umiddelbart være gældende i stedet for ovennævnte krav.

Ønskes kravene til jorden der må anvendes i afdækningen overskredet, eller ønskes der anvendt jord, der er forurenede med stoffer, der ikke er omhandlet i Bekendtgørelse nr. 655 eller Fyns Amts kvalitetskriterier for jord til slutafdekning på losseplads, skal der i hvert enkelt tilfælde, forinden anvendelse i afdækningen, indhentes accept hos Fyns Amt.

Komposteret spildevandsslam skal anvendes i henhold til Bekendtgørelse nr. 49 af 20. januar 2000 om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen), eller den til en hver tid gældende lovgivning på området.

De ovenfor godkendte afdækningsmaterialer skal anvendes efter følgende principper:

- Ren jord kan anvendes i hele afdækningen. Ren humusholdig jord skal dog holdes adskilt fra øvrig jord og anvendes i vækstlaget i afdækningens øverste 0,2 m.
- Rensede jord kan anvendes i hele afdækningen, dog undtaget vækstlaget i afdækningens øverste 0,2 m.
- Have- og parkaffaldskompost kan anvendes i vækstlaget i afdækningens øverste 0,2 m. Kompost må maksimalt udgøre 50 % af vækstlaget.
- Komposteret spildevandsslam kan anvendes efter Slambekendtgørelsens retningslinier. Såfremt der ønskes anvendt komposteret spildevandsslam ud over Slambekendtgørelsens regler, skal Fyns Amt forinden meddele særskilt tilladelse hertil.

B.1.6 Tilkørsel og udlægning af afdækningsmaterialer på Stige Ø Losseplads skal ske i følgende tidsrum:

Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00

Lørdag kl. 07.00 - 14.00

Tilkørsel af materialer kan dog accepteres udenfor disse tidsrum i særlige enkeltstående tilfælde, f.eks. ved tilkørsel af afdækningsmaterialer fra natlige anlægsarbejder.

- B.1.7 Der kan i fornødent omfang etableres mellemdepoter af afdækningsmaterialer på Stige Ø Losseplads.
- B.1.8 Uvedkommendes adgang til midlertidigt afdækkede områder og områder under afdækning skal i fornødent omfang forhindres ved indhegning og aflåselige porte.
- B.1.9 Om nødvendigt skal køretøjer rengøres efter at have leveret afdækningsmaterialer til Stige Ø Losseplads, således at der ikke sker tilsmudsning af offentlig vej.
- B.1.10 Efter at afdækningen er afsluttet, skal der ske en løbende inspektion af denne med henblik på identifikation af erosions- og sætningsskader. Konstaterede skader skal udbedres.

B.2 Perkولاتopsamling, transport og rensning.

- B.2.1 Der skal senest et år fra den endelige meddelelse af denne afgørelse være etableret et perkولاتsystem der muliggør opsamling, transport og rensning af perkولات fra Stige Ø Losseplads.
- B.2.2 Perkولاتsystemet skal udformes og drives med henblik på opsamling, transport og rensning af mest muligt af det dannede perkولات på Stige Ø Losseplads, dog for en første fase minimum 58 % af det dannede perkولات. Der accepteres en lavere opsamlingsgrad under indkøring af perkولاتsystemet, jf. vilkår C.1.
- B.2.3 Perkولاتsystemet skal, med henblik på en eventuel senere beslutning om forøgelse af perkولاتopsamlingen ved etablering af en vertikalmembran, dimensioneres for opsamling og transport af alt det dannede perkولات med en sikkerhedsfaktor på minimum 2.

Endvidere skal det sikres, at perkولاتsystemet har kapacitet til/er forberedt for, at transportere også alt dannet overfladevand til rensning.

- B.2.4 Perkولاتsystemet skal bestå af et perkولاتopsamlingssystem, i hvilket perkولات fra Stige Ø Losseplads samles op og et perkولاتtransportsystem, i hvilket det opsamlede perkولات føres til forrensning på Odense Nord Miljøcenter.

Perkولاتopsamlingssystemet skal bestå af sektionsoptdelte perkولاتdræn langs lossepladsens periferi med tilhørende rens-, inspektions-, prøvetagnings- og perkولاتopsamlingsbrønde.

Perkولاتopsamlingssystemet skal etableres med variabelt afdræningsniveau, med henblik på optimering af perkولاتopsamlingen.

Perkolattransportsystemet skal etableres med tætte ledninger, med tilhørende rense-, inspektions-, prøvetagnings- og perkolatpumpebrønde.

Der skal endvidere etableres et anlæg til styring, regulering og overvågning af opsamlingen, transporten og rensningen af perkolatet (SRO-anlæg).

- B.2.5 Der skal til Fyns Amts accept, senest 3 måneder før anlægget af perkolatsystemet påbegyndes, fremsendes et detailprojekt for det samlede system.

Detailprojektet skal indeholde:

- Dimensioneringen af det konkrete projekt, herunder angivelse af de anvendte sikkerhedsfaktorer samt dimensioneringsforudsætningerne for tilledning af overfladevand til perkolatsystemet.
- Den konkrete udformning af perkolatopsamlingssystemet, herunder trace, sektionsoptdeling, materialevalg, renseforanstaltninger, prøveudtagningsmuligheder og mulighederne for ændring af afdræningsniveau.
- En redegørelse for muligheden for registrering af perkolatsammensætningen og perkolatmængden ved randzonedrænets sektioner, uden iblandet overfladevand.
- Et forslag til procedure for drift af perkolatopsamlingssystemet, der sikrer at der løbende vælges et afdræningsniveau der maksimerer mængden af opsamlet perkolat fra Stige Ø Losseplads under hensyntagen til chloridindholdet i tilledningen af vand til forrensning på Odense Nord Miljøcenter.
- Den konkrete udformning af perkolattransportsystemet herunder trace, materialevalg, prøvetagningsmuligheder og renseforanstaltninger.
- Et forslag til forsøg, der undersøger sammenhængen mellem afdræningsniveauet på Stige Ø Losseplads, chloridindholdet i perkolattilledningen til forrenseanlægget på Odense Nord Miljøcenter og forrenseanlæggets renseeffekt set i forhold til de kommunale afledningskrav.

Anlægsarbejderne må ikke påbegyndes før Fyns Amt har accepteret detailprojektet.

- B.2.6 Efter at perkolatsystemet er etableret, skal det løbende inspiceres og vedligeholdes, med henblik på at sikre systemets optimale funktion.

B.3 Overfladevandsopsamling og transport.

- B.3.1 Der skal på Stige Ø Losseplads etableres et system til opsamling og bortledning af vand fra overfladen af den slutaftdækkede losseplads.

Systemet til overfladeafvanding skal minimere mængden af vand der siver gennem lossepladsens afdækning, samt sikre at der ikke findes stående vand på Stige Ø Losseplads.

- B.3.2 Systemet til overfladeafvanding skal etableres etapevis i takt med udlægningen af lossepladsens slutafdækning. Den sidste del af overfladeafvandingssystemet skal, med henvisning til vilkår B.1.1 derfor være udført inden den 1. januar 2006.
- B.3.3 Overfladeafvandingssystemet skal bestå af etapeopdelte hovedgrøfter og bigrøfter samt omfangsgrøfter.

Hoved og bigrøfter anvendes til afvanding af lossepladsens flader, og omfangsgrøfter sikrer, at eventuelt forurennet overfladevand ikke ukontrolleret kan forlade lossepladsens areal.

Der skal omkring hele lossepladsens periferi etableres en omfangsgrøft.

Hoved-, bi- og omfangsgrøfter skal i fornødent omfang erstattes af dræn med tilstrækkelig bortledningskapacitet, hvor lokalplanlægningen for Stige Ø muliggør aktiviteter, der kan generes ved åbne grøfter med potentielt forurennet vand.

Fra hoved-, bi- og omfangsgrøfter/dræn skal overfladevandet tilledes sand- og prøvetagningsbrønde med henblik på analysering. Hvis overfladevandet jf. vilkår C.2 vurderes at være uforurennet, kan det udledes til recipient. Hvis overfladevandet vurderes at være forurennet, skal det tilføres perkolatssystemet via en perkolatopsamlingsbrønd.

- B.3.4 Der skal senest 3 måneder før anlægget af første etape af overfladeafvandingssystemet påbegyndes, fremsendes et detailprojekt for det samlede system til Fyns Amts accept og til Odense Kommune - Park- og Vejforvaltningen samt Byplankontoret - med henblik på koordination.

Detailprojektet skal indeholde:

- Dimensioneringen af det konkrete projekt.
- Den konkrete udformning af overfladeafvandingssystemet, herunder sektionsopdeling, placering og udformning af hoved-, bi- og omfangsgrøfter/dræn, sand- og prøvetagningsbrønde, udløbsanlæg til recipient, omkobling til perkolatssystemet samt flowmålingssystem.

Anlægsarbejderne må ikke påbegyndes før Fyns Amt har accepteret detailprojektet.

- B.3.5 Efter at overfladeafvandingssystemet er etableret, skal det løbende inspiceres og vedligeholdes, med henblik på at sikre systemets optimale funktion

- B.3.6 Konstatere der en væsentlig udsivning af perkolat gennem slutafdækningen, enten under etableringen af afdækningen, under inspektionen af den færdige afdækning og overfladeafvandingsystemet, eller ved forhøjede analyseresultater for det opsamlede overfladevand, skal udsivningen bekæmpes.

Bekæmpelsen skal så vidt mulig ske ved opsamling af det udsivende perkolat og ved efterfølgende direkte tilledning af det opsamlede perkolat til perkolatsystemet.

I særlige tilfælde, f.eks. hvor omkostningerne ved en direkte tilledning til perkolatsystemet ikke står mål med den miljømæssige effekt herved, eller hvor bortledningen af det opsamlede perkolat til perkolatsystemet vil virke hindrende på Stige Ø's anvendelse til rekreative formål, kan Fyns Amt acceptere at opsamlet perkolat føres tilbage til affaldet under afdækningen.

Ved konstaterede perkolatudsivninger gennem afdækningen skal der til Fyns Amts accept udarbejdes et projekt til bekæmpelse heraf. Såfremt det opsamlede perkolat ønskes tilført affaldet under afdækningen, skal projektet begrunde dette.

Nødvendiggør bekæmpelsen af en perkolatudsivning at der etableres et udligningsbassin for forurenede overfladevand, skal ovennævnte projekt suppleres med følgende:

- En redegørelse for nødvendigheden af bassinet, herunder perkolatudsivningens størrelse, set i forhold til perkolattransportsystemets kapacitet.
- Placering og udformning af bassinet, herunder hvordan det vil blive sikret at bassinet er tæt og oplysninger om indhegning og eventuelle lugtbegrænsende foranstaltninger.

Bassinet skal placeres og udformes i overensstemmelse med lokalplanlægningen for Stige Ø.

C. Belastning af omgivelserne.

C.1 Perkolat.

- C.1.1 Der forekommer en udledning/udsivning af perkolat fra Stige Ø Losseplads til Odense Kanal og Odense Fjord, hvortil der ikke foreligger en tilladelse.

Forholdet lovliggøres i forbindelse med påbudet efter Miljøbeskyttelseslovens § 41 e. Odense Renovationsselskab har imidlertid ikke ønsket at ansøge om en udledningstilladelse. I henhold til reglerne i Miljøbeskyttelsesloven må vilkårene for den diffuse udledning i den situation fastsættes efter et påbud i henhold til lovens § 30.

Vilkårene for udledningen vil i en første fase på 5 år efter idriftsætning af afværge-

foranstaltninger være baseret på forureningsbegrænsende foranstaltninger. Vilkårene vil herefter blive taget op til revision med henblik på en vurdering i relation til gældende recipientkrav.

Den diffuse udsivning af perkolat skal minimeres gennem størst mulige opsamling af det dannede perkolat.

- C.1.2 Opsamlingsgraden, fastlagt som forholdet mellem opsamlet total-N i samtlige randdræn omkring Stige Ø Losseplads og indholdet af total-N i det dannede perkolat på den samlede losseplads jf. vilkår D.2, skal under indkøring af perkolatsystemet i den første fase på 5 år fra perkolatsamlingsystemets idriftsætning overholde nedenstående minimumskrav.

Antal år efter opsamlingsystemets idriftsætning	Minimumskrav til perkolatsamling
1	30 %
2	40 %
3	50 %
4	58 %
5	58 %
Efterfølgende år	minimumskrav revurderes

Overholdelsen af minimumskravet til perkolatsamling kontrolleres efter vilkår D.2 og vurderes for hvert kalenderår ud fra oplysningerne i årsrapporten jf. vilkår D.4. Som år 1 i ovenstående skema regnes det første år fra idriftsætning af perkolatsamlingsystemet, hvor systemet har været i drift i minimum 8 måneder.

Det vil efter 5 års drift af perkolatsystemet blive vurderet, om kravet til den minimale perkolatsamlingsgrad skal øges. En eventuel ændring vil blive fastlagt efter Miljøbeskyttelseslovens § 41 e samt Miljøbeskyttelseslovens § 30.

- C.1.3 Hvis minimumskravet til perkolatsamlingen er underskredet med mindre end 10 %, skal Odense Renovationsselskab A/S udarbejde en redegørelse med en begrundelse herfor, samt en beskrivelse af driftsmæssige tiltag, som iværksættes for at øge perkolatsamlingen, således at det følgende års minimumskrav kan opfyldes.

Hvis minimumskravet til perkolatsamlingen underskrides med mere end 10 %, skal redegørelsen omfatte en beskrivelse af tiltag - såvel driftsmæssige som anlægsmæssige - der iværksættes for at det følgende års minimumskrav kan opfyldes.

Ved iværksættelse af driftsmæssige tiltag forstås ændringer i driften af perkolatsamlingsystemet ved anvendelse af de eksisterende anlægskomponenter.

Ved iværksættelse af anlægsmæssige tiltag forstås forøgelse af omfanget af anlægskomponenter, eksempelvis:

- etablering af supplerende drænsektioner,
- etablering af opsamlingsboringer,
- etablering af vertikale membraner på delstrækninger,
- udbygning af eksisterende anlægskomponenter.

C.2 Overfladevand.

- C.2.1 Der meddeles i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 1 tilladelse til udledning af opsamlet, uforurenet overfladevand fra Stige Ø Losseplads til Odense Kanal og Odense Fjord via udløbsarrangementer.

Udledningen forventes maksimalt at andrage 15.000 m³ pr. år.

Tilladelsen er midlertidig og gældende fra den endelige meddelelse af denne afgørelse og 2 år frem. Ud fra monitoringsresultater fundet de første 2 år, vil Fyns Amt tage stilling til, hvorvidt overfladevandet fremover skal tilledes perkolatsystemet med efterfølgende rensning på renseanlæg eller om der kan meddeles en fornyet udledningstilladelse for udledning af uforurenet overfladevand.

Kontrolprogrammet for overfladevandet fremgår af afsnit D.3.

- C.2.2 Udledning af overfladevand til recipient skal straks ophøre og overfladevandet i de berørte delsektioner af overfladevandssystemet omkøbes til perkolatsystemet, såfremt et af følgende kriterier opfyldes:

- overskridelse af en af nedenstående parametre, beregnet som gennemsnittet over et år,
- 100 % overskridelse af en af nedenstående parametre i en enkelt prøve.

COD:	< 75 mg/l
BI ₅ :	< 15 mg/l
Total kvælstof:	< 8 mg/l
(NH ₃ -NH ₄ ⁺)-N:	< 4 mg/l
Total fosfor:	< 1,5 mg/l

Vurderingen af, om der er forekommet en overskridelse af parametrene, beregnet som gennemsnittet over et år, skal alene baseres på prøvetagning af overfladevandet under direkte udledning. Endvidere skal fratrækkes eventuelle analyseresultater, der pga 100 % overskridelse af angivne parametre har været årsag til omkobling af overfladevandet. Vurderingen kan alene foretages såfremt beregningen kan baseres på mindst 6 analyseresultater.

Overfladevand, der er tilsluttet perkolatsystemet, kan først frakobles efter, at det ved analysering af 3 prøver over mindst 3 måneder er dokumenteret, at der ikke forekommer 100 % overskridelse af en af ovennævnte kriterier samt at gennemsnittet af de tre prøver ikke overskrider ovennævnte kriterier. Frakoblingen af overfladevand kan først ske efter tilladelse fra Fyns Amt.

C.3 Støj.

- C.3.1 Det samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau fra alle aktiviteter på Stige Ø Losseplads må ikke overstige følgende værdier:

Ved Skydehusene nord for lossepladsen:

Mandag - fredag	55 dB(A) fra kl. 07 - 18
	45 dB(A) fra kl. 18 - 22
Lørdag	55 dB(A) fra kl. 07 - 14
	45 dB(A) fra kl. 14 - 22
Søn- og helligdage	45 dB(A) fra kl. 07 - 22
Alle dage	40 dB(A) fra kl. 22 - 07

Der må i natperioden fra kl. 22 - 07 ikke forekomme spidsværdier, der overstiger 55dB(A).

Ved boligområder i Stige:

Mandag - fredag	45 dB(A) fra kl. 07 - 18
	40 dB(A) fra kl. 18 - 22
Lørdag	45 dB(A) fra kl. 07 - 14
	40 dB(A) fra kl. 14 - 22
Søn- og helligdage	40 dB(A) fra kl. 07 - 22
Alle dage	35 dB(A) fra kl. 22 - 07

Der må i natperioden fra kl. 22 - 07 ikke forekomme spidsværdier, der overstiger 50 dB(A).

Under afdækningen af lossepladsens etape 2 accepteres dog en overskridelse af ovenstående støjgrænser for boligområder i Stige på 5 dB(A) i perioden mandag - fredag kl. 07 - 18.

- C.3.2 Der skal til afdækningen anvendes dozere med lavt støjniveau. Til Fyns Amts kontrol af støjbelastningen af omgivelserne skal der fremsendes dokumentation for støjbelastningen fra de dozere der ønskes anvendt. Dokumentation for eksisterende dozere skal fremsendes senest 3 måneder før påbegyndelse af afdækningen af etape 2. Dokumentation for nye dozere skal fremsendes senest 1 måned før de ønskes anvendt.

- C.3.3 Når hele Stige Ø Losseplads efter slutaftdækningen har fået status af bynært, rekreativt område må det samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau fra alle forureningsbegrænsende foranstaltninger på lossepladsen ikke overstige følgende værdier:

På alle offentligt tilgængelige dele af lossepladsens areal:

Mandag - fredag	40 dB(A) fra kl. 07 - 18
	35 dB(A) fra kl. 18 - 22
Lørdag	40 dB(A) fra kl. 07 - 14
	35 dB(A) fra kl. 14 - 22
Søn- og helligdage	35 dB(A) fra kl. 07 - 22
Alle dage	35 dB(A) fra kl. 07 - 22

Der må i natperioden fra kl. 22 - 07 ikke forekomme spidsværdier, der overstiger 50 dB(A).

Støjdæmpende foranstaltninger, der sikrer, at disse støjgrænser kan overholdes, skal være gennemført, inden den samlede losseplads får status af bynært, rekreativt område.

- C.3.4 Odense Renovationsselskab A/S skal på Fyns Amts forlangende lade undersøge, om vilkår C.3.1 og C.3.3 er overholdt. En sådan undersøgelse kan højst kræves en gang årligt.

Undersøgelsen kan foretages i form af beregninger udført efter den fællesnordiske beregningsmodel for ekstern støj fra virksomheder. Dokumentation for undersøgelsen skal med hensyn til beregningsforudsætningerne indeholde de oplysninger, som er nødvendige for vurderingen af rigtigheden af beregningresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives.

Som alternativ til den nævnte beregning kan undersøgelsen foregå ved måling af den støj, som aktiviteterne påfører omgivelserne.

Målingerne/beregningerne skal udføres som en miljømåling, jf. Miljøstyrelsens retningslinier og udføres af et firma/laboratorium, der er uvildigt og godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium (Delta Akustik og Vibration).

Såfremt undersøgelsen godtgør, at ovennævnte støjgrænser ikke kan overholdes uden at der gennemføres støjdæmpende foranstaltninger, skal Odense Renovationsselskab A/S lade projekt herfor udarbejde inden 1 måned efter beregningerne er udført og indsende dette til amtets accept. Projektet skal udarbejdes af et firma/laboratorium der er uvildigt og godkendt af Miljøstyrelsens referencelaboratorium (Delta Akustik og Vibration).

C.4 Lugt.

- C.4.1 Såfremt der udenfor Stige Ø Losseplads, mens afdækningen af lossepladsen pågår, konstateres lugtgener, der kan henføres til lossepladsen, skal Odense Renovations-selskab A/S straks lade gennemføre tilstrækkelige lugtbegrænsende foranstaltninger til bekæmpelse af generne.
- C.4.2 Såfremt der på Stige Ø Losseplads, efter at hele lossepladsen er overgået til rekreative formål, konstateres lugtgener, der kan henføres til lossepladsen, skal Odense Renovationsselskab A/S straks lade gennemføre tilstrækkelige lugtbegrænsende foranstaltninger til bekæmpelse af generne.

C.5 Støv.

- C.5.1 Såfremt der udenfor Stige Ø Losseplads konstateres støvgener, der kan henføres til afdækningen af lossepladsen, skal Odense Renovationsselskab A/S straks træffe foranstaltninger til afhjælpning af generne, eksempelvis ved vanding.

C.6 Skadedyr.

- C.6.1 Konstateres der skadedyr på Stige Ø Losseplads i et omfang der kan være til gene, skal de bekæmpes i fornødent omfang.

D. Kontrol med belastning af omgivelserne.**D.1 Kontrol med afdækningen.**

- D.1.1 Odense Renovationsselskab A/S skal sikre, at der udføres kontrol med al jord der anvendes som afdækningsmaterialer på Stige Ø Losseplads. Det skal kontrolleres om jorden overholder kravene fastlagt i vilkår B.1.5.
- D.1.2 For jord der tilføres lossepladsen som overskudsjord fra bygge- og anlægsarbejder med henblik på anvendelse som *ren jord* skal kontrollen bestå i følgende:
- A. For al jord der modtages eller afvises, skal der føres journal med nedenstående oplysninger. Disse oplysninger skal være tilgængelige for Fyns Amt i mindst 2 år efter modtagelsen af jorden.
1. Navn og adresse på leverandøren af jorden.
 2. Transportøren.
 3. Opgravningsadressen.

4. Jordmængde og leveringstidspunkt.
5. Anledning til bortskaffelse af jorden.
6. Oplysninger om jorden stammer fra arealer kortlagt på vidensniveau 1 eller 2, jf. jordforureningsloven og fra offentlig vej eller om der er tale om allerede konstateret forurennet jord.
7. Dokumentation fra leverandøren vedrørende forureningsgraden af jorden, herunder analyseresultater, såfremt jorden stammer fra de under punkt 6 nævnte lokaliteter.

Skema/følgeseddel for flytning af anmeldeligt jord benyttes af Odense Renovationsselskab A/S til vurdering af jorden og som journaloplysninger. Andet selvvalgt skema, der som minimum indeholder ovenstående oplysninger, kan også anvendes.

- B. Jord, der stammer fra ejendomme kortlagt på vidensniveau 1 eller 2, jf. jordforureningsloven og fra offentlig vej samt allerede konstateret forurennet jord, må ikke tilføres Stige Ø Losseplads, uden dokumentation for, at jorden er uforurennet, jf. punkt C. Jord fra øvrige ejendomme må tilføres uden dokumentation.

- C. Dokumentation for at jorden er uforurennet, skal for jord, der potentielt er forurennet med stoffer omfattet af Bekendtgørelse nr. 655 af 27. juni 2000 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge og anlægsarbejder, bilag 4, ske i overensstemmelse med bekendtgørelsens bilag 5. Fyns Amt kan, såfremt det findes miljømæssigt acceptabelt, fravige bekendtgørelsens krav om eluatanalyser.

Dokumentation for at jorden er uforurennet, skal for jord, der potentielt er forurennet med andre stoffer og ved blandingsforurennet jord, ske i form af kemiske analyser efter bilag 2 (antallet af prøver fastsættes efter reglerne for driftmiddel på losseplads) og bilag 3 i "Kvalitetskriterier for bortskaffelse og anvendelse af forurennet og rensset jord i Fyns Amt, Fyns Amtsråd april 1997", sidst revideret den 18. april 2000.

Såfremt der benyttes supplerende feltudstyr til kontrol af jorden, kan kravene til dokumentationen ved kemiske analyser eventuelt nedsættes efter samråd med Fyns Amt.

- D. Store jordpartier - d.v.s. mere end et vognlæs fra samme aktivitet - skal anmeldes til Odense Renovationsselskab A/S og ud fra ovenstående accepteres til afdækning, før det transporteres til Stige Ø Losseplads.

Mindre jordpartier - d.v.s. maksimalt 1 vognlæs fra samme aktivitet - må modtages og lægges i mellemdapot på Stige Ø Losseplads, indtil Odense Renovationsselskab A/S ud fra ovenstående har afgjort om jorden kan accepteres til afdækning. Jorden skal i så fald oplagres uden opblanding med anden jord samt, umiddelbart efter modtagelsen, forsynes med tydelig og holdbar mærkning samt identifikationsnummer. Dette nummer skal indføres i journalen.

Ingen jordpartier må udlægges som en del af afdækningen af Stige Ø Losseplads, før Odense Renovationsselskab A/S, ud fra ovenstående har accepteret anvendelsen.

- E. Må et jordparti afvises som ren jord, sendes kopi af oplysningerne om jorden til leverandøren med besked om, at partiet er afvist. Endvidere kontaktes Odense Kommune for anvisning til anden bortskaffelse.

- D.1.3 For al jord der tilføres lossepladsen med henblik på anvendelse som *renset jord*, skal kontrollen for jord, der er forurenet med stoffer omfattet af Bekendtgørelse nr. 655 af 27. juni 2000 om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge og anlægsarbejder, bilag 4, ske i overensstemmelse med bekendtgørelsens bilag 5. Fyns Amt kan, såfremt det findes miljømæssigt acceptabelt, fravige bekendtgørelsens krav om eluatanalyser.

For rensed jord, der er forurenet med andre stoffer, skal kontrollen udføres som beskrevet i bilag 2 (antallet af prøver fastsættes efter reglerne for slutaafdækning på losseplads) og bilag 3 i "Kvalitetskriterier for bortskaffelse og anvendelse af forurenet og rensed jord i Fyns Amt, Fyns Amtsråd april 1997", sidst revideret den 18. april 2000.

Ved tilførsel af jord fra jordbehandlingsanlægget på Odense Nord Losseplads vil kontroldokumentation herfra kunne anvendes som dokumentation efter denne afgørelse, under forudsætning af, at jorden ikke er forurenet med stoffer omfattet af bekendtgørelse nr. 655. Hvis jorden er forurenet med stoffer omfattet af bekendtgørelsen, skal dokumentationen suppleres, jf. bekendtgørelsens bilag 5.

Renset jord må først tilføres Stige Ø Losseplads, når der foreligger tilstrækkelig kontroldokumentation, og når Odense Renovationsselskab A/S ud fra denne har accepteret modtagelsen.

- D.1.4 Stige Ø Losseplads skal være bemanded ved modtagelsen af jord, og al jord der tilføres skal vurderes ved syn og lugt inden det aflæsses. Der må ikke være mulighed for aflæsning af jord på tidspunkter, hvor pladsen ikke er bemanded.
- D.1.5 Odense Renovationsselskab A/S skal udpege mindst en medarbejder, der er i stand til og er ansvarlig for vurdering af jord i henhold til kontrolsystemet jf. nærværende vilkår D.1. Denne medarbejders navn skal fremgå af årsrapporten for lossepladsen,

jf. vilkår D.4.

- D.1.6 Fyns Amt kan kræve udtaget indtil 20 stikprøver pr. år til analyse af den tilkørte jord. Prøver udtages og analyseres af et uvildigt og akkrediteret firma. Udgifterne til prøvetagning og analyser dækkes af Odense Renovationsselskab A/S.
- D.1.7 Ændres kontrol- og dokumentationskravene anført i vilkår D.1.2 og D.1.3 p.g.a. ændring af bekendtgørelse nr. 655 eller amts kvalitetskriterier, vil ændringerne umiddelbart være gældende i stedet for kravene anført i vilkår D.1.2 og D.1.3.
- D.1.8 Med henblik på kontrol med tykkelsen af de enkelte lag i afdækningen jf. vilkår B.1.5, skal der i et net på 20 x 20 m på alle arealer der afdækkes, opsættes farvekodede pæle. Pælenes angivelser vedrørende lagtykkelser skal følges og kontrolleres løbende af Odense Renovationsselskab A/S.

D.2 Perkolatkontrol.

- D.2.1 Der skal på Stige Ø Losseplads etableres et system til kontrol med nedsivningen. Kontrollen skal baseres på kontrolmålinger i felter placeret i affaldet under slutaftækningsniveau, med tilhørende nedsivningszoner.

Der skal etableres minimum 5 kontrolfelter/nedsivningszoner på Stige Ø Losseplads, der placeres repræsentativt i forhold til toplagsart, terræntopografi og afstrømningsmæssig oplandsfordeling.

Kontrolfelterne skal udføres som lukkede celler med dobbelt membransystem, etableret efter DS-Information, Membraner til deponeringsanlæg, DS/INF 466. Der skal endvidere etableres mulighed for kontrol af membranernes tæthed.

Infiltreret vand skal tilledes et målebygværk til registrering af variation og mængde i det dannede perkolat i cellerne.

Der skal løbende foretages en vurdering af behovet for at revidere art og omfang af kontrolfelterne, idet lossepladsens top lag ændres som følge af slutaftækningsaktiviteterne.

- D.2.2. Der skal til Fyns Amts accept, senest 3 måneder før anlægget af kontrolfelterne påbegyndes, fremsendes et detailprojekt for placering og udformning af disse.

Detailprojektet skal indeholde:

1. Den konkrete udformning af kontrolfelterne, herunder placering af plastmembraner, oplysninger om membranegenskaber og kontrolplan efter DS/INF 466, udformning af målebygværk m.m.

2. Beskrivelse af antal samt placering af kontrolfelterne, i relation til toplagsart, terræntopografi samt afstrømningsmæssig oplandsfordeling.

- D.2.3 Fyns Amt vil, efter vurdering af resultater fra de første 2 år, tage stilling til, hvorvidt det vil være nødvendigt at øge grundlaget for opgørelsen af perkolatdannelse og -afstrømning, ved udførelse af supplerende undersøgelser.

Eventuelle supplerende undersøgelser udføres og betales af Odense Renovationsselskab A/S.

- D.2.4 Perkolatets stofsammensætning skal bestemmes ud fra anvendelse af minimum 5 borer filteret i affald.

Boringerne skal placeres repræsentativt på lossepladsen i forhold til deponeringen af affaldstyper.

Boringerne skal placeres over grundvandsspejlet således, at der ikke forekommer opblandet havvand i de udtagne prøver.

Der skal til Fyns Amts accept, senest 3 måneder før etableringen af boringerne påbegyndes, fremsendes et detailprojekt der beskriver antal og placering af boringerne, i relation til affaldssammensætningen.

I boringerne udtages stikprøver, der analyseres efter nedenstående analyseprogram. Analyseprogrammet kan tages op til revision, når der foreligger tilstrækkeligt grundlag for at vurdere koncentrationsniveauerne.

Stofgruppe	Analyseparametre	Antal årlige analyser pr. boring
Forskellige kemisk-fysiske parametre	Lugt	4
	Farve	4
	Tørstof	4
	Ledningsevne	12
	pH	12
	COD	12
	BOD	12
	TOC	4
	Total-N	12
	Ammonium-N	12
	Total-P	4
	Suspenderet stof	4
	Chlorid	12
	Jern	4
	Sulfat	4
	Mangan	4
	Natrium	12
	Calcium	4
	Magnesium	4
	Hydrocarbonat	4
	Kalium	4
	Bromid	4
	Nitrat	4

Tungmetaller	Chrom	2
	Nikkel	2
	Bly	2
Olie/benzinkomponenter	Benzen	2
	Toluen	2
	Ethylbenzen	2
	Xylener	2
	Naphthalen	2
	Total kulbrinter som olie/benzin	2
Polyaromatiske carbonhy-drider	acenaphthylen	2
	acenaphten,	2
	anthracen,	2
	benz(a)anthracen,	2
	benz(a)pyren,	2
	chrysen,	2
	flouranthen,	2
	naphthalen,	2
	phenanthren,	2
	pyren,	2
	flouren.	2
Phenoler	Phenol	2
	Cresoler	2
	Xylenoler	2
	2-methylphenol	2
Chlorphenoler	4-chlor,2-methylphenol	2
	2,6-dichlorphenol	2
	2,4-dichlorphenol	2
	2,4,6-trichlorphenol	2
	2,3,4,6-tetrachlorphenol	2
	pentachlorphenol	2
Pesticider	Dichlorprop	2
	Mechlorprop	2
	MCPA	2
	DNOC	2
	Dinoseb	2
	Atrazin	2
	Simazin	2
	Glyphosat	2
	AMPA	2
Blødgørere	Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2
	Dibutylphthalat	2
Anioniske detergenter	Lineære alkylbenzensulfonater (LAS)	2
Alkylphenolforbindelser	Nonylphenoler	2
	Nonylphenoethoxylater	2
PCB	polychlorerede biphenyler	2
Samleparametre	EOX	2
	AOX	2
	NVOC	2

D.2.5 Der skal for hver drænsektion i lossepladsens perkolatopsamlingssystem, forinden eventuel tilledning af overfladevand, udtages tidsproportionale døgnprøver 12 gange

årligt, jævnt fordelt over året, der som minimum skal analyseres for indholdet af Total-N, chlorid og BOD.

Der skal for det samlede afløb fra lossepladsens perkolatopsamlingssystem udtages flowproportionale døgnprøver 4 gange årligt, jævnt fordelt over året, der som minimum skal analyseres for indholdet af følgende stoffer:

total-N,
chlorid,
BOD,
ammonium-N og
total-P.

Analyseprogrammet kan tages op til revision efter 1 år.

- D.2.6 De opsamlede døgnvandmængder i perkolatopsamlingssystemet skal løbende (minimum en gang i døgnet) registreres ved randzonedrænets sektioner, forinden eventuel tillædning af overfladevand, samt ved det samlede randzonedræn.

Der skal endvidere foretages en registrering af mængden af eventuelt tillædt overfladevand til perkolatsystemet.

- D.2.7 Opsamlingsgraden af perkolat fastsættes ved at sammenholde den opsamlede mængde total-N med mængden af total-N i den samlede perkolatdannelse på lossepladsen.

Mængden af total-N i det opsamlede drænvand bestemmes forinden eventuel tillædning af overfladevand, ved addition af den årlige opgørelse af mængden af total-N i hver enkelt drænssektion ud fra målinger af total-N indholdet i det opsamlede perkolat og mængden af opsamlet perkolat jf. vilkår D.2.5 og vilkår D.2.6.

Mængden af total-N i den samlede perkolatdannelse på lossepladsen bestemmes ved måling af den årlige nedsivningsmængde i et antal målefelter samt måling af koncentrationsniveauet af total-N i perkolatet ved et antal borer i affaldet.

Ved bestemmelse af den samlede nedsivningsmængde på Stige Ø Losseplads vægtes målingerne ved de enkelte målefelter i forhold til hvor stort et område af hele lossepladsen målefelterne repræsenterer.

Også målingerne af koncentrationsniveauet af total-N ved de enkelte borer i fyldlaget skal vægtes i forhold til hvor stor en del af hele lossepladsen borerne, afhængig af affaldstype m.m., forventes at repræsentere.

- D.2.8 Der skal til Fyns Amts godkendelse, i forbindelse med fremsendelse af detailprojekt for placering af kontrolfelter/nedsivningszoner, jf. vilkår D.2.2, samt detailprojekt for placering af borer til bestemmelse af stofsammensætningen, jf. vilkår D.2.4,

fremsendes forslag til den endelige beregningsmetode til bestemmelse af mængden af total-N i den samlede perkolatdannelse fra lossepladsen.

Endvidere skal der fremsendes forslag til, hvorledes målingerne af koncentrationsniveauet af total-N ved de enkelte borer i fyldlaget vægtes i forhold til hvor stor en del af hele lossepladsen borerne, afhængig af jord- og affaldstype m.m., forventes at repræsentere.

På grundlag af ovenstående skal der fremsendes forslag til bestemmelse af opsamlingsgraden for såvel hele lossepladsen som for hver enkelt drænsektion.

Metoden til bestemmelse af opsamlingsprocenten skal tages op til revision efter gennemførelse af perkolatopsamling i 2 år. En eventuel ændring vil blive fastlagt efter Miljøbeskyttelseslovens § 41 e.

D.3 Overfladevandskontrol.

- D.3.1 Der skal jævnt fordelt årligt udtages 12 stikprøver af overfladevandet, ved hvert udløb fra overfladeafvandingsystemet, til analysering for følgende parametre:

COD

BI₅

Suspenderet stof

Total kvælstof

(NH₃-NH₄⁺)-N

Total fosfor

Chlorid

pH

Analyseresultaterne skal løbende tilsendes Fyns Amt.

D.4 Årsrapport.

- D.4.1 Odense Renovationsselskab A/S skal en gang årligt, inden udgangen af februar måned, til Fyns Amt fremsende en årsrapport for Stige Ø Losseplads, i hvilken resultaterne af kontrolprogrammerne for lossepladsen m.v. sammenfattes.

Der skal afrapporteres for det forudgående år, for perioden fra og med januar måned og et år frem.

Årsrapporten skal indeholde oplysninger om:

1. Resultaterne af den udførte kontrol med afdækningen, herunder:

- Tilførte og anvendte mængder og -typer af afdækningsmaterialer.
- Sammenfatning af den foreliggende dokumentation for forureningsgraden af rensed jord, der anvendes i afdækningen.
- Sammenfatning af den foreliggende dokumentation for, at ren jord, der anvendes i afdækningen, reelt er uforurenet.
- Status for afdækningen og forventet sluttidspunkt for denne.

2. Resultaterne af den udførte perkolatkontrol, herunder:

- Mængden af dannet perkolat.
- Mængden af opsamlet perkolat ved de enkelte drænsektioner, forinden eventuel tilledning af forurenede overfladevand, samt mængden af perkolat der tilledes det samlede afløb fra lossepladsens perkolatsamlingsystem. Variationen i opsamlingen/afløbet over året skal vises.
- Analyseresultater visende sammensætningen af perkolatet fra lossepladsens affald.
- Analyseresultater af det opsamlede perkolat.
- Eventuelle resultater af supplerende perkolatkontrol.
- Beregning af perkolatsamlingsgraden.
- Beregning af lossepladsens belastning af recipienterne ud fra perkolatmængde, perkolatsammensætning og perkolatsamlingsgrad.

Såfremt den opnåede perkolatsamlingsgrad er lavere end kravet det pågældende år, jf. vilkår C.1, skal årsrapporten omfatte en begrundelse herfor, samt en beskrivelse af de tiltag som iværksættes for at øge perkolatsamlingen, således at kravene kan opfyldes fremover.

Årsrapporten skal endvidere redegøre for, om det gennem driftsmæssige tiltag er muligt at øge perkolatsamlingsgraden ud over kravet hertil.

3. Resultaterne af den udførte overfladevandskontrol, herunder:

- Analyseresultater af overfladevandet (skal også fremsendes løben-

de, jf. vilkår D.3.1).

- Redegørelse for mængden af overfladevand, der er tilført perkolat-systemet.
- Redegørelse for udførte foranstaltninger til bekæmpelse af overfladevandsforurening.

4. Øvrige forhold, herunder:

- Redegørelse for udførte foranstaltninger til bekæmpelse af øvrige gener fra lossepladsen, eksempelvis bekæmpelse af støjgener, lugtgener, problemer med støv eller med skadedyr.
- Redegørelse for modtagne klager, samt hvad der er gjort for at afhjælpe disse.
- Redegørelse for udførte anlægsarbejder på lossepladsen i det forløbne år.

Når afdækningen af Stige Ø Losseplads er afsluttet, kan årsrapportens punkt 1 udelades.

E. Tilladelse til ændring af arealanvendelsen efter Lov om forurennet jord.

Fyns Amt giver hermed tilladelse til at der gennemføres afdækning og etablering af forureningsbegrænsende foranstaltninger, på en del af det kortlagte areal 461 - 62, Stige Ø Losseplads, beliggende på matr. nr. 34 Bågå Strand, Odense Jorder, med henblik på efterfølgende udlægning til rekreative formål.

En tilladelse efter § 8 i Lov om forurennet jord bortfalder jf. § 8, stk. 6 hvis det der er givet tilladelse til ikke er påbegyndt inden 1 år.

Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår:

- E.1 På trods af, at der er etableret anlæg til udvinding af lossepladsgas på lokaliteten, kan gasoptrængning i eventuelle fremtidige bebyggelser ikke udelukkes. Tilladelsen gælder derfor ikke eventuel etablering af bebyggelse. Såfremt der ønskes etableret bebyggelse i fremtiden, skal der søges om særskilt tilladelse hertil.

Hvis det beskrevne projekt ikke gennemføres efter de fastsatte vilkår, kan amtet efter § 10 i Lov om forurennet jord sætte en frist for projektets gennemførelse. Hvis fristen overskrides kan ejer eller bruger påbydes at genoprette det berørte område til en

miljøtilstand, der ikke er ringere end før påbegyndelsen af projektet.

Endvidere revideres amtets frigivelse af 28. januar 1999 efter Affaldsdepotloven til etablering af en mandskabs pavillion og nedgravning til en samletank til spildevand på Stige Ø Losseplads, idet det hermed fastlægges, at pavillionen og tanken først skal fjernes senest den 1. januar 2006.

Øvrige forhold.

Søgsmål.

Opmærksomheden henledes på Miljøbeskyttelseslovens § 101 vedrørende søgsmål.

Det fremgår, at hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Fristen for at anlægge søgsmål udløber den 10. april 2002.

Klagevejledning.

Nærværende afgørelse kan påklages til Miljøstyrelsen.

Klage kan indgives af den, til hvem afgørelsen er rettet og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt af klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens §§ 98 og 99. Desuden kan lokale foreninger klage i henhold til § 100, såfremt der forinden er sket underretning til amtet, jf. lovens § 76.

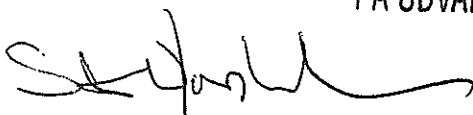
En eventuel klage over amtets afgørelse, skal i givet fald indgives skriftligt til Fyns Amt, Miljø- og Arealafdelingen, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ og skal være amtet i hænde senest 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort i dagspressen den 10. oktober 2001. Klagefristen udløber således den 7. november 2001.

Generelle forhold.

Opmærksomheden henledes på, at Odense Renovationsselskab A/S i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 71 har pligt til at underrette Fyns Amt, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare herfor. Udenfor normal arbejdstid kan underretning ske til amtets miljøvagt, tlf. 112.

PÅ UDVALGETS VEGNE


Sten Nørskov Laurson
Direktør


Thorbjørn Sørensen
Miljøchef