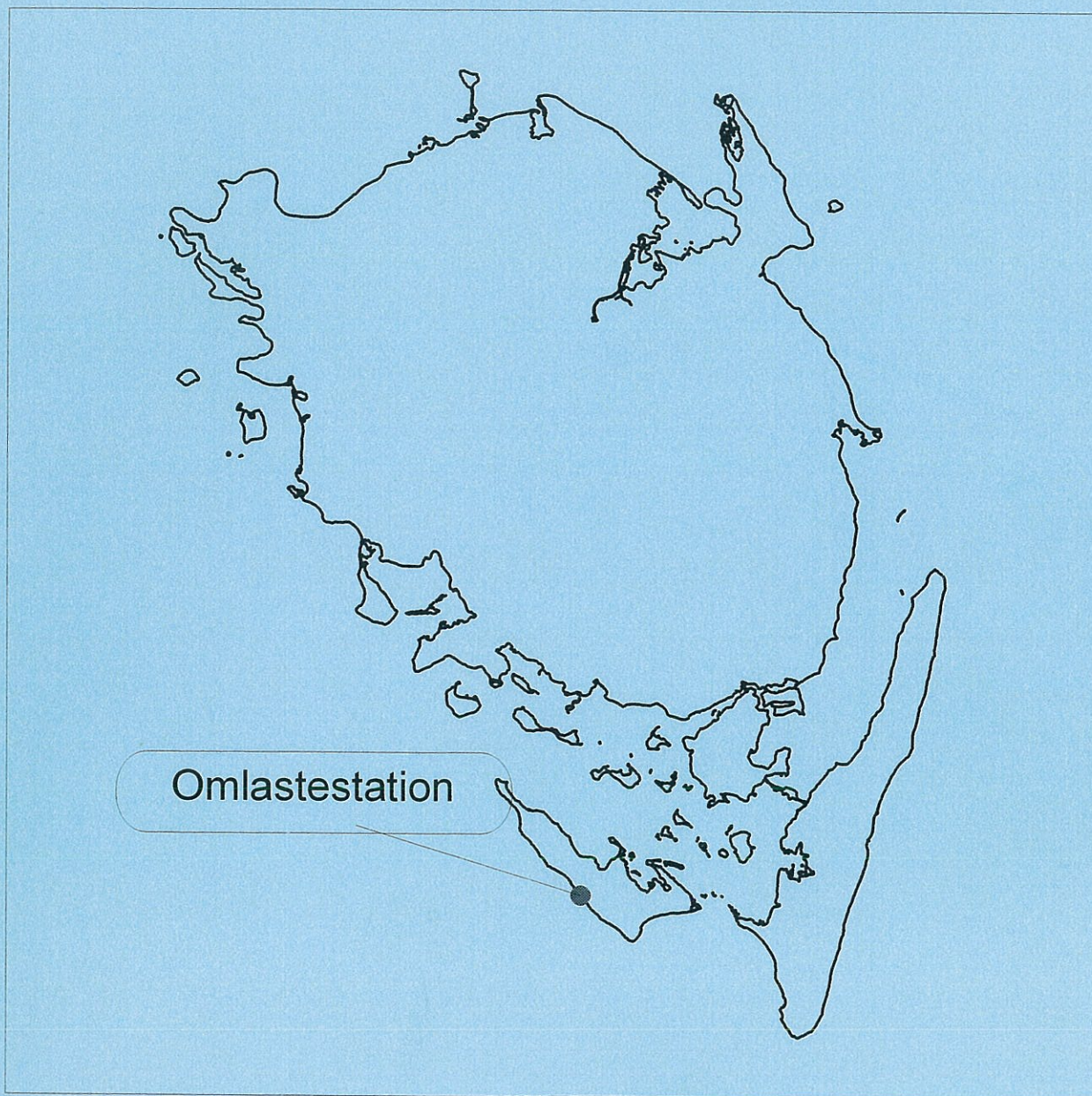


# Miljøgodkendelse til

KOPI TIL SAGEN

Omlastestation til forbrændingseget  
affald på De Ærøske Kommuners Losseplads I/S



December 2005

---

Godkendelsen omfatter: Omlastestation til forbrændingseget affald

Beliggende på: De Ærøske Kommuner Losseplads I/S  
Husmarken 2A  
5970 Ærøskøbing  
Matr. nr. 9g, Tranderup By, Tranderup

Godkendelsen er meddelt til: Ærøskøbing Kommune, Statene 2, 5970 Ærøskøbing

CVR. nr.: 26-39-46-94

P-nr.: 1.008.860.331

Grundejer: Ærøskøbing Kommune, Statene 2, 5970 Ærøskøbing

J.nr.: 8-76-1-493-9-2004      Sagsbehandler: Ole Schreiner  
Tlf: 6556 1586  
E-mail:os@fyns-amt.dk

---



## **Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5**

Godkendelsen omfatter en omlastestation til forbrændingseget affald.

Omlastestationen placeres på De Ærøske Kommunes Losseplads I/S, Husmarken 2A, 5970 Ærøskøbing.

Miljøgodkendelsen af omlastestationen meddeles som en tillægsgodkendelse til de eksisterende miljøgodkendelser på De Ærøske Kommunes Losseplads.

Godkendelsen er givet på de vilkår, der er angivet under "Afgørelse".

Dato: 01. december 2005

Godkendt:

**Palle Matzen**  
Civilingeniør

**Ole Schreiner**  
Byggetekniker

Annonceret den 07. december 2005

Klagefristen udløber den 04. januar 2006

Søgsmålsfristen udløber den 04. juli 2006

## Kort resumé

Denne godkendelse giver tilladelse til at etablere en omlastestation på De Ærøske Kommuner Losseplads, Husmarken 2A, 5970 Ærøskøbing.

Omlastestationens formål er at komprimere forbrændingseget affald af dagrenovation og brændbart storskrald med henblik på videre transport til forbrændingsanlæg.

Omlastningen vil reducere mængden af affald til deponering.

Omlastestationen er en driftsmæssig udvidelse af den eksisterende losseplads, da omlastestationen placeres på det nuværende deponeringsanlæg.

Det er Fyns Amt, der er godkendelses- og tilsynsmyndighed efter miljøloven, idet omlastestationen placeres på De Ærøske Kommuner Losseplads, der er a - mærket i godkendelsesbekendtgørelsen.

Deponeringsanlægget er endvidere en IPPC- virksomhed, hvortil der stilles særlige krav i forbindelse med godkendelse og forudgående offentlighed.

Miljøgodkendelsen af omlastestationen meddeles som en tillægsgodkendelse til de eksisterende miljøgodkendelser på De Ærøske Kommuner Losseplads, og er således at betragte som et supplement til de eksisterende godkendelser.

Godkendelsens vilkår ligger indenfor rammerne af bekendtgørelser, vejledninger o. lign. udgivet af Miljøministeriet og indenfor rammerne af Fyns Amts praksis.

Det er Fyns Amts vurdering, at anlægget ikke vil påføre omgivelserne forøgede støj- og lugtgener. Omlastning af affald vurderes endvidere ikke at få en væsentlig indvirkning på miljøet, og der skal derfor ikke udarbejdes en redegørelse for projektets virkning på miljøet (VVM).

Udkast til tillægsgodkendelse til etablering af omlastestation på De Ærøske Kommuner Losseplads har været fremsendt til Ærøskøbing Kommune.

Kommunens bemærkninger til udkastet er blevet rettet til, så endelig godkendelse kan meddeles.

Kort resumé	2
Fyns Amts afgørelse	5
Virksomhedens lovmæssige relationer	5
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen</i>	5
IPPC-forhold	5
Samlebekendtgørelsen/VVM	6
Afgørelse	6
<i>Indretning og drift</i>	7
<i>Egenkontrol</i>	10
Generelle forhold	11
<i>Ændringer og udvidelser</i>	11
<i>Underretningspligt</i>	11
Klagevejledning	11
Retsbeskyttelse	12
Søgsmål	12
Miljøteknisk beskrivelse	13
Ejerforhold	13
Virksomhedens art	13
Virksomhedens placering	13
Virksomhedens etablering	14
Virksomhedens indretning	14
Virksomhedens drift	14
<i>Anlægskapacitet</i>	14
<i>Procesforløb</i>	14
<i>Energiforhold</i>	14
<i>Mulige driftsforstyrrelser</i>	14
<i>Daglig driftstid</i>	14
Valg af placering og bedste tilgængelige teknik	15
<i>Placering og landskab</i>	15
<i>Bedste tilgængelige teknik</i>	15
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	15
<i>Luftforurening</i>	15
<i>Spildevand</i>	15
<i>Støj</i>	16
<i>Affald</i>	18
<i>Jord og grundvand</i>	18
<i>Til- og frakørsel – Transport</i>	18
Forslag til vilkår og egenkontrol	18
Ophør af drift	18
Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	18
Høring af øvrige myndigheder	18
Ansøgningen om godkendelse af omlastestationen indeholder kommunens oplysninger om lokalplanforhold på side 13, spildevand på side 15 og affald på side 18.	18
Miljøteknisk vurdering	19
Virksomhedens lovmæssige relationer	19
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen</i>	19
IPPC-forhold	19
<i>Samlebekendtgørelsen/VVM</i>	19
Virksomhedens placering og forholdet til deponeringsbekendtgørelsen	20
Virksomhedens etablering	20

Virksomhedens indretning	21
Virksomhedens drift	21
<i>Anlægskapacitet / affaldstyper</i>	21
<i>Procesforløb</i>	21
<i>Mulige driftsforstyrrelser</i>	22
<i>Daglig driftstid</i>	22
Valg af placering og bedste tilgængelige teknik	22
<i>Placering</i>	22
<i>Bedste tilgængelige teknik</i>	22
Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	22
<i>Luftforurening</i>	22
<i>Spildevand</i>	23
<i>Støj</i>	23
<i>Affald</i>	24
<i>Jord og grundvand</i>	24
<i>Til- og frakørsel</i>	24
Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	24
Forslag til vilkår og egenkontrol	25
Sikkerhedsstillelse	25
Krav ved ophør af drift	25
Bilag 1. Oversigtskort. Der må ikke måles på tegningen	1
Bilag 2. Indretning af virksomhed - Oversigtsplan.	2
Bilag 3. Indretning af virksomhed – Oversigtsplan.	3
Bilag 4. Sagsakter.	4

## Fyns Amts afgørelse

### Virksomhedens lovmæssige relationer

Hermed er kort redegjort for de lovmæssige bestemmelser Fyns Amt har truffet sin afgørelse på baggrund af.

Ærøskøbing Kommune skal meddele en zonelovstilladelse til opførelse af omlastestationen i henhold til planlovens § 35.

#### *Godkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>*

De Ærøske Kommuners Losseplads I/S er en eksisterende virksomhed, der har flere miljøgodkendelser.

De Ærøske Kommuners Losseplads I/S er omfattet af punkt K105 på bilag 1 i bekendtgørelse om listevirksomhed, som omfatter deponeringsanlæg for affald, som enten modtager mere end 10 tons affald pr. dag, eller som har en samlet kapacitet på mere end 25.000 tons, med undtagelse af anlæg for deponering af inert affald (i) (a)

Listepunktet er "a-mærket", og det er derfor amtet, der godkender og fører tilsyn med virksomhedens eksterne miljøforhold.

Omlastestationen er et nyt delanlæg på De Ærøske Kommuners Losseplads, som ikke tidligere har været miljøgodkendt. Anlægget etableres på lossepladsens etape 1B.

Omlastestation er omfattet af punkt K212 på bilag 2 i bekendtgørelse om listevirksomhed, som omfatter anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen<sup>2</sup> forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup> bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

Omlastestationen er en godkendelsespligtig biaktivitet på De Ærøske Kommuners Losseplads I/S, hvorfor det er amtet, der godkender og fører tilsyn med virksomhedens eksterne miljøforhold.

#### **IPPC-forhold**

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at De Ærøske Kommuners Losseplads I/S er omfattet af direktiv nr. 96/61EF om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC- direktivet).

<sup>1</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

<sup>2</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

Det er amtets vurdering, at driftsændringen fra deponering af hovedparten af affaldet til omlastning og forbrænding af affaldet overvejende har en positiv indvirkning på miljøet.

Da omlastning af forbrændingseget affald teknisk og forureningsmæssigt er forbundet med deponeringsanlægget, der er en (i)-mærket virksomhed, har Fyns Amt valgt, at ansøgningen om godkendelse af omlastestation for forbrændingseget affald skal forelægges offentligheden før en miljøgodkendelse gives.

Dette er sket ved offentliggørelse i dagspressen den 10. august 2005.

Der er ikke modtaget nogen reaktioner på offentliggørelsen.

### **Samlebekendtgørelsen/VVM<sup>3</sup>**

Omlastestationer for affald er omfattet af samlebekendtgørelses bilag 2 punkt 12.b "Anlæg til bortskaffelse af affald".

For virksomheder omfattet af bilag 2 skal der ifølge samlebekendtgørelsen ved nyanlæg eller ved væsentlige ændringer, der er at ligestille med nyanlæg, og når anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet træffes en afgørelse om VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet).

Det er amtets vurdering, at den ansøgte omlastning af affald ikke har en karakter og et omfang, der gør, at den vil få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøgodkendelsen vil endvidere sikre, at der ikke er væsentlige gener i omgivelserne. Derfor skal der ikke udarbejdes en VVM - redegørelse.

### **Afgørelse**

Fyns Amt afgør, at etablering og drift af omlastestation ikke kræver udarbejdelse af VVM, jævnfør Samlebekendtgørelsen. Denne afgørelse kan påklages efter Planlovens bestemmelser – se klagevejledning.

Der meddeles hermed tillægsgodkendelse til etablering af omlastestation på De Ærøske Kommuner Losseplads, beliggende Husmarken 2A, 5970 Ærøskøbing på ejendommen matr. nr. 9g, Tranderup By, Tranderup. Godkendelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens<sup>4</sup> kap. 5.

Denne godkendelse supplerer følgende godkendelser givet af Fyns Amt: Miljøgodkendelse af lossepladsen af 18. januar 1985 (stadfæstet af Miljøstyrelsen den 29. marts 1985 og af Miljøklagenævnet den 19. juni 1985), modtageplads for farligt affald af 12. maj 1993, jordbehandlingsanlægget af

<sup>3</sup> Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1006 af 20. oktober 2005 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (Samlebekendtgørelsen).

<sup>4</sup> Miljøministeriets lov bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse.



2. maj 2000 samt komposteringsanlæg for have- og parkaffald og oplag af bygge- og anlægsaffald af 15. december 2000.

Byggeaffald  
Med denne godkendelse bortfalder vilkår 1 og 3 for så vidt angår godkendelsen til aktiviteter og oplag af bygge- og anlægsaffald af 15. december 2000.

Godkendelsen meddeles Ærøskøbing Kommune, der er ansvarlig for, at indretning, drift og kontrol af omlastestationen sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

Godkendelsen, eller dele af godkendelsen, skal være udnyttet senest 2 år efter datoen, hvor den er meddelt. Ellers bortfalder godkendelsen.

I denne tillægsgodkendelse er kun medtaget de vilkår, der ikke allerede er meddelt i de eksisterende miljøgodkendelser for lossepladsen.

Støv- og lugt reguleres efter eksisterende vilkår 7 i godkendelse af 15. december 2000 til komposteringsanlægget.

Papir- og plastflugt reguleres efter eksisterende vilkår 9 i godkendelse af 18. januar 1985 til lossepladsen.

Vilkår 10 omhandler den samlede støjemission fra aktiviteterne på lossepladsen og erstatter vilkår 5 for støj i godkendelse af 15. december 2000 til komposteringsanlægget.

Vilkår 12 og 13 omhandler drifts- og sikkerhedsinstruks fra aktiviteterne på lossepladsen og erstatter vilkår 13 i godkendelse af 18. januar 1985.

Vilkår 15 supplerer vilkår 20 i godkendelse af 18. januar 1985 i egenkontrolprogrammet for visuel inspektion og registrering af alt affald, der tilføres og fraføres De Ærøske Kommuner Losseplads inklusiv omlastestationen.

Vilkår 16 supplerer vilkår 20 i godkendelse af 18. januar 1985 i egenkontrolprogrammet og vilkår 18 i godkendelse af 2. maj 2000 til jordbehandlingsanlægget for indsendelse af en årsopgørelse for De Ærøske Kommuner Losseplads inklusiv omlastestationen til tilsynsmyndigheden hvert år inden den 1. marts.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som Ærøskøbing Kommune har fremsendt og på følgende vilkår:

NB  
**Indretning og drift**

1. Denne godkendelse bortfalder, når deponering af affald ophører på De Ærøske Kommuner Losseplads.
2. Omlastestationen må maksimalt modtage 5.000 tons forbrændingseget affald pr. år af dagrenovation samt dagrenovationslig-

nende industriaffald og storskrald.

3. Der må ikke tilføres omlastestationen:

Radioaktivt affald, farligt affald, biologisk sygehusaffald, destruktionsaffald, PVC affald, tungmetalbelastet affald, imprægneret træ, bortset fra neddelt kreosotbehandlet træ, samt affald med gennemsnitlig meget lavt brændværdi, herunder fx olieforurennet jord, ristestof og uafvandet slam samt slam fra renseanlæg.

Genanvendelige og komposterbare emner samt affald der kræver speciel behandling.

4. Der må maksimalt være 10 containere på pladsen.

Antal, placering, størrelse og anvendelse skal fremgå af driftsinstruksen, jf. vilkår 12.

5. Alt affald skal omlastes til containere samme dag, det bliver tilført omlastestationen.

6. Hele læs af omlastet affald bestående af et vogntræk med 2 containere skal så vidt muligt bortkøres til forbrændingsanlæg inden kl. 22.00, dagen efter at omlastningen har fundet sted.

Opbevaring af hele læs affald på omlastestationen kan dog finde sted i maksimalt 3 døgn i forbindelse med weekends samt ved driftsstop, fragtproblemer i form af isvinter, dokning af færgе og lignende.

Såfremt tilsynsmyndigheden ved tilsyn/klager finder det berettiget, kan denne periode nedsættes.

Ønskes længere opbevaring end 3 døgn skal tilsynsmyndigheden kontaktes i hvert enkelt tilfælde.

I denne sammenhæng skal alternative metoder til opbevaringen undersøges.

7. Omlastestationen har følgende driftstid:

mandag – fredag:	kl. 07.00 – 18.00
lørdag:	kl. 07.00 – 14.00

Udkørsel af omlastet affald til forbrændingsanlæg kan dog ske i perioden:

mandag – lørdag:	kl. 07.00 – 22.00
------------------	-------------------

8. Omlastestationen skal fremstå ren og velordnet. Alt spildt affald skal samles op, når det konstateres.

9. Overfladevand/ perkolat fra omlastestationens areal skal ledes mod linieafvandingen på arealets midte, hvor der etableres en faskine med nedsivning til perkolatsystemet for opsamling og bortledning til renseanlæg.

Såfremt der fra omlastestationen konstateres overfladeafstrømning, som tilsynsmyndigheden finder miljømæssigt uacceptabel, skal virksomheden træffe foranstaltninger til afhjælpning af problemet.

10. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau, målt eller beregnet, må ikke overstige følgende værdier ved omkringliggende naboer i det åbne land:

	Dag	
mandag til fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)
	Aften	
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
	Nat	
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

På forlangende skal virksomheden dokumentere at ovennævnte støjvilkår er overholdt. En sådan dokumentation kan kun kræves en gang om året.

Dokumentation kan foretages i form af beregninger. De anvendte beregningsforudsætninger, der er nødvendige for at vurdere rigtigheden af beregningsresultaterne skal oplyses. Specielt skal støjkil-derne beskrives og deres kildestyrke skal angives.

Som alternativ til beregning kan dokumentationen foretages ved at måle den støj, som aktiviteterne påfører omgivelserne.

Målingerne/beregningerne skal udføres som en miljømåling efter Miljøstyrelsens retningslinier og udføres af et laboratorium/person, der er opført på Miljøstyrelsens liste over laboratorier/personer, der er godkendt til at udføre miljømålinger.

Hvis det konstateres at de fastsatte støjgrænser overskrides, skal virksomheden senest 2 måneder efter, at resultatet af støjvurderingen foreligger, fremsende en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, således at de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

11. Hvor der er mulighed for spild af olie placeres der spildbakker. Sker der spild hældes der opsamlingsmateriale på. Dette opsamles og afleveres som farligt affald til kommunens modtageplads for farligt affald.

se mail af  
3/2. 2005

12. Der skal til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at <sup>omlastestationen</sup> ~~denne~~ <sup>er taget</sup> ~~godkendelse er meddelt~~, fremsendes en revideret drifts- og sikkerhedsinstruks for alle aktiviteterne på De Ærøske Kommunes Losseplads, herunder for omlastestationen til godkendelse. Sikkerhedsinstruksen skal være godkendt af Arbejdstilsynet.

De vilkår i alle gældende miljøgodkendelser for aktiviteterne på De Ærøske Kommunes Losseplads, som angår den daglige drift og sikkerhed, skal fremgå af drifts- og sikkerhedsinstruksen.

Ved senere ajourføring af drifts- og sikkerhedsinstruksen, skal den på ny fremsendes til tilsynsmyndigheden og Arbejdstilsynet til accept.

13. Drifts- og sikkerhedsinstruksen skal udleveres til personalet på lossepladsen og omlastestationen og være tilgængelig på pladsen.

14. Virksomheden skal ved ophør af driften træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand. Foranstaltningerne skal drøftes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.

#### **Egenkontrol**

15. Der skal foretages visuel inspektion og registrering af alt affald, der tilføres og fraføres De Ærøske Kommunes Losseplads inklusiv omlastestationen.

På modtagekontrollen skal personalet ved visuel kontrol af affaldslæsset kontrollere, om affaldet må modtages til omlastning, behandling, deponering eller om affaldet må afvises.

16. Virksomheden skal indsende en årsopgørelse for De Ærøske Kommunes Losseplads inklusiv omlastestationen til tilsynsmyndigheden hvert år inden den 1. marts.

Opgørelsen for omlastestationen skal indeholde oplysninger om registrerede affaldsmængder tilført og fraført omlastestationen fordelt på affaldstyper.

## Generelle forhold

### *Ændringer og udvidelser*

Virksomhedens bygninger eller drift må som udgangspunkt ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før dette er godkendt.

### *Underretningspligt*

Virksomheden har pligt til at underrette tilsynsmyndigheden<sup>5</sup>, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

## Klagevejledning

Afgørelsen om at nyanlægget ikke kræver, at der laves en VVM-vurdering, kan påklages til Naturklagenævnet, mens selv miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen.

Klage til Naturklagenævnet kan indgives for retslige forhold af enhver med retslig interesse i sagens udfald.

Det er en betingelse for Naturklagenævntes behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende en opkrævning på gebyret. Naturklagenævnet vil ikke begynde at behandle klagen før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside [www.nkn.dk](http://www.nkn.dk). Gebyret tilbagebetales, hvis der gives helt eller delvist medhold i klagen.

Klagen over VVM-afgørelsen skal sendes direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

Klage til Miljøstyrelsen kan indgives af:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder, eksempelvis kommunalbestyrelsen<sup>6</sup>.
- Landsdækkende organisationer og foreninger<sup>7</sup>.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Fyns Amt, at de ønsker klageret<sup>8</sup>.

Klage over miljøgodkendelsen skal være skriftlig og sendes til **Fyns Amt, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ**, så vi har den senest i amtets ekspediti-onstid den dag, hvor klagefristen udløber. Vi sender klagen videre til Miljøstyrelsen.

Miljøgodkendelsen offentliggøres i dagspressen. Klagefristens udløb fremgår af denne godkendelses forside.

---

<sup>5</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 71.

<sup>6</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 98, stk. 2 og 4.

<sup>7</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, stk. 2 og 3.

<sup>8</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

Efter klagefristens udløb får virksomheden skriftligt besked om indholdet af eventuelle klager.

Virksomheden har lov til at benytte godkendelsen nu, medmindre Miljøstyrelsen bestemmer noget andet.

### **Retsbeskyttelse**

Efter Miljøbeskyttelsesloven er denne godkendelse omfattet af en 8-års beskyttelsesperiode for miljøbetingede indgreb i virksomhedens drift i form af forbud eller påbud. Undtagelser herfra er angivet i lovens § 41a, stk. 2.

Virksomhedens egenkontrol er også undtaget fra retsbeskyttelsesperioden, idet Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2 giver tilsynsmyndigheden mulighed for løbende at revidere denne.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Miljøstyrelsen træffer afgørelse vedrørende klagen.

### **Søgsmål**

Ønskes godkendelsen prøvet ved domstolene<sup>9</sup>, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål fremgår af denne godkendelses forside.

**Kopi af denne godkendelse er sendt til:**  
Embedslægeinstitutionen, Rugårdsvej 55, 1. sal th, 5000 Odense C  
Arbejdstilsynet Tilsynscenter 3, Postboks 1228, 0900 København C  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø  
Friluftsrådet v/Christian Jensen, Fuglebakken 43, Postboks 104, 5610 Assens  
COWI A/S, Havneparken 1, 7100 Vejle

---

<sup>9</sup> Se Miljøbeskyttelseslovens § 101

## Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse bygger primært på oplysninger fra ansøger.

### Ejerforhold

De Ærøske Kommuner Losseplads I/S  
Husmarken 2A  
5970 Ærøskøbing

Den daglige administration af lossepladsen varetages af Ærøskøbing Kommune.

CVR. nr: 26-39-46-94  
P- nr: 1.008.860.331

### Virksomhedens art

I henhold til miljøbeskyttelseslovens kap. 5 ansøges der om tilladelse til at etablere en omlastestation.

Virksomheden angives at være omfattet af listepunkt K212, anlæg for omlastning af affald, i bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

Omlastestationens formål er at komprimere forbrændingsegnet affald af dagrenovation og brændbart storskrald med henblik på videre transport til forbrændingsanlæg i Svendborg.

Omlastningen vil reducere mængden af affald til deponering.

Ærøskøbing Kommune har på deponeringsanlægget beregnet kapaciteten på etape 1C til ca. 3 år fra den 1-11-2005 under forudsætning af en årligt tilført affaldsmængde på 6500 tons affald, dvs. inklusive deponering af brændbart affald.

Ved omlastning af forbrændingsegnet affald fra 01-07-2006 og ophør med slamdeponering falder den årlige mængde deponeret affald til ca. 700 tons, hvilket giver en kapacitet på etape 1 C på 23 år. Det affald, der i givet fald deponeres efter 1-07-2006, vil være affald med en høj vægtfylde og affaldet vil derfor ikke fylde meget op på deponiet.

I forhold til deponeringsbekendtgørelsen er det kommunen bekendt, at alle anlæg på deponiet skal fjernes ved ophør med deponering. Således også omlastestationen og jordrenseanlægget, såfremt ordlyden i deponeringsbekendtgørelsen ikke ændres.

Da deponiet ønskes videreført efter 16. juli 2009, fastholder kommunen ansøgningen om udarbejdelse af en overgangsplan med nævnte tilføjelser omkring deponeringskapaciteten.

Med reference til positivlisten for deponeringsanlægget, ønskes fortsat mulighed for at sammenblande deponeringsegnet affald. Dels under henvisning til de forholdsvis små mængder, der er tale om for Ærøs vedkommende og dels det faktum, at det eksisterende afsnit 1 C ikke umiddelbart kan indrettes med særskilte celler.

### Virksomhedens placering

#### Beliggenhed

Et oversigtskort, jf. bilag 1, viser placeringen af De Ærøske Kommuner Losseplads og dermed af omlastestationen.

Omlastestationen vurderes at være en driftsmæssig udvidelse af den eksisterende losseplads, da stationen placeres på den nuværende fælleskommunale losseplads.

Den eksisterende losseplads er godkendt 18. januar 1985 i henhold til bestemmelserne i lov om miljøbeskyttelse.

#### Planmæssige forhold

For lossepladsen er godkendt lokalplan nr. 12 – 1A i 1994 for et område ved Husmarken, Tranderup.

Lokalplanen har til formål:

at udlægge et areal til fælles kommunal losseplads

at åbne mulighed for placering af modtageplads for miljøaffald

at åbne mulighed for indretning af specialdepot, såsom komposteringsdepot

Kommunen vurderer, at omlastestationen hører under aktiviteten ”kommunal losseplads” og ”specialdepot såsom komposteringsdepot”.

Ifølge lokalplanen må der i ”områdets østlige del etableres en mandskabsplads med opholdsrum og kontor, brovægt, værksted, parkering samt modtageplads for miljøaffald”.

Området er beliggende i landzone, og der skal derfor gives zonestilladelse til opførelse af omlastestationen i henhold til planlovens § 35.

Nærmeste byzone er Ærøskøbing by. Lossepladsen er ifølge redegørelsen til lokalplanen beliggende i Kystnærhedszonen, men der er i øvrigt ingen arealer i kommunen, der er beliggende udenfor kystnærhedszonen.

## Virksomhedens etablering

Den ny omlastestation placeres på den tidligere oplagsplads til sorteret bygge- og anlægsaffald, jf. bilag 2.

Denne blev godkendt i henhold til miljøbeskyttelsesloven den 15. december 2000. Oplagspladsen blev placeret på lossepladsens etape 1B, der tidligere har været benyttet til deponi for dagrenovation. Etape 1B blev taget i brug til deponering i 1988 og afsluttet i 1994.

Bygge- og anlægsaffaldet oplagres for nuværende andetsteds på midlertidig oplagsplads, jf. amtets accept af 21. december 2004 og bilag 2. Denne accept vil ikke blive forlænget, da der ikke påregnes modtaget byggeaffald til oplagring. Kommunen finder derfor, at godkendelsen til indretning og drift af plads til bygge- og anlægsaffald bør bortfalde.

I umiddelbart tilknytning til pladsen, hvor omlastestationen placeres, er oplagret kompost til salg. Denne kompost skal sandsynligvis placeres andetsteds, evt. i tilknytning til komposteringsanlægget (umiddelbart syd for dette.)

Der benyttes de eksisterende til- og frakørselsveje i forbindelse med omlastestationen. Til færgetransporten benyttes Ærøfærgernes rute Ærøskøbing – Svendborg.

Ansøger vurderer, at anlægget ikke er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, da der komprimeres dagrenovation og brændbart storskrald.

## Virksomhedens indretning

Indretning af omlastestationen fremgår af bilag 3.

Der placeres en stationær komprimator samt 6 stk. komprimator containere. Derudover etableres et operatørrum på ca. 3x3 m. til mandskabet.

Der vil max. være 10 containere på pladsen. Ansøger oplyser at størrelsen endnu ikke kendes, da dette er en del af udbuddet af omlastestationen.

Der ansøges ikke om plads til opbevaring af slam i containere.

Pladsen udføres med stabilgrusbelægning som udgangspunkt og senere eventuelt med en asfaltbelægning. Arealet omkring omlastestationen med maxi-containere udføres i belægningssten.

Omlastestationen påtænkes etableret snarest muligt, da deponiets kapacitet er begrænset. Det nøjagtige starttidspunkt kendes dog ikke på nuværende tidspunkt.

## Virksomhedens drift

### Anlægskapacitet

Omlastestationen skal modtage ca. 4800 tons og maksimalt 5000 tons dagrenovation og brændbart storskrald og industriaffald pr. år.

### Procesforløb

Det oplyses, at som udgangspunkt fyldes der gennemsnitligt 2 containere pr. arbejdsdag. Hele læs af omlastet affald bestående af et vogntræk med 2 containere agtes bortkørt inden for 1 dag. Der kan dog være store variationer hen over året. Affaldsmængden på lossepladsen øges ikke som følge af etablering af omlastestation.

På grund af de særlige omstændigheder for transport med færge fra øen søges der om godkendelse af, at containere står fyldte på pladsen i maksimalt 3 – 4 dage. Dette giver mulighed for planlægning af transporten, så containeren kan komme på den færgeafgang, hvor der er bedst plads.

### Energiforhold

På den eksisterende losseplads er der et forbrug af dieselolie, el og vand.

Det forventes ikke, at etablering af omlastestation får en betydelig indvirkning på forbruget. Den største ændring er formentlig, at der skal benyttes mindre dieselolie, når driftstiden for kompektoren på deponiet bliver mindre. Samtidig vil der dog blive brugt energi ved driften af komprimatoren på omlastestationen.

### Mulige driftsforstyrrelser

Ved driftsstop, fragtproblemer i form af isvinter, dokning af færge o.l. ønskes deponiet fortsat anvendt som buffer.

### Daglig driftstid

Der søges om mulighed for drift i tidsrummet:

Mandag – fredag	7.00 – 18.00
Lørdag	7.00 – 14.00

Der ansøges om, at driftstiden for udkørsel med komprimeret affald udvides til kl. 22.00 på hverdage og lørdage.

Lossepladsens åbningstider er i dag:

Mandag – fredag	7.30 – 15.00
Lørdag 1. apr. – 30. sept.	9.00 – 12.00
1. maj og 5. juni	7.30 – 12.00



## Valg af placering og bedste tilgængelige teknik

### *Placering og landskab*

Det fremgår af fotografier taget fra nærmeste nabo mod nord på Husmarken, at omlastestationen placeres bag en række træer.

Omlastestationen vil have en mindre negativ indflydelse på den visuelle oplevelse af landskabet for de naboer, der er beliggende nord, nordvest og nordøst for lossepladsen. Ved naboer syd for området vil en jordvold skærme for omlastestationen.

Der er planlagt belysning ved omlastestationen, hvilket vil have en negativ indvirkning på oplevelsen af landskabet, når mørket falder på.

De negative indvirkninger på oplevelsen af landskabet mindskes ved såning af græs på skråninger.

### *Bedste tilgængelige teknik*

Etableringen af omlastestationen er udviklet med afsæt i den eksisterende teknologi, men med den målsætning, at minimere omfanget af affald til deponi.

## Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

### *Luftforurening*

#### Støv

I tørre perioder kan støvgener på den eksisterende losseplads forekomme, idet der ikke er belægning overalt. I sommerperioden befugtes tilkørselsvejene for at mindske generne.

Det oplyses, at omlastestation ikke vil øge støvgenerne, idet denne belægges med belægningssten og eventuelt på sigt med asfalt.

#### Lugt

Der kan fra den eksisterende losseplads forekomme lugt fra komposteringspladsen, fra deponiet og i forbindelse med håndtering af spildevandsslam på deponiet.

Det forventes, at etablering af omlastestationen vil mindske lugtgener fra deponeringsanlægget, sammenlignet med, hvis alt brændbart affald fortsat skulle deponeres.

Det forventes, at der ikke vil ske ændringer i lugtgener ved kompostering og håndtering af spildevandsslam, idet etablering af omlastestation ikke medfører ændringer hverken i mængden af affald til kompostering eller i mængden af spildevandsslam.

Det er sandsynligt, at der afgives lossepladsgas fra de ikke slutfærdiggjorte etaper af deponeringsanlægget.

Omlastestationen mindsker behovet for deponering. Det vurderes derfor, at etablering af en omlastestation vil mindske udsivningen af lossepladsgas, når der sammenlignes med en situation, hvor alt brændbart affald fortsat deponeres.

#### Papir- og plastflugt

Aflæsning af affald på deponeringsanlægget forårsager papir- og plasticflugt. Flugten mindskes ved opstilling af hegn omkring den etape, der er under opfyldning.

Omlastestationen vil være omkranset af træer på nordsiden og af en jordvold på sydsiden. Denne placering vil mindske papir- og papir- og plasticflugt mest muligt.

Det oplyses, at etablering af omlastestation samlet vil mindske papir- og affaldsflugt fra deponeringsanlægget.

#### *Spildevand*

På lossepladsens areal produceres spildevand og overfladevand. Hovedparten af overfladevandet samt alt spildevand ledes til kommunalt renseanlæg.

#### Perkolat

De to første etape af den eksisterende losseplads er udført med lermembran og sidste etape med kunststofmembran. Omlastestationen placeres på området med lermembran. Over membranerne opsamles perkolat i et drænsystem, hvorefter det ledes til kommunalt renseanlæg.

#### Overfladevand

Forurenede overfladevand fra deponeringsarealet opsamles i perkolatdrænsystemet og ledes til kommunalt renseanlæg.

Uforurenede overfladevand fra omkringliggende arealer, som strømmer til omfangsgrøfter omkring lossepladsarealet afledes til recipient.

Grundvand fra nødvendig grundvandssænkning på etape 1C ledes til grøft med forbindelse til recipient.

#### Sanitært spildevand

Sanitært spildevand bortskaffes som hidtil til offentlig kloak.

Da der ikke er særlige drikkevandsinteresser i området skønnes der ikke at være risiko for drikkevandsforurening.

Kommunen vurderer, at der ikke er behov for revidering af spildevandstilladelsen, idet der ikke genereres mere spildevand eller overfladevand af betydning.

### Støj

Den vejledende grænseværdi for enkeltboliger i det åbne land er 55/45/40 dB(A) henholdsvis dag-, aften- og natperioden.

Gældende grænseværdi for lossepladsen støjbelastning er således:

55 dB(A) på hverdage  
55 dB(A) på lørdage  
45 dB(A) på helligdagene 1. maj og 5. juni.

#### Støjbidrag fra komprimator ved omlastestation

Der er foretaget støjberregning med komprimatoren som støjkilde og med fire naboejendomme som beregningspunkter. De fire naboejendommers placering i forhold til omlastestation fremgår af ansøgningen.

Beregningerne er foretaget efter retningslinierne i vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993: Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Beregningerne er foretaget af Ærøskøbing Kommune, der ikke er akkrediteret til at udføre støjberregninger.

Kildestyrken er opgivet af en leverandør til 85 dB(A), og der er korrigeret for en driftstid på 7½ time i døgnet. Der er regnet med, at støjkilden er placeret i en højde på 5 meter over nuværende terræn; dvs. i kote +27. Dette må siges at være "worst case", det vil sige på den sikre side.

Beregning 1. Nærmeste nabo Storagergård ligger i en afstand på ca. 270 m. fra omlastestationen. Omlastestationen vil være beliggende bag en jordvold, der virker som skærm for støjen mod ejendommen. Højdekurver i området og terrænforløb i fugleflugtslinie mellem støjkilde og naboen fremgår af ansøgningens bilag.

Kildestyrken er ved beregningen korrigeret for:

- Afstand fra kilde til beregningspunkt, dvs. til ejendommen.
- Virkningen af terrænoverfladen.
- Skærm for støjen, idet jordvolden umiddelbart syd for omlastestationen er regnet som en smal lodret skærm.

Der er ikke korrigeret for:

- Refleksion ved eksempelvis bygninger. Dette ville give et større støjbidrag, men der findes ingen væsentlig bebyggelse i området.
- Absorption i luft. Dette ville give mindre støjbidrag.
- Bevoksning i området. Dette ville give et mindre støjbidrag.

De afstande, der er benyttet ved beregningen af korrektionen for skærm fremgår af ansøgningsmaterialet.

Beregning 2. Nord for omlastestationen, hvor der ikke er afskærmning i form af jordvold, ligger den nærmeste nabo 640 meter fra omlastestationen. Beregningen er foretaget som ved beregning 1. For denne ejendom er der dog ikke korrigeret for skærm, men der er korrigeret for bevoksning, idet lossepladsen mod nord afgrænses af træer.

Beregning 3. Nordvest for omlastestationen er beliggende en ejendom 815 meter fra omlastestationen. Beregningen er foretaget som ved beregning 1. Dog er der ikke korrigeret for skærm.

Beregning 4. Øst for omlastestationen er beliggende en ejendom 470 meter fra stationen. Beregningen er foretaget som ved beregning 1. Der er dog korrigeret for bevoksning men ikke for skærm.

Støjbidrag fra komprimatorstationen er ved de 4 beregningspunkter bestemt til:

Oktavbånd (HZ)	Beregn. 1 270 m syd Storagergård	Beregn. 2 640 m nord	Beregn. 3 815 m nord-vest	Beregn. 4 470 m vest
63	20	18	16	20
125	9	7	5	10
250	12	11	9	14
500	12	12	11	15
1000	10	12	11	15
2000	7	12	11	15
4000	4	12	11	15
8000	2	11	11	14
Samlet dB(A)	22,0	18,8	20,6	24,6

Resultatet af støjberregningen ved de fire beregningspunkter viser, at det største støjbidrag findes ved beregning 1 og 4. Det største bidrag er på under 25 dB(A), hvilket vurderes at være så langt fra støjgrænsen på 55 dB(A) på hverdage, at der kan ses bort fra støjbidraget fra komprimatorstationen.

Også støjgrænsen fra kl. 18.00 til 22.00 på 45 dB(A) påregnes overholdt i forbindelse med udkørsel med komprimeret affald.

#### Øvrige støjklider på lossepladsen

Følgende er en oversigt over de aktiviteter, der er på den eksisterende losseplads.

Desuden angives de gældende miljøgodkendelser fra Fyns Amt, og hvilke betragtninger om støj, der er foretaget i forbindelse med disse.

Kontrolleret losseplads:

Godkendelse af kontrolleret losseplads er meddelt 18. januar 1985.

Der er foretaget beregning af den forventede maksimale støjbelastning ved Storagergård. Beregningerne er udført for forskellige driftstilfælde, herunder det driftstilfælde, som giver den maksimale støjbelastning. Der er således regnet med aktivitet i niveau for fremtidigt terræn (altså ingen skærmvirkning) og aktivitet i de sydøstlige dele af området (altså tættest ved modtagepunktet).

Beregningerne viser, at hvis driftstiden for kompaktoren er 8 timer med et støjniveau på 80 dB(A), vil støjbelastningen i området maksimalt blive 45 dB(A).

Modtageplads for farligt affald:

Godkendelse af udvidelse af modtagepladsen er meddelt 12. maj 1993.  
Udvidelsen medførte ikke en støjmæssig udvidelse.

Komposteringsanlægget samt oplag af bygge- og anlægsaffald:

Godkendelse af komposteringsanlæg og plads til oplag af byggeaffald er meddelt 15. december 2000.

Støjgrænserne kunne overholdes, da maskinel og støjende aktiviteter ikke blev udvidet.

Jordbehandlingsanlægget:

Godkendelse af jordbehandlingsanlægget er meddelt 2. maj 2000.

Bioteknisk Jordrens har fået udarbejdet støjrapport ved Acoustica - Carl Bro. Støjkilder er lastbiler til og fra pladsen samt gummihjulsfræser.

Støjen er bestemt til 40-43 dB(A) afhængig af driftssituationen.

Eksisterende støjkilder:

Følgende er en oversigt over de eksisterende støjkilder på lossepladsen samt driftstider for disse.

Oversigten bygger på en vurdering foretaget af den entreprenør, der varetager driften af lossepladsen.

Lastbiler til og fra pladsen:

Støjen fra lastbiler vil stort set være den samme uanset etablering af omlastestation. Ifølge det grønne regnskab 2004 for lossepladsen er der foretaget ca. 6000 vejninger; dvs. ca. 20 lastbiler pr. dag.

Kompaktor:

Benyttes med nuværende deponi ca. 20 min. om dagen i tidsrummet 14.30 – 15.00.

Efter etablering af omlastestation vil den blive benyttet max. 2 gange om ugen.

Grenknuser ved komposteringsanlæg:

Benyttes ca. 10 timer om dagen i 1 uge om året.

Gravemaskine:

Benyttes ca. 100 timer om året.

Gummiged:

Benyttes ca. 3 timer om dagen.

Traktor:

Benyttes ca. 100 timer om året.

Af ovennævnte ses, at langt fra alle maskiner er i drift på samme tid. Som oftest er kun en maskine i drift ad gangen.

En lastbil (med 2 aksler) har ifølge Vejdirektoratet en kildestyrke på 86 dB(A). Driftstiden er sat til 15 minutter for hver 20. minut (ca. 20 biler ved en åbningstid på 7 timer). Der er regnet med en placering på toppen af volden ved omlastestationen.

Kompaktoren er regnet placeret i det sydøstligste hjørne af etape 1C, del 2. På nuværende tidspunkt deponeres på dette areal, og alle arealer øst for dette er fyldt. Afstanden fra det sydøstlige hjørne til nærmeste nabo er 175 meter.

Grenknuseren benyttes på komposteringspladsen og hvis knuseren placeres i det sydvestlige hjørne er afstanden til nærmeste nabo 330 meter.

Gravemaskine, gummiged og traktor er regnet placeret tættest på den nærmeste nabo, dvs. i det sydøstligste hjørne af lossepladsen. Dette giver en afstand på 150 meter.

Det antages, at kompaktor, grenknuser, gravemaskine, gummiged og traktor alle har samme kildestyrke, dvs. 80 dB(A). Ved alle beregninger er der kun korrigeret for afstand og terræn – ikke for skærm.

Forudsætninger for og resultater af beregningerne kan ses i følgende tabel. Afstanden er altid til nærmeste nabo, som er Storagergård.

Maskine	Kildestyrke dB(A)	Afstand, meter	Driftstid	Max. støjbidrag dB(A)
Lastbil	86	270	15 min. hver 20. min.	25
Kompaktor	80	175	8 timer om	24

			dagen	
Grenknuser	80	330	10 timer om dagen	20
Gravemaskine	80	150	8 timer om dagen	27
Gummiged	80	150	3 timer om dagen	21
Traktor	80	150	8 timer om dagen	27

Lægges de 6 støjbidrag for andre støjkloder sammen med støjbidraget fra komprimatoren ved omlastestationen giver det i alt **33 dB(A)**.

Det anføres af ansøgeren, at der er forbundet en ubestemthed ved beregningerne.

Usikkerheden afhænger af, hvordan kildestyrken er bestemt. Det giver den største usikkerhed, hvis kildestyrken er bestemt ved opslag i håndbøger eller lignende. Denne usikkerhed er +/- 10 dB(A).

Det oplyses af ansøgeren, at ud fra ovenstående betragtninger og beregninger vil driften af lossepladsen inklusive omlastestation ikke medfører en overskridelse af støjgrænseværdierne ved de nærmeste naboer.

#### *Affald*

Der produceres ikke affald i forbindelse med omlastestationen.

#### *Jord og grundvand*

Omlastestationen er placeret på etape 1B, der tidligere har været benyttet til deponi for bl.a. dagrenovation. Etappen er etableret med lermembran og overliggende dræn til opsamling af perkolat.

#### *Til- og frakørsel – Transport*

I 2004 var der 6.119 vejninger, hvilket vil sige ca. 20 køretøjer pr. dag, der kører til og fra lossepladsen. Transporten til og fra lossepladsen forventes ikke at stige som følge af etableringen af omlastestationen.

#### **Forslag til vilkår og egenkontrol**

De Ærøske Kommunes Losseplads er et affaldsbehandlingsanlæg, som er en registreringspligtig virksomhed, jf. affaldsbekendtgørelsens § 15-17 og bilag 7.

Der sker indvejning og registrering af hver enkelt læs affald såvel afgiftspligtige som afgiftsfritagne fraktioner.

Det forventes, at indvejning og registrering af affaldsmængder tilført og fraført omlastestationen

fortsat vil ske på De Ærøske Kommunes Losseplads.

Omlastestationens affaldsmængder vil årligt fremgå af Grønt Regnskab og årsrapport for omlastestationen.

#### **Ophør af drift**

Ved ophør af omlastestationens drift vil arealet blive retableret efter nedluknings og retableringsplanerne for området, jf. lokalplan 12- 1A og miljøgodkendelse af 18. januar 1985 af kontrolleret losseplads.

Ophør af deponering kan lukke omlastestationen.

#### **Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld**

Driftsstop, fragtproblemer i form af isvinter, dokning af færgen o.l. forventes ikke at give driftsforstyrrelser og uheld, der kan give anledning til forurening.

#### **Høring af øvrige myndigheder**

Ansøgningen om godkendelse af omlastestationen indeholder kommunens oplysninger om lokalplanforhold på side 13, spildevand på side 15 og affald på side 18.

## Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet af Fyns Amt.

### Virksomhedens lovmæssige relationer

#### Godkendelsesbekendtgørelsen

Omlastestation er omfattet af punkt K212 på bilag 2 i bekendtgørelse om listevirksomhed, som omfatter anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke farligt affald, jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A til affaldsbekendtgørelsen forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons pr. dag eller derover eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup> bortset fra de under pkt. K 211 nævnte anlæg.

Det vurderes, at det ansøgte er omfattet af listepunktet da der ansøges om mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>.

Listepunkt K212 er ikke a-mærket. Det betyder, at kommunen som udgangspunkt er miljømyndighed for denne type virksomhed.

#### Godkendelse af omlastestationen i relation til hovedvirksomheden – deponeringsanlægget.

Hovedvirksomheden deponeringsanlægget De Ærøske Kommunes Losseplads I/S er omfattet af punkt K105 på bilag 1 i bekendtgørelse om listevirksomhed.

Listepunktet K105 er mærket (i) og (a). Deponeringsanlægget er en IPPC- virksomhed, hvor amtet er godkendende og tilsynsførende myndighed efter Miljøbeskyttelsesloven. Ved IPPC-virksomheder forstås virksomheder til hvilke der stilles særlige krav i forbindelse med deres godkendelse, jf. senere.

Da omlastestationen er placeret på De Ærøske Kommunes Losseplads I/S er Fyns Amt godkendelsesmyndighed i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Miljøgodkendelsen til omlastestationen bør derfor meddeles som en tillægsgodkendelse til miljøgodkendelserne gældende for De Ærøske Kommunes Losseplads I/S.

#### Gældende godkendelser meddelt på De Ærøske Kommunes Losseplads I/S.

De Ærøske Kommunes Losseplads I/S er miljøgodkendt af Fyns Amt den 18. januar 1985. Miljøstyrelsens har den 29. marts 1985 stadfæstet amtets afgørelse. Miljøstyrelsens afgørelse blev påklaget til Miljøankenævnet. Miljøankenævnet har den 19. juni 1985 stadfæstet miljøstyrelsens afgørelse.

Ærøskøbing Kommunes modtageplads for farligt affald er miljøgodkendt 12. maj 1993.

Jordbehandlingsanlægget er miljøgodkendt 2. maj 2000.

Komposteringsanlæg for have- og parkaffald og oplag af bygge- og anlægsaffald er miljøgodkendt 15. december 2000.

Nuværende godkendelse af omlastestationen er at betragte som et supplement til de eksisterende miljøgodkendelser.

#### IPPC-forhold

Jævnfør § 10, stk. 1, i Godkendelsesbekendtgørelsen må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 i sager om etablering eller væsentlige ændringer eller udvidelser af virksomhed, som er (i)-mærket på listen i bekendtgørelsens bilag 1, før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om ansøgning og udkast til afgørelse.

Det fremgår af § 10, stk. 3, at der ved væsentlige ændringer eller udvidelser i stk. 1 forstås dels driftsændringer, der efter godkendelsesmyndighedens vurdering kan have negativ og betydelig indvirkning på mennesker eller miljø, dels ændringer eller udvidelser, der i sig selv opfylder de eventuelle minimumsgrænser for godkendelsespligt i bilag 1.

Det er amtets vurdering, at driftsændringen fra deponering af store dele af affaldet til omlastning og forbrænding af affaldet overvejende har en positiv indvirkning på miljøet.

Da omlastning af forbrændingseget affald teknisk og forureningsmæssigt er forbundet med deponeringsanlægget, der er en (i)-mærket virksomhed, har Fyns Amt dog valgt, at ansøgningen om godkendelse af omlastestation for forbrændingseget affald skal forelægges offentligheden før en miljøgodkendelse gives.

Dette er sket ved offentliggørelse i dagspressen den 10. august 2005.

Der er ikke modtaget nogen reaktioner på offentliggørelsen.

#### Samlebekendtgørelsen/VVM

Det er Fyns Amts vurdering, at omlastestationer for affald er omfattet af samlebekendtgørelses bilag 2 punkt 12.b "Anlæg til bortskaffelse af affald". For virksomheder på bilag 2 skal der ifølge samlebekendtgørelsen ved nyanlæg eller ved væsentlige ændringer, der er at ligestille med nyanlæg, og når anlægget på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet træffes en afgørelse om VVM (Vurdering af Virkning på Miljøet).

Det er amtets vurdering, at den ansøgte omlastning af affald ikke har en karakter og et omfang, der gør, at den vil få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøgodkendelsen vil endvidere sikre, at der ikke er væsentlige gener i omgivelserne. Derfor skal der ikke udarbejdes en VVM - redegørelse.

### **Virksomhedens placering og forholdet til deponeringsbekendtgørelsen**

Omlastestationens placeres på De Æroske Kommuners Losseplads I/S, der er omfattet af forslag til regionplan 2005.

Det fremgår af Regionplanforslaget bl.a., at i henhold til Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001 om deponeringsanlæg, skal alle nye deponeringsanlæg overholde en række skærpede krav til indretning, drift, kontrol, nedlukning og efterbehandling.

I henhold til deponeringsbekendtgørelsen skal amtet foretage en revurdering af miljøgodkendelsen på det bestående deponeringsanlæg. Kommunen har derfor indsendt en overgangsplan til amtet. I overgangsplanen forventes deponiet at bestå efter 16. juli 2009.

Fyns Amt har endnu ikke behandlet overgangsplanen bl.a. som følge af manglende lovgivning på området. En ny deponeringsbekendtgørelse forventes medio 2006. Det må dog ud fra den gældende lovgivning vurderes, at det hverken er sikkert, at amtets behandling af overgangsplanen fastlægger, at deponiet kan fortsætte efter 2009, eller at alle affaldstyper, som i dag deponeres, fortsat vil kunne deponeres. Sidstnævnte kan indebære at affaldsmængderne til deponering begrænses så meget, at deponering på Ærø ikke længere vil være realistisk.

Det er kommunen bekendt, at der med den gældende lovgivning er risiko for, at alle anlæg på deponiet skal fjernes ved ophør med deponering, således også omlastestationen og jordbehandlingsanlægget.

Fyns Amt finder ikke at fjernelse af alle anlæg på deponiet ved ophør med deponering, nødvendigvis er et hensigtsmæssigt indgreb, men er dog af den opfattelse at denne afgørelse må tage højde for, at lovgivningen kan kræve dette indgreb udført.

Uden tidsbegrænsning vil denne godkendelse være omfattet af en 8-års beskyttelse for miljøbetingede indgreb, hvilket kan hindre en rettidig udførsel af lovbetingsede indgreb.

Fyns Amt vurderer på baggrund heraf, at denne godkendelse bør bortfalde, når deponering af affald ophører på De Æroske Kommuners Losseplads.

Omlastestationens indretning og drift herefter må bero på en fornyet miljøansøgning.

Der bør stilles vilkår hertil.

Lossepladsen er beliggende i landzone og omfattet af lokalplan nr. 12 - 1 A. Lokalplanen er vedtaget af Ærøskøbing kommunalbestyrelse den 8. september 1994.

Omlastning af affald vurderes af kommunen at være omfattet af lokalplanen til lossepladsformål.

Det fremgår bl.a. af lokalplanen, at når opfyldningen er fuldført skal deponeringsområdets terræn reguleres og arealet genanvendes til landbrugsformål.

Ærøskøbing Kommune skal meddele en zonelovstil-ladelse til opførelse af omlastestationen i henhold til planlovens § 35.

### **Virksomhedens etablering**

Omlastestationen placeres på lossepladsens etape 1B på et areal, der er på ca.  $50 \times 60 \text{ m} = 3000 \text{ m}^2$ . Arealet består af omlastestation, aflæsseplads, skråning, containerplads og køre-/manøvreareal.

Omlastestationens placering fremgår af bilag 1 og 2. Indretningen af bilag 3.

Etape 1B blev benyttet til affaldsdeponering i perioden 1988 -1994. Etappen blev fyldt op med affald til ca. kote 29. Omlastestationens areal på etape 1B er dog kun opfyldt med ca. 3 meter dagrenovation og lignende til ca. kote 22.

Etape 1B er etableret med lermembran og overliggende dræn til opsamling af perkolat fra losseplads-areal. Perkolatet ledes til en samlebrønd, hvorfra perkolatet pumpes til Ærøskøbing centralrenseanlæg.

Arealet blev efterfølgende anvendt til komposteringsanlæg. Den 15. december 2000 blev arealet miljøgodkendt til oplagsplads for bygge- og anlægsaffald, containere til genanvendelige materialer og oplagsplads for kompost.

Fyns Amt har til udgangen af 2005 givet midlertidig accept til oplagsplads for sorteret bygge- og anlægsaffald på et område syd for komposteringsanlægget. Kommunen vil ikke søge om forlængelse af den midlertidige accept, da der ikke agtes oplagret bygge- og anlægsaffald fremover.

Da det er oplyst, at der ikke påregnes oplagret bygge- og anlægsaffald, kompostmateriale mv. på omlastestationens areal, bør vilkårene 1 og 3 i godkendelse af 15. december 2000 for oplagsplads til bygge- og anlægsaffald bortfalde, hvilket kommunen er enig i.

Etableringen af omlastning og komprimering af forbrændingseget affald på omhandlede areal vurderes at være hensigtsmæssig, da arealet er afskærmet mod nærmeste bolig af affaldsvold mod syd. Arealet er endvidere placeret centralt ved opsynskontor og brovægt. Placeringen indebærer imidlertid også en risiko for, at omlastestationen må lukke, når deponering på lossepladsen ophører, jf. ovenfor, ligesom en eventuel udvidelse til omlastning af deponerings-eget affald er vanskelig.

### **Virksomhedens indretning**

Der placeres en stationær komprimator med aflæsseplads i kote ca. 28,84 samt komprimator containere på containerpladsen i kote ca. 22,84. Derudover etableres et operatørrum på ca. 3x3 m til mandskabet.

Situationsplan over omlastestationens indretning fremgår af bilag 3.

### **Virksomhedens drift**

#### *Anlægskapacitet / affaldstyper*

Der søges om tilladelse til omlastning af ca. 4.800 tons affald eller maksimalt 5000 tons dagrenovation og brændbart storskrald og industriaffald årligt.

Dette svarer til ca. 20 tons pr. arbejdsdag eller ca. 2 containere pr. dag.

Mængden af modtaget affald til deponering var i 2003 i alt på 6.136 ton, heraf dagrenovation 2.470 ton, storskrald 2.057 ton og industriaffald 235 tons.

I 2004 var mængden i alt på 6.423 ton, heraf dagrenovation 2.521 ton, storskrald 1.815 ton og industriaffald 278 ton.

Da der for nuværende modtages ca. 4.800 ton affald, der kan brændes, vurderer vi, at den ansøgte mængde på maksimalt 5000 tons affald til omlastning er rimelig som maksimal anlægskapacitet.

*Der bør stilles vilkår om maksimalt modtaget mængde affald og affaldstype til omlastning.*

I affaldsbekendtgørelsen forstås betegnelsen forbrændingseget affald således:

”Affald med en positiv brændværdi, herunder dagrenovation og dagrenovationslignende affald fra virksomheder, bortset fra:

a) affald, som det efter lovgivningen er forbudt at brænde,

b) affald omfattet af bekendtgørelsens bilag 5 samt affald, der på lignende måde ved forbrænding kan give anledning til miljømæssige problemer og

c) affald, der efter lovgivningen eller regulativ vedtaget af kommunalbestyrelsen skal anvendes til genanvendelse eller speciel behandling.”

Affaldshåndtering skal ske med udgangspunkt i følgende prioritering som angivet i affaldsbekendtgørelsen:

- 1) Genanvendelse
- 2) Forbrænding med energiudnyttelse
- 3) Bortskaffelse – deponering på lossepladser

Vi vurderer, at under betegnelsen ”forbrændingseget affald” hører dagrenovation og dagrenovationslignende affald fra industri samt brændbart storskrald.

Der må ikke tilføres omlastestationen:

Radioaktivt affald, farligt affald, biologisk sygehusaffald, destruktionsaffald, PVC affald, tungmetallastet affald, imprægneret træ bortset fra neddelt kreosotbehandlet træ og affald med gennemsnitlig meget lavt brændværdi, herunder fx olieforurennet jord, ristestof og uafvandet slam samt slam fra renselanlæg.

Genanvendelige og komposterbare emner samt affald der kræver speciel behandling må heller ikke modtages.

*Der bør stilles vilkår herom.*

#### *Procesforløb*

Alt affald, der til- og fraføres anlægget, vil blive registreret via brovægtsystemet. Registrering sker i henhold til krav i Affaldsbekendtgørelsen (ISAG).

Der vil blive etableret køre-/manøvreareal til omlastestationens aflæsseplads, hvorfra lastbiler tipper affaldet ned i omlastestationens affaldstragt. Affaldet presses ind i en tæt og lukket maxicontainer, der er placeret på containerpladsens betonbelægningssten.

På containerpladsen er der op til omlastestationens støttemur placeret 6 stk. containere.

Der fyldes gennemsnitligt 2 containere pr. arbejdsdag.

Der er ikke taget stilling til, om containerskift sker ved kæde-træk eller maskinflytning.

Der vil maksimalt være 10 containere på pladsen. Antal, placering, størrelse og anvendelse skal fremgå af driftsinstruksen.

*Der bør stilles vilkår hertil.*

Det vurderes, at alt affald skal omlastes til containerne samme dag, det bliver tilført omlastestationen.

*Der bør stilles vilkår hertil.*

På grund af de særlige omstændigheder for transport med færge fra øen søges der om godkendelse til, at containere står fyldte på pladsen i maksimalt 3 – 4 dage.

Kommunen oplyser, at det giver mulighed for planlægning af transporten, så containeren kan komme på den færgeafgang, hvor der er bedst plads.

Vi vurderer, at da der er tale om containere med indhold af dagrenovation, der kan afgive lugt, bør opbevaringsperioden på for fyldte containere på omlastestationen begrænses.

Hele læs af omlastet affald bestående af et vogntræk med 2 containere bør derfor så vidt muligt bortkøres til forbrændingsanlæg inden kl.22.00, dagen efter at omlastningen har fundet sted.

Opbevaring af hele læs affald på omlastestationen bør maksimalt være 3 døgn i forbindelse med week-ends samt ved driftsstop, fragtproblemer i form af isvinter, dokning af færge og lignende.

Såfremt tilsynsmyndigheden ved tilsyn/klager finder det berettiget, kan denne periode nedsættes.

Ønskes længere opbevaring end 3 døgn bør tilsynsmyndigheden kontaktes i hvert enkelt tilfælde.

I denne sammenhæng bør alternative metoder til opbevaringen undersøges, fx deponering af affaldet på lossepladsen, unnlade at omlaste affaldet, men fragte affaldet direkte til forbrændingsanlæg og benytte andre færgeforbindelser.

*Der bør stilles vilkår hertil.*

#### **Mulige driftsforstyrrelser**

Uden for pladsens åbningstider er lossepladsen sikret mod uvedkommende adgang fra Husmarkvejen ved indhegning og aflåsning.

Det fremgår af ansøgningen, at ved driftsstop, fragtproblemer i form af isvinter, dokning af færge o.l. vil deponiet fortsat skulle anvendes som buffer.

Ved driftsstop kan der være mulighed for at anvende den resterende kapacitet på anlægget til deponering af affaldet. Dette forudsætter dog, at deponiet fortsat er åbent for modtagelse af affald og at affaldet der ønskes tilført er optaget på deponiets positivliste.

#### **Daglig driftstid**

Der søges om, at driftstiden for omlastestationen fastsættes til følgende tidsrum:

Mandag – fredag	7.00 – 18.00
Lørdag	7.00 – 14.00

Desuden ansøges der om, at driftstiden for udkørsel af komprimeret affald udvides fra kl. 18.00 til kl. 22.00 på hverdage og lørdage.

De ændrede driftstider er især af betydning for fastsættelsen af støjgrænserne for det samlede anlæg. Da Fyns Amt, jf. det efterfølgende afsnit om støj, vurderer at de vejledende støjgrænser kan overholdes ved de nye driftstider for omlastestationen, kan disse tider godkendes.

*Driftstiderne bør fastlægges ved vilkår.*

## **Valg af placering og bedste tilgængelige teknik**

### **Placering**

Omlastestationens placering på del af deponeringsanlægget vurderes at være fornuftig, idet deponeringsanlæggets spildevandssystem og faciliteter i form af maskiner, kontor og brovægt og bemanding kan benyttes.

### **Bedste tilgængelige teknik**

Omlastning og komprimering af forbrændingsegnet affald i en omlastestation for derefter at transportere affaldet til et forbrændingsanlæg er i overensstemmelse med Regeringens affaldsstrategi om at forbrænde frem for at deponere.

Det fremgår af affaldsbekendtgørelsen, at bestemmelsen om, at kommunen skal anvise forbrændingsegnet affald til forbrænding på anlæg med energiudnyttelse, ikke gælder for øer, der ikke råder over et forbrændingsanlæg.

Der er positivt, at kommunen alligevel har valgt at forbrænde affaldet frem for at deponere det.

## **Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger**

### **Luftforurening**

Støv- og lugtgenerne fra aktiviteterne omkring omlastestationen vurderes ikke at give anledning til en væsentlig belastning af omgivelserne sammenlignet med situationen i dag.

Støv- og lugt reguleres ud fra vilkår 7 i godkendelse af 15. december 2000 til komposteringsanlæg og bygge- og anlægsaffald. Vilkåret er følgende:

” Såfremt der udenfor arealet, der er omfattet af lossepladsen, jordbehandlingsanlægget, komposteringsanlægget, modtagepladsen for farligt affald og oplagspladsen til bygge- og anlægsaffald, konstateres støv- eller lugtgener, der kan henføres til anlæg-



genes drift, skal der straks gennemføres foranstaltninger, der afhjælper problemet.”

Det vurderes, at støv- og lugt fra omlastestationen kan reguleres ud fra vilkår 7 i godkendelse af 15. december 2000 til komposteringsanlæg og bygge- og anlægsaffald.

Bekæmpelse af papir- og plastflugt reguleres efter vilkår 9 i godkendelse af 18. januar 1985. Vilkåret er følgende:

” Der foretages de fornødne foranstaltninger til sikring af omgivelserne mod generende støv- og papirflugt.”

Det vurderes, at generel bekæmpelse af papir- og plastflugt fortsat kan reguleres efter vilkår 9 i godkendelse af 18. januar 1985.

Papir- og plastflugt kan dog også forekomme i forbindelse med aflæsning af affaldet på omlastestationen.

*Der bør derfor stilles supplerende vilkår om, at omlastestationen skal fremstå ren og velordnet. Alt spildt affald skal samles op, når det konstateres.*

#### **Spildevand**

Ingeniørfirmaet COWI A/S har i brev af 29. august 2005 fremsendt kopi af foreløbig tryk af afsætnings- og niveaukurveplan samt normalt værsnit for den planlagte omlastestation.

Det oplyses, at det forventes, at pladsen udføres med stabilgrusbelægning som udgangspunkt og senere eventuelt med en asfaltbelægning. Arealet omkring omlastestationen med maxicontainere udføres i belægningssten.

Fyns Amt finder det acceptabelt, at området som minimum er belagt med stabilgrus kombineret med belægningssten ved containerne. Fyns Amt finder dog, at fast belægning bør overvejes i stedet for stabilgrus, idet det er lettere at renholde området for tabt affald.

Vi har ved E-mail af 30. marts 2005 oplyst til kommunen, at der ikke bør afledes spildevand i form af overfladevand og perkolat fra omlastestationen til grøften mod nord. Denne grøft modtager rent vand fra arealer mod vest, der ikke er i drift til affaldsdeponi. Overfladevandet i grøften kontrolleres endvidere 2 gange årligt, jf. pladsens egenkontrol.

COWI oplyser, at de vender faldet på arealerne i overensstemmelse med amtets anbefalinger, således at overfladevandet ledes mod linieafvandingen på arealets midte, hvor der etableres en faskine med nedsvivning til lossepladsens perkolatssystem.

*Der bør stilles vilkår herom.*

Ærøskøbing Kommune, der er myndighed på spildevandsområdet, vurderer, at der ikke genereres mere spildevand eller overfladevand af betydning ved etablering af omlastestationen, hvorfor der ikke er behov for revision af spildevandstilladelsen. Spildevandstilladelsen er senest revideret den 1. september 1999.

#### **Støj**

Vilkår 5 i godkendelse af 15. december 2000 til komposteringsanlæg og bygge- og anlægsaffald regulerer den samlede støjemission fra lossepladsen, modtagepladsen for farligt affald, jordbehandlingsanlægget, oplagspladsen for bygge- og anlægsaffald og komposteringsanlægget. Vilkåret er følgende:

Støjgrænserne er mandag til fredag kl. 07.00-18.00 55dB(A) og lørdag 07.00 – 14.00 55dB(A).

Det største støjbidrag fra omlastestationen ved en nabobolig er beregnet til under 25 dB(A). Ved nærmeste bolig, Storagergård, der er beliggende i en afstand på ca. 270 m er støjbidraget beregnet til 22 dB(A). Fyns Amt finder denne støjberregning troværdig.

Støjbidraget fra de øvrige aktiviteter på deponeringsanlægget bestående af lastbiler, kompaktor, grenknuser, gravemaskine, gummiged og traktor til nærmeste nabo er beregnet til ca. 32 dB (A) ved Storagergård.

Lægges støjbidrag for andre støjkluder sammen med støjbidrag fra komprimatoren ved omlastestationen giver det i alt 33 dB(A).

Støjberregningernes kildestyrker for deponeringsanlæggets øvrige aktiviteter vurderes imidlertid generelt at være sat for lave, hvorved den samlede støjbelastning i omgivelserne undervurderes. Dette understøttes af, at støjen fra deponeringsanlæggets aktiviteter tidligere er beregnet til maksimalt 43-45 dB(A).

Støjberregningerne er desuden ikke udført af et akkrediteret støjfirma, men derimod af ansøger selv.

Fyns Amt er dog enig i, at kommunes støjberregninger viser, at omlastestationen kun giver et mindre støjbidrag til den samlede støjbelastning af omgivelserne fra De Ærøske Kommuners Losseplads. Støjbidraget er så lille, at der kan ses bort fra det. Der kan således meddeles miljøgodkendelse til omlastestationen, uden at dette medfører støjproblemer i dagtimerne.

Driftstiden for udkørsel med komprimeret affald ønskes udvidet til kl. 22.00 på hverdage og lørdage.

Støjgrænsen fra kl. 18.00 til 22.00 på 45 dB(A) vurderes overholdt i forbindelse med udkørsel med komprimeret affald.

Fyns Amt finder det desuden hensigtsmæssigt også at fastsætte støjgrænser for natten, idet støjen for deponeringsanlæggets anlæg, fx pumpestationer og lignende aktiviteter skal overholde 40dB(A) om natten. Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55dB(A). Disse støjgrænser for støj om natten vurderes overholdt.

Det vurderes sammenfattende, at der bør stilles et støjvilkår gældende for den samlede støjemission fra lossepladsen, modtagepladsen for farligt affald, jordbehandlingsanlægget, oplagspladsen for bygge- og anlægsaffald, komposteringsanlægget og omlastestationen.

De samlede støjgrænser, ved de omkringboende naboer i det åbne land gældende for alle aktiviteter, er følgende:

Dag		
mandag til fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)

	Aften	
Alle dage	kl. 18.00 – 22.00	45dB(A)

	Nat	
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Virksomheden bør endvidere dokumentere at støjvilkårene er overholdt. En sådan dokumentation kan kun kræves en gang om året.

Støjmålingerne/beregningerne bør udføres som en miljømåling efter Miljøstyrelsens retningslinier og udføres af et laboratorium/person, der er opført på Miljøstyrelsens liste over laboratorier/personer, der er godkendt til at udføre miljømålinger.

Hvis det konstateres at de fastsatte støjgrænser overskrides, bør virksomheden senest 2 måneder efter, at resultatet af støjvurderingen foreligger, fremsende en redegørelse for, hvordan støjen kan reduceres, således at de fastsatte støjgrænser kan overholdes.

*Der bør stilles vilkår om alle ovennævnte støjgrænser m.v.*

#### **Affald**

Der produceres ikke affald i forbindelse med omlastestationen.

Der anvendes dog olie og smøremidler på omlastestationen og de maskiner, der anvendes på pladsen.

Olie og smøremidler opbevares i miljøcontainer med opsamling ved spild.

Hvor der er mulighed for spild af olie placeres der spildbakker.

Sker der spild bør der hældes opsamlingsmateriale på. Dette opsamles og afleveres som farligt affald til kommunens modtageplads for farligt affald.

*Der stilles vilkår hertil.*

#### **Jord og grundvand**

Lossepladsen og området nedstrøms pladsen er klassificeret som områder med begrænsede drikkevandsinteresser.

Omlastestationen er placeret på lossepladsens etape 1B.

Etape 1B er etableret med lermembran og overliggende dræn til opsamling af perkolat.

Det vurderes, at de eksisterende membran- og drænsystemer er tilstrækkelige til sikring af jord, grundvand og recipient mod en eventuel forurening fra omlastestationen.

#### **Til- og frakørsel**

Det vurderes ikke, at omlastestationen vil give anledning til mere til- og frakørsel til De Ærøske Kommunes Losseplads.

#### **Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld**

Følgende driftsinstrukser er gældende for De Ærøske Kommunes Losseplads i dag:

Driftsinstruks for lossepladsen, jf. miljøgodkendelse af 18. januar 1985, vilkår 13. Driftsinstruksen er senest revideret januar 2001.

Drifts- og sikkerhedsinstruks for jordbehandlingsanlægget, jf. vilkår 5 i godkendelse af 2. maj 2000 til jordbehandlingsanlægget. Drifts- og sikkerhedsinstruks er fra maj 2000.

Driftsinstruks for komposteringsanlæg jf. vilkår 4 i godkendelse af 15. december 2000.

Drifts- og sikkerhedsinstruks for modtageplads for olie- og kemikalieaffald, jf. vilkår 2 i godkendelse af 12. maj 1993. Drifts- og sikkerhedsinstruks er senest revideret januar 2001.

Driftsinstruksen bør omfatte anlægsdele og alle driftsprocedurer og for alle aktiviteter.

Der bør tillige være udarbejdet en sikkerhedsinstruks for lossepladsen, og en revideret sikkerhedsinstruks for alle anlæggene placeret på denne.

Sikkerhedsinstruks skal være godkendt af Arbejdstilsynet.

*Der skal derfor til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at denne godkendelse er meddelt, fremsende en revideret drifts- og sikkerhedsinstruks for alle aktiviteterne på De Ærøske Kommuners Losseplads, herunder for omlastestationen til godkendelse. Sikkerhedsinstruksen skal være godkendt af Arbejdstilsynet.*

*De vilkår i alle gældende miljøgodkendelser for aktiviteterne på De Ærøske Kommuners Losseplads, som angår den daglige drift og sikkerhed, skal fremgå af drifts- og sikkerhedsinstruksen.*

*Ved senere ajourføring af drifts- og sikkerhedsinstruksen, skal den på ny fremsendes til tilsynsmyndigheden og Arbejdstilsynet til accept.*

*Drifts- og sikkerhedsinstruksen skal udleveres til personalet på lossepladsen og omlastestationen og være tilgængelig på pladsen.*

### **Forslag til vilkår og egenkontrol**

Kontrol med det tilførte affald reguleres efter egenkontrolprogrammet i vilkår 20 i godkendelse af 18. januar 1985. Egenkontrolvilkåret er følgende:

” Der skal foretages inspektion og registrering af alt tilført affald.”

På modtageområdet ved indkørslen på De Ærøske Kommuners Losseplads foretages inspektion og registrering af alt affald, inden vognen med affald dirigeres til aflæsningsstedet.

På lossepladsens aflæsningssted foretages der endvidere en visuel kontrol af affaldet, hvor maskinføreren vurderer, om det aflæsnede affald svarer til affald, der må deponeres på etappen.

Det vurderes, at der bør ske inspektion og visuel kontrol af alt modtaget affald til De Ærøske Kommuners Losseplads, inklusive omlastestationen, på modtageområdet ved indkørslen til lossepladsen.

Under modtagekontrollen bør personalet ved visuel kontrol af affaldslæsset kontrollere, om affaldet må modtages til omlastning, behandling, deponering eller om affaldet må afvises.

*Der bør stilles supplerende vilkår hertil.*

På lossepladsen foretages registrering og indberetning af data om affaldet på Informationssystem for Affald og Genanvendelse (ISAG). Registreringen omfatter blandt andet affaldskilde, affaldstype og vægt.

Det vurderes, at ethvert læs affald, der til- og fraføres De Ærøske Kommuners Losseplads, skal registreres, som anført.

*Der bør stilles supplerende vilkår hertil.*

Afrapportering af egenkontrollen fremgår af vilkår 20 i godkendelse af 18. januar 1985. Afrapportering skal ske i en årsrapport, der fremsendes til Fyns Amt i januar måned.

Datoen for indsendelse af årsrapporten for hele lossepladsen reguleres efter vilkår 18 i godkendelse af 2. maj 2000 til jordbehandlingsanlægget. Det fremgår af vilkåret, at der hvert år senest 1. marts skal fremsendes en årsrapport for hele lossepladsen.

*Der bør stilles supplerende vilkår om, at årsrapporten bør udvides med affaldsdata for omlastestationen. Egenkontrollen bør omfatte en opgørelse over tilførte og fraførte affaldsmængder fordelt på affaldstype.*

### **Sikkerhedsstillelse**

Der er ikke krav om sikkerhedsstillelse i forbindelse med omlastestationen.

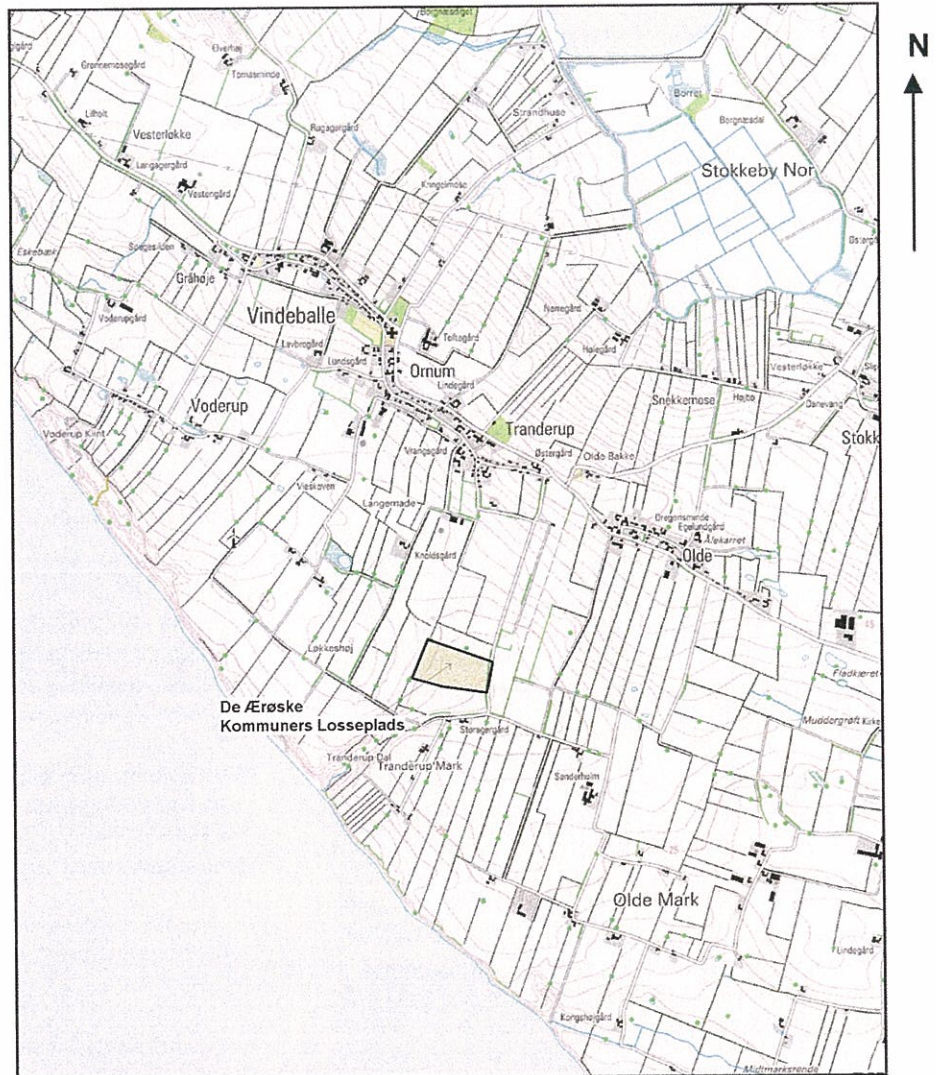
### **Krav ved ophør af drift**

Der bør stilles vilkår om, at der ved ophør af drift træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende tilstand.

Foranstaltninger skal drøftes med og accepteres af tilsynsmyndigheden.

Der stilles vilkår hertil.

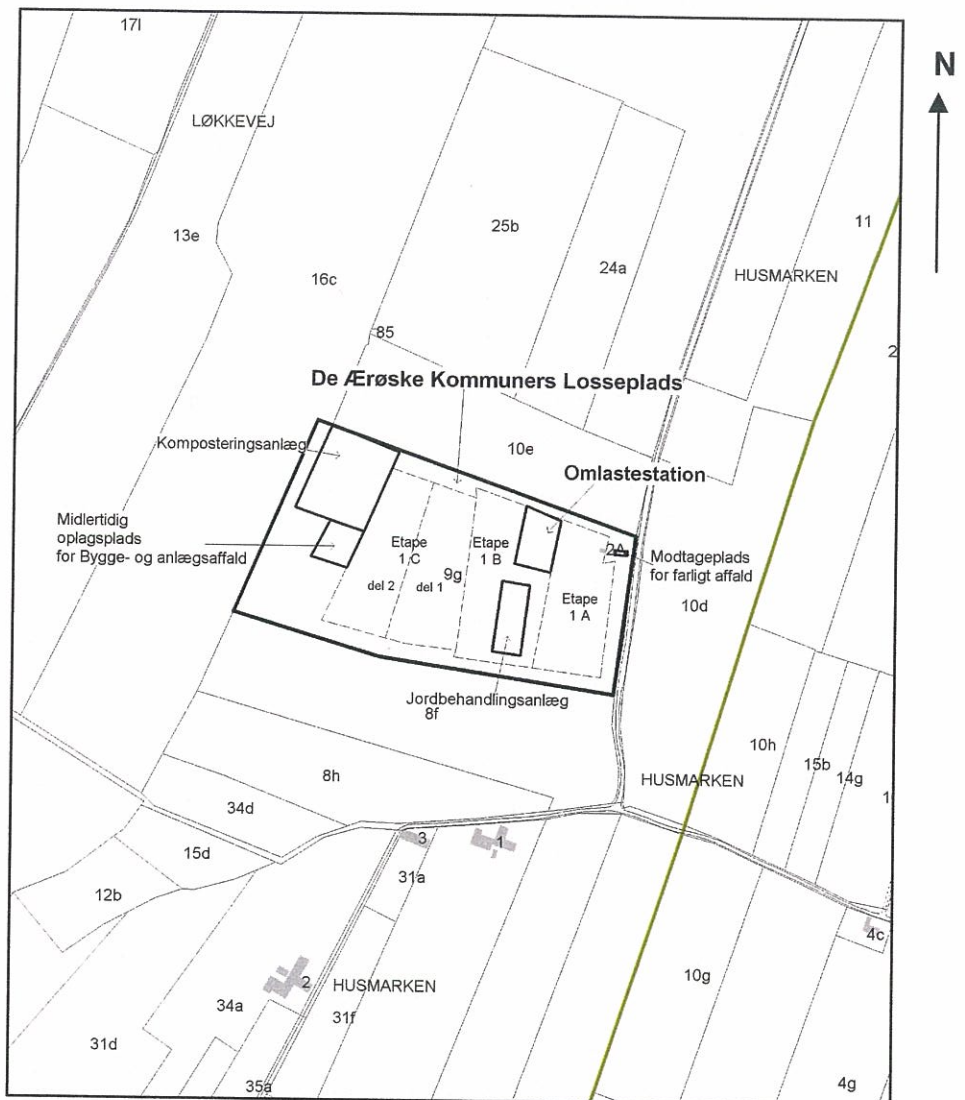
## Bilag 1. Oversigtskort. Der må ikke måles på tegningen



 <b>Fyns Amt</b>	Emne: Oversigtskort De Ærøske kommuners Losseplads Husmarken 2A Ærøskøbing		
	Amtsgården Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ Telefon 65 56 10 00	Matrikelkort: KMS copyright Teknisk kort: Grundkort Fyn	UTM32 (ED50)
J.nr.: 8-76-1-493-9-2003		Mål: 1: 25000	Industrimiljøkontoret
Virksomhedsnr.: 374		Dato: 04.10.2005	

## Bilag 2. Indretning af virksomhed - Oversigtsplan.

Der må ikke måles på tegningen



 <b>Fyns Amt</b>	Emne: Indretningsplan over De Ærøske kommuners Losseplads Husmarken 2A Ærøskøbing		
Amtsgården Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ Telefon 65 56 10 00	Matrikelkort: KMS copyright Teknisk kort: Grundkort Fyn	UTM32 (ED50)	Miljø- og Arealafdelingen
J.nr.: 8-76-1-493-9-2004		Mål: 1: 5000	Industrimiljøkontoret
Virksomhedsnr.: 374		Dato: 04.10.2005	



## Bilag 4. Sagsakter.

1. Ærøskøbing Kommunes ansøgning af 20. juli 2005 om godkendelse af omlastestation, herunder bilag A, B, C, D og E.
2. Fyns Amts mail af 5. august 2005 om kvittering for modtagelse af ansøgning.
3. Offentliggørelse i dagspressen den 10. august 2005.
4. Brev af 29. august 2005 fra COWI A/S om foreløbig tryk over afsætnings- og niveaukurveplan.
5. Ærøskøbing Kommunes brev af 10. oktober 2005 om kapacitet på "De Ærøske Kommuners Losseplads"
6. Ærøskøbing Kommunes brev af 12. oktober 2005 om supplerende oplysninger
7. Ved mail af 17. november 2005 har Fyns Amt fremsendt udkast til afgørelse.