



Gunnar Lund Olieservice A/S  
 Olievej 10-12  
 6700 Esbjerg

<b>MILJØKONTROL 11 OKT. 2004</b>	
Sagsnr.: 00/03830-014	
Bilag: 0	Sagsbeh.: ML/ND
Udlignet: 13/10-04	
Miljøsagsnr.: 3238	

Dato

Journalnr.  
 8-76-1-751-51-04  
 Bedes oplyst ved henvendelse

Sagsbehandler  
 Bente Jørgensen

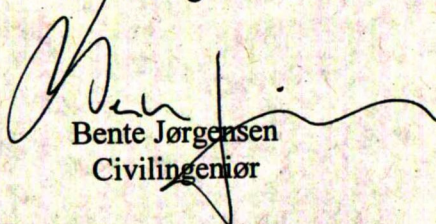
Tlf. nr.  
 8944 6715

**- 7 OKT. 2004**

**Miljøgodkendelse af oplag af olieaffald på Gunnar Lund Olieservice A/S,  
 Oliehavnsvej 18, Århus Havn**

Århus Amt kan herved oplyse, at vi ikke har modtaget klage over miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb.

Med venlig hilsen



Bente Jørgensen  
 Civilingeniør

**Kopi til:**

Århus Kommune, Miljøkontoret, Grøndalsvej 1, Postboks 4077, 8260 Viby J.



Århus Kommune  
Miljøkontoret  
Silkeborgvej 260  
8230 Åbyhøj

<b>MILJØKONTROL</b> - 3 SEP. 2004	
Sagsnr.: 00/03830-013	
Bilag: 1	Sagsbeh.: MLIND
Udlignet: 7/9-04	
Miljøsagsnr.: 3238	

sed. 07/9

Dato

Journalnr.

Sagsbehandler

Tlf. nr.

8-76-1-751-51-04

Bente Jørgensen

8944 6715

Bedes oplyst ved henvendelse

- 1 SEP. 2004

## Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 af oplag af olieaffald på Gunnar Lund Olieservice A/S, Oliehavnsvej 18, Århus Havn

./ Hermed fremsendes ovennævnte godkendelse til orientering.

Godkendelsen kan også ses på Århus Amts hjemmeside: [www.aaa.dk/nm](http://www.aaa.dk/nm).

Med venlig hilsen

Bente Jørgensen  
Civilingeniør



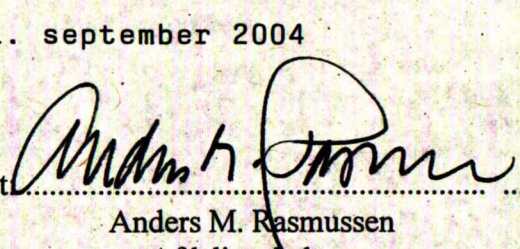
## MILJØGODKENDELSE

For Gunnar Lund Olieservice A/S

Godkendelsen omfatter: Oplag af olieaffald

Dato: 1. september 2004

Godkendt

  
Anders M. Rasmussen  
Afdelingsleder

  
Bente Jørgensen  
Civilingeniør

Annonceres den 8. september 2004

Klagefristen udløber den 6. oktober 2004

Retsbeskyttelsen udløber den 1. september 2012

Søgsmålsfristen udløber den 8. marts 2005

Journalnr.  
8-76-1-751-51-04  
bedes oplyst ved henvendelse

Sagsbehandler  
Bente Jørgensen  
KS: US

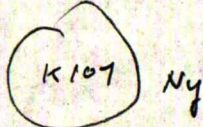
Tlf.nr.  
8944 6715

**Miljøgodkendelse af listevirksomhed**  
i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001  
med senere ændringer

Virksomhedens navn: Gunnar Lund Olieservice A/S

CVR nr.: 70 72 75 28  
P-nummer: 10 02 327 622

Virksomhedens art, listebetegnelse: Anlæg for oplagring af farligt affald forud for  
nyttiggørelse, K1c

Løbenummer: K1c-P51-2 

Virksomhedens adresse  
og tlf.nr.: Oliehavnsvej 18, 8000 Århus C

Matr.nr.: 2148 bt Århus Bygrunde

Virksomheden ejes og drives af: Gunnar Lund Olieservice A/S  
Olievej 10-12  
6700 Esbjerg

Bygninger ejes af: Gunnar Lund Olieservice A/S  
Olievej 10-12  
6700 Esbjerg

Grunden ejes af: Århus Havn  
Mindet 2  
8100 Århus C

## INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

<b>RESUME</b> .....	- 4 -
<b>DEL 1: GODKENDELSE</b> .....	- 5 -
Vilkår for miljøgodkendelsen .....	- 6 -
Generelt .....	- 6 -
Etablering af anlæg m.m. ....	- 6 -
Indretning og drift .....	- 6 -
Driftsforstyrrelser og uheld .....	- 9 -
Støj .....	- 9 -
Luft .....	- 10 -
Lugt .....	- 12 -
Spildevand .....	- 13 -
Affald .....	- 13 -
Sikring mod jord- og grundvands-/recipientforurening .....	- 13 -
Journalføring og kontrolrutiner .....	- 15 -
Indberetning .....	- 15 -
Afgørelse om særlig miljøvurdering (VVM-redegørelse) .....	- 16 -
<b>DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE</b> .....	- 17 -
2.1 Beliggenhed .....	- 17 -
2.2 Etablering .....	- 17 -
2.3 Indretning og drift .....	- 18 -
2.4 Driftsforstyrrelser og uheld .....	- 20 -
2.5 Trafikforhold .....	- 21 -
2.6 Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	- 22 -
2.7 Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger .....	- 22 -
2.8 Forslag til egenkontrol .....	- 23 -
2.9 Foranstaltninger ved virksomhedens ophør .....	- 24 -
<b>DEL 3: VURDERINGER</b> .....	- 25 -
3.1 Miljøteknisk vurdering .....	- 25 -
3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen .....	- 27 -
3.3 Udtalelse fra andre myndigheder .....	- 27 -
3.4 Udtalelse fra andre .....	- 28 -
<b>DEL 4:</b> .....	- 29 -
4.1 Klage over miljøgodkendelsen .....	- 29 -
4.2 Klage over afgørelsen om ikke VVM-pligt .....	- 29 -
4.3 Søgsmål .....	- 30 -
4.4 Underretning om afgørelsen .....	- 30 -
<b>BILAG:</b>	
1. Liste over sagens akter	4. Kommuneplanrammer
2. Oversigtsplan i 1:25.000	5. Lovgrundlag m.v.
3. Situationsplan	

## **RESUME**

### **af godkendelse vedr. oplag af olieaffald**

Gunnar Lund Olieservice A/S ligger på Oliehavnsvej på Århus Havn. Virksomheden oplagrer olieaffald og har været midlertidigt etableret på stedet siden foråret/sommeren 2002. Med den foreliggende godkendelse gives der permanent tilladelse til oplag af olieaffald.

Olieaffaldet stammer fra skibe, værfter og industrien. På virksomheden oplagres olieaffaldet i to tankanlæg. Efter oplagring aflæsses olieaffaldet til tankvogne og køres til behandling på et godkendt behandlingsanlæg, hvor oliefraktionen skilles fra med henblik på nyttiggørelse som brændsel. Der sker ingen behandling af olieaffaldet på virksomhedens afdeling på Århus Havn. Tankanlægget fungerer primært som buffertanke for virksomhedens behandlingsanlæg i Galten og Fredericia eller lejes ud til samme formål.

Der fastsættes en række vilkår til indretning og driften af tankanlægget for at reducere risikoen for spild til omgivelserne.

Der fastsættes endvidere grænseværdier for, hvor meget virksomheden må støje og lugte. Grænseværdierne følger de vejledende grænser fra Miljøstyrelsen.

Det vurderes, at virksomheden ved sin art, størrelse og placering vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

## **DEL 1: GODKENDELSE**

På grundlag af oplysningerne i del 2, den miljøtekniske beskrivelse, godkender Natur- og Miljøkontoret i Århus Amt på amtsrådets vegne oplag af olieaffald på Gunnar Lund Olieservice A/S, Oliehavnsvej 18 på Århus Havn.

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

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes straks fra meddelelse af godkendelsen.

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

### Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet i 8 år. I den tid kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende. Det kan f.eks. være, hvis forureningen fra virksomheden skader miljøet mere, end der er lagt til grund for godkendelsen, eller hvis nye teknikker gør, at forureningen kan nedbringes væsentligt uden uforholdsmæssigt store omkostninger.

Når retsbeskyttelsesperioden er udløbet, kan vilkårene tages op til en generel vurdering. Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

### Tilsynsmyndighed

Århus Amt er tilsynsmyndighed for virksomheden.  
Tilsynet udføres af Natur- og Miljøkontoret.

## **VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN**

### **Generelt**

- A1 Den del af godkendelsen, der omhandler dampkedlen, bortfalder, hvis driften af kedlen ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomhedens administrationsadresse, p.t. Olievej 10-12, 6700 Esbjerg.  
Hvis virksomheden indretter kontor ved anlægget på Oliehavnsvej 18, Århus Havn, skal godkendelsen endvidere være tilgængelig her.  
Al personale og chauffører, der betjener anlægget, skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse, bortset fra de ændringer der fremgår af nedenstående vilkår.
- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:  
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.  
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.  
- Indstilling af driften for en længere periode.  
Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.
- A5 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

### **Etablering af anlæg m.m.**

#### **Besked før anlæg tages i brug**

- B1 Virksomheden skal inden etablering af dampkedlen sikre sig, at kedlen kan overholde emissionsgrænseværdierne i vilkår F2.  
Leverandørens dokumentation for overholdelse af grænseværdierne, f.eks. i form af datablade eller lignende, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden inden opstart af kedlen. Kedlen må ikke sættes i drift, før tilsynsmyndighedens accept foreligger.

### **Indretning og drift**

#### **Oplag**

- C1 Under tanke med olieaffald og andet farligt affald skal der være et tæt opsamlingssted.  
Opsamlingsstedet skal være uden afløb og skal kunne indeholde rumfanget af den største beholder.

Sivebrønde i tankgård skal være effektivt afblændede, så der ikke kan ske nedsivning i jorden af eventuelle olieforekomster.



Bortledning af overfladevand fra tankgård, som foretages ved overpumpning til regnvandsledning, skal ske under konstant opsyn og i overensstemmelse med Århus Kommunes anvisninger.

- C2 Alle områder, hvor der håndteres olieaffaldsprodukter, og hvor der er risiko for spild ved drift, herunder bl.a. områder ved ind- og udpumpning og slangetilkoblingssteder, skal have en tæt belægning, som er uigennemtrængelig for olie. Belægningen skal hælde mod et afløb, som er tilsluttet et tæt afløbssystem. Vandet skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. Der må ikke ske afløb til jorden.
- C3 Ved slangetilkoblingssteder skal der under ventiler, pumper og tilsvarende komponenter, hvor der efter tilsynsmyndighedens vurdering er forhøjet risiko for driftsmæssige spild, placeres spildbakker eller tilsvarende opsamlingsystem.

Tilsynsmyndigheden kan efter nærmere vurdering stille krav til opsamlingsystemet.

#### **Tankindretning og overvågning**

- C4 Tanke til olieaffald skal være forsynet med fast tag.  
Tankene skal fyldes, så væsken strømmer ind under væskeoverfladen.
- C5 Ventiler/pumper for ind- og udpumpning af olieaffald skal være sikret, så der kun kan ske udløb ved manuel aktivering af ventilerne/pumperne.
- C6 Der skal ske overvågning af beholdningen i tanke til olieaffald.  
Der skal være nem adgang til overvågningen, og der skal være tydelig visning af beholdningen.
- C7 Når kedelanlægget til opvarmning af tankene er taget i drift, skal tankene være forsynet med temperaturfølere og temperaturvisning til overvågning af temperaturen i tankene.  
Der skal være nem adgang til overvågningen, og der skal være tydelig visning af temperaturen.  
Der skal mindst en gang dagligt foretages kontrol af temperaturen i tankene.  
Temperaturstyring og -overvågning skal indrettes, så der sikres mod væsentlige emissioner fra tankene i forbindelse med opvarmningen. Tilsynsmyndigheden vurderer, om emissionerne er væsentlige.

#### **Rørledninger**

- C8 Rørledninger til transport af olieaffald, herunder rørsamlinger og -tilslutninger, ventiler og flanger, losseslanger og kajledning, skal være tætte.
- C9 Tanke og rørledninger skal effektivt korrosionsbeskyttes.
- C10 Rørledninger skal være effektivt sikret mod tilbageløb fra tankene.  
Aftapningshaner/pumper/ventiler skal, f.eks. ved aflåsning, være effektivt sikret mod utilsigtet åbning.

### **Rundering på anlægget**

- C11 Når der sker oplagring af olieaffald i tankene, skal der regelmæssigt, dog mindst én gang ugentlig, foretages rundering på hele anlægget, hvor væsentlige steder kontrolleres for eventuelle lækager eller andre fejl og mangler, som kan indebære risiko for udslip af olieaffald.

### **Ind- og udpumpning**

- C12 Ind- og udpumpning af olieaffald skal ske under konstant overvågning.

Inden påfyldning af tankene skal det kontrolleres, at der er tilstrækkelig plads i tankene til den indpumpede mængde. Tankbeholdningen skal løbende overvåges under indpumpning.

- C13 Ved ind- og udpumpning fra og til skibe skal der under hele forløbet være sikker kommunikation mellem den driftsansvarlige og slangevagt samt med skib. Hvis kommunikationen mistes, skal ind- hhv. udpumpning straks standses. Tankbeholdning i land skal løbende overvåges. Endvidere skal slange fra koblingssted til skib og rørføringer fra koblingssted til tank i land løbende overvåges under forløbet. Denne overvågning kan eventuelt udføres med videokamera. Efter afsluttet pumpning skal ind-/udpumpet mængde hos både modtager og afsender opgøres ved pejling og registreres i journal.

- C14 Ved pumpning af olieaffald mellem tankanlæg på land skal der under hele forløbet foretages overvågning af beholdning i begge tanke samt overvågning af rørledninger.

### **Oprydning**

- C15 Arealer ved og omkring tanke, herunder tankgårde, ved ind-/udpumpningsareal samt øvrige områder, hvor der sker håndtering af olieaffald, skal være ryddelige, og således at eventuelle oplag m.v. ikke er til hinder for en effektiv beredskabsindsats ved eventuelle uheld eller spild.

- C16 Alle rørføringer, ventiler, pumper og lignede olietransmissionsudstyr, som er taget, eller som tages varigt ud af drift, skal afmonteres. Alle åbninger efter afmontering skal effektivt afblændes.

### **Prøveudtagningssteder**

- C17 Forud for udførelse af eventuelle kontrolmålinger i afkast fra dampkedlen skal virksomheden sørge for, at der er prøveudtagningssteder, der gør det muligt at kontrollere afkastluften.

Prøveudtagningsstederne skal udformes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens luftvejledning, p.t. nr. 2/2001.

### **Oliefyr til bygningsopvarmning**

- C18 Oliefyringsanlægget der anvendes til opvarmning af kontorbygningen skal opfylde bestemmelserne i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 785 af 21. august 2000 om kontrolmåling, justering og rensning af oliefyrringsanlæg.

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

### **Oplysningspligt**

- D1 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.

## **Støj**

### **Støjgrænser**

- E1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
- I I erhvervsområder udlagt til havneformål (område 01 ER, 02 ER, 03 ER, 04 ER, 05 ER, 08 ER, 09 ER, 10 ER, 11 ER)
  - II I øvrige erhvervsområder og områder til offentlige formål (område 07 ER, 06 OF)
  - III I områder udlagt til cityformål (område 11 CY, 14 CY, 17 CY)
  - IV I etageboligområder, i samme højde over terræn som midtpunktet af vinduerne i enhver boligetage (område BO)

	Kl.	Referencetidsrum timer	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)	IV dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	60	55	50
Lørdag	07-14	7	70	60	55	50
Lørdag	14-18	4	70	60	45	45
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45	45
Alle dage	18-22	1	70	60	45	45
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	40
Spidsværdi	22-07	-	-	-	55	55

Områderne fremgår af bilag 4 (kommuneplanrammer).

### **Kontrol af støj**

- E2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

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

#### Krav til støjmåling

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Støjmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger ekstern støj".

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

#### **Definition på overholdte støjgrænser**

- E3 Grænseværdier for støj, jf. vilkår E1 anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

#### **Luft**

##### **Afkasthøjde på dampkedel**

- F1 Afkastet fra dampkedlen skal være ført mindst 1 m over taget over kedlen og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding.

##### **Emissionsgrænser**

- F2 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier:

Afkast fra	Stof	Emissionsgrænse mg/Nm <sup>3</sup>
Dampkedel	NO <sub>x</sub> regnet som NO <sub>2</sub>	110
	CO	100

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas, 10% O<sub>2</sub>).

##### **Immissionskoncentration**

- F3 Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi mg/m <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> regnet som NO <sub>2</sub>	0,125
CO	1

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften udenfor virksomhedens område.

#### **Kontrol af luftforurening**

- F4 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne i vilkår F1, F2 og F3 er overholdt.

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

#### Kontroltype og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

#### Krav til luftmåling

Virksomhedens luftforurening skal dokumenteres ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001, Luftvejledningen.

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

Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til at udføre de konkrete luftkontrolmålinger. Ved analyserne skal benyttes følgende analysemetoder:

Stof	Analysemetode
NO <sub>x</sub>	US E.P.A. Method 7E, rev. 1 (1985)
CO	US E.P.A. Method 10 (1995)

Dog kan andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10% af grænseværdierne.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden. B-værdien anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

Kontrol af virksomhedens luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

## **Lugt**

### **Lugtgrænse**

- G1 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 10 LE/m<sup>3</sup> i erhvervsområder udlagt til havneformål og 5 LE/m<sup>3</sup> i øvrige områder. Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget.

### **Kontrol af lugt**

- G2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at grænseværdien i vilkår G1 for lugt er overholdt.

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

### **Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi**

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

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret/ikke er korrigeret for følsomhedsfaktor.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50%, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det aritmetiske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99% fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

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

### **Spildevand**

#### **Krav til indretning og drift af olieudskillere**

- H1 Olieudskillere og sandfang skal mindst en gang årligt renses for eventuelt indhold af slam og inspiceres. Resultatet af inspektionen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter, inspektionen har fundet sted.

### **Affald**

#### **Bortskaffelse af affald**

- I1 Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.

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

- I2 Hvis olieaffald og andet farligt affald ikke bortskaffes via kommunal indsamlings- eller afleveringsordning, skal kopi af dispensation fra kommunen indsendes til tilsynsmyndigheden, før affaldet bortskaffes.

### **Sikring mod jord- og grundvands-/recipientforurening**

- J1 Tankgården under tanke med olieaffald og arealet for påfyldning og afhentning af olieaffald skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning. Der må ikke være betydende revner i belægningen.

- J2 Bunden i tankene til oplag af olieaffald skal til enhver tid være tæt.

- J3 Nedgravede olieudskillere, sandfang og regnvandsledninger og -brønde tilkoblet olieudskillere skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.

#### **Kontrol af belægning i tankgård og påfyldnings- og afhentningsareal**

- J4 Virksomheden skal ved beskadigelse af belægning i tankgård og arealet for påfyldning og afhentning af olieaffald, dog mindst én gang hvert 3. år inden 1. september, rengøre overfladerne og foretage eftersyn af de rengjorte overflader. Første kontrol skal foretages inden 1. september 2005.

Kontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Resultatet af kontrollen i form af firmaets beskrivelse af overfladernes tilstand skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, inspektionen har fundet sted. Konstateres der utætheder eller revner, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden.

Eventuelle konstaterede betydende revner eller utætheder i belægningen skal straks udbedres.

### **Kontrol af tankbunde og svøb**

- J5 Virksomheden skal mindst en gang hvert 5. år få tømt, rengjort og inspiceret bundene og svøb indvendigt i tankene til oplag af olieaffald. Inspektionen skal omfatte en visuel kontrol for korrosion og en måling af pladetykkelser i bund og nederste svøb. Første inspektion skal foretages inden 1. september 2005.

Inspektionen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af inspektionen og resultatet, herunder firmaets vurdering af tankbundenes tilstand, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, inspektionen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden.

### **Kontrol af kajledning**

- J6 Når kajledningen til transport af olieaffald mellem skib og tanke er taget i brug, skal virksomheden mindst en gang hvert 5. år ved trykprøvning kontrollere, at kajledningen er tæt, jf. vilkår C8. Første kontrol skal foretages, inden ledningen tages i brug.

Kontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af kontrollen og resultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at trykprøvningen har fundet sted. Konstateres der utætheder skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden.

### **Kontrol af tæthed af nedgravede olieudskillere, sandfang, opsamlingsbrønde**

- J7 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal kontrollere, at nedgravede olieudskillere, sandfang, regnvandsledninger og -brønde tilkoblet olieudskillere er tætte. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter, tilsynsmyndigheden har meddelt kravet.

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

For gravitationsledninger og brønde anvendes normalt kontrolniveau.  
For trykledninger anvendes specielt kontrolniveau.

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

Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Hvis anlæggene er tætte, kan der maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert 3. år. Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden.



## **Journalføring og kontrolrutiner**

### **Eftersyn af anlæg**

- K1 Alle tanke, væsentlige ventiler, pumper, rørledninger samt sikkerhedsanordninger, niveaumålere og temperaturmålere skal underkastes regelmæssig eftersyn og vedligeholdelse.

Der skal føres journal over eftersynene med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

- K2 Der skal endvidere føres journal over eftersyn af dampkedelanlægget, med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.

### **K3 Kontrol af temperatur**

Der skal føres journal over temperaturregistreringerne, jf. vilkår C7, med dato, tidspunkt og temperaturvisning. Dette gælder, når kedelanlægget er sat i drift.

### **Forbrug af råvarer og hjælpestoffer**

- K4 Der skal føres journal over modtagne og afleverede mængder olieaffald og affaldsmottager.

### **Opbevaring af journaler**

- K5 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.  
Journalerne skal opbevares på virksomhedens administrationsadresse, p.t. Olievej 10-12 i Esbjerg, i mindst 3 år.

## **Indberetning**

- L1 Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

1. Modtaget mængde olieaffald, opdelt på type
2. Afleveret mængde olieaffald og afleveringssted, opdelt på type
3. For hver type øvrigt affald: afleverede mængder og afleveringssted, for farligt affald oplyses endvidere EAK-kode
4. Forbrug af olie, el og vand
5. Oplag af olieaffald pr. 1. januar
6. Oplag af øvrigt affald pr. 1. januar

### **Frist for indberetning**

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. februar.  
Afrapportering skal ske pr. 1. januar.  
Første afrapportering er pr. 1. januar 2005.

### **AFGØRELSE OM SÆRLIG MILJØVURDERING (VVM-REDEGØRELSE)**

Oplag af olieaffald med henblik på nyttiggørelse er omfattet af punkt 11b i bilag 2 til bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (samlebekendtgørelsen).

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

## **DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE**

Gunnar Lund Olieservice A/S har den 19. juni 2003 søgt om miljøgodkendelse af oplag af olieaffald på Oliehavnsvej 18 på Århus Havn.

Beskrivelsen er udarbejdet på baggrund af ansøgerens oplysninger.

### **2.1 BELIGGENHED**

#### **2.1.1 Geografisk placering**

Virksomheden er beliggende på matr. nr. 2148 bt, Århus Bygrunde på et areal, der grænser op mod Samoavej og Oliehavnsvej på Oliehavnspladsen på Århus Havn. Arealet er på ca. 5.800 m<sup>2</sup>.

Beliggenheden fremgår af:

Bilag 2: Oversigtsplan i 1:25.000, der viser virksomhedens placering.

Bilag 3: Situationsplan, der viser virksomhedens placering på ejendommen.

UTM koordinater: ØST: 575803   NORD: 6223336

#### **2.1.2 Placering i forhold til kommuneplanlægning**

Virksomheden ligger i byzone.

Virksomheden er ifølge Århus Kommunes "Kommuneplan 2001" beliggende i delområde 05.02.05ER. Arealet er udlagt til havneformål og omfattet af Århus Kommunes lokalplan nr. 62.

Planlægning for de omkringliggende arealer:

Bilag 4: Kommuneplanrammer viser karakteren af de omkringliggende arealer.

Der er ca. 600 m til nærmeste boligområde på Strandvejen/Jægergårdsgade.

### **2.2 ETABLERING**

#### **2.2.1 Eksisterende og fremtidige forhold**

Virksomheden har været midlertidigt etableret på stedet siden foråret/sommeren 2002. Aktiviteterne omfatter oplag af olieaffald. Virksomheden er etableret i de eksisterende bygninger og tankanlæg på grunden. Anlæggene

har tidligere tilhørt DOAK OIL Ltd. ApS.

Århus Amt traf den 18. juni 2002 afgørelse om, at det midlertidige tanklager ikke krævede godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven, men at der skulle søges permanent godkendelse, hvis lageret ikke var nedlagt senest 1. juli 2003.

Ansøgningen omfatter permanent godkendelse til oplag af olieaffald. Ansøgningen omfatter hele virksomheden.

Der sker ingen behandling af olieaffaldet på virksomheden. Tankanlægget skal primært fungere som buffertanke for virksomhedens behandlingsanlæg i Galten og Fredericia eller lejes ud til samme formål.

Ved udlejning af anlægget til et andet firma, overtager det pågældende firma driften af anlægget. En eventuel udlejning vil blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

### **2.2.2 Bygge- og anlægsarbejder**

Det ansøgte kræver ikke bygge- og anlægsarbejder.

## **2.3 INDRETNING OG DRIFT**

### **2.3.1 Indretning**

Virksomhedens indretning fremgår af situationsplanen i bilag 3. Intern kloakering er vist på bilaget.

Der er to tanke til oplag af olieaffald. Tankene er hver på 5.000 m<sup>3</sup>.

Tankene er ståltanke med stålbund og ståltag. Tankene er forsynet med mandehul og udluftning i toppene af tankene.

Tankene er godkendt til opbevaring af mineralolieprodukter i klasse III med flammepunkt på 23-61 °C.

Tankene er placeret i befæstet tankgård. Tankgården er udført i armeret beton. Bassinvolumenet i tankgården er større end indholdet af tankene (5.000 m<sup>3</sup>).

Tankene forsynes med varmespiraler.

Der etableres en transportabel dampkedel for opvarmning af begge tanke. Den indfyrede effekt på dampkedlen er på ca. 230 kW, svarende til et olieforbrug på ca. 20 liter/h. Der opstilles en dieselolietank på 1.200 liter til dampkedlen. Dampkedlen og dieselolietanken placeres i tankgården.

Alle rørledninger til transport af olieaffald, herunder pipelinen, er ført overjordisk.

På arealet er der en overdækket læsserampe for toplæsning med 2 læssearme med tilhørende pumper. Læsserampen anvendes ikke.

Af- og pålæsning af olieaffald foregår foran pumpehuset på befæstet areal med afløb til olieudskiller.

Kontorbygningen, der er på 365 m<sup>2</sup>, forventes ikke anvendt af virksomheden men søges udlejet.

Der er et eksisterende oliefyr og en nedgravet olietank til opvarmning af kontorbygningen. Oliefyret er etableret i 1972 og er på 40 kW. Der foreligger ingen oplysninger om olietanken.

### 2.3.2 Produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Virksomheden modtager olieaffald i form af slopolie og olie/vandblandinger fra skibe, værfter og industrien.

De maksimale årlige modtagne mængder er:

Slopolie: 10.000 m<sup>3</sup>

Olie/vandblandinger: 10.000 m<sup>3</sup>

Olieaffaldet opbevares i to 5.000 m<sup>3</sup> tanke.

Slopolie er et klasse III produkt med et flammepunkt over 61 °C.

Olie/vandblandingerne indeholder ca. 80 % vand og har et så højt flammepunkt, at det ikke er målbart.

#### Forbrug af energi og vand

Til opvarmning af tankene forventes et årligt forbrug af diesololie på ca. 85.000 liter.

Der forventes et årligt vandforbrug på ca. 200 m<sup>3</sup>.

### 2.3.3 Driftstid

Virksomhedens driftstid:

mandag-fredag	kl. 06.00 - 16.00
lørdag	lukket
søn- & helligdage	lukket

Til- og frakørsel vil normalt ske i tidsrummet fra kl. 07.00 - 16.00. Der vil dog kunne forekomme aflæsning og afhentning udenfor det normale tidsrum alle ugens dage. I sjældne tilfælde vil der kunne forekomme af- og pålæsning efter kl. 22.

### 2.3.4 Procesforløb

Anlægget tilføres slopolie og olie/vandblandinger primært vha. tankbiler med

hænger. Tilførsel vha. tankbiler uden hænger og slamsugere kan forekomme. Anlægget kan endvidere få til- og fraført olieaffald fra skib via en pipeline (kajledning). Kajledningen anvendes foreløbig ikke og vil blive blændet af, indtil den tages i brug.

De olieholdige fraktioner pumpes ud i tankene, hvor det opvarmes til en temperatur på ca. 50 °C for at holde det mere flydende og dermed gøre det nemmere at håndtere.

I tankene vil der ske en naturlig adskillelse af olieaffaldet i 3 faser: Olie, vand (indeholdende olie) og slam. Oliefraktionen bortskaffes til nyttiggørelse som støttebrændsel. Vand-/oliefraktionen transporteres til behandling på et af virksomhedens behandlingsanlæg for udskilning af oliefraktionen med henblik på genanvendelse af denne. Slamfasen sendes til behandling hos Kommuneke-mi eller anden godkendt modtager.

Der foregår ikke tankning af køretøjer.

## **2.4 DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD**

### **2.4.1 Driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre væsentlig forurening**

Driftsforstyrrelser/uheld vil kunne ske, hvis chaufførerne ikke overholder gældende regler, eller hvis en påfyldningsslange springer.

Der kan komme emission fra tankene, hvis temperaturen i tankene bliver for høj.

### **2.4.2 Foranstaltninger til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld**

Tankene er monteret med termometre. Herved er der mulighed for at styre temperaturen, så utilsigtede emissioner hindres. Der styres efter en temperatur på 50 °C i tankene. Temperaturstyringen sker i samarbejde med chaufførerne og den daglige driftsleder. Termometrene aflæses manuelt.

Der er visuel visning af niveauet i tankene. Niveauet overvåges løbende ved af- og pålæsning. Driftslederen har styr på tankenes indhold og niveau via tilbagemelding fra chaufførerne, når de har betjent anlægget.

Tankgården er lavet i armeret beton og kan rumme den største tanks indhold.

Der er ingen afløb fra tankgården. Det opsamlede regnvand vil manuelt blive pumpet til offentligt kloaksystem. Konstateres der olie på det opsamlede regnvand, suges det op og pumpes ind i tankanlægget.

Ved oliespild i tankgård/indleveringsplads opsuges det af tankvog-

nen/slamsugeren. Efterfølgende rengøres/spules pladsen samtidig med, at der suges fra olieudskilleren. Oliespild og spulevand pumpes til tankanlægget.

Pumpning til og fra tankene sker i lukkede rørsystemer.

Ved ind- og udpumpning fra skib vil der altid være minimum 2 mænd til kontrol. Efter endt pumpning tømmes restolie i rørledning i tanken med dertil indrettet returløbspumpe. Tilbageløb via pipelinen er sikret med en kontraventil og dobbeltventiler. Samtidig er pipelinen monteret med blindflanger, når kajledningen ikke er i brug.

De ansatte, der betjener anlægget, er bekendt med de risici, der er forbundet med håndtering af de pågældende fraktioner.

Personalet, der kommer på anlægget, er alle instrueret i overvågning og betjening af anlægget.

Det er hovedsagelig virksomhedens egne chauffører, der tilfører og afhenter de pågældende fraktioner. Chaufførerne kender anlægget og udfører de normale kontroller af anlægget i forbindelse med aflevering eller afhentning. Kontrollerne omfatter en visuel kontrol af anlægget med tilbagemelding til driftslederen på kontoret. Chaufførerne meddeler driftslederen, hvis der er pumper, komponenter etc., der trænger til servicering eller udskiftning.

Chaufførerne har ved et eventuelt uheld bemyndigelse til at rekvirere udefra kommende assistance.

Når dampkedlen etableres, vil der være dagligt tilsyn på anlægget.

Der er udarbejdet instruktioner/procedurer/checklister vedrørende miljøforhold/uheld, nødberedskab, kontrol af sikkerhedsudstyr (omfatter pulverslukkere), månedskontrol af anlæg (omfatter visuel kontrol og eftersyn af tanke, tankgård, pumper, etc.), årlig kontrol af anlæg (omfatter visuel kontrol og eftersyn af tanke, tankgård og rørledninger), kvartalseftersyn af kedel og kontrol af olieudskiller hvert 3. år. Rensning af tanke foretages efter behov.

Kopi af instruktioner/procedurer/checklister ligger i sagen (vedhæftet virksomhedens brev af 24.11.03).

## **2.5 TRAFIKFORHOLD**

### **2.5.1 Til- og frakørsel**

Ind-/udkørsel sker ad Samoavej via Oliehavnsvej eller direkte fra Oliehavnsvej.

Driften af anlægget vil resultere i en større trafikbelastning på havnen i form af 3-5 tankbiler pr. dag. Virksomheden skønner, at dette ikke vil give nævneværdige problemer, da til- og frakørselsforholdene er gode.

Til- og frakørsel vil normalt ske i tidsrummet fra kl. 07.00 - 16.00. Der vil dog kunne forekomme aflæsning og afhentning udenfor det normale tidsrum, jf. afsnit 2.3.3.

## **2.6 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)**

### **2.6.1 Virksomhedens brug af bedste tilgængelige teknik**

Virksomheden har redegjort for følgende i relation til brug af bedste tilgængelige teknik:

Der anvendes lukkede rørsystemer.

Det væsentligste ressourceforbrug er dieselolie til opvarmning af tankene.

Begge tanke er isoleret og forsynet med niveaumålere og temperaturfølere.

Ved udskiftning af pumper vil energiforbruget sammen med kvalitet blive vægtet højt. Samtidig vil det blive vurderet, om det vil være formålstjenligt med montering af frekvensomformere for at minimere energiforbruget.

Der foretages planlægning af kørslen, så uhensigtsmæssig kørsel undgås.

Tankenes indhold/vandprocent vil løbende blive tjekket for at spare på ressourcerne. Først når vandindholdet er tilstrækkeligt højt, tages vand/oliefraktionen ud og køres til behandling, hvor olien skilles fra med henblik på nyttiggørelse.

Oliefraktionen i tankene bortskaffes til nyttiggørelse som støttebrændsel.

## **2.7 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER**

### **2.7.1 Støj**

Der er ingen væsentlige støjkloder på virksomheden. Støjen hidrører primært fra trafikken til og fra anlægget samt fra påfyldning af tankvogne og fra pumper. Støjniveauet i skel skønnes at være mindre end 60 dB(A).

### **2.7.2 Luft**

#### Tanke

Der vil være emission fra tankene i form af fortrængningsluft i forbindelse med påfyldning af tankene og opvarmning af olieaffaldet. Der vil endvidere være emission i form af fortrængningsluft fra tankbiler ved udpumpning af olieaffald.



Emissionerne vil ikke give anledning til lugtgener i omgivelserne, da der ikke opmagasineres letflygtige og ildelugtende fraktioner i tankene. Olieaffaldet lugter ikke specielt meget. Lugten har karakter af fuelolie. Virksomheden har ikke observeret lugt i forbindelse med ind- og udpumpning af olieaffald.

Der er ingen luftrensforanstaltninger på tankene. Hvis der kommer utilsigtede lugtgener, vil der blive monteret kulfilter på tankene. Disse vil jævnligt blive kontrolleret og udskiftet, når deres effekt aftager.

#### Dampkedel

Der er ikke oplysninger om emissioner fra dampkedlen.

### **2.7.3 Spildevand**

Virksomheden afleder sanitært spildevand fra kontorbygningen. Dette spildevand afledes til Havnens afskærende spildevandsledning.

Der afledes ikke drænvand fra tanke.

Opsamlet regnvand i tankgård overpumpes med dykpumpe manuelt til regnvandsledning.

### **2.7.4 Affald**

Der fremkommer ikke affald, udover dagrenovation fra de personer, der opholder sig på anlægget.

### **2.7.5 Jord og grundvand**

Foranstaltninger til beskyttelse af jord og grundvand:

Tanke til oplag af olieaffald og dieselolie er placeret i tankgård. Tankene er forsynet med niveaumålere til sikring mod overfyldning. Pumpning til og fra tankene sker i lukkede systemer.

## **2.8 FORSLAG TIL EGENKONTROL**

Virksomheden har henvist til miljøgodkendelsen af 31. januar 2000 for den tidligere virksomhed på adressen, DOAK OIL Ltd. ApS, for vilkår for virksomhedens drift og kontrolvilkår.

Virksomheden har oplyst, at følgende tiltag vil være gennemført inden 1. januar 2004:

- Udarbejdelse af procedure for kontrol af tanke og overvågningssystem.
- Tæthedsprøvning af olieudskillere hvert 3. år.

Der etableres ikke automatisk overvågning af tankbeholdningen. Chaufførerne tjekker inden påfyldning, at der er plads til den mængde, de kommer med.

## **2.9 FORANSTALTNINGER VED VIRKSOMHEDENS OPHØR**

Ifølge virksomhedens aftale med Århus Havn skal arealet afleveres ryddet. Det betyder, at der i forbindelse med ophør af virksomhedens aktiviteter på Oliehavnsvej vil blive truffet de fornødne foranstaltninger, så anlægget afleveres i forsvarlig stand.

## **DEL 3: VURDERINGER**

### **3.1 MILJØTEKNISK VURDERING**

#### **3.1.1 Placering/fysisk planlægning**

Gunnar Lund Olieservice A/S ligger på Århus Havn i et område, der i kommuneplanen er udlagt til havneformål. Der er mulighed for etablering af virksomhedstyper i klasse 4-6 på kommuneplanens virksomhedsliste. Virksomhedens aktiviteter, der omfatter oplag af olieaffald med henblik på nyttiggørelse, listepunkt K1c, vil være klassificeret i klasse 6.

Før etableringen af virksomheden har arealet har igennem en årrække været anvendt til oplag af mineralolieprodukter.

Området er i regionplaner udlagt som et område med begrænsede drikkevandsinteresser.

Det vurderes, at til- og frakørselsforholdene til området er gode, og at en forøgelse af trafikbelastningen med op til 5 tankbiler om dagen ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Området er kloakeret til afledning af sanitært spildevand og regnvand.

#### **3.1.2 Bedste tilgængelige teknik**

Det vurderes, at oplag af olieaffald med henblik på nyttiggørelse af oliefraktionen til brændsel i sig selv er renere teknologi. Der foregår ingen behandling af olieaffaldet på virksomheden.

Der anvendes ingen skadelige eller betænkelige stoffer i produktionen.

Tankene er isolerede, hvorved energiforbruget til opvarmning af tankene reduceres.

Transport af olieaffaldet på virksomheden sker i lukkede rørsystemer, og der er tankgård omkring oplaget. Herved er risikoen for spild til omgivelserne reduceret betydeligt.

#### **3.1.3 Valg af rensningsforanstaltninger**

Der foretages ikke rensning af fortrængningsluft og respiration fra tankene, da det vurderes, at der ikke vil være væsentlige emissioner herfra.

### 3.1.4 Forurening

#### Luft

De væsentligste luftformige emissioner sker ved respiration og fortrængning af gasser fra tankanlægget. Da der ikke opbevares letflygtige produkter i tankene, og tankene har fast tag, er isolerede og forsynet med termometre til temperaturstyring, vurderes der ikke at være grundlag for at stille yderligere krav.

For dampkedlen til opvarmning af tankene fastsættes emissionsgrænser for  $\text{NO}_x$  og CO på henholdsvis 110 og 100 mg/Nm<sup>3</sup>, svarende til bestemmelserne i Luftvejledningen for gasoliefyrede anlæg med en indfyret effekt på mellem 120 kW og 5 MW. Virksomheden skal inden anskaffelse af kedlen sikre sig, at emissionsgrænserne kan overholdes, jf. vilkår B1.

Til vurdering af afkasthøjden fra dampkedlen er der foretaget en beregning af spredningsfaktoren for  $\text{NO}_x$  og CO under forudsætning af en maksimal emission svarende til emissionsgrænserne. Røggasmængden fra dampkedlen er beregnet til 254 Nm<sup>3</sup>/h ved hjælp af Luftvejledningens formel 11 og 12, idet gasolieforbruget er oplyst til 20 kg/time.

$S_{\text{NO}_x}$  er bestemt til 63 m<sup>3</sup>/s.  $S_{\text{CO}}$  er bestemt til 7 m<sup>3</sup>/s.

Spredningsfaktoren er et udtryk for den luftmængde, som afkastet hvert sekund skal opblandes med for at blive fortyndet til B-værdien. Da spredningsfaktoren i begge tilfælde er mindre end 250 m<sup>3</sup>/s, er det i henhold til Luftvejledningen tilstrækkeligt, at afkastet er ført 1 m over tag og er opadrettet, så der kan ske fri fortynding.

Oliefyret til bygningsopvarmning skal, jf. bestemmelserne i Luftvejledningens afsnit 6.3.1, reguleres efter Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 785 af 21. august 2000 om kontrolmåling, justering og rensning af oliefyringsanlæg.

#### Olietanke

Olietankene med tilhørende rørsystem er omfattet af bestemmelserne i olietankbekendtgørelsen (Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 829 af 24. oktober 1999).

Virksomhedens opmærksomhed henledes på bekendtgørelsens § 14 om, at det ved etablering af olietanke skal meddeles til tilsynsmyndigheden, dvs. amtet, hvornår anlægget skal etableres. Meddelelse skal ske senest 4 uger før, arbejdet påbegyndes. Samtidig med meddelelsen skal der fremsendes en beskrivelse af anlægget til amtet samt skitse over anlæggets placering på ejendommen. Tankattest skal senest fremsendes samtidig med etableringen.

#### Støj

Støjgrænserne for virksomheden er fastsat i overensstemmelse med de generelle retningslinier i Miljøstyrelsens støjvejledninger. Det forventes, at støjgrænserne vil kunne overholdes.

### Tankoplag

Olieaffaldsprodukterne har et højere flammepunkt end forudsat ved godkendelsen af tankene, således at brandrisikoen - alt andet lige - er lavere end de produkter, tankene er godkendt til.

#### **3.1.5 Begrundelse for fastsættelse af vilkår**

Det fremgår af Århus Kommunes udtalelse i forbindelse med ansøgningen, jf. afsnit 3.3 nedenfor, at kommunen finder, at oplag af olieaffald i tankene kan fortsætte, bl.a. hvis driftsvilkår m.v. i godkendelsen af Doak Oil Ltd. ApS overholdes.

Der er ved godkendelsen af Gunnar Lund Olieservice taget udgangspunkt i vilkårene i godkendelsen af Doak Oil. Nærværende godkendelse er justeret til den aktuelle drift og gældende regler og praksis for etablering af en ny virksomhed.

Vilkårsfastsættelsen er endvidere sket under hensyntagen til, at de maksimale mængder, der årligt håndteres på virksomheden, kun udgør en tiendedel af mængden på Doak Oil. Der stilles således ikke krav om automatisk overvågning af tankbeholdningen, idet det vurderes, at risikoen for overløb fra tankene er begrænset, og da et eventuelt overløb/udslip fra tankene vil blive opsamlet i tankgården.

Da tankene er placeret direkte på bunden af tankgraven, så tankenes bundflade og tankgårdens bund nedenunder ikke umiddelbart er tilgængelig for visuel inspektion, stilles krav om indvendig inspektion af tankbundene (vilkår J5). Det vurderes ikke at være nødvendigt at stille krav om indvendig inspektion af tankens sider, idet et eventuelt udslip i tilfælde af brud på tankens sider vil blive opsamlet i tankgården.

### **3.2 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN**

Århus Amt har lagt særlig vægt på, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Det vurderes, at opvarmningen af olieaffaldet for at holde det mere flydende ikke er en behandling af olieaffaldet, men at det indgår som en integreret del af oplagsaktiviteten.

### **3.3 UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER**

Århus Kommune har bemærket, at olietankene hos Doak Oil Ltd. ApS blev godkendt

af miljøkontoret til oplag af gasolie i miljøgodkendelse af 31. januar 2000. Kommunen finder, at oplag af olieaffald i tankene kan fortsætte, såfremt det dokumenteres, at tankene og anlægget iøvrigt er egnet til oplag, lastning og losning af de pågældende produkter, og at driftsvilkår m.v. i øvrigt overholdes.

### **3.4 UDTALELSE FRA ANDRE**

Århus Havn er som grundejer hørt i henhold til forvaltningsloven. Århus Havn har ingen indvendinger mod, at der gives miljøgodkendelse til det ansøgte.

## DEL 4:

### 4.1 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af

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

#### **Skriftlig klage og klagefrist**

Godkendelsen vil blive annonceret i Århus Onsdag.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes til Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret. Klagen skal senest være modtaget i kontorets ekspeditionstid den dag, hvor klagefristen udløber. Adresse, dato for klagefristens udløb og ekspeditionstid fremgår af forsiden.

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

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage. Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogle klager.

#### **Betingelser, mens en klage behandles**

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

### 4.2 KLAGE OVER AFGØRELSEN OM IKKE VVM-PLIGT

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

- enhver med retlig interesse i sagens udfald
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen
- miljøministeren

#### **Skriftlig klage og klagefrist**

Afgørelsen vil blive annonceret sammen med godkendelsen.

En eventuel klage skal være **skriftlig** og sendes direkte til Naturklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K. Klagen skal være modtaget i Naturklage-

nævnet senest 4 uger fra offentliggørelsen. Dato for klagefristens udløb er nævnt på forsiden.

#### **Gebyr på klage**

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

Naturklagenævnet vil ikke påbegynde behandlingen af klagen, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Naturklagenævnets hjemmeside [www.nkn.dk](http://www.nkn.dk).

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

#### **Betingelser, mens en klage behandles**

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

### **4.3 SØGSMÅL**

Et eventuelt søgsmål i forhold til miljøgodkendelsen og VVM-afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

### **4.4 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN**

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Gunnar Lund Olieservice A/S, Olievej 10-12, 6700 Esbjerg

Århus Havn  
Byrådet i Århus Kommune  
Miljøkontoret i Århus Kommune  
Embedslægeinstitutionen  
Arbejdstilsynet  
Danmarks Naturfredningsforening  
Friluftsrådet, amtsformand  
NOAH  
Århus Miljøgruppe M97  
Miljøministeriet, Landsplanafdelingen

Godkendelsen kan endvidere ses på Århus Amts hjemmeside: [www.aaa.dk/nm](http://www.aaa.dk/nm)



## LISTE OVER SAGENS AKTER

**J.nr. 8-76-1-4-751-1-00**

Århus Kommunes miljøgodkendelse af 31. januar 2000 af tankanlæg på DOAK OIL Ltd. ApS.


**J.nr. 8-76-1-751-19-02**

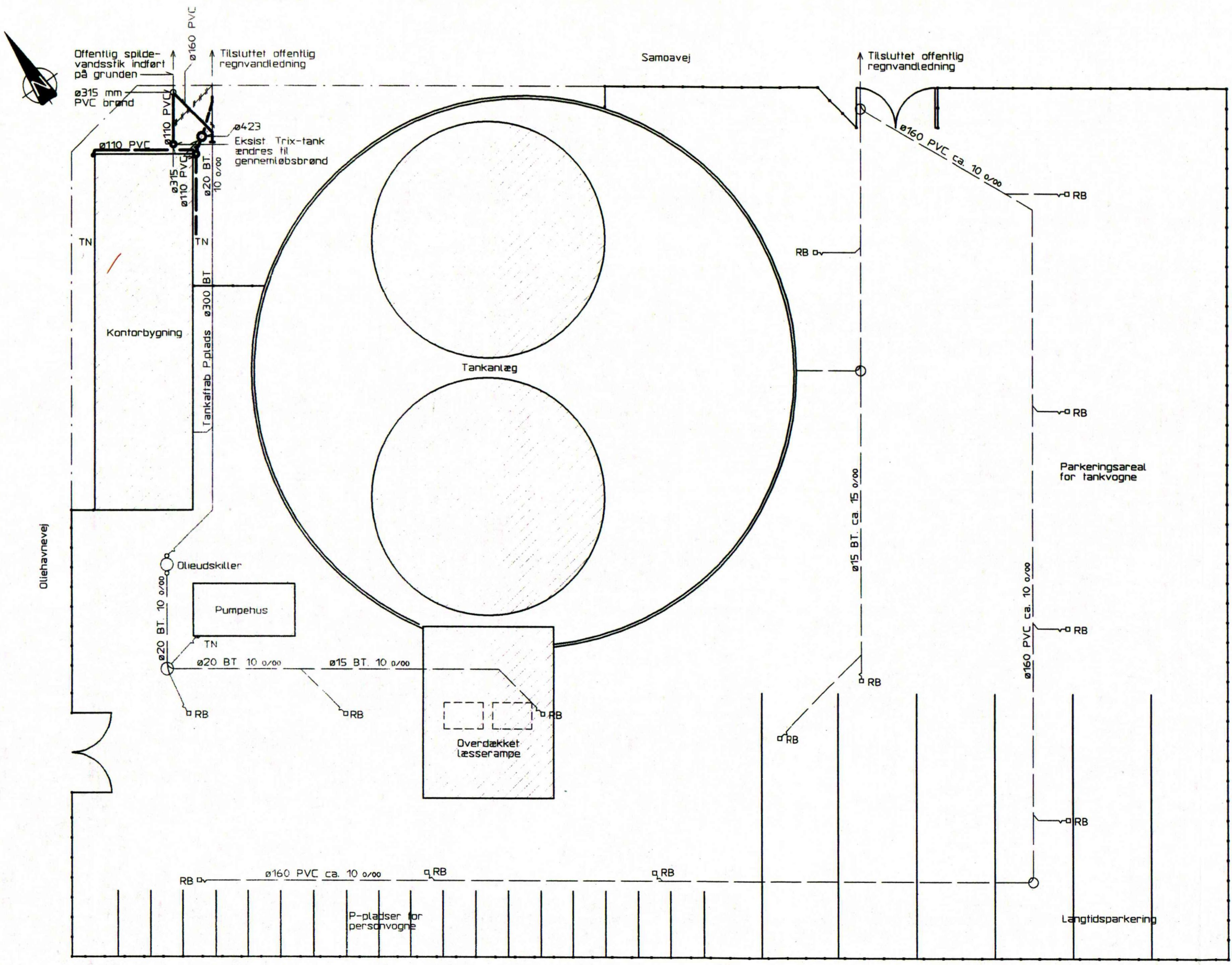
<u>Dato</u>	<u>Beskrivelse</u>
30.05.02	Brev fra Århus Kommune vedr. ansøgning fra Gunnar Lund Olieservice A/S om midlertidigt oplag af olieaffald.
18.06.02	Afgørelse om at midlertidigt plag af olieaffald kan ske uden miljøgodkendelse.
23.06.03	Modtaget ansøgning om permanent olieoplag.
25.06.03	Brev til Gunnar Lund Olieservice A/S med kvittering for ansøgning og anmodning om supplerende oplysninger.
29.07.03	Telefonnotat vedr. supplerende oplysninger.
04.09.03	Brev til Gunnar Lund Olieservice A/S med anmodning om supplerende oplysninger.
04.09.03	Brev til Århus Kommune- høring vedr. ansøgningen.
17.09.03	Brev fra Århus Kommune vedr. bemærkninger til ansøgningen.
13.10.03	Brev fra Gunnar Lund Olieservice A/S med supplerende oplysninger.
12.11.03	Brev til Gunnar Lund Olieservice med foreløbig miljøteknisk beskrivelse.
19.11.03	Modtaget situationsplan.
21.11.03	Høringsbrev til Århus Havn.
25.11.03	Modtaget bemærkninger til den foreløbige miljøtekniske beskrivelse.
26.11.03	Brev vedr. tilsyn/møde den 19.11.03.
28.11.03	Brev fra Århus Havn vedr. bemærkninger til ansøgningen.

**J.nr. 8-76-1-751-51-04**

<u>Dato</u>	<u>Beskrivelse</u>
11.02.04	Telefonnotat - supplerende oplysninger.
30.06.04	Udkast til miljøgodkendelse.
16.08.04	Modtaget bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.
17.08.04	Modtaget supplerende bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse.
27.08.04	VVM-screening.
30.08.04	Telefonnotat vedr. de fremsendte bemærkninger.



<b>Beliggenhed:</b> Oliehavnsvej 18 8000 Århus C	<b>Virksomhed:</b> Gunnar Lund Olieservice A/S	<b>ÅRHUS AMT</b>  Natur og Miljø
<b>Koordinater</b> UTM: Ø = 575803 N = 6223336 System34: X = -219725 Y = 190791	Dato: 20-11-2003 Mål: 1:25.000 J.nr.: 8-76-1-751-19-02 Liste nr.: K1c-P51-2	



201A

**NOTE:**  
 — eksist. spildevandsledning  
 - - eksist. regnvandsledning  
 — ny spildevandsledning  
 - - ny regnvandsledning  
 - - eksist. ledning der støjtes  
 Ubenaævnte ledninger er ø110 pvc min. 10 ‰ fald med oliebestandige samlinger

SAG: OLIEHAVNSVEJ 18		SAG NR.: 2002.215	
BYGHERRE: ÅRHUS HAVN		DATO: 07.03.2002	
EMNE: SITUATIONSPLAN - AFLØB		SIGN.: JJC.NIC	
TEGN. NR.: 201A			
REV.A: 20.03.2002	REV.B:	REV.C:	REV.D:
		2144	4396
FRITS NIELSEN & JØRN JUUL CHRISTENSEN A/S			
RÅDGIVENDE INGENIØRER FR. ØSTRE HAVNEVEJ 4, 6700 ESBJERG, TLF. 7540111 FAX 75451004			



**Kommuneplanrammer:**

- BO = Boligområde
- CY = Cityområde
- ER = Erhvervsområde
- OF = Offentlige formål
- RE = Rekreativt område

**Virksomhed:**

Gunnar Lund Olieservice A/S

Dato: 20-11-2003  
 Mål: 1:10.000  
 J.nr.: 8-76-1-751-19-02  
 Liste nr.: K1c-P51-2

**ÅRHUS AMT**  
 Natur og Miljø



**BILAG 4**

## LOVGRUNDLAG m.v.

Lov om miljøbeskyttelse:

Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

Godkendelsesvejledningen:

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

Støjvejledningen:

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

Luftvejledningen:

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

B-værdier:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 om B-værdier.

Lugtvejledningen:

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

Spildevandsbekendtgørelsen:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 501 af 21. juni 1999 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Spildevandsvejledningen:

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

Affaldsbekendtgørelsen:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

Tankbekendtgørelsen:

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 829 af 24. oktober 1999 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.