



MILJØ AFD.

Sag nr. 1071 H

Bilag nr. 21

Århus Byråd
Rådhuset
8100 Århus C

MILJØGODKENDELSE

For: A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S

Godkendelsen omfatter:

Virksomhed for modtagelse, opbevaring og
behandling af olieaffald og andet farligt affald samt
jordhotel for olieforurenet jord og oplag af diverse produkter.

Fremsendes til miljøkontoret
til foranstaltning / udtalelse
Magistratens 2. afdeling den **29 JUNI 1999**
E.B.

Dato: 24. juni 1999

Godkendt:

Anders M. Rasmussen
ANDERS MALTHA
RASMUSSEN
Afdelingsleder

Ulla Seerup
ULLA SEERUP
Akademiingeniør

Annonceres den 7. juli 1999

Klagefristen udløber den 4. august 1999

Videresendes til Magistratens 2. Afdeling
ÅRHUS BYRÅDS KONTOR, den 28 JUNI 1999

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 24. juni 2007

Søgsmålsfristen udløber den 7. januar 2000

Jytte Hartvigsen
Jytte Hartvigsen

ÅRHUS BYRÅDS KONTOR
på postliste
25 JUNI 1999

Miljøgodkendelse af listevirksomhed

i henhold til kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 698 af 22. september 1998

Virksomhedens navn: A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S

Hovedvirksomhed, listebetegnelse: K1 - Anlæg til behandling af olieaffald og andet farligt affald

Løbenummer: K1 - P51 - 31

Virksomhedens adresse: A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S
Grenåvej 631B, 8541 Skødstrup

Matr.nr.: 9y Skødstrup By Skødstrup

Virksomhedens og ejendommens ejer: A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S

Virksomheden drives af: A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S

Administrationsadresse og tlf.nr.: Kåd højvej 4A, 8530 Hjortshøj
86 22 07 33

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

DEL 1: GODKENDELSEN 4

Vilkår for miljøgodkendelsen 5

DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE 12

1. Beliggenhed 12

2. Etablering 13

3. Indretning og drift 14

4. Renere teknologi 17

5. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger 18

6. Forslag til egenkontrol 19

DEL 3: VURDERINGER 20

1. Miljøteknisk vurdering 20

2. Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen 20

3. Udtalelse fra andre myndigheder 21

4. Afledning af spildevand (miljølovens kap. 4) 21

DEL 4: 22

1. Underretning om afgørelsen 22

2. Klagevejledning 22

BILAG:

1. Liste over sagens akter
2. Oversigtsplan i 1:25.000
3. Tankoversigt
4. Situationsplan 1:250
5. Snit af ny tankgård og aflæsseplads
6. Kommuneplan
7. Oplysningsskema
8. Lovgrundlag m.v.
9. Klageregler

DEL 1: GODKENDELSEN

GODKENDELSEN

På grundlag af oplysningerne i del 2, den miljøtekniske beskrivelse godkender Natur- og Miljøkontoret i Århus Amt på amtsrådets vegne virksomhed for modtagelse, opbevaring og behandling af olieaffald og andet farligt affald, opbevaring af olieprodukter og diverse kemikalier til spildevandsrensning. I godkendelsens vilkår er det specificeret, hvilke typer affald og produkter der må opbevares henholdsvis behandles. Herudover meddeles godkendelse til etablering af jordhotel (midlertidigt oplag) for olieforurenede jord.

Godkendelsen omfatter kun de miljømæssige forhold, som defineret i miljøbeskyttelsesloven.

Denne godkendelse erstatter følgende godkendelser, som hermed bortfalder:

05/04/90: Total miljøgodkendelse.

02/04/92: Udvidelse af anlæg

14/12/93: Udvidelse af lager og tankgård

06/07/94: Modtagelse af farligt vandigt affald omfattet af affaldskortnr. 4.32, 3.21 og 3.22

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.

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet i 8 år. I den tid kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis forureningen eller den skadelige virkning deraf går ud over, hvad der er lagt til grund for godkendelsen.

Tilsynsmyndigheden kan dog til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Efter udløbet af 8 års perioden kan Århus Amt revidere vilkårene, når det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi eller bedre rensningsformer.

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

VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

Generelt

- A1 Godkendelsen vedr. etablering af jordhotel bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på anlægget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i afsnit 2, bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.
- A4 Ved ejerskifte skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
- A5 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer risiko herfor.
- A6 Ejendommen skal være indhegnet, og pladsen skal være aflåst, når der ikke er personale til stede.

Etablering

- B1 Tilsynsmyndigheden skal have meddelelse om tidspunkt for færdigindretning af jordhotellet, så der er mulighed for en besigtigelse, inden det tages i brug.

Indretning og drift

- C1 Personalet skal være instrueret om:
- Egenskaberne af de stoffer, der håndteres.
 - De sikkerhedsforanstaltninger, der skal overholdes.
 - Forholdsregler i tilfælde af spild eller brud på emballage.
 - De foranstaltninger, der er truffet til imødegåelse af driftsforstyrrelser og uheld.
- C2 Under beholdere med flydende råvarer og hjælpestoffer samt 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.
- RWO-anlæg skal ligeledes placeres i tæt tankgård. Tankgården skal være uden afløb og skal kunne rumme indholdet af det størst mulige spild.
- C3 Al på- og aflæsning skal ske på tæt, befæstet areal på de dertil indrettede aflæssepladser. Afløb til regnvandssystemet fra aflæssepladsen ved Hal 1 skal indrettes således, at der kan lukkes og holdes lukket under aflæsning på pladsen.

Beholdere, der opbevares, samt lastbiler og tankvogne, der parkeres på ubefæstet areal, stabilgrus eller arealer med SF-sten, skal være tømt for væske.

Vilkår vedr. olieaffald og andet farligt affald

C4 Virksomheden må modtage, opbevare og behandle følgende affaldstyper:

Affaldstype	Værdikode *
Flydende olieaffald	**
Vand fra vådfiltre, vandbaseret lak	3.22
Vand fra vådfiltre, ikke vandbaseret lak	3.21
Affedterbade, basiske uden cyanid	4.32

* Værdikodeliste STD00076, jf. bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997 om affald.

** Godkendelsen omfatter følgende flydende affaldstyper omfattet af værdikode: 6.01-6.14, 6.61, 6.62, 6.71 eller 6.72.

Olieholdigt vand fra vaskehaller, motorolie, gear- eller hydraulikolie, varmetransmissionsolier, herunder transformerolie, smøreolie, affald fra olie- og benzinudskillere, olieemulsion, petroleum, dieselolie, gasolie og fuelolie. Andet olieaffald skal i hvert enkelt tilfælde accepteres af tilsynsmyndigheden.

Der må ikke modtages olieaffald, som indeholder PCB eller PCT.

C5 Virksomheden må modtage følgende typer og mængder af olieaffald til opbevaring og videre transport til godkendt modtager:

Affaldstype	Max. oplag
Gulvopfej/opsugningsmateriale *	12 tons
Oliefiltre *	500 kg

* Må kun modtages fra kunder, hvorfra der også modtages affald til behandling eller fra andre kunder i forbindelse med tankrensninger, oprydninger og lignende.

Vilkår vedr. produkter

C6 Virksomheden må modtage og opbevare følgende produkter:

Produkt	Max. oplag
Olieprodukter *	**
Alumin - 10	25 m ³
Mitloc 1090	25 m ³

* Olieprodukter omfatter kun fareklasse III i henhold til Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 161 om brandfarlige væsker.

** Se vilkår C7

Vilkår vedr. oplag af flydende affald og produkter

C7 Totalt oplag af flydende affald og produkter må højst udgøre 672.000 l.

C8 Hver tank skal være forsynet med en tydelig angivelse af fabrikantens navn og hjemsted, tankrumfang, tanktype og fabriksnummer og år.

C9 Ved tankrensninger og udførelse af indvendige korrosionsbeskyttende foranstaltninger skal tilsynsmyndigheden underrettes senest 8 dage forinden. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at arbejdets udførelse kontrolleres af en uvildig institution for virksomhedens regning.

Vilkår vedr. jordhotel

C10 Der må max. oplagres 300 ton jord.

C11 Jorden skal deponeres på fast, tæt underlag. Depotet skal være indrettet som et bassin uden afløb til kloak.

C12 Overfladevand i jordhotellet skal opsamles og behandles på virksomhedens RWO-anlæg. Opsamlingsbrønden til overfladevandet skal være tæt. For at hindre overløb skal der ske automatisk pumpning fra brønden ved fastsat væskniveau. Installationen skal forsynes med en kontraventil på tryksiden af pumpen. Det opsamlede overfladevand skal pumpes til tank i den ny tankgård, som skal forsynes med overfyldningsalarm placeret ved et niveau i tanken, således at der ikke kan ske overfyldning.

C13 Den jord, der oplagres, må kun være forurenede med olie. Den olieforurenede jord må max. indeholde 5% olie.

- C14 Inden modtagelse af forurennet jord skal leverandøren udfylde og underskrive et oplysningsskema, omfattende oplysninger om oprindelsessted for jorden, og hvad jorden er forurennet med.

Støj

- D1 Virksomhedens eksterne støjniveau må ikke overstige nedenstående grænseværdier, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydniveau i dB(A).

I Erhvervsområderne 02 ER, 03 ER og 04 ER.

II Rekreativt område 01 RE og ved boliger i det åbne land.

III Områder med boligbebyggelse 05 BO, 10 BO og 11 BO.

	Kl.	Reference tidsrum	I dB(A)	II dB(A)	III dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	60	55	45
Lørdag	07-14	7 timer	60	55	45
Lørdag	14-18	4 timer	60	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8 timer	60	45	40
Alle dage	18-22	1 time	60	45	40
Alle dage	22-07	½ time	60	40	35
Spidsværdi	22-07	-	-	55	50

Områderne fremgår af bilag 6.

Luftforurening

- E1 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m³ uden for virksomhedens område.
Midlingstiden er 1 minut.
- E2 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener udenfor eget område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Affald

- F1 Virksomhedens affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
- F2 Hvis olieaffald eller andet farligt affald bortskaffes efter dispensation indhentet hos kommunen, skal dispensationen forud fremsendes til tilsynsmyndigheden.

F3 Oplag af slam fra RWO-anlæg må maksimalt udgøre 50 m³.

Kontrol af vilkår

G1 **Kontrol af støjgrænserne**

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

Dokumentationen skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen; p.t. nr. 6/1984, Måling af ekstern støj og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingen 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".

Dokumentationen skal straks efter, at den er modtaget, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

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

G2 **Kontrol af lugtbidraget.**

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at vilkåret for lugt er overholdt.

Målingen skal udføres af et målefirma, som er accepteret af tilsynsmyndigheden.

Målingen skal udføres i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen p.t. nr. 4/1985, Begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

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

Tilsynsmyndigheden skal have forelagt forslag til måleprogram til godkendelse, inden målingerne påbegyndes.

Måleresultaterne skal straks efter, at de er modtaget, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Beregningerne skal udføres med OML-metoden, idet der korrigeres for 1 minuts

midlingstid ved multiplicering med $\sqrt{60}$.

Hvis vilkåret for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling. Udgifterne til måling og beregning afholdes af virksomheden.

Journalføring og kontrolrutiner

H1 Befæstning i tankgårdene og jordhotel skal mindst en gang årligt rengøres og efterses for utætheder. Olieudskillere, sandfang og brønd til opsamling af overfladevand fra jordhotellet skal mindst en gang årligt tømmes, rengøres og efterses for utætheder. Resultatet af kontrollen skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter udførelsen.

Tilsynsmyndigheden skal forinden orienteres om tidspunkt for oprensningen. Ved konstaterede utætheder skal det meddeles til tilsynsmyndigheden straks.

H2 Der skal føres journal over følgende:

- Modtagne mængder affald
- Modtagne mængder jord.
- Anvendte råvarer og hjælpestoffer, inkl. forbrug af olie og el.
- Producerede mængder affald.
- For behandling af farligt affald endvidere dato, type og mængde, samt hvor det er modtaget fra. Endvidere aflæsning af anlæggets timetæller og vandmåler.

H3 Der skal føres journal over kontrollen med det kontinuerte måleudstyr på udløb fra RWO-anlægget; dvs:

- Serviceeftersyn.
- Kalibreringer.
- Løbende vedligeholdelse og justering.

Herudover skal der en gang månedligt udføres en test af de funktioner, der sikrer, at anlægget automatisk stopper ved overskridelse af den fastsatte grænseværdi. Journalen skal omfatte dato for tests samt resultater af disse.

H4 Journalerne nævnt i vilkår H2 og H3 skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

Rapportering

I1 En gang årligt skal følgende rapporteres til tilsynsmyndigheden:

- Modtagne mængder affald til behandling henholdsvis opbevaring, herunder affaldsproducent.
- Afleverede mængder og typer af jord og affald, herunder afleveringssted.
- Forbrug af råvarer og hjælpestoffer, herunder olie og el.
- Oplag af råvarer og hjælpestoffer pr. 1. januar
- Oplag af hver affaldstype og forurenede jord pr. 1. januar.

Rapporten skal endvidere indeholde en opgørelse over følgende:

- Den totale mængde af hver enkelt affaldstype, der er modtaget til behandling og opbevaring.
- Den totale mængde af hver enkelt affaldstype, der er afleveret.
- Mængden af udledt processpildevand.

Rapportering skal ske pr. 1. januar og være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. februar.

Rapporten skal indeholde en redegørelse for, hvilke tiltag virksomheden har gjort for at indføre renere teknologi, samt eventuelle fremtidige planer for indførelse af renere teknologi.

I2 En gang årligt skal følgende afrapporteres til samtlige kommuner, hvorfra der modtages affald:

- Dato, affaldstype, mængde og affaldsproducent for hver leverance fra pågældende kommune.
- For olieforurenede jord skal for hvert modtaget læs jord oplyses modtagne mængder jord, herunder leverandør og oprindelsessted.

Rapporteringen skal ske pr. 1. januar og være kommunerne i hænde inden 1. februar.

DEL 2: MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S har den 3. september 1998 søgt om en ny samlet godkendelse for hele virksomheden samt følgende udvidelser:

- Jordhotel for olieforurenede jord med max. 5 % olie.
- Ny tankgård med tankoplag på i alt 165 m³.
- Oplag af Alumin-10 og Mitfloc 1090 (produkter der anvendes til spildevandsrensning).
- Aflæsningspladser for tankvogne/slamsugere ved Hal 1 og ny tankgård.
- Modtagelse og opbevaring af oliefiltre.
- Øget oplag af slam fra RWO-anlægget.
- Slamafvandringscontainer til opbevaring af fast olieaffald.

Virksomheden er i forvejen godkendt til at opbevare og behandle olieaffald og andet farligt affald.

Beskrivelsen er udarbejdet på baggrund af virksomhedens oplysninger samt tidligere meddelte godkendelser.

1. BELIGGENHED

Beliggenheden fremgår af:

UTM koordinater for virksomheden: ØST: 580580, NORD:6235220.

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

Bilag 3: Tankoversigt.

Bilag 4: Situationsplan i 1:250, der viser virksomhedens placering på ejendommen, og hvor alle tanke, jordhotel m.v. er angivet.

Bilag 5: Snit af ny tankgård og aflæsseplads.

Virksomheden er beliggende i byzone. Arealet er udlagt til erhverv og omfattet af Århus Kommunes lokalplan nr. 21.

Bilag 6: Kommuneplankort viser karakteren af de omkringliggende arealer.

Grenåvej 631B ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. Grundvandsmagasinerne udgøres af sandlagene samt kalken. Den generelle grundvandsstrømning i sandlaget er mod sydøst. Nærmeste fælles vandindvinding er Kankbølle vandværk ca. 700 m sydvest for virksomheden. Kortlægningen i området viser at der er en god naturlig beskyttelse i form af over 30 m ler over

grundvandsmagasinerne. Det betyder, at grundvands-magasinerne er godt beskyttede af leret over for polære stoffer, mens ler over for upolære stoffer fx klorerede opløsningsmidler kun yder en ringe beskyttelse. Der er således heller ikke garanti for beskyttelse mod olieforurening.

2. ETABLERING

2.1 Eksisterende forhold

Virksomheden er etableret på adressen i 1987 som vognmandsvirksomhed. Den 18. april 1989 blev virksomheden første gang godkendt til at modtage og behandle olieaffald samt at oplagre olieprodukter. Behandlingsmetoden var fysisk separation ved henstand efterfulgt af ultrafiltrering.

I 1994 blev en udvidelse af tankoplaget godkendt. I 1995 blev ultrafiltreringsanlægget udskiftet med et RWO-anlæg, og i 1994 blev virksomheden godkendt til også at behandle affedterbade og vand fra vådfiltre.

Der er nu tale om udvidelse af den eksisterende virksomhed. Hovedvirksomhed i henhold til miljøbeskyttelsesloven er anlæg til behandling af olieaffald og andet farligt affald (listepunkt K1). Virksomhedens hovedaktivitet er vognmandsvirksomhed og foregår uden for virksomheden grund i form af rensning af tanke med olieprodukter og oprydning på forurenede grunde. Disse aktiviteter er baggrunden for behovet for anlæg til oplag af olieprodukter, behandling af olieaffald og midlertidigt oplag af forurenede jord.

Oplag af fældningsmidler til spildevandsrensning er en ny aktivitet, idet virksomheden ønsker at fungere som lagerplads for en anden virksomhed.

Den ny tankgård er etableret. Betonarealet mellem den nye tankgård og Hal 2, som ønskes benyttet til jordhotel, og aflæssepladsen ved Hal 1 forefindes også på virksomheden.

Tankene i den ny tankgård er taget ulovligt i brug. Natur- og Miljøkontoret har ved brev af 28. august 1998 meddelt virksomheden, at forholdet kunne lovliggøres i henhold til miljøbeskyttelsesloven, samt at kontoret ikke ville foretage sig yderligere, såfremt virksomheden inden for kort tid sendte en ansøgning om godkendelse. Ansøgningen er indsendt 3. september 1998.

Der er tidligere meddelt følgende godkendelser:

05/04/90: Total miljøgodkendelse.

02/04/92: Udvidelse af anlæg.

14/12/93: Udvidelse lager og tankgård.

06/07/94: Modtagelse af farligt vandigt affald omfattet af affaldskortnr.

4.32, 3.21 og 3.22.

Samtlige eksisterende godkendelser bortfalder ved meddelelse af denne godkendelse.

Herudover forligger en stadig gældende tilladelse fra Miljøstyrelsen af 4. april 1991 til et genbrugsanlæg for vaskevand. A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S har ved brev af 18. marts 1999 meddelt, at anlægget nedlægges i 1999.

3. INDRETNING OG DRIFT

3.1 Indretning

Virksomhedens indretning fremgår af bilag 3, 4 og 5.

Hal 1 er en produktionsbygning. Hallens gulv er indrettet som en tankgård. Der er ikke ventilation i hallen.

Hal 2 er en overdækket tankgård.

Den ny tankgård er ikke overdækket.

Aflæssepladsen ved Hal 1 er udført i beton med udløb til regnvandssystemet gennem olieudskiller.

Aflæsseplads ved ny tankgård og jordhotel er udført i beton med afløb til opsamlingsbrønd.

Oliefyр og olietank er placeret i container ved Hal 1.

3.2 Til- og frakørselsforhold

Ind- og udkørsel sker fra Grenåvej på hverdage i tidsrummet kl. 7.00 - 17.00.

Virksomheden oplyser, at der i alt vil være til- og frakørsel med 5 biler pr. dag.

3.3 Art og mængder af affald, råvarer samt forbrug af hjælpestoffer

Virksomheden forventer at modtage max 3000 ton olieaffald og max 2000 tons andet farligt affald til behandling pr. år. Herudover olieforurenede overfladevand fra virksomheden selv.

Olieaffald- og andet farligt affald opbevares i tankene i Hal 1, Hal 2 eller den ny tankgård. Affald, der opbevares i Hal 2 eller den ny tankgård, transporteres til behandling i Hal 1 ved hjælp af slamsugere.

Forbrug af fældningsmidler til brug i RWO-anlægget udgjorde i 1997:

Natronlud 27, 65%:	1.500 kg
1090 Polymer:	3.500 kg
C- 365 polymer:	50 kg

Virksomheden forventer, at det maksimale forbrug af fældningsmidler vil være 4500 kg natronlud og 1000 kg polymer pr. år.

Fældningsmidler opbevares i Hal 1.

Oplag af oliefiltre forventes at udgøre max 1500 kg.
Oliefiltre oplagres i Hal 1 eller Hal 2.

Mitfloc 1090 og Alumin - 10 skal oplagres i tanke i den ny tankgård eller Hal 2. Produkterne bruges til fældning af fosfor i forbindelse med spildevandsrensning. Mitfloc er et surt produkt indeholdende aluminiumklorid. Alumin er et basisk produkt indeholdende aluminiumhydroxid. Max. oplag er 25 m³ af hver produkttype.

Olieprodukter fra tankrensninger oplagres i Hal 1, Hal 2 eller den ny tankgård. Der er alene tale om fareklasse 3 produkter i henhold til justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker.

Indretning af Hal 1, Hal 2 og den ny tankgård fremgår af bilag 4.

3.4 Driftstid

Virksomhedens driftstid er normalt mandag-fredag kl. 7 - 17.00, men RWO-anlægget kan køre ubemandet i døgndrift.

3.5 Indretning og procesforløb

Hal 1:

Affald til behandling på RWO-anlægget aflæsses på modtagepladsen ved Hal 1. I RWO-anlægget behandles olieaffald samt vand fra vådfiltre, affedterbade og fosforeringsvæsker. Alle affaldstyper gennemgår samme behandling.

Hallen indeholder olieudskiller og RWO Skit-aquaclean F-anlæg (flotationsanlæg) med tilhørende slamtank og buffertank samt 5 lagertanke, hvoraf den ene (tank 5) bruges til oplag af slam, mens de øvrige bruges til oplag af affald til behandling. Lagertankene fungerer også som bundfældningstanke.

Der er fast, tæt belægning i hallen, der er indrettet som en tankgård, der kan rumme 80 m³, hvilket er mere end indholdet af den største tank i hallen.

Inden rensning på RWO-anlægget sættes i gang, udtages der prøver fra buffertanken. Prøverne analyseres på virksomheden for at fastlægge mængden og typen af kemikalier, der skal tilsættes for at få væskens indhold af bl.a. emulgeret olie til at flokkulere. Når prøverne er analyseret, indstilles RWO-anlæggets doseringspumper og anlægget startes.

Anlægget kontrolleres ved visuel aflæsning af anlæggets instrumenter (uklarhedsmålere, doseringspumper, flow). Herudover udtages løbende prøver til analysering for at undersøge, om doseringen af kemikalier skal justeres.

I RWO-anlægget adskilles vandfasen og flokkulat. Vandfasen udledes til kloak. Der er kontinuerlig kontrol på afløbet, således at anlægget stopper, når vandet har en uklarhed svarende til et olieindhold på over 20 ppm.

RWO- anlægget har en kapacitet på 1 m³ pr. time.

Inden udledning af vandet til kloak etableres et båndfilter for evt. yderligere rensning. Filteret er ikke vist på bilag 4.

Hal 2

Tankene i Hal 2 benyttes til olieprodukter og RWO-affald.

RWO-affaldet aflæsses i separationscontainerne F eller G. Vandfasen ledes efter henstand til en lagertank, og den frie olie fase opsamles.

Tankgården kan rumme 40 m³.

Aflæssepladsen i Hal 2 har forbindelse til det af Miljøstyrelsen tilladte anlæg til genbrugsvand. Forbindelsen er via et gulvafløb på modtagepladsen.

Gulvet på modtagepladsen er sænket, således at det kan rumme indholdet af tank F, G eller disponibel tank.

Modtagepladsen kan rumme 30 m³.

Modtageplads ved Hal 1

Pladsen benyttes alene til slamsugere og tankbiler i forbindelse med aflæsning af affald til tankene i Hal 1 samt udpumpning af slam fra slamtanken i Hal 1.

Overfladevand fra pladsen udledes til regnvandssystemet gennem olieudskillere.

Ny tankgård

Den ny tankgård benyttes til oplag af olieprodukter, fædningsmidler til brug i renseanlæg og RWO-affald. Affald og produkter af- og pålæsses ved parkering på det befæstede areal, som også benyttes til jordhotel.

Tankgården kan rumme ca. 50 m³.

Jordhotel

Jordhotellet er indrettet på en betonstøbt plads på ca. 11 m x 17 m.

Jordhotellet er ikke overdækket. Overfladevand opsamles i en sump, hvorfra det pumpes til en tank i den ny tankgård og herefter til behandling på virksomhedens RWO-anlæg.

Max. oplag er oplyst at være 300-500 tons.

Der modtages kun jord forurenet med olie.

Jordhotellet ønskes anvendt til opbevaring af olieforurenet jord med en max koncentration på 5 vægt %. Jorden opbevares i ca. 14 dage efter endt oprydning.

hvorefter det transporteres til godkendt jordrensningsfirma efter anvisning fra Århus Kommune.

Jordhotellet bruges til opbevaring af forurenede jord fra oprydninger foretaget af A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S, men ønskes også at kunne benyttes til eksterne kunder. Proceduren for modtagelse er da følgende:

Leverandøren udfylder og underskriver et oplysningsskema (bilag 7), hvoraf det fremgår, hvor jorden kommer fra, og hvad den er forurenede med. A.A. Service & Transport Jylland - Fyn udtager en repræsentativ blandingsprøve til analyse for koncentrationen af forureningen.

Oplysningsskema og analyseattest skal forevises og godkendes af Århus Kommunale Værker, Affaldskontoret inden jorden bortskaffes til godkendt modtager efter kommunens anvisning.

Opvarmning

I en container placeret ved Hal 1 er installeret et oliefyr til almindelig fyringsolie. Fyret benyttes til at opvarme Hal 1, men kan også bruges til opvarmning af tankene for at forbedre olie og vands egenskaber til at adskille i to faser. Det er kun tankene 12 - 16 i Hal 2, som har indbyggede varmespiraler.

Hvis der skal foretages opvarmning af tankene flyttes containeren hen ved Hal 2. I containeren er en 1.500 l olietank. Containeren kan i tilfælde af læk rumme indholdet af tanken. Opvarmning af tanke sker yderst sjældent.

3.6 Risiko for uheld

Der er risiko for uheld og dermed spild af flydende affald på udendørs befæstede og ubefæstede arealer ved modtagelse, afhentning af affald og intern transport. Risikoen er lille, da selve på- og aflæsning sker på befæstet areal på aflæssepladser.

4. RENERE TEKNOLOGI

Der foreligger ikke beskrivelser af mulighederne for anvendelse af renere teknologi i forbindelse med behandling af olieaffald og andet farligt affald i Miljøstyrelsens referenceliste, brancheorientering eller lign.

Virksomhedens har ikke berørt renere teknologi i ansøgningen.

5. FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSENDE FORANSTALTNINGER

5.1 Sammensætning og mængde af emissioner til luften

Der er emission af kulbrinter fra tankene, når de påfyldes produkter og affald. Herudover er der emission fra tankånding. Der er også emission, når biler afhenter produkter og spildolie.

Der vil også være emission fra den olieforurenede jord.

Herudover kan der forekomme emission af svovlbrinte, hvis oplagstiden for affaldet er så lang, at der sker en forrådnelse.

Der er tale om en diffus emission, der afhænger af lufttemperaturen, typerne af affald og produkter, samt af hvor tit tanke fyldes og tømmes. Det er ikke forsøgt at opgøre den samlede massestrøm for virksomheden.

5.2 Støj

Støjen fra virksomheden hidrører fra bilstøj ved til- og frakørsel, fyldning og tømning af tanke, af- og pålæsning af jord samt intern transport af affald mellem tankgårde og Hal 1.

Der foretages ikke noget for at dæmpe støjen.

5.3 Spildevand

På virksomheden frembringes følgende mængder spildevand:

Processpildevand og sanitært spildevand må max. udgøre i alt 4.000 m³ pr. år.

Overfladevand fra jordhotel fra ca. 190 m² befæstet areal opsamles og behandles på RWO-anlæg eller udledes til spildevandssystemet gennem coalescensudskillere.

Overfladevand fra ny tankgård fra ca. 140 m² opsamles og behandles på RWO-anlæg eller udledes til spildevandssystemet gennem coalescensudskillere.

Overfladevand fra Hal 2: En ikke opgjort mængde opsamles og behandles på RWO-anlæg. (Tankgården er overdækket, men åben i siderne, derfor kommer der ind imellem regnvand i tankgården)

Overfladevand fra aflæsningsplads ved Hal 1 på ca. 70 m² befæstet areal og overfladevand fra arealet befæstet med SF-sten udledes til regnvandssystemet via olieudskillere.

Tilslutningstilladelse er meddelt af Århus Kommune den 24. maj 1995.

Tilladelsen omfatter overfladevand, sanitært spildevand og processpildevandet fra RWO-anlægget. Tilladelsen omfatter ikke udledning af vand fra vask af biller.

Hittidige analyser af spildevandet viser at grænseværdien for olie overholdes, men at grænseværdierne for tungmetaller nogle gange overskrides.

5.4 Affald

Virksomheden forventer, at den skal bortskaffe følgende mængder affald:

Type	Mængde pr. år	Max. oplag	Oplag
Faste slampartikler fra modtagetanke og slamsugere	30 tons	20 tons	Hal 1, Hal 2 ny tankgård og jordhotel
RWO-slam	300 tons	50-75 tons	Tank 4 og 5 i Hal 1
Oliefiltre	5.000 kg	1.500 kg	200 l jerntromler.
Frasepareret olie	500 tons	100 tons	Tanke i Hal 2
Diverse absorberende materialer forurenet med olie	30 ton	10-12 tons	Container placeret på areal til jordhotel

Affaldet bortskaffes som olieaffald eller andet farligt affald.

6. FORSLAG TIL EGENKONTROL

Virksomheden har foreslået, at pladsen ca. en gang i kvartalet gennemses og kontrolleres for de i godkendelsens betingede forhold. Eventuelle problemer journalføres for udbedring og til information overfor tilsynsmyndigheder.

DEL 3: VURDERINGER

1. MILJØTEKNISK VURDERING

Virksomheden ligger i et område, som er udlagt til erhverv. Ifølge regionplan for Århus Amt 1997 er virksomheden beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Endvidere er virksomhedstypen omfattet af listen over virksomheder med nedslivningsrisiko. Virksomheden skal derfor indrettes og drives, således at der ikke er risiko for spild på ubefæstede arealer. Endvidere er der sat vilkår om en årlig kontrol af tankgårde, sandfang, olieudskillere og opsamlingsbrønd for overfladevand fra jordhotellet.

Emission af organiske stoffer fra oplag af jord og fra tanke vurderes at være begrænset.

Der har ikke tidligere været problemer med svovlbrinte eller lugt fra virksomheden i øvrigt. Det vurderes ikke at blive et problem i fremtiden, da oplagstiden af affald ikke forventes forlænget.

Rensning af olie/vand på et RWO-anlæg er p.t. almindeligt brugt teknologi. Desuden er anlægget i drift. Det vurderes derfor ikke relevant at vurdere anlægget i relation til renere teknologi på nuværende tidspunkt.

Der er ikke sat vilkår om maksimale mængder affald pr. år, men derimod vilkår om det til hver en tid maksimale oplag på virksomheden for at undgå en risiko for, at meget store mængder affald oplagres.

På jordhotellet må der kun opbevares jord forurenede med olie, idet virksomheden er godkendt til at behandle olieaffald, og idet overfladevand fra jordhotellet skal opsamles og behandles på virksomheden.

Den væsentligste miljøbelastning fra virksomheden er udledning af spildevand. Udledningen kontrolleres via vilkår i virksomhedens spildevandstilladelse.

Da der med denne godkendelse meddeles en ny samlet godkendelse af virksomheden er alle vilkår i tidligere meddelte godkendelse vurderet.

Vilkår om, at parkering af lastbiler og tankvogne skal ske på tæt, befæstet areal med afløb til olieudskillere, er udeladt. Det vurderes, at der ikke er større risiko for oliedryp fra parkering af disse på virksomheden, end der er ved parkering af biler i almindelighed. Det er en forudsætning at lastbiler og tankvogne er tomme, jf. vilkår C3.

2. HOVEDHENSYN

Det ansøgte er ikke i modstrid med foreliggende bestemmelser i gældende lokalplan for det område, virksomheden er placeret i.

Det ansøgte vurderes ikke at give anledning til trafikale gener i nærområdet.

Der er fastsat vilkår om, at belægning i tankgård, oplagsplads og jordhotellet samt brønde, sandfang og udskillere skal efterses en gang årligt. Formålet er at hindre, at anlæggene forfalder, således at der er risiko for forurening fra nedslivning.

Hovedhensynet ved meddelelse af godkendelsen er at sikre, at jord og affald opbevares forsvarligt, og at der ikke ophobes store mængder på ejendommen.

Herudover har det været væsentligt at sikre, at der kun modtages affald til behandling, som RWO-anlægget vurderes at være velegnet til at behandle.

3. UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER

Århus Kommune har ikke bemærkninger til, at aktiviteterne udvides med etablering af et jordhotel, men bemærker, at den ikke har nærmere oplysninger om brønden, der skal fungere som opsamlingsbrønd for overfladevand.

Vedrørende aflæssepladsen ved Hal 1 udtaler kommunen, at det kan accepteres, at overfladevand udledes til regnvandsledningen via olieudskillere, forudsat at der ikke foretages nogen form for vognvask på arealet.

4. AFLEDNING AF SPILDEVAND (MILJØLOVENS KAP. 4)

Kommunen har den 24. maj 1995 meddelt tilladelse til afledning af virksomhedens spildevand til det kommunale spildevandssystem.

DEL 4:

1. UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Følgende er underrettet om afgørelsen:
A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S,
Byrådet i Århus,
Århus Kommune, Miljøkontoret,
Embedslægeinstitutionen,
Arbejdstilsynet,
Danmarks Naturfredningsforening.

2. KLAGEVEJLEDNING

Miljøgodkendelsen kan skriftligt påklages til Miljøstyrelsen af

- ansøgeren,
- ankeberettigede myndigheder og organisationer, samt
- enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En eventuel klage skal fremsendes til Århus Amt, Natur- og Miljøkontoret, som videresender klagen til Miljøstyrelsen sammen med det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Godkendelsen vil blive annonceret i Århus Onsdag.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en klage skal være modtaget med posten eller personligt afleveret i Natur- og Miljøkontorets ekspeditionstid senest den på forsiden nævnte dato.

De vil straks få besked, hvis vi modtager en klage.

Tilsvarende vil De straks efter klagefristens udløb få besked, hvis vi ikke har modtaget nogen klager.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljøstyrelsen bestemmer andet. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljøstyrelsens adgang til at ændre eller ophæve den påklagede godkendelse.

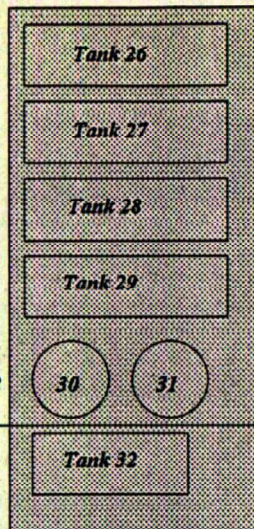
Udnyttelse af godkendelsen, inden en evt. klage er færdigbehandlet, kan dog kun ske, hvis de fastsatte vilkår er opfyldt.

Klagereglerne er gengivet i bilag 9.

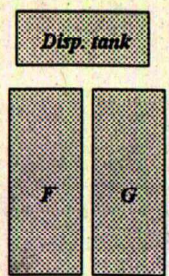
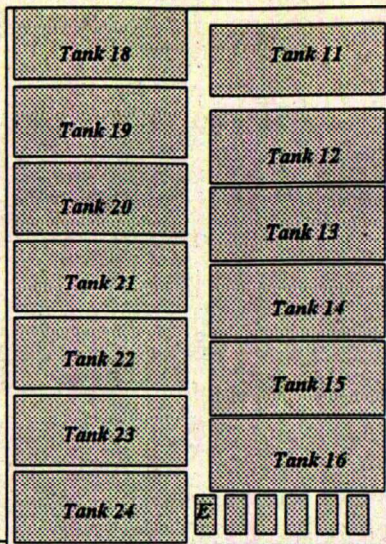
Et evt. søgsmål skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen. Søgsmålsfristen er anført på forsiden.

7 Meter til skel

7 meter til skel



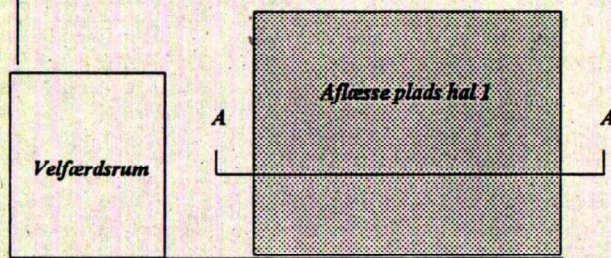
Befæstet beton areal
afløse plads for ny tankgård



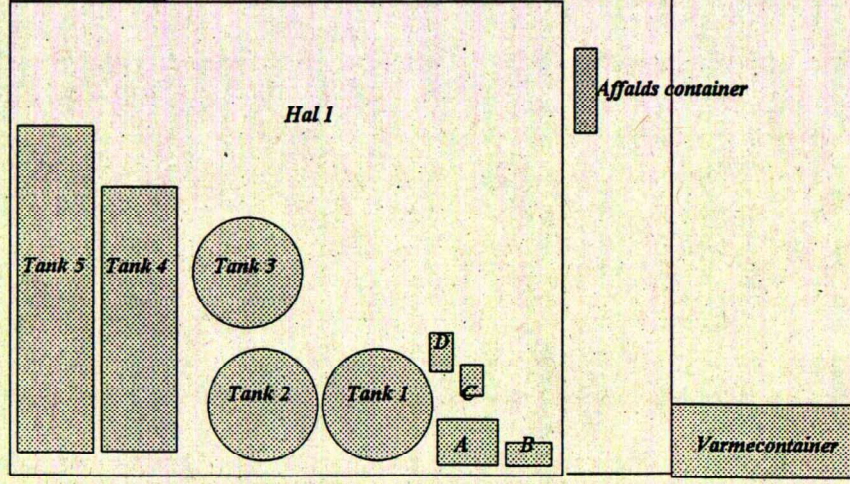
Afløse plads hal 2

1,8 meter
høj jordvold

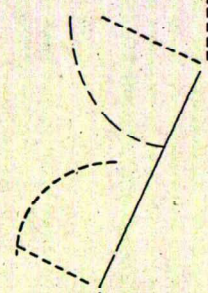
SF stens belægning



1,8 meter
høj jordvold



7 meter til skel



1,8 meter høj jordvold med lav bevækning rund om hele grunden

1,8 meter høj industrihegn

LISTE OVER SAGENS AKTER

BILAG 1

Journal. nr. 8-76-1-751-5-96:

- Arkiv nr. 47 Ansøgning om ny samlet godkendelse fra A.A. Service & Transport af 10/03/97.
- Arkiv nr. 51 Udtalelse fra Århus Kommune af 22/05/97.
- Arkiv nr. 52 Anmodning om supplerende oplysninger. fra Natur- og Miljøkontoret, 02/04/97.
- Arkiv nr. 56 Tilsynsbrev fra Natur- og Miljøkontoret af 21/04/97.
- Arkiv nr. 58 Udtalelse fra Århus Kommune af 22/04/97.
- Arkiv nr. 60 Natur- og Miljøkontoret rykker for supplerende. oplysninger. af 20/08/97.
- Arkiv nr. 61 Supplerende oplysninger. pr. tlf, fra A.A. Service & Transport A/S af 27/08/97.
- Arkiv nr. 67 Ansøgning ændres, tlf. A.A. Service & Transport A/S af 10/11/97.
- Arkiv nr. 68 Udtalelse fra Århus Kommune af 14/11/97
- Arkiv nr. 69 Oplysninger om jordhotel fra A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S af 03/11/97

Journal. nr. 8-76-1-751-22-98:

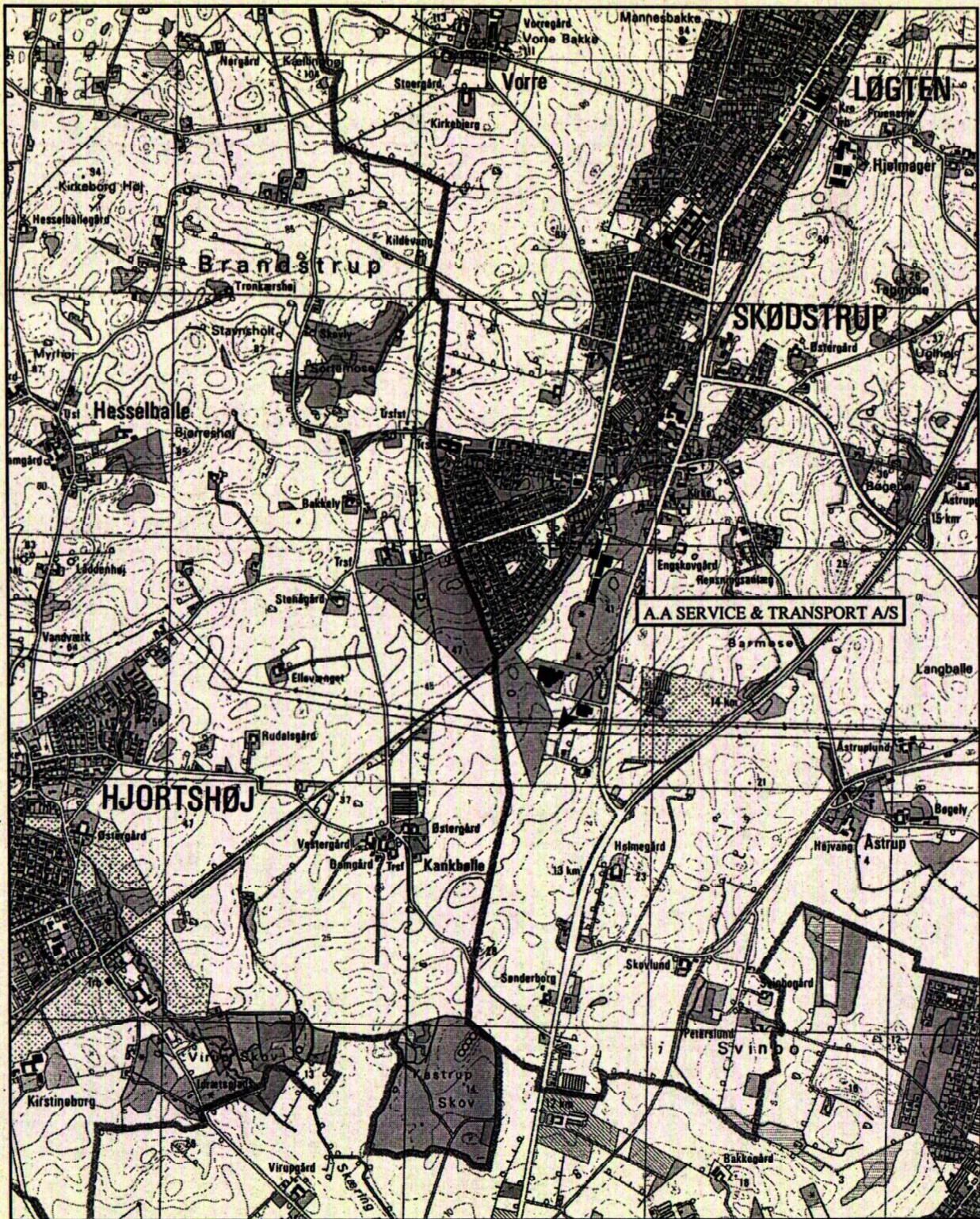
- Arkiv nr. 3 Udkast til miljøteknisk beskrivelse fra Natur- og Miljøkontoret, anmodning om supplerende oplysninger, 20/02/98.
- Arkiv nr. 6 Tilsynsbrev af 24/03/98 fra Natur- og Miljøkontoret.
- Arkiv nr. 10 Natur- og Miljøkontoret rykker for supplerende. oplysninger, 27/05/97.
- Arkiv nr. 15 Natur- og Miljøkontoret meddeler, at ansøgning henlægges, 21/07/98.
- Arkiv nr. 19 Tilsynsbrev af 28/08/98 fra Natur- og Miljøkontoret.
- Arkiv nr. 20 Ansøgning fra A.A. Service & Transport A/S af 03/09/98.
- Arkiv nr. 22 Udtalelse fra Århus Kommune af 11/09/98.
- Arkiv nr. 23 Udtalelse fra Århus Kommune af 28/09/98.

Journal nr. 8-76-1-751-18-99

- Arkiv nr. 1 Brev af 07/01/99 fra Natur- og Miljøkontoret .
- Arkiv nr. 5 Brev af 18/03/99 fra A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S.
- Arkiv nr. 12 Brev af 17/05/99 fra Århus Kommune.
- Arkiv nr. 15 Brev af 02/06/99 fra A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S.
- Arkiv nr. 18 Revideret udkast til godkendelse af 8. juni 1999.
- Arkiv nr. 16 Tlf. notat, samtale med Århus Kommune den 2. og 7. juni 1999.
- Arkiv nr. 21 Tlf. notat, samtale med A.A. Service & Transport Jylland - Fyn A/S den 22. juni 1999.

Tidligere afgørelser:

- 05/04/90: Total miljøgodkendelse.
- 02/04/92: Udvidelse af anlæg
- 14/12/93: Udvidelse lager og tankgård
- 06/07/94: Modtagelse af farligt vandigt affald omfattet af affaldskortnr. 4.32, 3.21 og 3.22
- 24/02/95: RWO-anlæg ikke godkendelsespligtigt.
- 05/02/97: Tank til spildevand, ikke godkendelsespligtig (§85).
- 04/04/91: Tilladelse fra Miljøstyrelsen til et genbrugsanlæg for vaskevand.



ÅRHUS AMT NATUR OG MILJØ	
A.A. SERVICE & TRANSPORT A/S Beliggenhed: Grenå vej 631 B, Skødstrup UTM-kordinater: ØST: 580580 NORD: 6235220 Liste nr.: K1-P51-31	Bilag nr. 2
	GI. kort: 1315 III SØ
Tilsynsmyndighed : Århus Amt	Mål: 1:25.000
	Dato: 20.04.99/LH J.nr.: 8-76-1-751-48-97

Note :

Skriveret felt ny etablering.

Tank 26

Tank nummer.

Tank 11 og tank 18 - 24	Rumindhold 24000 liter.
Tank 12 - 16	Rumindhold 27000 liter.
Tank 26 - 29	Rumindhold 20000 liter. (tryktanke)
Tank 30 og 31	Rumindhold 25000 liter (højtanke)
Tank 32	Rumindhold 15000 liter
Tank 5	Rumindhold 50000 liter
Tank 4	Rumindhold 30000 liter.
Tank 1 - 2	Rumindhold 24000 liter
Tank 3	Rumindhold 30000 liter
A Buffer tank til RWO	Rumindhold 3000 liter.
B Olieudskiller for RWO	Rumindhold 1500 liter
C RWO anlæg	Vandrensningsanlæg
D Slamtank for RWO	Rumindhold 2500 liter
E tanke	Rumindhold 1200 liter
F Container	Separations container
G Container	Rumindhold 30000 liter (modtage container til RWO)

Total opbevarings kapacitet 674200 liter.

A. A. Service & Transport, Jylland / Fyn A/S	
Situationsplan Tankgårds udvidelse / Aflæsse plads hal 1	sag :
	Tegning nr. 100
	Mål 1 : 250
Din miljøpartner lader det ikke blive ved tanken -Vi gør noget ved MILJØET A. A. Service & Transport, Jylland/Fyn A/S	

J. NR.	8-76-1-751-22-98
ARKIV NR.	20 ²

