

# Revurdering af miljøgodkendelse

For Djursland Spildoliedepot, Abildgårdsvej 10, 8570 Trustrup

Miljøgodkendelsen omfatter:  
Virksomhed til behandling af olieaffald m.v.

## Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kapitel 5 i lovbe- kendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010

Virksomhedens navn: Djursland Spildoliedepot  
Virksomhedens adresse: Abildgårdsvej 10, 8570 Trustrup  
CVR nummer: 14184244  
P nummer: 1010702921  
E-mailadresse:  
Anlæggets adresse: Abildgårdsvej 10, 8570 Trustrup  
Matr. nr.: 4 o, Trustrup By, Lyngby  
Listebetegnelse: 5.1 Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapa-  
citeten er større end 10 tons/dag og hvorunder der foregår  
en eller flere af følgende aktiviteter:  
b) Fysisk-kemisk behandling

Ejer af ejendommen: Direktør Ulrik Sinding, Abildgårdsvej 20, 8570 Trustrup  
Kontaktpersoner: Direktør Ulrik Sinding, Abildgårdsvej 20, 8570 Trustrup  
Tlf.: 86 33 46 77

Godkendelses myndighed: Norddjurs Kommune  
Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

Godkendelsesdato: 16. december 2013



Lis Bach  
Kemiingeniør

Annonceres den 17. december 2013 i Grenaa Bladet / Folke Bladet Djursland og på  
[www.norrdjurs.dk](http://www.norrdjurs.dk)

Klagefristen udløber den 21. januar 2014

Søgsmålsfristen udløber den 17. juni 2014

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1	RESUMÉ.....	3
2	<b>GODKENDELSEN .....</b>	<b>4</b>
2.1	RISIKOFORHOLD .....	4
2.2	GODKENDELSES OG TILSYNSMYNDIGHED .....	4
2.3	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN .....	5
	Generelt .....	5
	Indretning og drift .....	5
	Sikring mod påkørsel .....	5
	Modtagelse og oplagring af affald .....	5
	Forbrug og produktion .....	6
	Stationære tankanlæg samt øvrige rør og slanger.....	7
	Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald .....	7
	Driftsforstyrrelser og uheld .....	7
	Støjgrænser.....	7
	Støv .....	8
	Lugt .....	8
	Kontrol af lugt.....	8
	Spildevand .....	9
	Kontrol af tæthed af nedgravede kloakledninger.....	9
	Bortskaffelse af affald .....	10
	Sikring mod jord- og grundvandsforurening .....	10
	Kontrol af belægninger i tankgårde m.v.....	10
	Journalføring og kontrolrutiner .....	10
	Kontrol af kontinuert måleudstyr .....	10
	Opbevaring af journaler .....	10
	Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....	10
	Årsrapport.....	10
2.4	VVM-bekendtgørelsen .....	11
2.5	Risikobekendtgørelsen .....	11
3	<b>VURDERINGER OG BEMÆRKNINGER .....</b>	<b>12</b>
3.1	Ansøgningen .....	12
3.2	Miljøteknisk beskrivelse .....	12
	Forbrug og produktion .....	12
	Driftstid.....	12
	Procesforløb .....	12
	Driftsforstyrrelser og uheld, som kan medføre væsentlig forurening .....	12
3.3	Hovedhensyn ved meddelelse afgodkendelsen .....	13
3.4	Bedst tilgængelige teknik (BAT) .....	13
3.5	Vilkårsændringer/ -tilføjelser .....	13
	Modtagelse og oplagring af affald .....	13
	BAT .....	14
	Årsrapport.....	14
4	<b>UNDERRETNING OM AFGØRELSEN .....</b>	<b>14</b>
5	<b>KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>15</b>
5.1	KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN.....	15
	Betingelser, mens en klage behandles .....	16
	Søgsmål.....	16

### Bilag:

1. Ansøgning i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse
2. Liste over affaldstyper
3. Oversigtskort
4. Lovgrundlag m.v.

## 1 RESUMÉ

Djursland Spildolie depot er beliggende på adressen Abildgårdsvej 10, 8570 Trustrup og har eksisteret på denne beliggenhed siden 2004, hvor alle aktiviteter blev overflyttet fra den tidligere beliggenhed på Tempovej 10 i Grenaa.

Virksomheden modtager og behandler farligt affald i form af olieaffald m.v. Virksomheden har desuden en indsamlingsordning, hvor der modtages og oplagres spildolie, kemikalieaffald i tromler, oliefiltre, olieopsug og olieforurenede klude m.v., forud for videre-disponering til godkendt affaldsbehandler. Al behandling og oplag finder sted indendørs.

Ved nuværende afgørelse er der foretaget en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse af 3. august 2004. I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen skal den første regelmæssige revurdering finde sted 8 år efter den første miljøgodkendelse.

Der er på virksomheden ikke foretaget ændringer, som kræver godkendelse i medfør af kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven. Revurderingen er sket med henblik på at opdatere gældende vilkår som følge af nyere lovgivning, som f.eks. affaldsbekendtgørelsen og godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomheden er desuden omfattet af EU's BREF dokument for affaldsbehandling, august 2006, med tilhørende BAT noter i kapitel 5.

Virksomheden er primært i drift på hverdage i dagtimerne. Men der kan forekomme drift aften og nat eller i weekender, for eksempel i forbindelse med oprydning efter olieuheld andre steder.

I den nuværende miljøgodkendelse af 3. august 2004 har der i miljømæssigt sammenhæng været speciel fokus på virksomhedens beliggenhed relativt tæt på Trustrup Vandværk. Der blev udarbejdet en uvildig analyse over forureningsrisikoen, og der i den forbindelse fastsat vilkår med henblik på at sikre jord og grundvand mod forurening fra virksomhedens aktiviteter. Disse vilkår overføres til den revurderede miljøgodkendelse med opdatering, hvor det skønnes relevant.

Norddjurs Kommune har vurderet, at virksomheden kan drives uden væsentlige påvirkninger af miljøet, når driften sker i overensstemmelse med reviderede vilkår i denne afgørelse.

## 2 GODKENDELSEN

Norrdjurs Kommune har foretaget den første revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse der er mere end 8 år gammel:

- Miljøgodkendelse for Djursland Spildoliedepot, Trustrup af 3. august 2004, til behandling af olieaffald m.v.

Ved meddelelse af denne miljøgodkendelse udgår ovennævnte miljøgodkendelse.

Vilkår fra ovennævnte miljøgodkendelser er enten overført til denne afgørelse, sløjft for de er utidssvarende eller ændret redaktionelt. De overførte vilkår er enten overført uændret eller ændret ved påbud efter lovens § 41.

Afgørelsen af de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72 i miljøbeskyttelsesloven.

Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre afgørelsen påklages.

Vilkårene er ikke retsbeskyttede, da de enten er ændret ved påbud (nye og ændrede vilkår) eller overført fra godkendelser hvor retsbeskyttelsen er udløbet.

I forbindelse med ikrafttræden af den nye bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder, bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012, har Norrdjurs Kommune vurderet, at virksomhedens tidligere listepunkter K 101 *Anlæg, der nyttiggør farligt affald efter en af metoderne R1, R5, R6, R8 eller R9, som nævnt i bilag 6B til affaldsbekendtgørelsen, med en kapacitet på mere end 10 tons pr. dag skal ændres til det nye listepunkt 5.1 *Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter: b) Fysisk-kemisk behandling.**

Hvis indretning eller drift ændres i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Godkendelsen tages op til revurdering, hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. Revurderingen omfatter den samlede virksomhed, herunder eventuelle bilag 2-aktiviteter. Vilkårene, der fastsættes som resultat af revurderingen skal overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Anlægget er i sig selv BAT idet:

Rensning af olieholdigt vand og dermed fraseparering af oliefraktionen, som gøres egnet til forbrænding på godkendt anlæg eller anden genanvendelse, er i sig selv renere teknologi, hvorved forbruget af fossile brændsler kan reduceres tilsvarende.

Hvis virksomhedens hovedlistepunkt ikke er omfattet af nye BAT-konklusioner, skal godkendelsen tages op til revurdering mindst hvert 10. år.

### 2.1 RISIKOFORHOLD

Anlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

### 2.2 GODKENDELSES- OG TILSYNSMYNDIGHED

Norrdjurs Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomheden.

## 2.3 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

### Generelt

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
2. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.
3. 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.

4. 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 en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.
5. Virksomheden skal altid være bemannet, når den er åben for aflevering af farligt affald.
6. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
  - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, her der sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
  - Betjening af de enkelte anlæg, pumper m.v.
  - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
  - Virksomhedens egenkontrol.
  - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

7. Personalet skal endvidere være instrueret om:
  - Egenskaberne i 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.

### Indretning og drift

8. Under tønder, tanke (herunder olietanke) og rørforbindelser med flydende stoffer skal der være tæt underlag med mulighed for opsamling af spild. Opsamlingsstedet skal kunne indeholde volumen af den største beholder. Der må ikke være afløb til kloaksystemet fra opsamlingsstederne.
9. Arealerne, hvor der kan forekomme spild, skal være belagt med tæt belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenede stoffer, der håndteres på arealet.
10. Rørforbindelser til intern transport af flydende affald og/eller stoffer må ikke være nedgrave- de eller på anden måde skjulte.

### Sikring mod påkørsel

11. Indendørs tanke, rørforbindelser m.v. skal være sikrede mod påkørsel.

### Modtagelse og oplagring af affald

12. Virksomheden må modtage følgende affaldstyper:

- Affedtningsbade og fosfateringsbade\*
- Malingrester og malingemballage
- Olieaffald\*
- Spraydåseemballage
- Oliefiltre
- Olieholdigt slam
- Opsug fra olieudskillere

Fraktioner mærket med \* kan behandles på virksomheden.

De anførte affaldstyper er specificeret i bilag 2.

Listen over affald, der må modtages og behandles på virksomheden, må ikke ændres uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.

13. Affaldsarter eller -fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, der kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, må ikke sammenblandes i modtage- og procestanke.
14. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
15. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, jf. vilkår 12, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagervirksomhed, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden om affaldet.
16. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.
17. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares.
18. Afstanden mellem oplag af farlige affaldsarter eller -fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal være mindst 10 meter. Tilsvarende må der ikke kunne ske blanding af spild fra disse affaldsarter eller -fraktioner. Hvis spild fra forskellige affaldsarter og/eller -fraktioner ledes til den samme sump eller lignende opsamlingsområde, skal spildet opsamles hurtigst muligt. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.
19. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.
20. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.
21. Akkumulatører og batterier skal opbevares i tætte syrefaste beholdere.
22. Der må ikke ske håndtering eller oplag af affald på virksomhedens udendørs arealer.

#### **Forbrug og produktion**

23. Hvis forbrug og produktion, oplyst i ansøgningsmaterialet i bilag 1, ændres i forhold til det oplyste, skal tilsynsmyndigheden informeres herom.

### **Stationære tankanlæg samt øvrige rør og slanger**

24. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal
- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
  - være forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarmen og eventuelt overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet) samt
  - være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.

Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.

Ved tankanlæg forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er muligt.

Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vacuumventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

### **Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald**

25. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på de angivne og dertil indrettede arealer.
26. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.
27. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald.
28. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

29. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser og større spild 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, skaden 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 selv at afhjælpe akutte uheld.

Mindre spild skal straks opsamles med granulat eller lignende eller spules til en pumpeump, hvor det straks skal fjernes til videre behandling på anlægget eller i overensstemmelse med kommunens anvisninger.

### **Støjgrænser**

30. 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 lyd niveauer i dB(A).
1. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land.
  2. Ved boligområder for åben og lav bebyggelse.
  3. I lokalplanområdet hvor virksomheden er beliggende.

Tabel 1: Støjkrav

Område		1	2	3	Midlingstid
Dag	Tidspunkt	dB (A)	dB (A)	dB (A)	Timer
Mandag til fredag	07-18	55	45	60	8
Mandag til fredag	18-22	45	40	60	1
Lørdag	07-14	55	45	60	7
Lørdag	14-22	45	40	60	4
Søn- og helligdage	07-22	45	40	60	8
Alle dage	22-07	40	35	60	½
Spidsværdi		55	50	60	

31. 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/eller beregning efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

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.

Dokumentation for bestilling af støjmålinger skal senest 1 måned efter bestillingen sendes til tilsynsmyndigheden.

32. Grænseværdierne for støj jf. tabel 1, 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).

#### **Støv**

33. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

#### **Lugt**

34. Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m<sup>3</sup> i omgivelserne. Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget.

#### **Kontrol af lugt**

35. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at vilkåret / grænseværdierne jf. ovenstående afsnit om "Lugtgrænse" er overholdt.

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

#### Krav til lugtmåling

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 beregningerne 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**

36. Afledning af spildevand skal følge den til hver tid gældende tilslutningstilladelse.

Tilslutningstilladelsen for Djursland Spildoliedepot revurderes separat.

#### **Kontrol af tæthed af nedgravede kloakledninger**

37. Virksomheden skal mindst én gang hvert 5. år inden 1. september kontrollere, at de nedgravede spildevandsledninger fra målebrønde i bygning 2 til brønd ved offentlig kloak i Abildgårdsvej er tætte.

Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord". Danske 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.

Alle udgifter forbundet med kontrollen og eventuelle udbedringer betales af virksomheden.

### **Bortskaffelse af affald**

38. Virksomhedens affald skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og regulativer.

### **Sikring mod jord- og grundvandsforurening**

39. Råvarer i form af kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
40. Tanke til fyringsolie og motorbrændstoffer skal være sikret mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. En eventuel udendørs spildbakke eller grube skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

### **Kontrol af belægninger i tankgårde m.v.**

41. Virksomheden skal ved beskadigelse af belægning i tankgårde og sikringsbassiner, dog mindst én gang årligt inden 1. september rengøre overfladerne og foretage eftersyn af de rengjorte overflader.

Resultatet af kontrollen i form af beskrivelse af overfladens tilstand, skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, inspektionen har fundet sted. Konstateres der utætheder eller revner, skal dette dog straks meddeles tilsynsmyndigheden.

### **Journalføring og kontrolrutiner**

42. Der skal føres journal over:
- eftersyn af anlægget med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.
  - anvendt mængde råvarer og hjælpestoffer, herunder forbrug af olie, vand og el.
  - energiforbrug.

### **Kontrol af kontinuert måleudstyr**

43. Der skal føres kontrol af kontinuert måleudstyr, i form af niveaumålere, temperaturfølere m.v.

### **Opbevaring af journaler**

44. Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende, indberettes til tilsynsmyndigheden. Journalerne skal opbevares i mindst 3 år.

### **Bedst tilgængelige teknik (BAT)**

45. Virksomheden skal løbende vurdere om:
- råvareforbruget kan effektiviseres/reduceres,
  - produktionsprocesserne kan optimeres,
  - produktionsprocesserne kan optimeres med henblik på at sikre optimal drift af anlægget.
  - affaldsfrembringelsen kan reduceres, og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation,
  - der anvendes bedst tilgængelige renseteknik.

### **Årsrapport**

46. En gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:
- Behandlede affaldsmængder.

- Videre sendte affaldsmængder og afleveringssted herfor.
- Oplag af affald pr. 1. januar.
- Oplag af hjælpestoffer pr. 1. januar.
- Nøgletal for energiforbrug, gasolieforbrug, brugte filtre og vandforbrug, samt vandforbrug.
- Eventuelle planer for indførelse af nye former for bedst tilgængelige teknik (BAT).
- Redegørelse over resultater og konklusioner i henhold til vilkår 45. Herunder også en redegørelse til belysning af de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, og om der er valgt den mest energieffektive teknologi. Redegørelsen skal også indeholde et resumé over de væsentlige alternativer, som virksomheden har undersøgt.

Årsrapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden den 1. marts.

#### **2.4 VVM-BEKENDTGØRELSEN**

Der er tale om en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse af 3. august 2004 og derfor skal der ikke foretages screening i forhold til VVM-bekendtgørelsen.

#### **2.5 RISIKOBEKENDTGØRELSEN**

Anlægget er ikke omfattet af bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (lov nr. 1666 af 14. december 2006).

### 3 VURDERINGER OG BEMÆRKNINGER

#### 3.1 ANSØGNINGEN

Ansøgningen er udarbejdet i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder.

#### 3.2 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

##### Forbrug og produktion

Virksomheden forventer en produktion på ca. 4.000-7.000 tons årligt.

Der vil maksimalt være oplag på 200 tons oparbejdet olieprodukt af gangen.

Af råvarer og hjælpestoffer bruges:

- Natronlud ca. 4-6 tons årligt.
- Saltsyre ca. 2-4 tons årligt.
- Jernchlorid ca 5-7 tons årligt.
- Flokkuleringsmiddel ca 2-400 kg årligt.
- Dieselolie ca. 1.000 liter årligt. (Bruges til hedtvandsrensning).

##### Driftstid

Virksomheden kan være i drift døgnet rundt, men den vil primært være i drift mandag til fredag i dagtimerne.

Driften vil fortrinsvis omfatte pumper og lignende, der er i drift inde i bygningerne, samt kørsel med gummihjulsfrontlæsser og lastbiler på det meste af virksomhedens område.

##### Procesforløb

Der er som udgangspunkt 6 forskellige anlæg eller processer på virksomheden:

1. modtageanlæg for flydende affald
2. modtageanlæg for fast stof
3. håndtering af kemikalie-/affaldsemballage
4. procesanlæg til olie-/vandbehandling
5. procesanlæg til olierensning
6. procesanlæg til vask af olie og sand

Se ansøgningen i bilag 1 for yderligere beskrivelse af processerne.

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

En mulig driftsforstyrrelse kan være strømodfald. Hvis dette forekommer vil anlægget stoppe, ventiler vil lukke, og pumper vil stoppe. Alt dette vil ske uden spild.

Ved brug af genbrugsvand kan det tænkes, at hedtvandsrensere til opvarmning af vand i vaskemaskinen kan stoppe i dyserne eller kalke til, men dette vil ikke medføre spild. Ligesom driften ikke vil blive forstyrret, da der er taget højde for dette ved at kunne recirkulere vandet ved dårlig rensning eller ved ekstra filtrering af spildevand.

Ved uheld eller spild fra procesanlæggene begrænses spildets udbredelse på grund af de dertil indrettede tankgårde, som findes ved alle tanke.

Efter et eventuelt spild rengøres tankgårdene, og det opsamlede spild renses i virksomhedens spildolieanlæg.

### 3.3 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AFGODKENDELSEN

Norrdjurs Kommune vurderer, at virksomheden / anlægget under hensyn til den teknologiske udvikling kan indrettes og drives på en sådan måde.

- at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- at der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige renses- teknik, og
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Norrdjurs Kommune vurderer endvidere, at virksomheden/anlægget kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området, at Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luftemission og støj - der er anvendt som vilkår i godkendelsen - vurderes at kunne overholdes, samt at til- og frakørsel til virksomheden vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Norrdjurs Kommune vurderer, at der med de fastlagte vilkår ikke vil ske forurening af jord og grundvand.

### 3.4 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Teknikken ved oliespaltning er ifølge virksomhedens oplysninger driftssikker og enkel. De stoffer, der anvendes i anlægget, er blandt de mest miljørigtige, der kan anvendes til formålet.

Virksomheden har indført ressourcebesparende foranstaltninger, idet der genbruges rensset spildevand som spulevand på slamsugere, som erstatning for rent drikkevand. Ligeledes forventes ca. 75 % af vaskevandet på vaskemaskinen at være genbrugsvand.

Virksomheden har også indført råvarebesparende tiltag, ved at anvende indkommet spildprodukter med alkalisk karakter som erstatning for en del af natronlud tilsætningen.

### 3.5 VILKÅRSÆNDRINGER/-TILFØJELSER

#### Generelt

Vilkår i forbindelse med etablering af virksomheden er sløjfet i forbindelse med revurderingen.

Der er tilføjet vilkår, om at virksomheden skal være bemanded, når der er åbent for aflevering af affald.

Der er tilføjet vilkår om nedskrevne driftsinstruktioner og -procedurer, samt instruktioner for personalet.

#### Modtagelse og oplagring af affald

Listen over affald med tilhørende EAK-koder, der kan modtages og behandles, eller modtages, oplagres og videredisponeres på anlægget, er opdateret i henhold til gældende affaldsbekendtgørelse.

Der er i øvrigt tilføjet vilkår omkring modtagelse, behandling og oplagring af affald.

## Luft

Virksomheden oplyser, at der ikke anvendes oliefyr. Derfor er vilkår om emissionsgrænseværdier og immissionskoncentrationen for NO<sub>x</sub> og CO ikke overført fra miljøgodkendelsen af 3. august 2004.

## BAT

Der er tilføjet vilkår om løbende vurderinger i forhold til indførelse af bedst tilgængelige teknik.

## Årsrapport

Krav til oplysninger i årsrapporten er blevet udvidet med krav om at der også skal foreligge en redegørelse over den løbende vurdering af om, der kan indføres yderligere BAT for virksomhedens processer.

## 4 UNDERRETNING OM AFGØRELSEN

Norrdjurs Kommune har underrettet følgende om afgørelsen:

Djursland Spildoliedepot, Abildgårdsvej 10, 8571 Trustrup [mail@u-sinding.dk](mailto:mail@u-sinding.dk)

Embedslægerne Midtjylland:	<a href="mailto:senord@sst.dk">senord@sst.dk</a>
Beredskabet, Grenaa	<a href="mailto:leib@norddjurs.dk">leib@norddjurs.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening:	<a href="mailto:dn@dn.dk">dn@dn.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomite:	<a href="mailto:dnnorrdjurs-sager@dn.dk">dnnorrdjurs-sager@dn.dk</a>
Friluftsrådet:	<a href="mailto:fr@friluftstraadet.dk">fr@friluftstraadet.dk</a>
Friluftsrådet kreds Østjylland:	<a href="mailto:oestjylland@friluftstraadet.dk">oestjylland@friluftstraadet.dk</a>
NOAH	<a href="mailto:noah@noah.dk">noah@noah.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening, lokal	<a href="mailto:norrdjurs@dof.dk">norrdjurs@dof.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>

Per Drejer-Christensen, Abildgårdsvej 8, 8570 Trustrup  
TDC A/S, Tegholmegade 1, 2450 København SV  
Niels Hardy Andersen, Søndervang 3, 8570 Trustrup  
Steen Svane Willman, Søndervang 5, 8570 Trustrup  
Thomas Bager, Søndervang 7, 8570 Trustrup  
Kim Mortensen, Abildgårdsvej 12, 8570 Trustrup  
Heidi June Therkildsen, Søndervang 9, 8570 Trustrup  
Camilla Herdelin Christensen, Søndervang 11, 8570 Trustrup  
Jørgen Blach, Ballevej 30, 8570 Trustrup  
Margit Ragnild Jørgensen, Christian X's Vej 31, 8260 Viby J  
John Bloch Rasmussen, Petersborgvej 39, 8570 Trustrup  
Esben Øvle Kristensen, Damkærsvej 18, 8500 Grenaa

## 5 KLAGEVEJLEDNING

### 5.1 KLAGE OVER MILJØGODKENDELSEN

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet Rentemestervej 8, 2400 København NV af:

- virksomheden,
- ejeren af ejendommen, hvor anlægget er beliggende,
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald,
- embedslægeinstitutionen,
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, og
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt kommunen, at de ønsker underretning om afgørelsen.

Afgørelsen vil blive annonceret i Grenaa Bladet/Folkebladet Djursland den 17. december 2013.

En eventuel klage bedes sendt til Natur- og Miljøafdelingen, Norddjurs Kommune, Torvet 3, 8500 Grenaa, så vidt muligt elektronisk på [naturogmiljoeafdelingen@norddjurs.dk](mailto:naturogmiljoeafdelingen@norddjurs.dk).

Klagen skal være modtaget af kommunen inden den 21. januar 2014 indenfor kommunens åbningstid.

Norrdjurs Kommune sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klager, at klageren indbetaler et gebyr på 500 kr. til sagsbehandlingen.

Natur- og Miljøklagenævnet opkræver gebyret, når klagen er modtaget fra Norrdjurs Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget.

Vejledning om gebyrbetaling kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Opkrævningen fra Natur- og Miljøklagenævnet skal benytte ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.

Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside på [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Virksomheden vil straks få besked, hvis der indgives en klage over afgørelsen. Tilsvarende vil virksomheden straks efter klagefristens udløb få besked, hvis der ikke er indgivet nogen klage.

Klagefristen er angivet ovenfor og på side 1 i denne miljøgodkendelse.

**Betingelser, mens en klage behandles**

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

**Søgsmål**

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

Søgsmålsfristen er angivet på side 1 i denne miljøgodkendelse.

# Bilag 1

Norrdjurs Kommune  
Teknik & Miljø  
Torvet 3  
8500 Grenå  
Att. Lis Merete Bach

Den 28.oktober 2013.

## **A. Oplysninger om ejerforhold.**

Hermed ansøger, direktør Ulrik Sinding Abildgårdsvej 20, 8570 Trustrup tlf. 86 33 46 77, om **revurdering af miljøgodkendelsen** af 3.august 2004 for Djursland Spildolie Depot ApS.

Djursland Spildoliedepot ApS beliggende i lokaler Abildgårdsvej 10, 8570 Trustrup matrikel nr.4 o. CVR 14184244, P. nummer 1010702921

Ejendommens og virksomhedens ejer er kontaktperson Ulrik Sinding

## **B. Oplysninger om virksomhedens art.**

Virksomheden er godkendt listevirksomhed hovedaktivitet kap. 5,1 anlæg der nyttiggør farligt affald.

I det tidligere korn-og foderstoffirmaet Århusegnens Andels lokaliteter har vi i 2004 indrettet en virksomhed, der bearbejder og renser olie, vand og forurenede jord, på adressen.

De lokaler / lagerhaller vi ikke selv anvender lejes ud til f.eks. lager til handelsvirksomheder, tømrer- / murervirksomheder og lign.

Tilsammen kan kalder vi området for Trustrup Erhvervspark.

Alle bygninger og indretning forbliver uændret i forhold til den tilladelse der er givet tidligere.

## **C. Oplysninger om virksomhedens placering.**

**Der er ingen ændringer i forhold til tidligere godkendelse**

28-10-2013

Oversigtsplan – med området omkring virksomheden se bilag nr. 1

Virksomheds oversigt af bygninger bilag nr. 2

Regionplan/lokalplan bestemmelser – ingen ændringer

#### **D. Oplysninger om etablering.**

Der skal ikke foretages noget nybyggeri, og installationerne er allerede i brug siden 2004.

Virksomheden skal være i kontinuerlig drift året rundt.

Alle processer foregår på tætte betongulve, således at evt. spild / forurening begrænses til rengøring af gulv. Der etableres tankgårde i rummene, således at evt. lækage på en tank kan begrænses til arealet under tanken. Ved portene er der forhøjninger, som skal hindre frit udløb hvis der måtte ske lækage.

Alle veje er befæstet med asfalt, hvilket begrænser evt. spild og forurening i at nedtrænge i undergrunden. Kloakkerne på de asfaltbefæstede areal løber ud i et sikkerhedsbassin, i tilfælde af udslip kan spild opsamles her og forurening af offentlig kloak undgås.

#### **E. Tegninger over virksomhedens indretning.**

13. Tegning og snit af produktion- og lager.

Oversigtsplan for vand/olieanlæg og jordvaskeanlæg	Bilag 3
Flowdiagram for oliemodtagelse	Bilag 4
Flowdiagram for olieseparerings anlæg	Bilag 5
Flowdiagram for oliebehandlings anlæg	Bilag 6
Flowdiagram for vandbehandlings anlæg	Bilag 7
Flowdiagram for jord/sand vaskemaskine	Bilag 8
Tegning af kloakker, -sandfang, - nedgravede rør og tanke	bilag nr. 9

28-10-2013

## **F. Beskrivelse af virksomhedens produktion.**

Der forventes en produktion på ca. 4000-7000 ton årligt.

Vandforbrug af vandværksvand forventes at være 1000 m<sup>3</sup>.

Elforbruget forventes ca. 75000 kWh.

Af hjælpestoffer bruges natronlud ca. 4-6 ton , saltsyre ca.2-4 ton og jernklorid ca. 5-7 ton samt flokkulerings middel 2-400 kg. Af dieselolie forventes et forbrug på ca.20000 liter årligt. Sæbeforbruget ventes at være ca.15000 liter årligt.

### **Drift generelt.**

Alt affald (råvare) vejes på egen godkendt brovægt (60 ton). Arbejdsprocesserne er delt op som følger:

Modtageranlæg/flydende affald	A
Modtageranlæg/fast stof	B
Kemi/emballage affalds håndtering	C
Proces olie/vand behandling	D
Proces olie rensning	E
Proces Jord/sand vaskning	F

Alle processer foregår indendørs i 3 haller.

28-10-2013

### Modtageranlæg/flydende affald.

#### Procesbeskrivelse:

Slamsuger/tankvognen kører ind i modtage hallen, hvor der er 3 stutse til aflæsning. Alle stutse er i 4" rør.

Stuts nr. I har direkte forbindelse til lagertank 1 og 2, som hver rummer 8 m<sup>3</sup>. De bruges henholdsvis til sure og alkalisk væske.

Stuts nr. II har direkte forbindelse til lagertank 3 og 4, som hver rummer 8 m<sup>3</sup>. De bruges til kraftig emulgerende væsker.

I stuts nr. III pumpes olie/vand over i et modtage kar. Karet er et stålkar på 10 m<sup>3</sup>. Væsken grovfiltreres igennem 2 riste inden den pumpes op i en af de 6 stk. 60 m<sup>3</sup> råvare lagertanke (silotanke).

Rengøring af slamsugertanken foregår over en stor rist i gulvet. Det flydende pumpes op i modtage karet, og evt. fast stof graves op i en container. Når containeren har drænet af aflæsses den i lager for forurenede jord til viderebehandling i jordvaskeren.

**Modtage anlæg / fast stof.**

Procesbeskrivelse:

Det faste stof så som jord og sand ankommer i container på lastbil lad og lign. Efter vejning køres det ind i lagerhal for forurenede jord. Her er der lavet aflæsningsgrubber af sand/grus, hvor indholdet tippes af. Afhængig af jordens konsistens mixes jorden før rensning. Når der er en passende portion, f.eks. 100 ton på lager, køres jorden over til vaskemaskine anlægget.

28-10-2013

### **Kemi og emballage affalds håndtering.**

Proces beskrivelse:

Affaldet vejes og sorteres inden det videre sendes til godkendte modtagere så som Stena Miljø og Simon Moos. Det stilles ind på et kemilager klar til afhentning, på befæstet gulv i tankgård - og det afhentes jævnligt.

Batterier og jerntromler afleveres hos H.J.Hansen A/S Grenå (jerngården).

28-10-2013

### Procesanlæg olie/vand behandling.

#### Procesbeskrivelse:

Olie/vand blanding (råvand) pumpes fra modtage lagertankene over i en vandretliggende 40 m<sup>3</sup> separations tank. Her opbevares råvandet ca. 12 timer. Herfra skummes olie (råolie) af fra toppen via en pumpe. Råolien pumpes direkte til lagertank i oliebehandlings anlægget for videre bearbejdning.

Råvandet tappes ud af separations tanken herfra pumpes det over i en 18 m<sup>3</sup> Olieskimmer. Herfra løber det i 2 stk. buffertanke, som føder spalteanlægget.

Spalteanlægget er af typen Split-O-Mat med kapacitet til 2,7 m<sup>3</sup> i timen. Til spaltning af råvandet anvendes jernklorid og natronlud, saltsyre samt polymer.

Det rensede vand ledes gennem en ppm-måler. Såfremt vandet er >20 ppm olie returneres vandet til modtage karret for ny rensning.

Det rene vand renses yderligere igennem et bark filtersystem før det løber igennem flowmåleren til offentlig kloak – eller før det genbruges til procesvand. Der foretages de obligatoriske målinger/analyser, som er fastsat af spildevands tilsynsmyndigheden Norddjurs kommune.

#### Produktions affaldet:

Spalteaffaldet pumpes i beholdere til videre destruktion hos Simon Moos.

Jord/slam afleveres på eget jordrensnings depot.

Slut Spildevandet udledes til offentlig kloak eller genbruges.

### Procesanlæg olierensning.

Råolien opbevares i en 10 m<sup>3</sup> tank. Olien kan opvarmes til ca. 60 grader. Vandet tappes af i bunden og ledes retur til modtage karret. Olien grovrenses i et ristekar. Herfra pumpes den til råolietank 2. Den rene olie skimmes over i en af 4 stk. 8m<sup>3</sup> færdigolietanke.

Det af skimmede rensede olie afleveres til Dansk Oliegenbrug.

Ristestof og affald sendes til videre destruktion, som fast stof, i eget anlæg.

28-10-2013

### Jord vaskemaskine.

#### Procesbeskrivelse:

Den forurenede jord hentes fra lageret i en container, som tippes ned i en ristesrakt. Herfra snegles jorden op i vaskemaskine nr. 1. Efter vaskemaskine 1 fortsættes gennem vaskemaskine nr. 2 og 3 og ender i nr. 4. Det rensede jord køres til lageret for færdig rensed jord. Her ligger det til naturlig tørring og der indsendes prøver til analyse af jorddyngen.

Alt efter analyseresultatet sendes jorden til deponi eller sorteres/harpes til anden brug. Såfremt analysen belyser at jorden ikke er tilstrækkelig rensed går processen om igen.

Vaskemaskinen består af 4 trin, hvor hver trin rummer ca. 4 m<sup>3</sup> vaskevand.

Anlægget kan vaske både med koldt og varmt vand med kapacitet på 0-10 ton i timen.

Sand fra vejbrønde, sandfang m.m. kan vaskes med koldt vand.

Sand, jord, sten m.v som er forurened med petrokemiske produkter vaske med varmt vand.

I trin 1 kan anvendes dieselolie eller petroleum som "vaskevand" for at alvorlig fedtet jord kan renses.

I trin 2 kan anvendes sæbe.

Brugt vaskevand pumpes til modtage karet for flydende affald. Der anvendes ca. 50 % genbrugsvand i processen.

Proces affaldet: Beskidt dieselolie/petroleum og vaskevand samt evt. sæbe fra trin 2, behandles i eget olieanlæg.

Det rensede sand/jord opbevares i lagerhal for senere aflevering hos f.eks Reno Djurs I/S.

### Driftforstyrrelser og Uheld

En mulig drift forstyrrelse kunne være strømudfald. Her vil anlægget stoppe, ventiler vil lukke og pumper stoppe, alt vil dog ske uden spild.

Ved brug af genbrugs vand kan det tænkes, at hedtvands rensere til opvarmning af vand i vaskemaskinen kan stoppe i dyserne eller "kalke" til, men det vil ikke medføre spild, kun en større omkostning til reparation.

I Driften kan der ske pumpe svigt, utæthed på rør og kar samt svigt af måleudstyr.

Ved uheld/spild begrænses arealet af de dertil indrettede tankgårde. Tankgårdene rengøres og spildevandet renses i spildolie anlægget.

Ved spild på vejarealet, da er regnvands systemet lavet, så vandet løber til opsamlings bassinet, og et evt. spild kan oprenses her, uden udledning af forurening i offentlig kloak.

Alle uregelmæssigheder meddeles til Norddjurs kommune, da disse er tilsynsførende myndigheder.

Den daglige trafik vil forekomme mandag til fredag fra kl. 07.00 til 18.00 Der forventes 10-15 lastvogne dagligt. Aften, nat og weekend kan der undtagelsesvis forekomme trafik pga. kunder der har udslip eller lign.

Intern trafik vil primær være gummiged og ankomne lastbiler til vejning og aflæsning.

28-10-2013

## **G. Oplysninger om valg af placering samt valg af bedste anvendelige teknik.**

Overvejelser for placeringen af virksomheden i disse lokaler, hvor der har været korn og foderstoffer i, giver flere fordele. De ligger godt for vores øvrige koncern i Trustrup - alle gulve er af beton og vejene er gode og asfalteret. Lokalerne er rummelige og rengørings venlige og væggene er dimensioneret til tryk indefra på grund af tidligere oplagring,. Der er inventar, som kan bruges i forbindelse med olie- og jordrensning, her tænkes specielt på aflæsnings rist og lagersiloer. Der er en 60 ton brovægt til ind og udvejning.

Virksomheden er placeret i udkanten af byen, og omkringboende har i forvejen været vant til ind- og udkørsel ved virksomheden.

Teknikken ved olie spalte anlægget er driftsikker og enkel, og derved den bedste tilgængelige teknik vi kender til. Det foregår ved enkle processer og med ganske få tilsætnings stoffer, som også er at finde ved almindelige kommunale rensningsanlæg for spildevand.

Vi mener ikke de kan erstattes pt. af mere miljørigtige stoffer.

Ved at dosere alkaliske indkomne spild produkter så det kan erstatte en del af natronlud tilsætningen, da minimeres forbruget og det er en økonomisk fordel samtidig.

Saltsyren tilsættes kun i råvand med start PH på større end 11. Der er langt imellem at det anvendes, da spildolieaffaldet normalt er PH 6-8.

Jernkloriden er nødvendig for at fælde de forurenende partiklerne, der med flokkulerings midlet (polymer) samler sig i store klumper, som kan sies fra på filterdugen.

Vi har lavet processerne således, at vi på flest mulige måder kan rense vores egne affalds produkter.

Vi genbruger rensset spildevand på vore slamsugere til spulevand derved skånes det dyrebare drikkevand. Ligeledes forventes ca. 75% af vaskevandet på vaskemaskinen at være genbrugsvand.

28-10-2013

## H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsede foranstaltninger.

Der forekommer ikke lugtgener, da aflæsning, opbevaring og renseprocessen er indendørs. Processerne foregår i mest muligt lukkede kredsløb, hvilket også hindrer evt. lugt. Oliefyret har aftræk gennem skorstenen.

Virksomheden har spildevand udløb til offentlig kloak gennem en flowmåler. Tilførslen til virksomheden er gennemsnitlig 2500 ton men med tendens til stigning. Kapaciteten forventes at nå 7000 ton pr. år indenfor de næste 5 år. Udledning gennem flowmåler og spulevand til slamsugerne var i år 2012 var 1189 m<sup>3</sup> og det sanitære spildevand i alt 24 m<sup>3</sup>. Ved stigende indgående mængde vil spildevands udledningen stige proportionalt. Sammensætningen af spildevand (vores råvare) kan variere, og er primært fra behandling af tankrensninger, olieudskillere, sandfang, malervand.

Nedenstående tal viser udsnit fra sidste år:

Driftsrapport for eksisterende virksomhed for 2012.

	<b>Min.</b>	<b>Max.</b>	<b>Gennemsnit for året</b>
Vandtemperatur i rentvandstanken C:	0,9	20,6	10,9
PH-værdi i rentvandstanken	5,9	7,5	6,9
Spidsglasprøver efter 24 timer ved 1000 ml.	<0,1	0,1	<0,1
PPM-måler II efter 5 min. drift	1,6	18,5	8,6

Der forventes en maximal udledning på op til 30 m<sup>3</sup> pr. døgn, dog ca. 10 m<sup>3</sup> i snit 220 dage om året.

28-10-2013

Udendørs vil kun være motorstøj fra ankomne lastbiler og fra en gummiged, der periodevis skal læsse containeren til jordvaskning. Støjdæmpningen består i aflæsning og produktion foregår indendørs.

Aflæsning og rengøring af slamsuger og containerbiler vil foregå indendørs. Olie og jordbehandlings anlæggene er inden døre, og der forekommer ikke nogen speciel støj i processen. Der vil være lyd indendørs fra kompressor, pumper og olielamp.

Affalds mængderne er proportional med indkomne mængder, og arten af det indkomne.

Der er ingen ændringer i forhold til den tidligere tilladelse mht. affaldskoder og sammensætning af affald..

Alle veje er asfalterede og ved til- og frakørsel er der god udsyn. Den offentlige vej Abildgårdsvej, har daglig trafik. Der forventes ingen yderligere støjbelastning i forbindelse med virksomheden.

## **J. Forslag til vilkår og egenkontrol.**

Der føres daglig kontrol / driftsjournal med forbrug af el, vand og varme samt PH måling, aflæsning af flowmåler, temperatur, ppm-visning.

Aflæsningerne indskrives i skema og kan indikerer hvor der måtte kunne opstå fejl/ændringer i den daglige proces. Ændringerne kan rettes til igen, og undgå dårlig rensning.

Som hidtil er der registeret hvilke mængder der indkøbes af hjælpestoffer. Ligeledes føres lister med indkomne mængder pr. kunde.

Ved hvert årsskifte laves årsrapport til Norddjurs kommune samt mængder indberettes til Miljøstyrelsens affaldsdatasystem.

Der aftales udtagning af spildevands prøver med eurofins, som også foretager kontrol af spildevand på vilkårlige tidspunkter fra udlednings brønden efter flowmåleren.

28-10-2013

Med jævne mellemrum renses og bundtømmes kar og tanke for at undgå ophobning eller aflejringer, som måske kan gære eller rådne og give uregelmæssig proces.

#### **K. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld.**

Alle tanke og procesanlæg er omgivet af små tankgårde i en stor tankgårde. Herved kan der ikke ske spild ud af bygningerne. Der er etableres opsamlings bassin der modtager regnvand og evt. spild på udendørs arealer i et lukket system.

Ved at behandlings anlæggene er bygget som lukkede systemer, mindsker det menneskers håndtering af processerne. De rørførte systemer sørger for at processen flyttes fra sted til sted uden fysisk berøring/håndtering.

Det er ikke vores vurdering, at virksomheden har særlig risiko betonedede aktiviteter.

#### **L. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.**

Såfremt virksomheden skal ophøre, da er anlæggene overjordiske og dermed lette at fjerne og rengøre. Der er ikke nedgravede tanke, men alt er begrænset af tankgårde og let at bearbejde ved rengøring. Vi er jo en virksomhed der fjerner andres miljø affald, og sørger for kontinuerlig at afhænde forskellige produkter, så der ikke sker en uønsket ophobning. Vi sørger hele tiden for, at eliminere forurenings risikoen, ved at være beviste i arbejdsgangen og undgå situationer, hvor der er fare for spild.

#### **M. Ikke teknisk resume.**

Djursland Spildolie Depot ansøger om revurdering af Miljøgodkendelsen fra 2004 for nyttiggørelse af farligt affald ved spildolie rensning på Abildgårdsvej 10, 8570 Trustrup. Vi indsamler spildprodukter fra tankrensninger og olieudskillere samt fra sløjfninger private af olietanke. Vi modtager olieholdigt vand fra bassiner og fra uheld hvor beredskabet tilkalder os.

Alle rens aktiviteter er indendørs for derved at minimere evt. gene til omkring liggende parceller. I opbygningen af oliebehandlingsanlæg og jordvaskeanlæg er der lagt vægt på, at skåne miljøet og mindst mulig fysisk håndtering. Det udføres med den bedste anvendelige teknologi, og så enkel som mulig. Der skal arbejdes på altid at være med i de mest miljø rigtige teknikker og rens bedst mulig før aflevering og udledning.

28-10-2013

Virksomheden er kun etableret i en del af bygningerne, så den overskydende plads forventes at blive udlejet til handels- og håndværks virksomhed.

Der søges ikke om ændringer i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse.

Vi har fået tildelt miljøledelses diplom af Norddjurs Kommune for ekstraordinær indsats, og dette ønsker vi fortsat at leve op til.

Med venlig hilsen

*Direktør*

Ulrik Sinding.

Abildgårdsvej 20

8570 Trustrup.

Elektronisk post uden underskrift

28-10-2013

## **BILAGS OVERSIGT**

Oversigtsplan – med området omkring virksomheden	bilag nr. 1
Virksomheds oversigt af bygninger	bilag nr. 2
Oversigtsplan for vand/olieranlæg og jordvaskeanlæg	bilag 3
Flowdiagram for oliemodtagelse	bilag 4
Flowdiagram for olieseparatorings anlæg	bilag 5
Flowdiagram for oliebehandlings anlæg	bilag 6
Flowdiagram for vandbehandlings anlæg	bilag 7
Flowdiagram for jord/sand vaskemaskine	bilag 8
Tegning af kloakker, -sandfang, -nedgravede rør og tanke	bilag nr. 9

28-10-2013



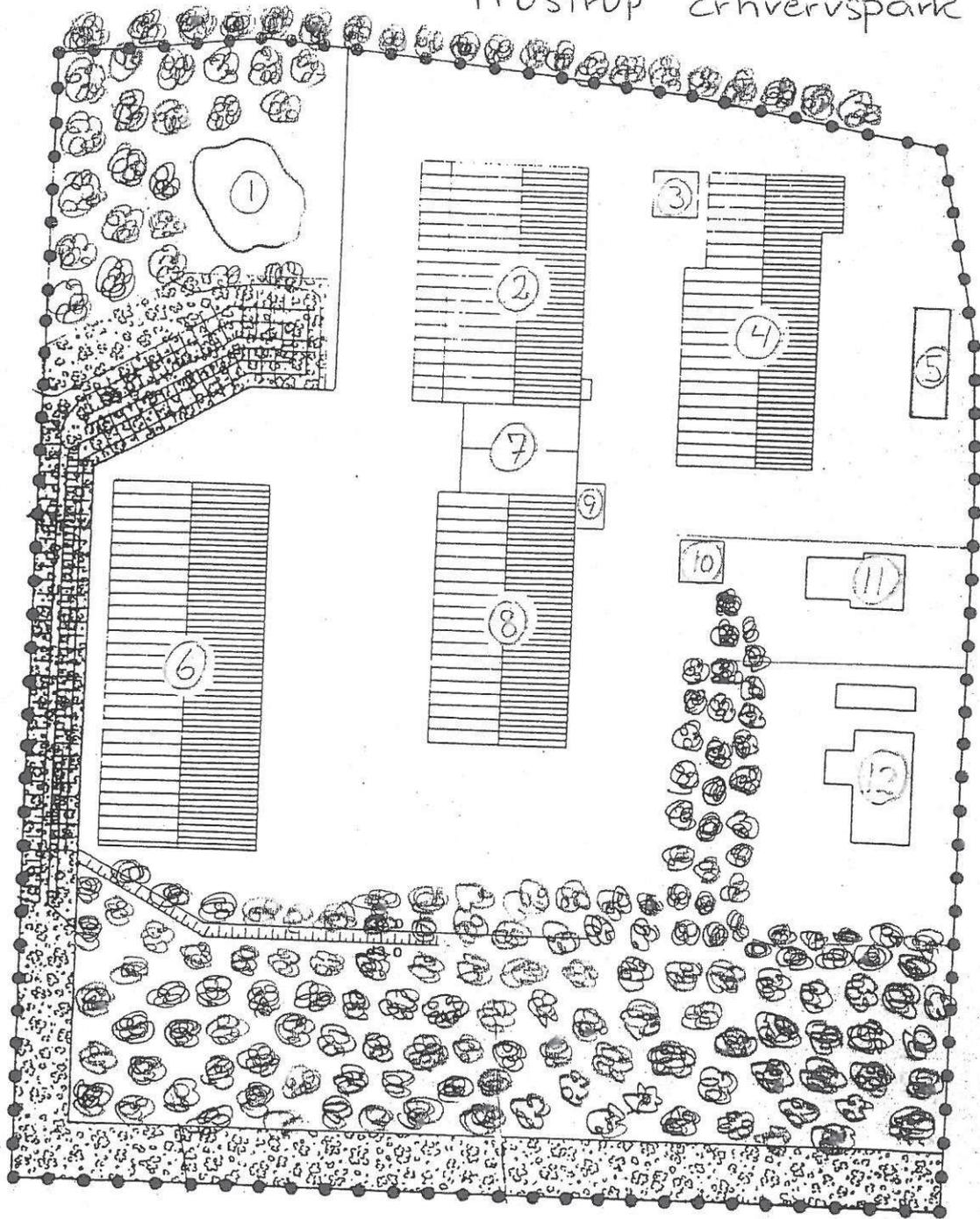
Opdag nærheden. Søg lokalt.

abilsgårdsvej 10 8570

Søg

Firma Personer





- ① regnvandsbassin
- ② olie- og jordbehandlings anlæg
- ③ silo til udlagning
- ④ lager / kontor til udlagning
- ⑤ brøvrægt
- ⑥ lager til rensset og forurenset jord.
- ⑦ modtage hal
- ⑧ lager til udlagning
- ⑨ kedelhus
- ⑩ garage
- ⑪ forvalterbolig
- ⑫ parcelhus (tidligere direktør bolig)

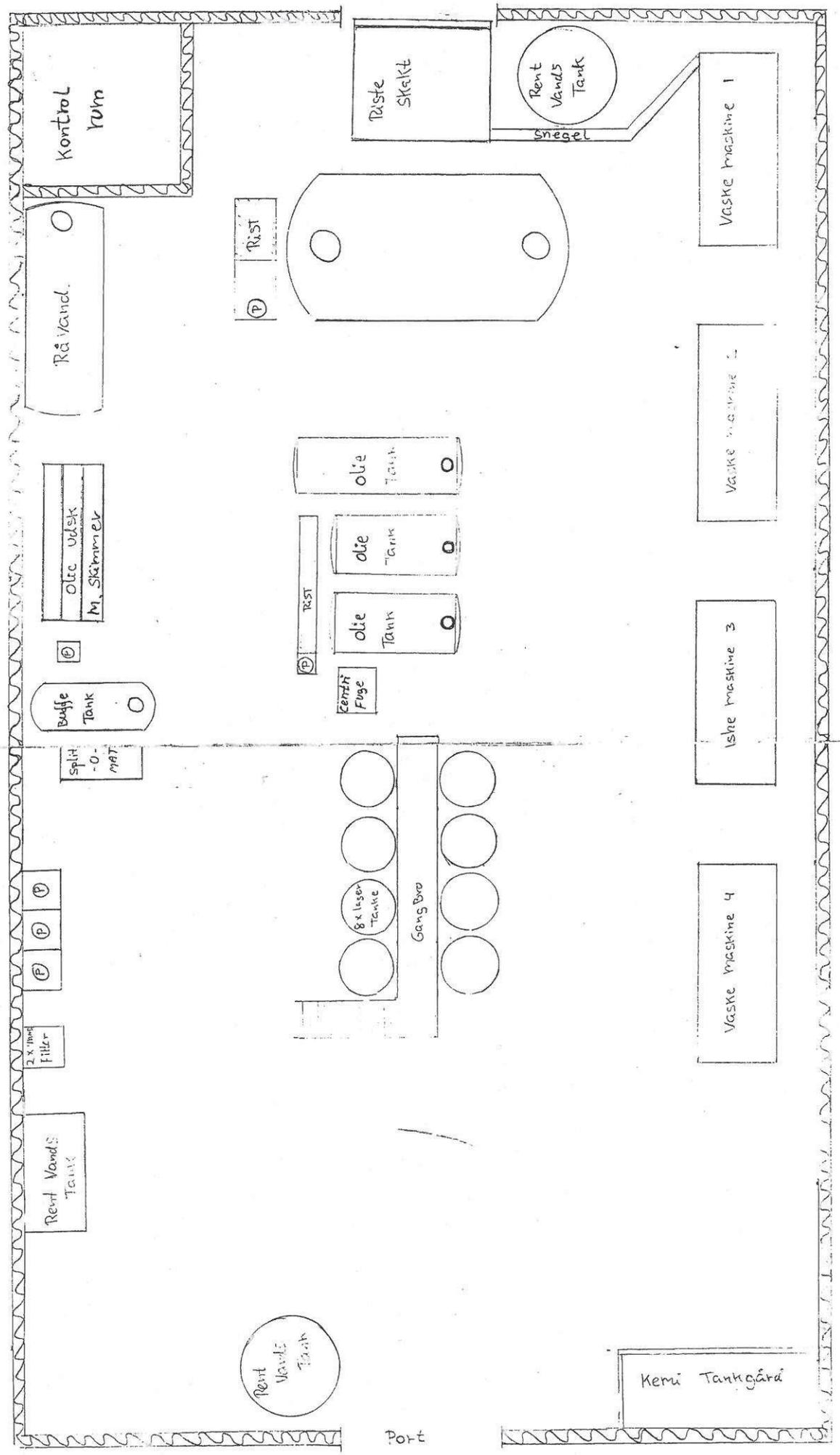
Bilag 9

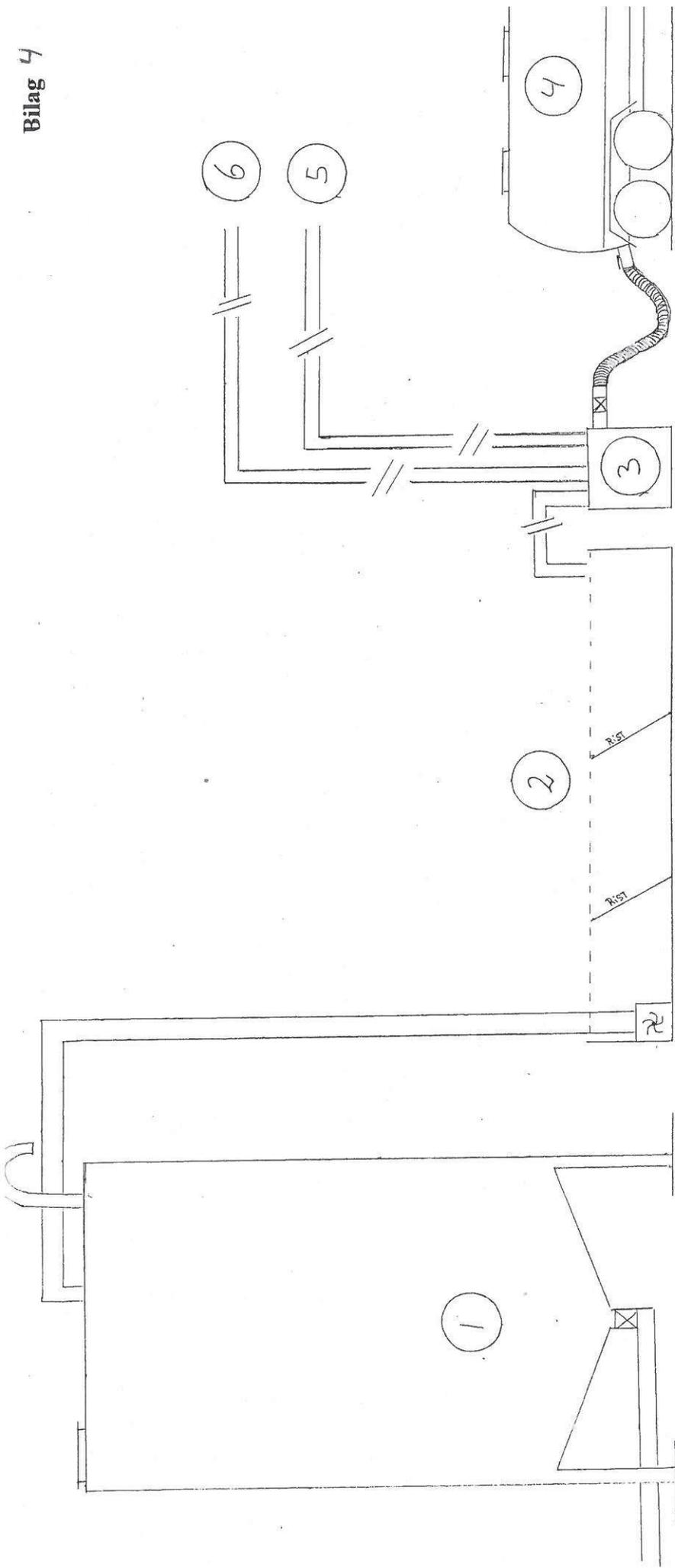
Udenoms  
Pladsen er  
befæstet med  
asfalt

1:1000

Ljusland Spjaldhøjsdepot 11/2

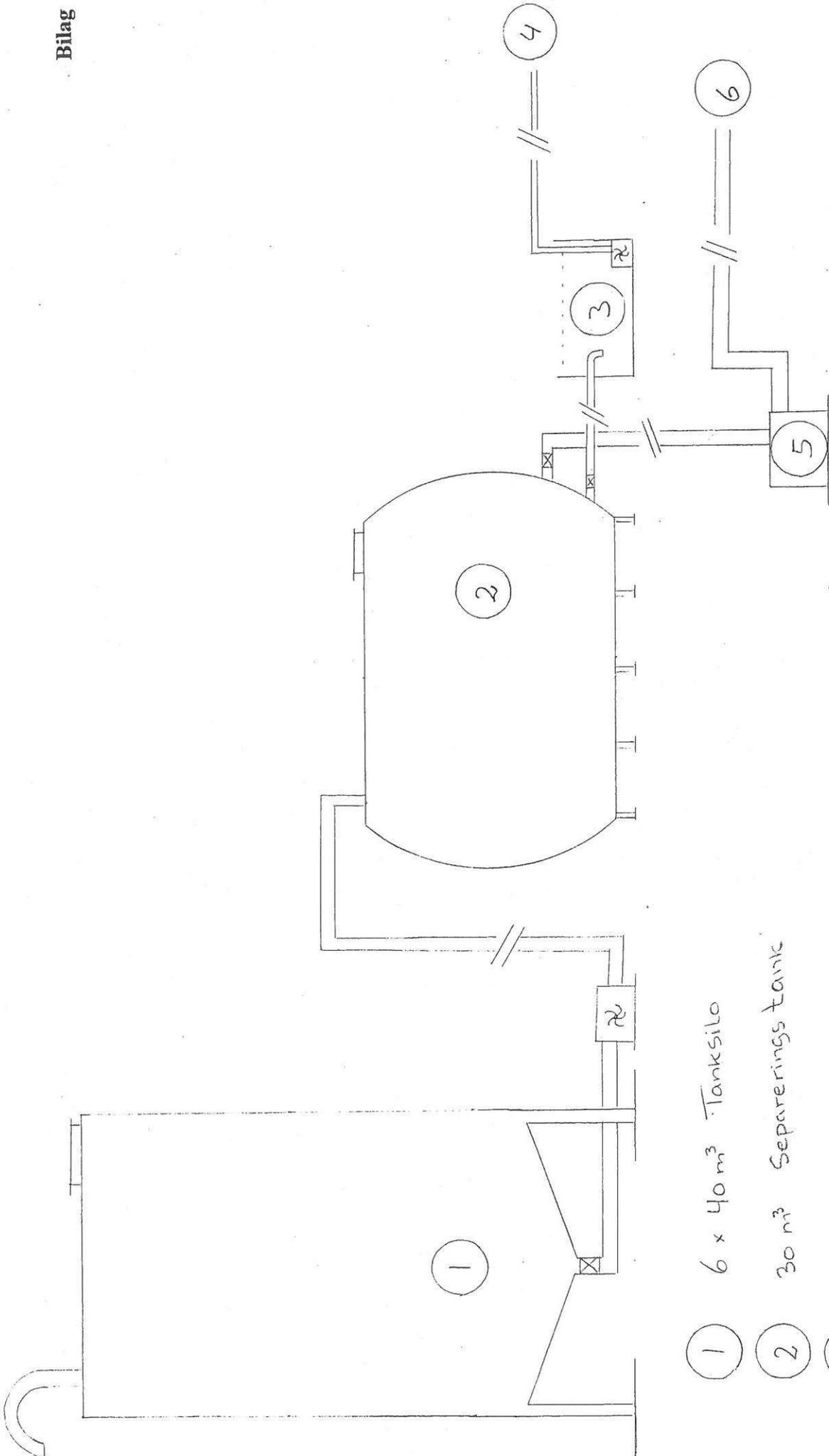
Øversigtspjan





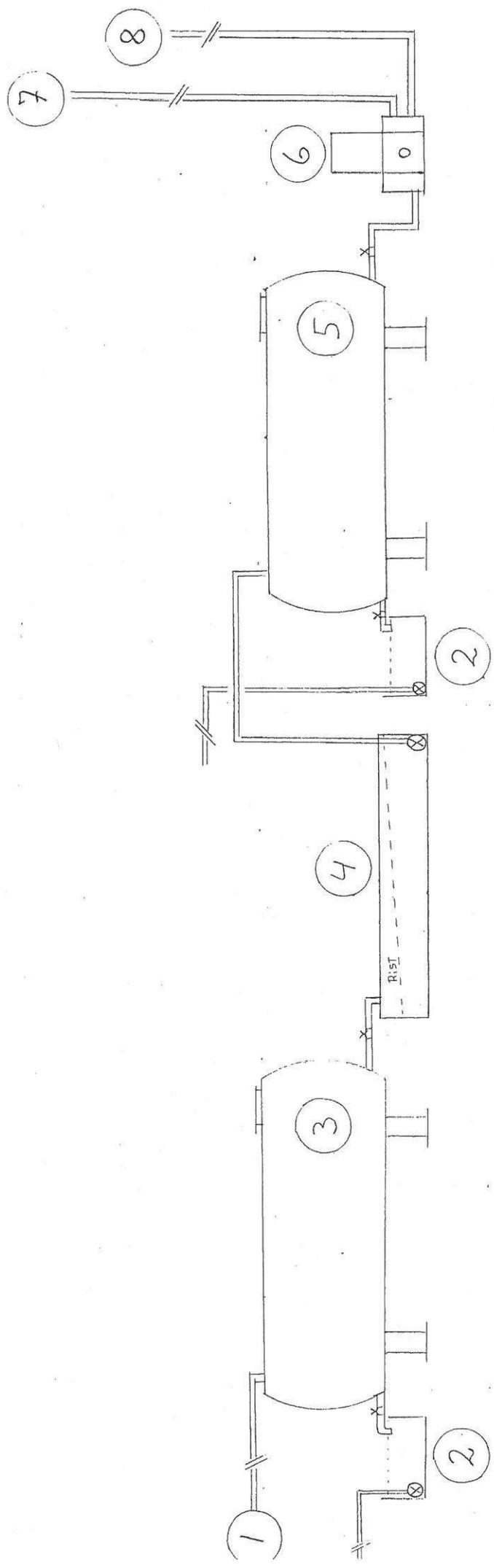
- 1 6 x 40 m<sup>3</sup> Tanksilo
- 2 Modtager Kar m/rist
- 3 Fordeler station
- 4 Tank vogn/slamsuger
- 5 Direkte rør t/ Lager Tanke
- 6 Direkte rør t/ Lager tanke

FlowDiagram
Djurslund Spildolie Depot
Olie modtagelse
1:100
21-10 - 2002, olie modtagelse
110



- 1 6 x 40 m<sup>3</sup> Tanksilo
- 2 30 m<sup>3</sup> Separerings tank
- 3 Pumpeump
- 4 Rävenci t / vandbehandling
- 5 Sugepumpe
- 6 olie t / oliebehandling

Flow Diagram
Dørstand Spidolle Depot #:
Olje Separerings Chinas
1/6/00
0110 2001 01-01   10

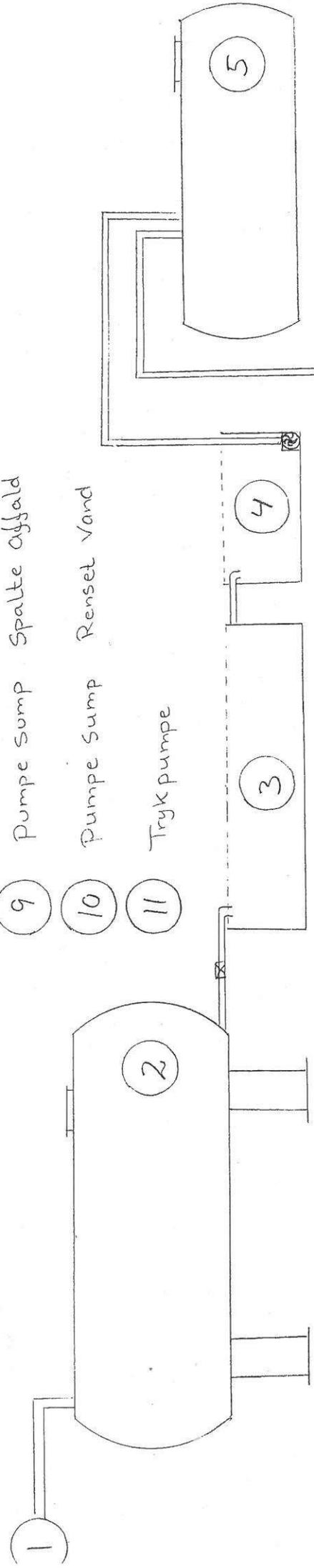


- 1 Rå olie fremløb
- 2 Pumpe sump retur + modtagekar
- 3 Olie Forvarmings tank
- 4 Filter Rist
- 5 Olie tank
- 6 Centrifuge
- 7 Ren Olie til Lager tanke
- 8 Vand/slam retur + modtagekar

FlowDIAGRAM		
Djursland Spildolie Depot Aps		
Olie behandlings Anlæg		
1:100		
2/10-2002	Olie- Beh.	U.S

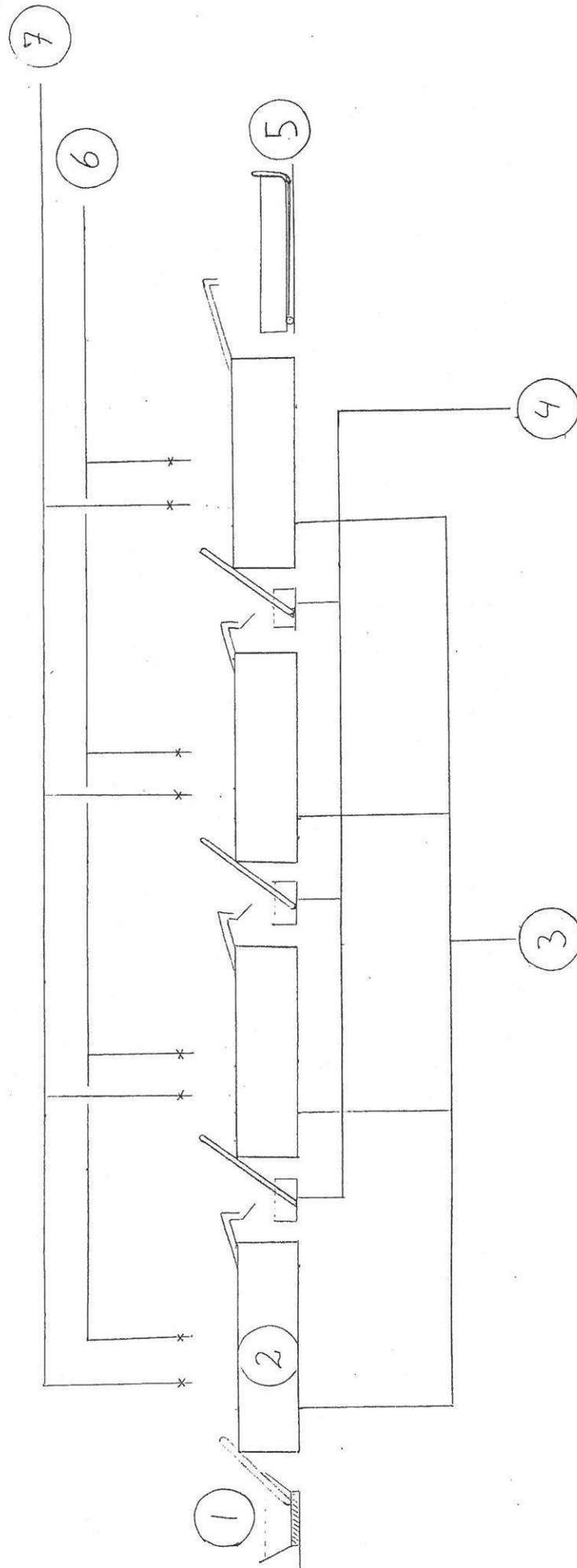
- ⑫ 2 x 10<sup>mg</sup> Filter
- ⑬ Rensvands tank  
m/ Flowmåler

- ⑥ Split - O - mat (spalte mængde)
- ⑦ Urenset vand retur til modtage Kar
- ⑧ Pumpe sump urenset vand
- ⑨ Pumpe sump Spalte affald
- ⑩ Pumpe sump Renset vand
- ⑪ Tryk pumpe



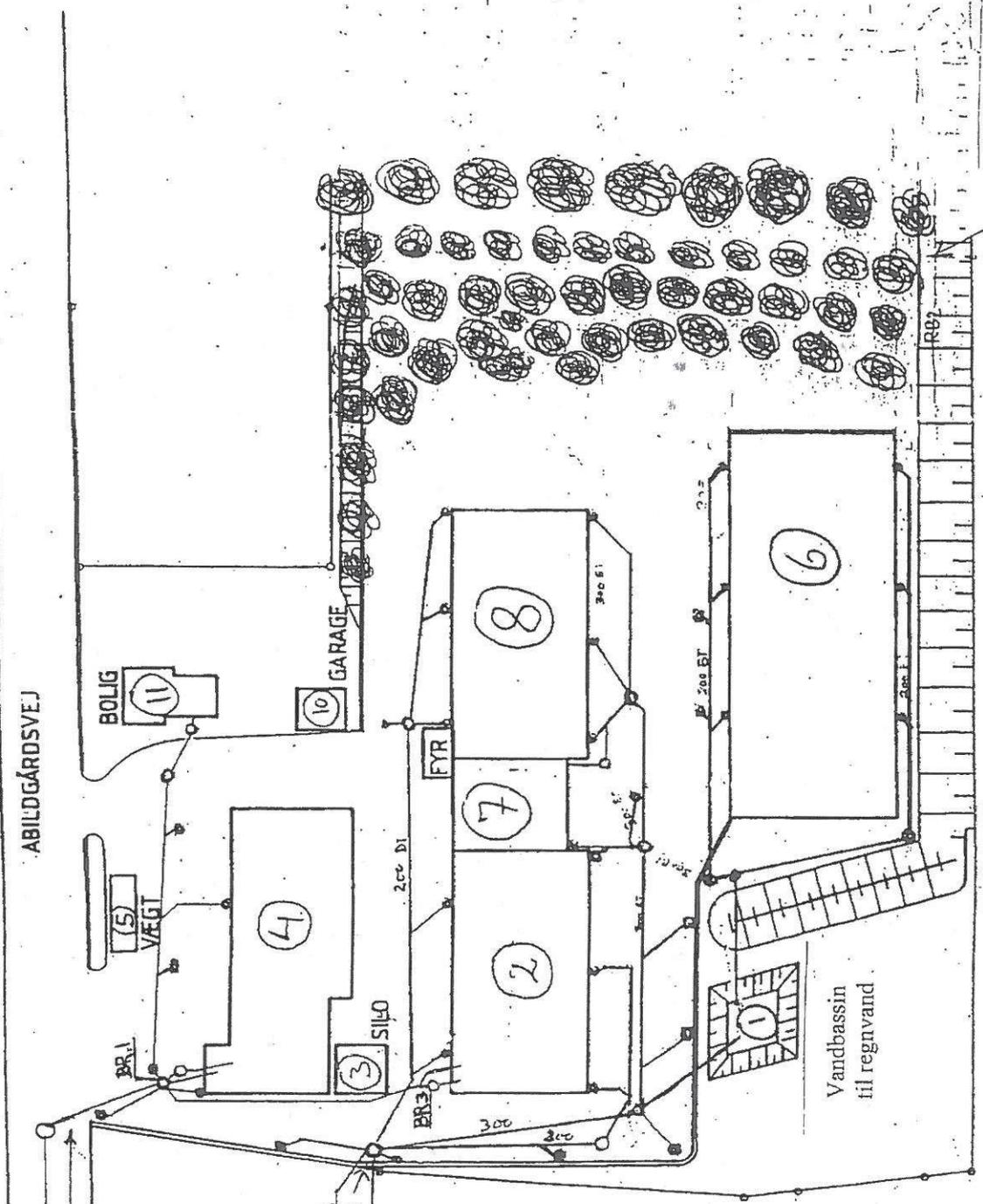
- ① Råvand Fremleb
- ② Råvands Tank
- ③ 3 x olie udskiller
- ④ Pumpe Sump
- ⑤ Buffe tank

Flow DIAGRAM  
 Djursland spildolie Depot Af  
 vandbehandlings Anlæg  
 1% / 00  
 21-10-2003 V. Beh. | US



- 1 modtagelses fragt
- 2 4 x Jord/sand vaskemaskiner
- 3 Retur olie/vand t/ modtage kar
- 4 Dræn vand t/ modtage kar
- 5 Container
- 6 Byvand Fremløb
- 7 Genbrugs vand Fremløb

FLOW DIAGRAM	
Djursland spildevand Depot A	
Jord/sand vaskemaskine	
/°/00	
21-10-2003	TVM-01   115



Eksist. Skel

Off. kloak  
Afløb: 1S – spildevand

Off. kloak  
Afløb: 1R – regnvand

BR. 1: fælles regn og spildevand  
BR. 2: overløbs BR for regnvand  
BR. 3: måle BR

Djursland spildoliedepot ApS  
Skitse af intern kloaksystem for  
Abildgårdsvej 10, 8570 Trustrup

D.11/7 2004

Bilag

## Bilag 2 Affaldstyper, der modtages

EAK kode	Beskrivelse	Affaldstype	Behandling på anlægget	
<b>Olieaffald</b>				
13 01 01	Hydraulikolier indeholdende PCB	Affald fra hydraulikolier	X	
13 01 04	Chlorerede emulsioner		X	
13 01 05	Ikke-chlorerede emulsioner		X	
13 01 09	Mineralske, chlorerede emulsioner		X	
13 01 10	Mineralske ikke-chlorerede emulsioner		X	
13 01 11	Syntetiske hydraulikolier		X	
13 01 12	Let bionedbrydelige hydraulikolier		X	
13 01 13	Andre hydraulikolie		X	
13 02 04	Mineralske, chlorerede motor-, gear- og smøreolier	Motor-, gear- og smøreolieaffald	X	
13 02 05	Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier		X	
13 02 06	Syntetiske motor-, gear-, og smøreolier		X	
13 02 07	Let bionedbrydelige motor-, gear-, og smøreolier		X	
13 02 08	Andre motor-, gear-, og smøreolier		X	
13 03 01	Isolations- og varmetransmissionsolier indeholdende PCB	Affald fra isolations- og varmetransmissionsolier	X	
13 03 06	Mineralske, chlorerede isolations- og varmetransmissionsolier, bortset fra affald henhørende under 13 03 01		X	
13 03 07	Mineralske, ikke-chlorerede isolations- og varmetransmissionsolier		X	
13 03 08	Syntetiske isolations- og varmetransmissionsolier		X	
13 03 09	Let bionedbrydelige isolations- og varmetransmissionsolier		X	
13 03 10	Andre isolations- og varmetransmissionsolier		X	
13 04 01	Bundolie fra sejlad på indre vandveje	Bundolie fra skibe	X	
13 04 02	Affald fra modtageanlæg for bundolie		X	
13 04 03	Bundolie fra anden sejlad		X	
13 05 01	Fast affald fra sandfang og olieseparator	Materialer fra olieseparatorer	X	
13 05 02	Slam fra olieseparator		X	
13 05 03	Slam fra olieudskillere		X	
13 05 06	Olie fra olieseparatorer		X	
13 05 07	Olieholdigt vand fra olieseparatorer		X	
13 05 08	Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer		X	
13 07 01	Brændselolie og dieselolie		Affald fra flydende brændstoffer	X
13 07 02	Benzin			X
13 07 03	Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)	X		
13 08 01	Asfalteringsslam eller -emulsioner	Andet olieaffald, ikke andetsteds specificeret	X	
13 08 02	Andre emulsioner		X	
13 08 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret		X	
<b>Affedtningsbade og phosphateringsbade (sure vandige opløsninger)</b>				
06 01 01	Svovlsyre og svovlsyrling	Affald fra uorganiske processer	X	
06 01 02	Saltsyre		X	
06 01 04	Phosphorsyre og phosphorsyrling		X	
06 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret		X	
07 01 01	Vaskevand og vandig moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser	X	
07 02 01	Vaskevand og vandig moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre	X	

EAK kode	Beskrivelse	Affaldstype	Behandling på anlægget
07 03 01	Vaskevand og vandig moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske farvestoffer og pigmenter (med undtagelse af 06 11)	X
07 04 01	Vaskevand og moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske plantebeskyttelsesmidler (med undtagelse af 02 01 08 og 02 01 09), træbeskyttelsesmidler (med undtagelse af 03 02) og andre biocider	X
07 05 01	Vaskevand og moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af lægemidler	X
07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiskemidler	X
07 07 01	Vaskevand og moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede	X
10 01 09	Svovlsyre	Affald fra kraftværker og andre forbrændingsanlæg (med undtagelse af 19)	X
11 01 05	Bejdsesyre	Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer (f.eks. galvaniske processer, forzinkning, bejdsning, ætsning, phosphatering, basisk affedtning og anodisering)	X
11 01 06	Syrer, ikke andetsteds specificeret		X
11 01 08	Phosphateringsbade		X
16 06 06	Separat indsamlede elektrolytter fra batterier og akkumulatorer	Batterier og akkumulatorer	X
16 07 09	Affald indeholdende andre farlige stoffer	Affald fra rengøring af transporttanke, lagertanke og tønder (undtagen 05 og 13)	X
16 07 99	Affald, ikke andetsteds specificeret		X
20 01 14	Syrer	Kommunalt indsamlet affald	X
<b>Affedtningsbade og fosfateringsbade (basiske vandige opløsninger)</b>			
04 01 04	Garvelud indeholdende chrom	Affald fra læder- og pelsindustrien	X
06 02 01	Calciumhydroxid	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af baser	X
06 02 03	Ammoniumhydroxid		X
06 02 05	Andre baser		X
06 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret		X
07 01 01	Vaskevand og vandig moderlud		Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af primære organisk-kemiske forbindelser
07 02 01	Vaskevand og vandig moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre	X
07 02 11	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer		X
07 02 12	Slam fraspildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 07 02 11		X
07 03 01	Vaskevand og vandig moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske farvestoffer og pigmenter (med undtagelse af 06 11)	X
07 04 01	Vaskevand og moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af organiske plantebeskyttelsesmidler (med undtagelse af 02 01 08 og 02 01 09), træbeskyttelsesmidler (med undtagelse af 03 02) og andre biocider	X
07 05 01	Vaskevand og moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af lægemidler	X
07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler	X
07 07 01	Vaskevand og moderlud	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af finkemikalier og kemiske produkter, uspecificerede	X
11 01 07	Bejdsbaser	Affald fra kemisk overfladebehandling og belægning af jern, metal og andre materialer (f.eks. galvaniske processer, forzinkning, bejdsning, ætsning, phosphatering, basisk affedtning og anodisering)	X
11 01 08	Phosphateringsbade		X
11 01 11	Vandige rensesvæsker indeholdende farlige stoffer		X
11 01 12	Vandige rensesvæsker, bortset fra henhørende under 11 01 11		X

EAK kode	Beskrivelse	Affaldstype	Behandling på anlægget
11 01 13	Affald fra affedtning indeholdende farlige stoffer		X
11 01 14	Affald fra affedtning, bortset fra affald henhørende under 11 01 13		X
11 01 15	Eluat og slam fra membran- og ionbyttersystemer indeholdende farlige stoffer		X
11 01 16	Mættede eller brugte ionbytterharpikser		X
11 01 98	Andet affald indeholdende farlige stoffer		X
12 01 14	Slam fra spåntagende processer indeholdende farlige stoffer	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebehandling af metal og plast	X
12 01 15	Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald henhørende under 12 01 14		X
16 07 09	Affald indeholdende andre farlige stoffer	Affald fra rengøring af transporttanke, lagertanke og tønder (undtagen 05 og 13)	X
16 07 99	Affald, ikke andetsteds specificeret		X
20 01 15	Baser	Separat indsamlede fraktioner	X
<b>Malingrester og-emballage (organiske opløsningsmidler)</b>			
03 02 01	Ikke-halogenerede organiske træbeskyttelsesmidler	Affald fra træbeskyttelse	
03 02 02	Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske chlorforbindelser		
03 02 03	Træbeskyttelsesmidler indeholdende organiske metalforbindelser		
03 02 04	Uorganiske træbeskyttelsesmidler		
03 02 05	Andre træbeskyttelsesmidler indeholdende farlige stoffer		
03 02 99	Træbeskyttelsesmidler, ikke andetsteds specificeret		
04 02 10	Organiske materialer fra naturlige produkter (som fedt, voks)	Affald fra tekstilindustrien	
04 02 16	Farvestoffer og pigmenter indeholdende farlige stoffer		
04 02 17	Farvestoffer og pigmenter, bortset fra affald henhørende under 04 02 16		
04 02 19	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer		
04 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret		
08 01 11	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak	
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11		
08 01 13	Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer		
08 01 14	Slam fra maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 13		
08 01 15	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer		
08 01 16	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15		
08 01 17	Affald fra fjernelse af maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer		
08 01 18	Affald fra fjernelse af maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 17		
08 01 19	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, som indeholder		

EAK kode	Beskrivelse	Affaldstype	Behandling på anlægget
	<b>organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer</b>		
08 01 20	Vandige opløsninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19		
08 01 21	<b>Affald fra fjernelse af maling eller lak</b>		
08 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret		
<b>Emballage</b>			
15 01 10	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer	Emballage	
15 01 11	Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere		
<b>Andet affald</b>			
16 01 07	Oliefiltrer	Udtjente køretøjer	
16 01 13	Bremsevæsker		
16 01 14	<b>Frostvæsker indeholdende farlige stoffer</b>		
16 01 15	Frostvæsker, bortset fra affald henhørende under 16 01 14		
16 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret		
16 06 01	Blyakkumulatorer	Batterier og akkumulatorer	
16 06 02	Ni-Cd-batterier		
16 06 03	Kviksølvholdige batterier		
16 06 04	Alkaliske batterier (undtagen 16 06 03)		
16 06 05	Andre batterier og akkumulatorer		
<b>Olieholdigt slam og/eller oliefiltrer</b>			
05 01 03	Bundslam fra tanke	Affald fra olieraffinerings	
05 01 05	Oliespild		
05 01 06	Olieslam fra vedligeholdelse af anlæg og udstyr		
05 01 09	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer		
10 02 15	Andet slam og filterkager	Affald fra jern- og stålindustrien	
12 01 12	Brugt voks og fedt	Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebehandling af metal og plast	
12 01 18	Olieholdigt metalslam (slam fra tilslibning, honing og slibning)		
12 01 19	Let bionedbrydelige skæreoiler		
12 01 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret		
12 03 01	Vandigt vaskevand		Affald fra vand- og dampaffedtning (med undtagelse af 11)
12 03 02	Affald fra dampaffedtning		
13 04 01	Bundolie fra sejlad på indre vandveje	Bundolie fra skibe	
13 04 02	Affald fra modtageanlæg for bundolie		
13 04 03	Bundolie fra anden sejlad		
13 07 01	Brændselolie og dieselolie	Affald fra flydende brændstoffer	
13 07 02	Benzin		
13 07 03	Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)		
13 08 01	Asfalteringsslam eller -emulsioner	Andet olieaffald, ikke andetsteds specificeret	
13 08 02	Andre emulsioner		
13 08 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret		
16 10 03			
16 10 04			
16 07 09	Affald indeholdende andre farlige stoffer	Affald fra rengøring af transporttanke, lagertanke og tønder (undtagen 05 og 13)	
16 07 99	Affald, ikke andetsteds specificeret		
19 08 02	Affald fra sandfang	Affald fra spildevandsrenningsanlæg, ikke andetsteds specificeret	

EAK kode	Beskrivelse	Affaldstype	Behandling på anlægget
19 10 01	Jern- og ståloffald	Affald fra fragmentering af metalholdigt affald	
19 10 02	Ikke-jernmetal		
19 10 03	Den lette fraktion og støv indeholdende farlige stoffer		
19 10 04	Den lette fraktion og støv, bortset fra affald henhørende under 19 10 03		
19 10 05	Andre fraktioner indeholdende farlige stoffer		
19 10 06	Andre fraktioner, bortset fra affald henhørende under 19 10 05		
20 01 25	Spiselig olie og fedt	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)	
20 01 26	Olie og fedt, bortset fra affald henhørende under 20 01 25		

Affald mærket med kryds kan behandles på anlægget.

Andet affald indsamles og videresendes til anden affaldsbehandler.

Modtaget affald, der indsamles og viderebehandles skal opbevares egnet emballage og må ikke sammenblandes.

Den samme EAK-koden kan optræde flere gange i skemaet. Dette skyldes, at det er pH'en af opløsningen der afgør og opløsningen er sur eller basisk og dette er for overblikkets skyld, opdelt i tabellen. Opdelingen er kun vejledende.

Bilag 3: Oversigtskort



## **BILAG 4: Lovgrundlag**

### **Love og bekendtgørelser**

#### [Affaldsbekendtgørelsen](#)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om "Affald".

#### [Bekendtgørelse om brugerbetaling](#)

Bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om "brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug."

#### [Bekendtgørelse om listen over farlige stoffer](#)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1164 af 6. oktober 2010.

#### [Forvaltningsloven](#)

Lov nr. 571 af 19. december 1985.

#### [Godkendelsesbekendtgørelsen](#)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer.

#### [Lov om naturbeskyttelse](#)

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 933 af 24. september 2009.

#### [Lov om miljøbeskyttelse](#)

Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

#### [Lov om planlægning](#)

Bekendtgørelse af lov om planlægning nr. 587 af 27. maj 2013.

#### [Olietankbekendtgørelsen](#)

Bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

#### [Risikobekendtgørelsen](#)

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

#### [Samlebekendtgørelsen](#)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

#### [Spildevandsbekendtgørelsen](#)

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 med senere ændringer.

## Vejledninger og orienteringer

### [B-værdier](#)

Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2002 om B-værdier, inkl. supplementer til vejledningen.

### [Godkendelsesvejledningen](#)

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

### [Lugtvejledningen](#)

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

### [Luftvejledningen](#)

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

### [Spildevandsvejledningen](#)

Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006, vejledning for tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

### [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](#)

### [Orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø](#)

Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.