



Aalborg Kloakservice ApS  
Ferslevvej 45  
9230 Svenstrup J.

09-04-2014

**ByMiljø, MEF**

Miljø- og Energiforvaltningen  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
miljoe@aalborg.dk  
www.aalborg.dk

**Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af anlæg til  
behandling og nyttiggørelse af olieholdigt spildevand etableret  
hos Aalborg Kloakservice ApS, Ferslevvej 45, Svenstrup.**

Sagsnr.:  
2013-35802  
Dok.nr.:  
2014-85500  
Init.: BWP/BKR  
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:  
Mandag - onsdag  
09.00 - 15.00  
Torsdag  
09.00 - 17.00  
Fredag  
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk  
post til Aalborg Kommune



Virksomhedens navn:	Aalborg Kloakservice Aps
CVR-nummer:	13158800
P-nummer:	1000511202
Listepunkt	5.1b og K 212
Matr. Nr.:	8a
Ejerlav:	Ferslev By, Ferslev
Adresse:	Ferslevvej 45, 9230, Svenstrup J.
Virksomhedens ejer:	Aalborg Kloakservice Aps
Ansøger:	Virkelyst & Partner
Ejendommens ejer:	Jens Anton Rytter, Bonderupvej 22, Svenstrup

## INDHOLDSFORTEGNELSE

side

### Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 VVM-screening	15
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	15
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	16

### 2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	17
2.1.b Forudgående offentlighed	17
2.2 Bilag til sagen	18
2.3 Virksomhedens etablering mv.	18
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	18
2.5 Produktion	19
2.6 Forureningsforhold	19
2.7 Partshøring	21
2.8 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger	21

### Vedlagte bilag

3.1 Situationsplan	
3.2 Oversigtsplan med rammer	
3.3 Indretning af virksomheden	
3.4 Ansøgning om miljøgodkendelse	
3.5 VVM-screening	

## 1. Aalborg Kommunes afgørelse:

### 1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 godkendelse af vandbehandlingsanlæg hos Aalborg Kloakservice ApS listepunkt 5.1.b: *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.*

Samtidigt meddeles godkendelse til en aktivitet med indsamling og afvanding af sand fra sandfang og vejbrønde forud for videre bortskaffelse, listepunkt K212: *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 i bilag 1 eller punkt K 211.*

*Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk eller elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.*

Desuden har virksomheden fortsat aktiviteten med kloakservice fra adressen, som er virksomhedens hovedaktivitet, idet der ydes kloakservice ude hos kunder.

Vandbehandlingsanlægget og afvanding af sand vil være virksomhedens biaktiviteter, og det er disse aktiviteter, der reguleres i nærværende godkendelse.

Aktiviteten vedrørende kloakservice fremgår af bekendtgørelsen af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1, punkt H 51: *Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed.*

Aalborg Kloakservice ApS udfører spuling og tømning af olie- og benzinudskilleranlæg. Virksomheden råder over 5 slamsugere og 1 spulevogn.

Godkendelsen omfatter afvanding og omlastning af sand fra veje og brønde, samt etableringen af et anlæg i egne bygninger til behandling af spildevand opsamlet fra aktiviteter udført med Aalborg Kloakservices slamsugere eller afhentet i virksomhedens tankvogne.

Vandbehandlingsanlægget består af to Split-O-Mat anlæg, som hver har en kapacitet på 2 m<sup>3</sup>/timen, og ved en 8 timers daglig drift har kapacitet til behandling af olieaffald på 32 m<sup>3</sup>/døgn.

Det forventes, at der årligt kan behandles op til 7.200 m<sup>3</sup> spildevand ved en daglig drift på 8 timer, og den forventede sandmængde til afvanding/omlastning forventes af blive op til 300 tons årligt.

Spildevandet, som behandles i vandbehandlingsanlægget, er typisk forurenet med tungmetaller og kulbrinter. I anlægget sker først en skimming af olieindholdet og herefter en kemisk fældning af tungmetaller og kulbrinter. Under processen dannes slampartikler, som afvandes og bortskaffes til behandling hos godkendt modtager. Den olie, som skimmes af i processen, opsamles og bortskaffes til godkendt modtager.

Det rensede vand ledes til lagertank forud for genanvendelse i slamsugere og spulebiler som "Teknisk Vand" i arbejdet med rengøring og efterfyldning af fx olie- og benzinudskillere.

Virksomhedens indsamling og afvanding af sand fra vejbrønde og fejesand, er omfattet af listepunkt K212, da sand fra sandfang er ikke-farligt affald.

Virksomhedens eksisterende aktivitet med kloakservice fortsætter uændret.

Indtil udvidelsen gennemføres kører virksomheden videre som hidtil.

Virksomheden forventes ikke at få betydende indvirkning på omgivelserne i forhold til støj, lugt og emissioner.

Virksomheden kan være i drift hele døgnet alle ugens dage. Virksomhedens normale daglige drift er fra kl. 06.00-18.00 på hverdage og kl. 07.00 – 14.00 på lørdage. Der kan være til- og frakørsler hele døgnet alle ugens dage i forbindelse med døgnvagt og akutte situationer.

Risiko for spild og uheld med kemikalier, håndtering af spildevand, oplag af sand og vandbehandlingsanlægget og er de væsentligste miljøproblemer ved virksomheden, især grundet dens placering i et område med drikkevandsinteresser.

Det er Aalborg Kommune, Miljøs, samlede vurdering, at virksomheden vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne eller indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med vilkårene i denne afgørelse.

## **Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:**

### **Driftsjournal for egenkontrol**

1. Virksomheden skal føre driftsjournal, som ved tilsyn eller på forlangende skal forevises tilsynsmyndigheden. Oplysningerne skal opbevares i mindst 5 år.  
I driftsjournalen skal kopi af følgende opbevares:
  - A. Kommunens notater efter miljøtilsyn, miljøansøgninger, miljøgodkendelser, påbud, forbud, afledningstilladelse, spildevandsanalyser, EMAS- eller ISO 14.001 auditrapporter samt spildevands-, luft-, lugt- og støjrappporter.
  - B. Komplet, opdateret samling af sikkerhedsdatablade for produkter og kemikalier, der anvendes og oplagres på virksomheden.
  - C. Registrering og kopi af indberetning af eventuelle uheld.
  - D. Virksomhedens journal over forbruget af kemikalier i vandbehandlingsanlægget.
  - E. Analyseresultater for det rensede vand, jf. vilkår 20.
  - F. Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede arealer, gulve eller gruber, jf. vilkår 16.
  - G. Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan det blev håndteret og bortskaffet, jf. vilkår 19.

### **Indretning og drift**

2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
3. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, før virksomheden:
  - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
  - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 år.
4. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
5. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.

6. Såfremt godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år fra dato for miljøgodkendelse, bortfalder godkendelsen.
7. Virksomheden må ikke efter tilsynsmyndighedens skøn give anledning til væsentlige støv-, lugt-, støj- eller vibrationsgener i omgivelserne.
8. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
9. Befæstede arealer skal jævnlige rengøres.
10. Døre og porte til produktionslokalerne skal holdes lukkede ved lugtende eller støjende aktiviteter.
11. Vandbehandlingsanlægget må være i drift døgnet rundt alle ugens 7 dage. Dog skal til- og frakørsel og støjende aktiviteter udendørs, herunder varelevering og afhentning af erhvervsaffald, ske i tidsrummet mandag – fredag kl. 06.00 – 18.00, og lørdag kl. 07.00 – 14.00. Transportaktiviteter uden for dette tidsrum må kun forekomme i forbindelse med akutte situationer.
12. På ubefæstede arealer må der ikke oplagres emner, som kan give anledning til jordforurening, fx spild af olie eller kemikalier.
13. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af opsamlet vand til vandbehandlingsanlægget.
14. Der skal på pladsen foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage fornøden modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.
15. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og – procedurer vedrørende:
  - Modtagelse af opsamlet spildevand og vejsand/sand fra brønde, herunder sikkerhedsforanstaltninger
  - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv
  - Procedurer for rengøring af køretøjer, tanke, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og evt. andre opsamlingssteder.
  - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.
  - Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

16. Vaskekemikalier, affedtningsmidler og andre hjælpestoffer, der indeholder A- og/eller B-stoffer, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006, "Tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg", må ikke anvendes på vaskepladsen uden forudgående accept fra tilsynsmyndigheden.
17. Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle befæstede arealer samt gulve og sumpe. Resultatet af besigtigelse og udbedringer skal noteres i journal. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert 3. år.

### Pladser til fejesand og sand fra vejbrønde og sandfang

18. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 nævnte affaldsarter-/fraktioner i de angivne mængder:

Affaldsart/affaldsfraktion	Maksimalt oplag	EAK-kode
Sand fra sandfang (vejbrønd)	60 m <sup>3</sup>	19 08 02

Tabel 1.

19. Affaldet skal kontrolleres ved modtagelsen og hurtigst muligt placeres i de dertil egnede affaldsområder, containere, både eller beholdere.
20. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.

### Olieseparationsanlæg

21. Det rensede spildevand fra olie-separationsanlægget skal overholde nedenstående krav, for at kunne genbruges som teknisk vand. Såfremt nedenstående værdier ikke overholdes, skal vandet renses på ny eller bortskaffes direkte til renseanlæg eller anden godkendt modtager.

Parameter	Grænseværdi (mg/l)	Parameter	Grænseværdi (mg/l)
Bly	0,1	Cadmium	0,003
Chrom	0,3	Kviksølv	0,003
Nikkel	0,25	Olie (mineralsk)	10
Kobber	0,5	pH	6,5-9
Zink	3,0	olie/fedt	50 mg/l

Tabel 2.

Der skal udtages stikprøver af det rensede spildevand til en samleprøve á 1 liter pr. 1.200 m<sup>3</sup> rensat vand. Prøverne skal analyseres på et laboratorium akkrediteret af DANAK, eller anerkendt af tilsynsmyndigheden. Virksomheden afholder selv alle udgifter til prøveudtagning og analyse. Analyseresultaterne skal journaliseres og på forlangende forevises tilsynsmyndigheden.

22. Virksomhedens olie separationsanlæg skal være monteret med elektronisk logning, som registrerer dato og tidsrum, hvor anlægget har været i drift. Herunder skal anlægget være udstyret med måler, der i omhandlede perioder registrerer afledt mængde spildevand samt tilført mængde opsuget spildevand fra aktiviteter med virksomhedens egne biler.
23. Virksomhedens olie separationsanlæg må tilføres følgende affaldstyper:

Affaldstype	EAK-kode	Beskrivelse, EAK
Ferskvand og boreaffald indeholdende olie	01 05 04	Ferskvandsboremudder og -boreaffald
Oliebaseret borevæske	<b>01 05 05</b>	Boremudder og boreaffald indeholdende olie
Vandigt vaskevand fra damprensning	<b>12 03 01</b>	Vandigt vaskevand
Bundslam fra sejlads på indre vandveje	<b>13 04 01</b>	Bundolie fra sejlads på indre vandveje
Affald fra modtageanlæg for bundolie	<b>13 04 02</b>	Affald fra modtageanlæg for bundolie
Slam for olieudskillere	<b>13 05 03</b>	Slam for olieudskillere
Flydende affald fra olie- og benzinudskillere	<b>13 07 01</b>	Brændselolie og dieselolie
Olieholdigt vand fra olie separatorer	<b>13 05 07</b>	Olieholdigt vand fra olie separatorer



Blandet affald fra sandfang og olieseperatorer	<b>13 05 08</b>	Blandet affald fra sandfang og olieseperatorer
Andet affald, ikke andetsteds specificeret	<b>13 08 99</b>	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
Andet affald fra rengøring af tanke, tønder mv	<b>16 07 09</b>	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
Vandigt affald indeholdende farlige stoffer	<b>16 10 01</b>	Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer
Vandigt flydende affald fra røggasrensning	<b>19 01 06</b>	Vandigt flydende affald fra røggasrensning samt andet vandigt flydende affald

Tabel 3.

Der må ikke modtages affald, som tilhører en fareklasse, der overstiger fareklasse III i henhold til enhver tid gældende bekendtgørelse fra Forsvarsministeriet om brandfarlige væsker.

### Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

24. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald eller olieprodukter i øvrigt 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.

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 mulig.

25. Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågnings-system for lækager.
26. Påfyldningsrør 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 eller øvrige olieprodukter i dem.
27. Tanke, der anvendes til farligt affald/olieprodukter, skal være forsynet med tryk/vacuum ventil. For tankanlæg placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et rør til det fri og mindst 1 meter over tagryg.
28. Udendørs tanke skal enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 % eller

- isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.
29. Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.
  30. Afspærringsventil skal forblive lukket. Ventilen må kun åbnes under udtømning af uforurenet regnvand, hvilket skal ske under konstant overvågning.
  31. Påfyldningsstuds/slangekoblinger skal være placeret indenfor tankgårdens afgrænsning, eller på anden vis, således at eventuelt spild kan tilbageholdes og opsamles effektivt.
  32. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald eller olieprodukter, skal være tætte, i god vedligeholdelsesstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald / olieprodukt, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.
  33. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
  34. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald / olieprodukter skal dokumentation for anlæggenes, rørens og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.
  35. Alle rør til farligt affald / olieprodukter, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i grav, der giver mulighed for inspektion af rørene.

### **Vandbehandlingsanlæg, omlastning og håndtering**

36. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald / olieprodukter må kun foregå på aflæsseplads for hal 1 og indendørs i hal 1 inden for tankgårdsafgrænsningen.
37. Påfyldning og aftapning fra tankanlæg med farligt affald eller olieprodukter skal foregå under overvågning.
38. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.
39. Emballager med farligt affald og olieprodukter 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.

## Beskyttelse af jord og grundvand

40. I hal 1 skal virksomhedens indendørs placerede olie-separationsanlæg og indendørs tanke / beholdere for farligt affald, olieprodukter og hjælpestoffer være placeret i tæt tankgård: Tankgården skal være uden afløb og skal kunne rumme det størst mulige spild / største beholder.
41. Råvarer i form af kemikalier skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder i området.
42. Transport af farligt affald og olieprodukter skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.
43. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald / olieprodukter skal ske på impermeable arealer og gulve. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod sump, brønd eller lignende tætte opsamlingsbassiner uden afløb eller med afspærringsventil.  
Arealer og gulve skal endvidere indrettes således, at
  - Spild af flydende affald eller olieprodukter kan holdes indenfor et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald / olieprodukt i området, og således
  - At overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.
44. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler og slamsugere, skal, uanset vilkår 43, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod sump, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m<sup>3</sup>.
45. Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
46. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 4 cm regnvand i bunden. Når tankgården tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald til og fra tankene.
47. Rengøringspladser for emballager, køretøjer m.v. der har indeholdt farligt affald eller olieprodukter, skal være indrettet på et impermeabelt areal med opkant og anden nødvendig afskærm-

ning, således at farligt affald, herunder olieaffald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler m.v. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod sump eller lignende tæt opsamlingsbassin.

48. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal være placeret inden for konturen af en tæt belægning indrettet med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt 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.

## Luft

49. Alle luftafkast fra rumventilation fra produktionslokaler skal føres over tag og luftstrømmen skal være opadrettet.

## Støj

50. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

	Landzone område (ved boliger)	Boligområder åben – lav (Ferslev)
<u>Dag:</u>		
Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00	55	45
Lørdag kl. 07.00 - 14.00	55	45
Lørdag kl. 14.00 - 18.00	45	40
Søn- og helligdage kl. 07.00 - 18.00	45	40
<u>Aften:</u>		
Alle dage kl. 18.00 - 22.00	45	40
<u>Nat:</u>		
Alle dage kl. 22.00 - 07.00	40 (55) <sup>*)</sup>	35 (50) <sup>*)</sup>

\*) Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

### **Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation**

51. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 50 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støj-udsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
52. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklenderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støj-udsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

53. Det akkrediterede støjfirma skal til tilsynsmyndigheden fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjklender/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.

54. Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
55. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår \*. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

## Affald

56. Affald, der spildes, skal opsamles og anbringes i de dertil indrettede containere eller affaldsområder.
57. Spild af farligt affald og olieprodukter i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er fået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt.
58. Alt opsamlet spild indeholdende olie eller kemikalier, herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
59. Spildolie og andet farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er markeret, så det tydeligt fremgår, hvad de indeholder. Beholderne skal være 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.
60. Det maksimale oplag af affald må ikke overstige følgende mængder:

Affaldstype	EAK - kode	Max. oplag
Slam fra olieseparatorer	<b>13 05 02</b>	10 m <sup>3</sup>
Olie fra olieseparatorer	<b>13 05 06</b>	48 m <sup>3</sup>
Sand fra sandfang (vejbrønd)	19 08 02	60 m <sup>3</sup>
Kattegrus	<b>15 02 02</b>	1 m <sup>3</sup>
Filterpapir/slam	<b>19 08 08</b>	6 m <sup>3</sup>

61. Bortskaffelsen af affald skal ske efter behov, dog skal farligt affald bortskaffes mindst 1 gang om året.

Bortskaffelsen af affald skal i øvrigt ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer.

### **Unormale driftssituationer**

62. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Brandvæsenets anvisninger skal følges. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

### **1.2 VVM-screening**

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1654 af 27. december 2013, se bilag 3.5.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

### **1.3 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret i Midt-Vest Avis den 9. april 2014 og vist på Aalborg Kommunes hjemmeside:  
[www.aalborgkommune.dk/annoncer](http://www.aalborgkommune.dk/annoncer)

Afgørelsen i forhold til VVM offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Eventuel klage skal sendes til Aalborg Kommune, Miljø, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby, så vidt muligt elektronisk på [miljoe@aalborg.dk](mailto:miljoe@aalborg.dk)

Klagen skal være Aalborg Kommune, Miljø, i hænde senest den 7. maj 2014 ved kontortids ophør. Klagen vil herefter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Natur- og Miljøklagenævnet sender opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Aalborg Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af kla-

gen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

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

En eventuel klage har ikke opsættende virkning.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

#### **1.4 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.**

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan Aalborg Kommune, Miljø ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Aalborg Kommune, Miljø kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse. Men hvis der i denne forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Såfremt virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan denne altid ansøge herom. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

Denne miljøgodkendelse skal i henhold til Bekendtgørelse nr. 486 af 25. maj 2012 om godkendelse af listevirksomhed, § 21 tages op til revision senest den 9. april 2024.



## 2. Afgørelsens forudsætninger

### 2.1 Lovgrundlag

Aalborg Kloakservice ApS må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil på anlæg/aktiviteter, der er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1454 af 20. december 2012, Godkendelsesbekendtgørelsen:

- bilag 1, listepunkt 5.1.b: *Bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter.*
- bilag 2, listepunkt K 212: *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 i bilag 1 eller punkt K 211.*  
*Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk eller elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.*

Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b. Ændringer meddeles i medfør § 41.

Der er fastlagt standardvilkår for listepunkt K212, jf. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 21.

#### 2.1.b Forudgående offentlighed

Vandbehandlingsanlægget hos Aalborg Kloakservice, er en aktivitet, som omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. I sager om godkendelse af virksomheder på bilag 1, må der ikke træffes afgørelse, før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om godkendelsesmyndighedens udkast til afgørelse.

Derfor blev der i Midt-Vest Avis den 5. december 2013 annonceret om, at interesserede har ret til at se og kommentere ansøgningen. Interesserede har endvidere muligheden for at se og kommentere udkastet til miljøgodkendelse. Der er ikke nogen, der har anmodet om at få tilsendt kopi af udkastet til miljøgodkendelse.

## 2.2 Bilag til sagen

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af den 6. september 2013
2. Revideret ansøgning af den 7. nov. 2013
3. Supplerende oplysninger, mail af den 2. dec. 2013
4. VVM-screening, mail af den 9. dec. 2013
5. Supplerende oplysninger, mail af den 22. januar 2014
6. Ansøgers bemærkninger til udkast, telefonisk 10. marts 2014
7. Ansøgers bemærkninger til høring, mail 26. marts 2014.

## 2.3 Virksomhedens etablering mv.

Aalborg Kloakservice ApS blev etableret i 1989 på en del af landbrugsejendommen på adressen. Ejendommen består af 4 bygninger, herunder 1 beboelse, 1 værkstedsbygning med kontorfaciliteter, 1 maskinhal og 1 landbrugsbygning. Maskinhallen er på ca. 800 m<sup>2</sup>, og det er i denne bygning, at vandbehandlingsanlægget skal etableres.

Virksomheden råder over 5 slamsugere og 1 spulevogn.

Aalborg Kloakservice har genbrugsspuler med genbrugsvand. Teknikken består i, at der suges og spules samtidigt. Det opsugede vand løber igennem et avanceret filtersystem og bliver få sekunder efter genanvendt til spuling.

Eget værksted til små reparationer, dog ej på biler. Kun efterfyldning af motorolie mv.

Ejendommen er ikke tilsluttet offentlig kloak, men har et godkendt nedsivningsanlæg til husspildevand fra beboelsen.

## 2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.

Virksomheden er beliggende i område 7.9.A1 Dall Mark, som i Kommuneplanen er udlagt til landbrugsdrift med mulighed for mindre erhvervsvirksomheder i overflødiggjorte landbrugsbygninger og etablering af bolig.

Der må ikke etableres grundvandstruende aktiviteter, da området er registreret som værende med drikkevandsinteresser.

Virksomhedens aktivitet er i overensstemmelse med planlovens § 35, jf. skrivelse fra Aalborg Kommune dateret den 6. februar 2004.

Projektet er ikke omfattet af planlovens VVM-regler.

Nærmeste område med beskyttet natur ligger ca. 370 meter sydvest for virksomheden – hhv. en sø og engarealer. Nærmeste beskyttede vandløb er Øster å, som ligger ca. 1 km vest, sydvest for virksomheden.

Nærmeste vandløb er Brydebækrende, som ligger ca. 270 meter syd for virksomheden.

## 2.5 Produktion

Spildevandet modtages primært fra tankbiler eller slamsugere, der læsser af i enten tank nr. 1 eller 3, som hver er på 2 m<sup>3</sup>. Vand og olie pumpes over i tank nr. 2, som er på 50 m<sup>3</sup>, og her flyder olien op og skimmes. Processvand og olie pumpes herefter til tankene inde i hallen til efterfølgende behandling.

Det modtagne spildevand analyseres før det sendes videre til behandling i anlægget, idet det pumpes til tank B2 for en gravitetisk sætning. Slam/tørstof bundfældes således i tanken. Oliedelen pumpes til tank L1 på 24 m<sup>3</sup> og oplagres, indtil det sendes til godkendt modtager med henblik på slutbehandling eller nyttiggørelse.

Vandet pumpes videre til behandling i Split-O-Mat anlægget (SOM), hvor der sker en fældning af tungmetaller og kulbrinter ved en batch-vis behandling. Det rensede vand pumpes til tank B1 på 30 m<sup>3</sup>, hvorfra det pumpes på slamsugere eller spulebiler som "teknisk vand" – og det anvendes i arbejdet med rengøring og efterfyldning af olie- og benzinudskillere mv.

Behandlingskapaciteten på SOM-anlægget er på 2 m<sup>3</sup>/h pr. anlæg.

Eventuel overskydende vand transporteres i tankbiler til det kommunale spildevandsanlæg ved aflevering på renseanlæg eller anden godkendt modtager.

Virksomhedens sugebiler og øvrigt materiel rengøres på den eksisterende vaskeplads under brug af trykvand, højtryksrensere samt i nogle tilfælde damprensere. Der bruges ingen form for sæbe eller shampoo. Vaskevandet ledes fra vaskepladens brønd til SOM anlægget via virksomhedens egne slamsugere.

Slam hhv. fra den gravitetiske bundfældning i tank B2 og kemisk fældning i SOM pumpes til mobil container til afvanding, og vandet ledes retur til anlægget via tank 3.

Det afvandede slam transporteres til slutbehandling på Reno Nord eller tilsvarende godkendt anlæg.

Spildolien oplagres i tank på 24 m<sup>3</sup> og afhændes til godkendt modtager, fx Dansk Oliegenbrug A/S.

Indsamling og afvanding af sand fra vejbrønde og sandfang foregår i et særskilt område på virksomheden. Sandet afvandes ved oplæg på en del af vaskepladsen, hvor vandet ledes til sugebrønd. Sandet bortskaffes efterfølgende til godkendt modtager.

Beskrivelse af produktionen fremgår af ansøgningen side 3-6.

## 2.6 Forureningsforhold

Til den kemiske fældning anvendes jernklorid, natronlud og polymer. Desuden anvendes ca. 50 liter syre årligt til afsyring af diverse komponenter og følere.

Disse kemikalier opbevares i pallettanke på stativ i hallen på det befæstede produktionsareal.

Oplysninger om forureningsforhold fremgår af ansøgningen side 5 – 8.

### **Bedste tilgængelige teknik**

Oplysninger om valg af teknik fremgår af ansøgningen side 7.

Der er ikke krav om, at der skal redegøres for renere teknologivurderinger i forbindelse med godkendelse af virksomheder omfattet af listepunkt K212.

### **Beskyttelse af jord og grundvand**

Områder med håndtering af farligt affald / olieaffald indrettes på fast impermeabel belægning med fald eller opkant. Der etableres opsamlingsvolumener og overvågning af tanke.

Oplysninger om beskyttelse af jord og grundvand fremgår af ansøgningen side 6.

### **Luft og lugt**

Der er emission af kulbrinter fra tanken, når de påfyldes produkter. Herudover vil der være emission fra tankudluftning. Den samlede emission fra anlægget vurderes dog at være beskedent.

Oplysninger om lugt og luft fremgår af ansøgningen side 7.

### **Støj**

Støjen fra virksomheden vil udgøres af støj fra til- og frakørsel, fyldning og tømning af tanke samt intern transport. Det daglige antal biler forventes at stige efter ibrugtagningen af vandbehandlingsanlægget fra 3-4 til 4-6 biler dagligt.

Støjkilderne er beskrevet i ansøgningen side 8.

### **Vibrationer**

Det vurderes, at der ikke vil forekomme vibrationer fra virksomhedens drift.

## Affald

Der fremkommer og oplagres de nedenfor nævnte affaldstyper på virksomheden:

Affaldstype	Årlig affaldsmængde	Max oplag, emballage	Transportør	Modtager
Slam fra olieseparatorer	10-50 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup> Stålcontainer	Aalborg Kloakservice A/S	Reno Nord I/S
Olie fra olieseparatorer	300-600 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup> Rustfri ståltank	Aalborg Kloakservice A/S	Reno Nord I/S
Sand fra sandfang (vejbrønd)	200 tons	60 m <sup>3</sup> På befæstet areal	Aalborg Kloakservice A/S	Godkendte modtagere
Kattegrus	1 ton	1 ton Lukket container	Aalborg Kloakservice A/S	Reno Nord I/S
Filterpapir/slam fra SOM	6 m <sup>3</sup>	Stålcontainer lukket	Aalborg Kloakservice A/S	Reno Nord I/S

## Unormale driftssituationer

Der kan forekomme unormale driftssituationer i forbindelse med akutte uhelds-/døgnvagtssituationer.

## 2.7 Partshøring

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden den 13. marts 2014, og naboen den 11. marts 2014. Der indkom ingen bemærkninger fra nabo. Der indkom bemærkning fra ansøger om tilføjelse af to EAK-koder til tabel 3, som herefter blev indarbejdet.

## 2.8 Aalborg Kommune, Miljøs bemærkninger

### Lokalisering

Affaldssortering og entreprenørvirksomhed o.l. anses for at være i miljøklasse 4-5, jf. bilag A til Kommuneplanen. Der er i Kommuneplanen ikke angivet

miljøklasser for område 7.9.A1 Dall Mark, hvor der er nævnt anvendelse som landbrug og mindre erhvervsvirksomheder.

Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at virksomheden fortsat kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

## VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 12b jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1654 af 27. december 2013 (VVM-bekendtgørelsen).

Aalborg Kommune har vurderet ansøgningen i henhold til VVM-bekendtgørelsens bilag 3, se bilag 3.5. Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

### Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at det af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, herunder at virksomheden drives i overensstemmelse med den bedst tilgængelige teknik for affaldsbehandling, jf. noten EU BREF "Affaldsbehandling", 2005.

Det kan overordnet slås fast, at rensning af olieholdigt vand, og således at oliefraktionen frasepareres og gøres egnet til forbrænding eller anden genanvendelse, i sig selv er renere teknologi, derved at forbruget af nye fossile brændsler kan reduceres tilsvarende. Ligeledes bemærkes, at genanvendelse af lettere forurenede vand til tankrensning og som teknisk vand også er et udtryk for BAT.

Den benyttede renseproces med anvendelse af flokkuleringsmiddel og efterfølgende filtrering ikke er i modstrid med anbefalingerne.

Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at virksomheden er indrettet og drives på en sådan måde:

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

### Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse på den nye miljøgodkendelse.

### Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Aktiviteterne vedrørende indsamling, afvanding og omlastning af sand fra sandfang og vejbrønde er omfattet af standardvilkår til listepunkt K 212.

Vilkår 1 omfatter krav om registrering af grundlaget for egenkontrol, dvs. kopi af gældende godkendelse, tilladelser og tilsynsnotater, samt en registrering resultatet af den løbende egenkontrol. Herunder kopi af dokumentationsmålinger i form af præstationsmålinger i relation til støj, der er medtaget under de konkrete punkter i miljøgodkendelsen. Egenkontrollen skal sikre, at der er fornøden dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelsen.

Vilkår 3 er et almindeligt indberetningsvilkår, der bl.a. skal sikre, at tilsynsmyndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden.

Vilkår 4

Vilkår 5 er fastsat i overensstemmelse med retspraksis i sager, hvor de pågældende virksomheder har været ude af drift i en længere periode. Dvs. at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis produktionen har været indstillet i 3 år.

Vilkår 6 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsen § 33, stk. 1.

Vilkår 7 er et generelt vilkår, der kan anvendes, såfremt der forekommer utilsigtet støv- og lugtgener i omgivelserne, fx i forbindelse med kørsel på de ubefæstede arealer på virksomheden.

Vilkår 8 er standardvilkår 2 for listepunkt K 212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Vilkår 9 er stillet med henblik på, at give sikring mod forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Vilkår 10 er fastsat, for at reducere gener fra produktionshallen.

Vilkår 11 er standardvilkår 4 for listepunkt K 212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Vilkår 12 er fastsat efter godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1, pkt. 7.

Vilkår 13 skal sikre, at anlægget betjenes korrekt, og at virksomhedens egne folk er bekendt med, at der modtages spildevand til vandbehandling.

Vilkår 14 er standardvilkår 3 for listepunkt K 212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Vilkår 15 skal sikre, at aktiviteter tilknyttet vandbehandlingsanlægget udføres korrekt og således, at uheld og spild undgås.

Vilkår 16 skal sikre, at vandbehandlingsanlægget ikke tilføres stoffer, som hæmmer rensningen, og at det rensede vand efterfølgende kan anvendes som spulevand.

Vilkår 17 er standardvilkår 27 for listepunkt K 212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Vilkår 18-20 er standardvilkår 5-7 for listepunkt K 212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Vilkår 21 er fastsat ud fra de vejledende grænseværdier for afledning af processpildevand til offentligt renseanlæg, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2006.

Vilkår 22 skal sikre, at massebalancen løbende kan følges.

Vilkår 23 skal sikre, at vandbehandlingsanlægget udelukkende tilføres af-faldstyper, som kan behandles med rensende effekt i anlægget, således vandet efterfølgende kan genbruges som teknisk vand.

Vilkår 24 – 44 er stillet med henblik på, at give sikring mod forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Vilkår 45 er standardvilkår 24 for listepunkt K 212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Vilkår 46 – 47 er stillet med henblik på, at give sikring mod forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Vilkår 48 er standardvilkår 16 for listepunkt K 212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Vilkår 49 skal sikre, at der kan ske en fri fortynding af de diffuse emissioner fra arbejdslokaler.

## Støj

Vilkår 50 - 55:

Vilkårene er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune, Miljø har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning. Aalborg Kommune, Miljø har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

Virksomheden er beliggende i område 7.9.A1 Dall Mark, som i Kommuneplanen er udlagt til landbrugsdrift med mulighed for mindre erhvervsvirksomheder i overflødiggjorte landbrugsbygninger og etablering af bolig.

Jf. vejledning nr. 5, 1984, bør der fastsættes støjkrav svarende til område-type 3 (dag/aften/nat, 55/45/40 dB(A)) for et sådant område. Virksomheden er endvidere beliggende op til landzoneområde, og jf. støjvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, der bør som udgangspunkt vælges områdetype 3 (dag/aften/nat, 55/45/40 dB(A)) ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmeste liggende enkeltbolig. Aalborg Kommune, Miljø vurderer, at der ikke er grund-



lag for at skærpe støjkkravene, og derfor fastsættes støjkraft svarende til områdetype 3, men i dette tilfælde gælder støjkraft kun ved boliger.

Der er ikke stillet krav om støjmålinger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen eller efter miljøgodkendelsen er meddelt, da virksomheden ikke omfattes af listen over de virksomheder, der skal udføre støjmåling eller støjberegning inden der meddeles miljøgodkendelse, og da det vurderes, at virksomheden ikke overskrider støjkkravene.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvælgelse eller en klage. De retningslinjer der skal følges ved krav om målinger fremgår af vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden, inden målingerne udføres.

### Affald

Vilkår 56 er standardvilkår 14 for listepunkt K 212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Vilkår 57 skal sikre, at affaldet opbevares forsvarligt, og at det bortskaffes regelmæssigt.

Vilkår 58 – 59 er standardvilkår 15 og 16 for listepunkt K 212, men med en anden nummerering end standardvilkårene har i listebekendtgørelsen.

Vilkår 60 - 61 skal sikre, at affaldet opbevares forsvarligt, og at det bortskaffes regelmæssigt.

### Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen inddækning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

Virksomheden vurderer, at følgende hændelser kan give anledning til driftsforstyrrelser og uheld:

- Spild og overløb ved tømning / fyldning af slumsugere og tankbiler
- Sprængning af slanger / rør
- Fejlbetjening af udstyr, ventiler og pumper

Driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i ansøgningens side 5 – 6.

**Spildevand:**

Ejendommen er ikke tilsluttet offentlig kloak, og spildevand fra beboelsen ledes til særskilt godkendt nedsivningsanlæg.

Virksomhedens spildevand fra vaskepladsen ledes til vandbehandlingsanlægget, og afledes sammen med det øvrige vand, som afledes fra vandbehandlingsanlægget, og oplagres i en tank på 30 m<sup>3</sup>. Det forventes, at alt vandet genanvendes som teknisk vand – såfremt der bliver behov for at aflede overskydende teknisk vand, vil dette blive transporteret til det kommunale spildevandanlæg.

Venlig hilsen

Birgitte Winther Pedersen  
Miljøingeniør

9931 2426  
birgitte.winther@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland

[nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk)

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne

[forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk](mailto:forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk)

Aalborg kommune, Renovationsvæsenet

[renovation@aalborg.dk](mailto:renovation@aalborg.dk)

Danmarks Naturfredningsforening

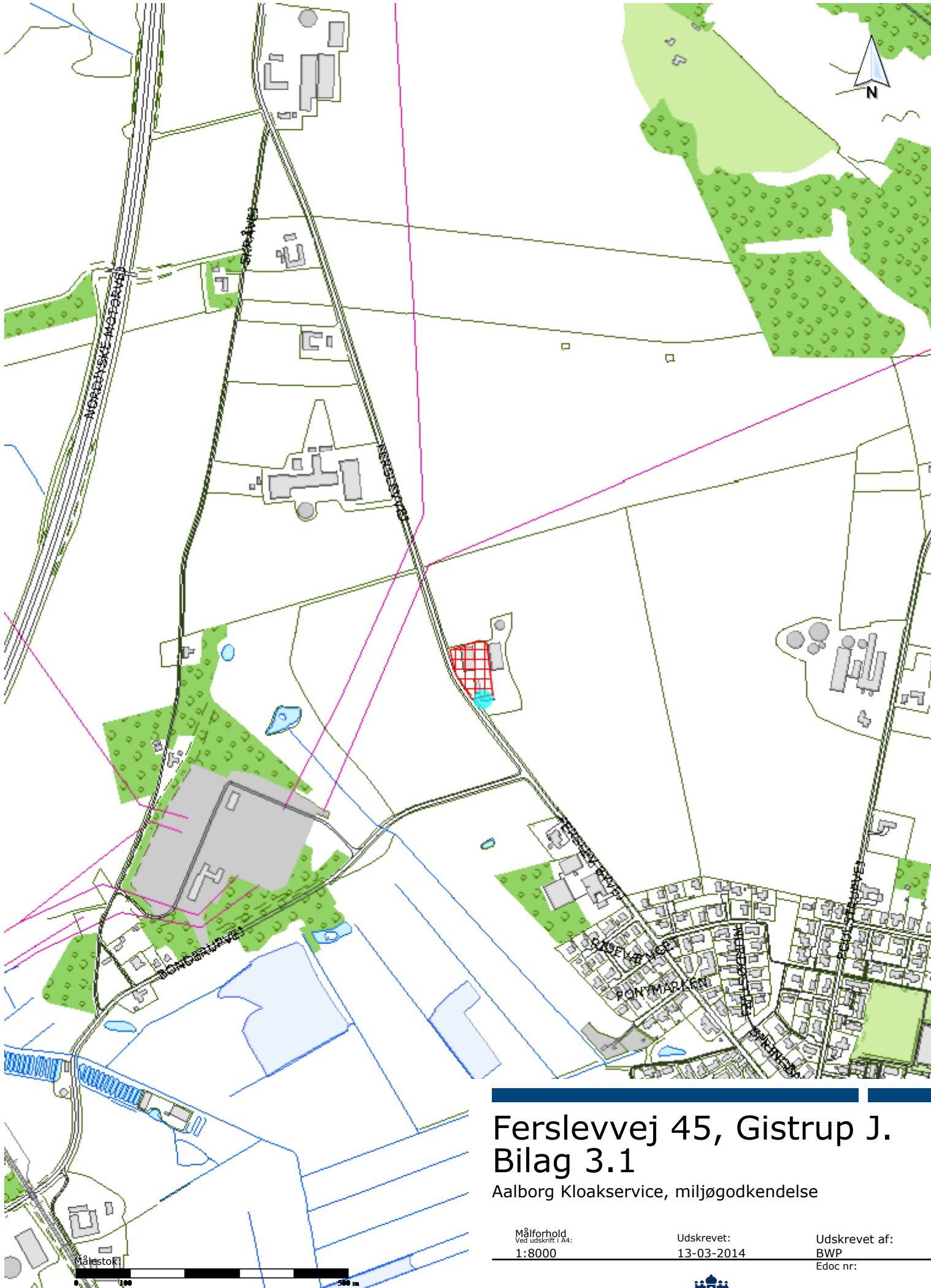
[dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

DOF-Nordjylland (Dansk Ornitologisk Forening)

[dof@dof.dk](mailto:dof@dof.dk)

[aalborg@dof.dk](mailto:aalborg@dof.dk)

Team Byg, Erhverv, att.: John Cocks



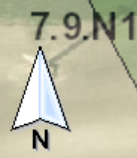
# Ferslevvej 45, Gistrup J. Bilag 3.1

Aalborg Kloakservice, miljøgodkendelse

Målforshold:  
Ved udskrift i A4:  
1:8000

Udskrevet:  
13-03-2014

Udskrevet af:  
BWP  
Edoc nr:



7.9.A1

7.9.N3

7.9.T1

7.3.H1

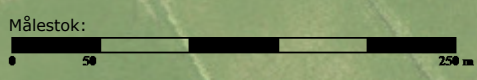
# Ferslevvej 45, Gistrup J. Bilag 3.2

Aalborg Kloakservice, miljøgodkendelse

Målforhold:  
Ved udskrift i A4:  
1:4000

Udskrevet:  
13-03-2014

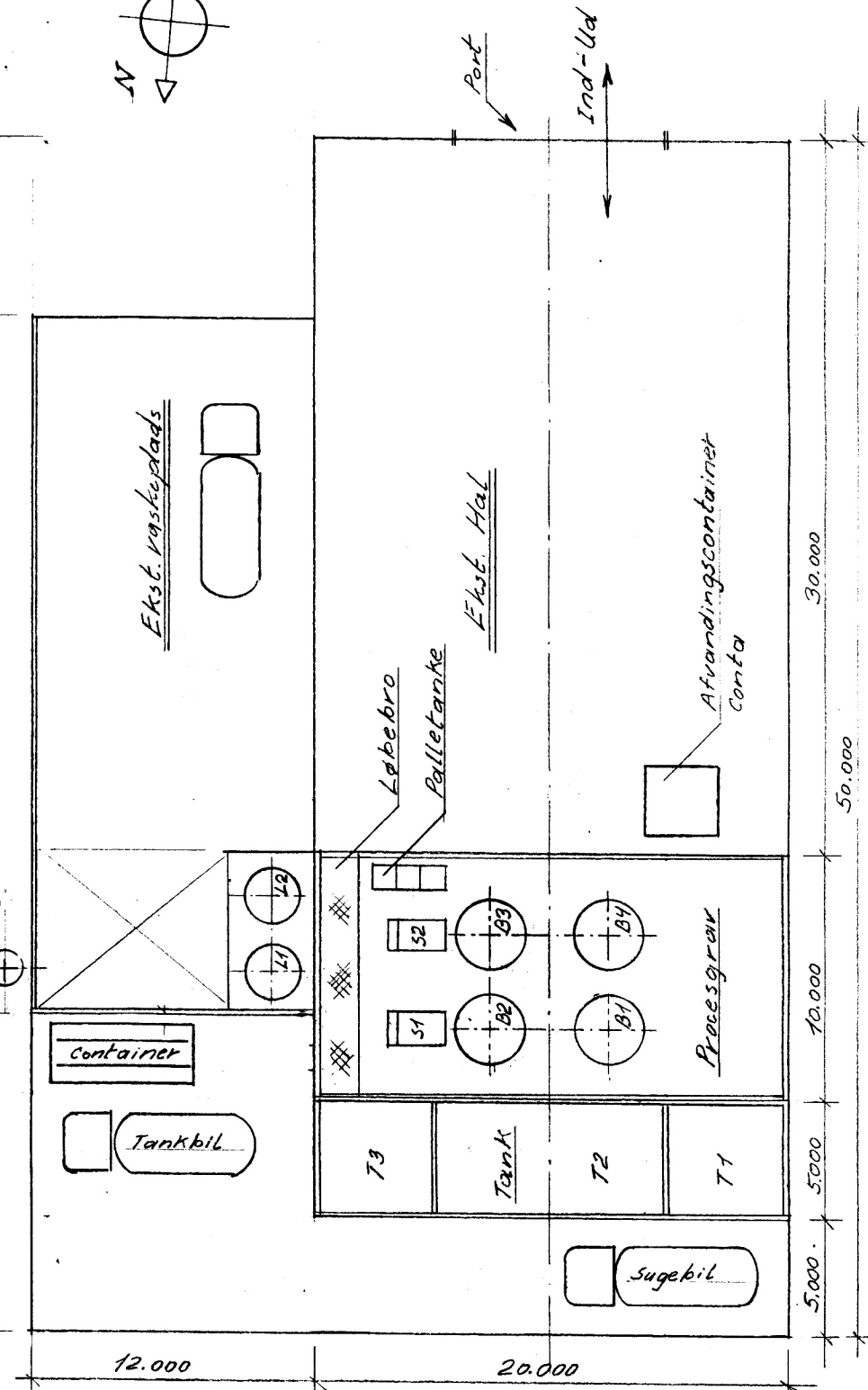
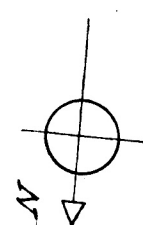
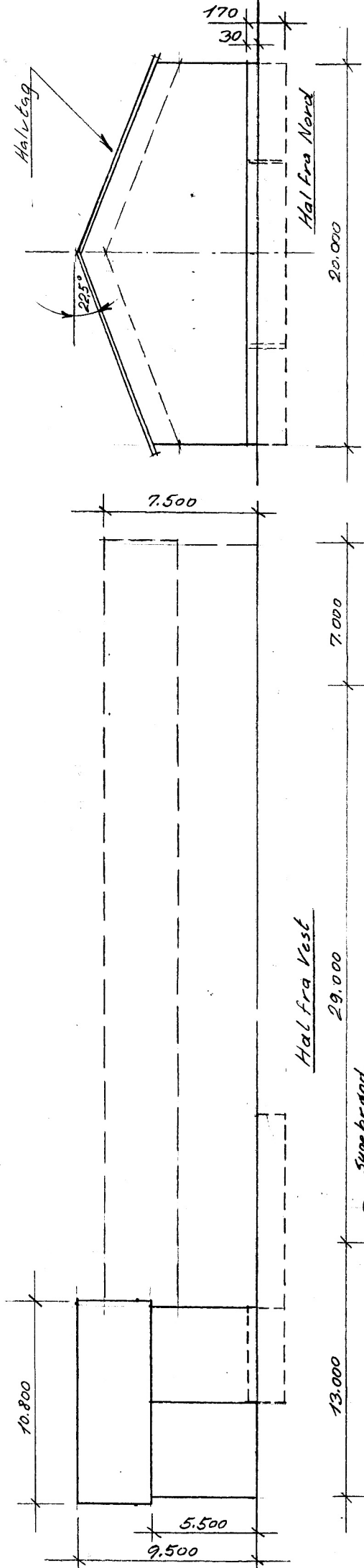
Udskrevet af:  
BWP  
Edoc nr:



Boulevarden 13  
9000 Aalborg



**AALBORG KOMMUNE**



<b>Virkelyst &amp; Partner</b>	Tlf. 0045 5570 0035
Nørremarksvvej 3, 3730 Nexø	<b>Mål: 1:200</b>
<b>Virksomhed: Aalborg Kloakservice Aps</b>	<b>Dato: 24-01-14</b>
<b>Adresse: Ferslevvej 45, 9230 Svendstrup</b>	<b>Sign.: CEN</b>
<b>Sag: Modtage- og Behandlingsanlæg</b>	<b>Emne: Oversigtstegning</b>
<b>Rev.</b>	<b>Tegn.nr. 06</b>

# Ansøgning om miljøgodkendelse

Anlæg til behandling og nyttiggørelse af olieholdigt spildevand fra olie- og benzinudskillere, sandfang, magasinbrønde samt tankanlæg hos landbaserede spildevandsproducenter

Aalborg Kloakservice Aps  
Ferslevvej 45  
9230 Svendstrup

**A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold**

1.	<p><b>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.</b>                  Virkelyst &amp; Partner                  Chr. Engelhardt                  Nørremarksvej 3,                  3730 Nexø                  Tlf. 0045 5154 1140 mail: <a href="mailto:info@virkelystogpartner.dk">info@virkelystogpartner.dk</a></p>
2.	<p><b>Virksomhedens navn, adresse, matrikel-nummer og CVR- og P-nummer.</b>                   Aalborg Kloakservice Aps.                  Ferslevvej 45                  9230 Svendstrup J                   Cvr.nr. 1315 8800                   Matrikel nr. 8a Ferslev By, Ferslev Ejendomsnr. 65946</p>
3.	<p><b>Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.</b>                   Jens Anton Rytter                  Bonderupvej 22,                  9230 Svendstrup, J                   Tlf. 0045 9838 2600</p>
4.	<p><b>Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.</b>                  Virkelyst &amp; Partner                  Ing. Chr. Engelhardt                  Nørremarksvej 3,                  3700 Nexø                  Tlf. 0045 5154 1140 e-mail <a href="mailto:info@virkelystogpartner.dk">info@virkelystogpartner.dk</a></p>

**B. Oplysninger om virksomhedens art**

5.	<p><b>Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.</b>                  Hovedaktivitet:                  Virksomheden har i flere år udført kloak- og industriservice herunder slamsugning, tømning af olie- og benzinudskillere og efterfølgende leveret affaldet til behandling ekstern. Denne opgave ønsker man nu selv at udføre i et anlæg som er godkendelsespligtig jævnfør listepunkt K203 i Godkendelsesbekendtgørelsen, som vedrører anlæg for oplagring, omlastning, omemballering, eller sortering farligt affald, jf. punkterne R12 og R13 i Bilag 6B, og D14 og i bilag 6A til bekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse, bortset fra de under punkterne K209, K210, og K212 nævnte anlæg.                   Herudover foretager virksomheden indsamling og afvanding af sand fra sandfang der er ikke-farligt affald. Disse aktiviteter er i dag omfattet af listepunkt K212, som vedrører anlæg for oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald jf. punkterne R12 og R13 i bilag 6B og D14 og D15 i bilag 6A i bekendtgørelsen, forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 ton pr. dag eller derover eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30m<sup>3</sup>, bortset fra pkt. K211 nævnte anlæg.                   Biaktivitet:                  Der vil på virksomheden forekomme midlertidig oplagring af væsker som f.eks. vand, olie, tørstof /olie m.v. af forskellig farlighed.</p>
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p><b>6.</b></p>	<p><b>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.</b>  Der ansøges om godkendelse til at etablere og drive et teknisk anlæg der omfatter følgende aktiviteter i umiddelbar forbindelse med de eksisterende anlæg:</p> <p><u>Modtagelse:</u>  Spildevandet modtages primært fra tankbiler eller slamsugere der læsser af i enten tank nr.1 eller nr.3 hver med et volumen på ca. 25 m<sup>3</sup>. Vand og olie går videre til tank nr. 2 med et volumen på 50 m<sup>3</sup> hvor olien kan flyde op og skimmes. Pocesvand og olie kan herefter pumpes til tankene inde i hallen til efterfølgende behandling.</p> <p><u>Behandling:</u>  Det modtagne spildevand analyseres før det sendes videre til behandlingen på anlægget. Processpildevandet fra tank nr.T2 pumpes til tank nr. B2 for en gravitetisk sætning således at der sker en lagdeling af olie og vand. Slam/ tørstof synker ned og bundfældes i tanken.</p> <p>Olien pumpes til tank L 1. og lagers og sendes herefter videre til slutbehandling og/eller nyttiggørelse i Danmark.</p> <p>Vandet pumpes til behandling i Split-o-mat anlægget (SOM), hvor fældning af tungmetaller og kulbrinter sker ved en "batch-vis" behandling. Det rensede vand pumpes til lagertank nr. B1, hvorfra det kan pumpes på slamsugere eller spulebiler som bruger det som "Teknisk Vand" i arbejdet med rengøring og efterfyldning af olie- og benzinudskillere m.v. – Eventuelt oveskydende vand transporteres til det kommunale spildevandsanlæg ifølge nærmere anvisninger.</p> <p>"Slam" fra tank nr. B 2 og "processlam" fra SOM anlægget, pumpes til den ene af de to mobile slamcontainere for afvanding. Når slamcontaineren er fuld transporteres denne til slutbehandling på Reno Nord. Vandet fra containeren pumpes retur til genbehandling via tank nr. T 3</p> <p>Ansøgningen omfatter miljømæssige forhold som defineret i kap. 5 i lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22/12/2006 om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 1640 af 13/12/2006 om godkendelse af listevirksomhed om godkendelse af listevirksomheder.</p>
<p><b>7.</b></p>	<p><b>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.</b>  De ansøgte aktiviteter med modtagelse af olieholdigt spildevand vurderes ikke at være omfattet af risikobekendtgørelsen for større uheld med farlige stoffer (Bek. Nr. 1156 af 18-11-05). Den maksimale opbevaringskapacitet ligger under tærskelværdien og fordi der ikke ligger institutioner eller lignende, hvor mange mennesker opholder sig inden for en radius af 200 meter fra virksomheden.</p> <p>Virksomheden tænkes miljøcertificeret og miljøbeskyttelsessystemet vil komme til omfatte "Driftsstyring", "Nødberedskab" samt "Overvågning og Måling"</p>
<p><b>8.</b></p>	<p><b>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.</b>  Virksomheden som etableres for en længere årrække eventuelt med henblik på senere udvidelse af kapaciteten.</p>

**C. Oplysninger om etablering**

<p><b>9.</b></p>	<p><b>Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.</b>  Der etableres 3 tanke på henholdsvis 25, 50 og 25 m<sup>3</sup> ved den norloge gavl af det bestående maskinhus. Der etableres en overdækning af disse ved at forlænge den bestående tagflade for læ for regn og nedbør. Endvidere etableres en grav i den bestående bygning som skal rumme det nødvendige udstyr til separering og behandling af vandet. -Bortset fra dette kræver de omhandlede nye aktiviteter ingen</p>
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	bygningsmæssige ændringer eller udvidelser
10.	<i>De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.</i>  Aktiviteterne igangsættes så snart de fornødne godkendelser foreligger.

#### D. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

11.	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:2.000) med angivelse af virksomhedens placering. Planen forsynes med en nord-pil. Se vedlagte tegning – Bilag 1 og 2</i>
12.	<i>Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.</i> Virksomheden er specificeret som et teknisk anlæg i Landzone og har i mange år drevet kloakservice på denne lokalitet, som ligger i en hensigtsmæssig afstand fra kunder og samarbejdspartnere. Virksomheden opererer i dag ca.16 slamsugere herfra det er derfor nærliggende at optimere drift og vandbehandling i forbindelse med de bestående faciliteter.  Planforhold: Lokalplan 02-019 og kommuneplan 7.9.A1
13.	<i>Virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og –tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg, herunder støjkilder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.</i>  Normal driftstid: Hverdage 06.00 – 18.00, Lørdag 07.00 – 14.00. Til- og frakørsel over land vil dog begrænses til den normale driftstid.  Virksomheden planlægges eventuelt at optimere driften af vandbehandlingsdelen, således at den vil være i drift 24 timer i døgnet i 7 dage om ugen.
14.	<i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.</i>  Til- og frakørsel vil ske via ud/ind kørslen til Ferslevej, Bonderupvej til E45. – Den nye aktivitet vil ikke give anledning til øget til og frakørsel

#### E. Tegninger over virksomhedens indretning

15.	<i>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen. Bilag 1 og 2</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette. Bilag 2</i>
	<input type="checkbox"/> <i>Placeringen af skorstene og andre luftafkast. Ikke aktuelt</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Placeringen af støj- og vibrationskilder. Fremgår af Bilag 6 og 7</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer, samt oplysninger om nedgravede rørforbindelser og tanke/beholdere. Bilag 6 og Bilag 7</i>
	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Interne transportveje og placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald. Bilag. 6</i>
	<i>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.</i>

#### F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

16.	<i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, vand og væsentlige hjælpestoffer.</i> <u>Kapacitet:</u> Behandlingskapaciteten med eet SOM anlæg ligger på 2 m <sup>3</sup> /h pr. SOM enhed som ved 8 timers daglig drift svarer til ca. 3.600 m <sup>3</sup> pr. år og vil eventuelt efter en periode blive øget med et anlæg nummer to til 7.200 m <sup>3</sup> pr. år.
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>De for den kemiske fældning nødvendige kemikalier, opbevares på palletanke i produktionshallen og tilsættes automatisk i SOM enheden. Forbruget af kemikalier estimeres pr. m<sup>3</sup> til at være som nedenstående anført:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jernchlorid 3,5 kg</li> <li>• Natronlud 6,5 kg</li> <li>• Polymer 6,4 kg</li> </ul> <p>Endvidere bruges ca. 50 liter syre pr år, der ikke indgår i behandlingsprocessen, men anvendes til afsyring samt rengøring af diverse komponenter og følere. - Strømforbruget forventes at variere mellem 1 -2 kwh/m<sup>3</sup> behandlet vand.</p>
<p>17.</p>	<p><b><i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, emissioner og affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.</i></b>  <u>Procesforløb (se Bilag 3 samt 6 og 7):</u>  Rå-spildevandet modtages primært fra tankbiler eller slamsugere der læsser af i enten tank nr.T1 eller nr.T3 hver med et volumen på ca. 25 m<sup>3</sup>. Spildevandet vil normalt være deklareret ved modtagelsen. (se Bilag 4 og 5)</p> <p>Vand og olie går videre til tank nr. T2 med et volumen på 50 m<sup>3</sup> hvor olien kan flyde op og skimmes af. Pocesvand / olie kan herefter pumpes til tankene inde i hallen til efterfølgende behandling. - Efter analyse pumpes vand og olie videre til tank nr. B2 med et volumen på 30 m<sup>3</sup> hvor surhedsgraden af det vand som står på tanken justeres sådan at olie, vand og sediment er lagdelt og olien kan flyde op og skimmes af, hvorefter den til slut pumpes til en lagertank L 1. Den akkumuleres og sendes senere videre til slutbehandling og/eller nyttiggørelse hos en godkendt modtager i Danmark.</p> <p>Vandet fra tank B2 pumpes til behandling i Split-o-mat anlægget (SOM), hvor fældning af tungmetaller og kulbrinter sker ved en "batch-vis" behandling. Det rensede vand pumpes til lagertank nr. B1, hvorfra det kan pumpes på slamsugere eller spulebiler som bruger det som "Teknisk Vand" i arbejdet med rengøring og efterfyldning af olie- og benzinudskillere m.v. –Eventuelt oveskydende vand transporteres til det kommunale spildevandsanlæg ifølge nærmere anvisninger.</p> <p>I SOM enheden behandles vandet ved en kemisk fældningsproces ("Flokkuering") hvor det samlede indhold af tungmetaller og kulbrinter reduceres til et godkendt niveau. Under processen dannes der slampartikler, som kan separeres ved båndfiltrering og pumpes til afvandingscontaineren. Det rensede vand analyseres og afledes til lagertank B1 for rensede vand.</p> <p>Det sediment som er opstået ved ovennævnte lagdeling i tank B2 og "processlam" fra SOM anlægget, pumpes til en afvandings-container på ca. 8m<sup>3</sup>, hvor slammet bliver afvandet og vandet pumpes tilbage til genbehandling. Afvandingscontaineren er mobil og kan løftes med en gaffeltruck således at slamdelen kan transporteres til videre slutbehandling hos anden godkendt modtager. Vandet fra containeren pumpes retur til genbehandling via tank nr. T 1</p>
<p>18.</p>	<p><b><i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.</i></b></p> <p>Der er i forbindelse med behandlingsanlæggets opbygning lagt vægt på at forebygge og imødegå eventuelle utilsigtede hændelser, uheld og drift forstyrrelser. Blandt mulige utilsigtede hændelser kan nævnes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spild og overløb ved tømning / fyldning af slamsugere og tankbiler</li> <li>▪ Sprængning af slanger/rør</li> <li>▪ Fejlbetjening af udstyr, ventiler og pumper</li> </ul> <p>Alle rørforbindelser er synlige og tilgængelige for inspektion og indholdet er markeret på</p>

rørene.

#### Modtageområdet

Modtageområdet er placeret på et sted der er belagt med beton som vil forhindre en nedsivning i ved af udslip eller lækager. Området foran tankene afvandes via en afløbsrende der fører til brønden mod øst. Vand og olie kan herfra suges op igen hvorefter det leveres tilbage til tank T 1. - I tilfælde af oliespild vil dette blive opsamlet med "Kattegrus" eller andet olieabsorberende materiale. (se pkt. 31 ) – Tømningen af slamsugere bilerne foregår via slange koblet fra studsen på tankbilen og til et rør monteret på tank T1 eller T3. Tankene er forsynet med en opkant i beton, således at tankbilen er forhindret i ved et uheld at køre ned i tanken. Tankene T1- T3 rummer ca. 100m<sup>3</sup> er alle udført i beton der indvendig er coatet med epoxy og overdækket af et halvtag der forhindrer regn og sne at falde i tankene.

#### Procesområdet

Procesområdet i hallen er nedsænket i ca. 1,4 meter i forhold til gulvkoten i hallen og udført i beton både i gulv og sider. - Denne grav har et volumen på ca. 280 m<sup>3</sup> hvor processtankene B1-B4 er placeret sammen med SOM anlægget. – I graven er der placeret et stativ hvorpå kemitankene er anbragt således at de kan flyttes med en gaffeltruck fra hallens gulvniveau. Spild og overløb fra disse tanke som hver rummer ca. 1,2m<sup>3</sup> vil løbe ned i graven. Det samme gør sig gældende for tankene B1- B4 som hver rummer ca. 30m<sup>3</sup>. Disse er dog funderet på bunden af graven som er udført i beton. Tankene er forsynet med overfyldningsalarm der markerer når tanken er 90% fulde. Endvidere er tankene udstyret med pres-vac ventiler i toppen ført over taget. Tankene har overløbsrør der ender i bunden af graven. – Spild og overløb fra afvandingscontaineren der er opstillet umiddelbart ved siden af graven vil blive håndteret på tilsvarende måde.

#### Pumper og Rørføring

De fleste af pumperne er placeret samlet i den ovennævnte procesgrav. Alle rør og ventiler er placeret i procesgraven og føres langs med væggen af denne. Strømforsyningen samt strømførende kabler føres i kabelbakker langs med hallens vægge så vidt dette er muligt, således at de udsættes for vand/olie eller sprøjt. – Der lægges vægt på at alle rørforbindelser bliver så korte som muligt. Endvidere er alle rørforbindelser er synlige og tilgængelige for inspektion endvidere er indholdet samt strømningsretningen markeret på rørene. - Rør der forløber fra tanke er forsynet med rørbrudssikring som hindrer utilsigtet tømning/udslip

#### Udleveringsområdet

Ved bygningens nordøstlige retning er udleveringsområdet placeret og omfatter tanke med behandlet olie med tilhørende aftapningsstuds, afvandingscontainer med rørtilslutninger samt aftapningsstuds til rensset vand til tekniske formål i forbindelse med slamsugerbilerne.

I tilfælde af udslip fra de to olietanke L1–L2 med et samlet volumen på 48m<sup>3</sup> er placeret bag en lav mur og den ud strømmende olie vil løbe ned i vaske graven med et volumen på 130m<sup>3</sup>. Herfra kan det suges op brønden placeret ved siden af vaskepladsen og tømmes ud i modtagetanken T3 med et volumen på 25m<sup>3</sup>. Olietankene er forsynet med overfyldningsalarm der markerer når tanken er 90% fulde. Endvidere er tankene udstyret med pres-vac ventiler i toppen.

Slamsugere og tankbiler er parkeret på et betonbelagt område som skråner ned mod en rende der afvander eventuelt spild eller overløb til eksisterende sugebrønd hvorfra vand/olie igen kan suges op og tømmes ud i modtagetanken T1 eller T3.

G. Oplysninger om valg af teknologi

19.	<p><i>Hvis der i Miljøstyrelsens Referencer til renere teknologivurderinger ved miljøgodkendelser (Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 8/2000 eller seneste udgave) foreligger oplysninger om bedste tilgængelige teknik for den pågældende virksomhedstype, skal der redegøres for virksomhedens muligheder for at anvende de teknikker, der er beskrevet her.</i></p> <p>Det vurderes at virksomheden lever op til kravene om anvendelse af BAT ved at minimere energiforbrug under minimering af affaldsmængden fra processerne og bruge mindst mulig kemikalier ved behandlingen som har været under udvikling gennem år.</p> <p>Der foreligger et BREFF- dokument fra EU om affaldsbehandling fra 2005 og i forbindelse med ansøgningen har man forholdt sig til kapitel 4 og 5 vedrørende BAT</p>
-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

<b>Luftforurening</b>	
20.	<p><i>For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.</i></p> <p><i>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</i></p> <p><i>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.</i></p> <p>Håndtering af spildvand, kemikalier samt procesaffald foregår i lukkede systemer og forventes derfor ikke at give anledning til emission. Eventuel emission fra lagertanke ved udluftning heraf kan forekomme kortvarigt. Såfremt at det viser sig at dette at være problematisk, vil der blive opsat filtre der kan rense luften før afkast.</p>
21.	<p><i>Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.</i></p> <p>Ikke aktuel</p>
22.	<p><i>Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</i></p> <p>Ikke aktuelt</p>
<b>Spildevand</b>	
23.	<p>- <i>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde:</i></p> <p>Ikke aktuelt</p> <p>- <i>Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand.</i></p> <p>Overfladevand fra befæstede arealer afledes til regnvandssystem via afløbssystemets bestående af afløbsbrønd.</p> <p>Spildevand fra toilet forekommer ikke fra behandlingsanlægget, idet eksisterende faciliteter benyttes</p> <p>- <i>For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer.</i></p> <p>Ikke aktuelt</p> <p>- <i>Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.</i></p> <p>Ikke aktuelt</p>

	<p>- <i>Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.</i> Der anvendes udelukkende separering af olie/vandfasen i det ovennævnte materiel/udstyr, der kan tilsikre overholdelsen af stillede krav.</p> <p>- <i>Oplysning om, hvorvidt virksomheden anvender bedste tilgængelige teknologi med henblik på at undgå eller begrænse afledningen af stoffer, som er uønskede i spildevandet, herunder en beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer.</i></p> <p>Se pkt. 17 og 19</p>																
24.	<p><i>Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.</i></p> <p>Der afledes ikke spildevand til: vandløb, søer eller havet.</p>																
25.	<p><i>Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde.</i></p> <p>Ikke aktuelt.</p>																
26.	<p><i>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.</i></p> <p>Ikke aktuelt</p>																
<b>Støj</b>																	
27.	<p><i>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.</i></p> <p>Øvrige kilder: Til og frakørsel af lastbiler samt evt. personbiler forventes ikke at øge i nævneværdig grad.</p>																
28.	<p><i>Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2 skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.</i></p> <p>Støjberegning udføres evt. efter behov og kommunens særskilte ønsker.</p>																
<b>Affald</b>																	
29.	<p><i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne.</i></p> <p>Følgende affaldstyper produceres og lagres maksimalt på virksomheden:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Affaldstype</th> <th>EAK-kode</th> <th>Mængde i tons/år</th> <th>Max. lagermængde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Olieholdigt slam</td> <td>13 05 02</td> <td>150</td> <td>10 m<sup>3</sup> i container</td> </tr> <tr> <td>Filterpapir/slam</td> <td>19 08 08</td> <td>50</td> <td>6 m<sup>3</sup> i container</td> </tr> <tr> <td>Olieaffald</td> <td>16 07 08</td> <td>150</td> <td>48 m<sup>3</sup> i tanke</td> </tr> </tbody> </table>	Affaldstype	EAK-kode	Mængde i tons/år	Max. lagermængde	Olieholdigt slam	13 05 02	150	10 m <sup>3</sup> i container	Filterpapir/slam	19 08 08	50	6 m <sup>3</sup> i container	Olieaffald	16 07 08	150	48 m <sup>3</sup> i tanke
Affaldstype	EAK-kode	Mængde i tons/år	Max. lagermængde														
Olieholdigt slam	13 05 02	150	10 m <sup>3</sup> i container														
Filterpapir/slam	19 08 08	50	6 m <sup>3</sup> i container														
Olieaffald	16 07 08	150	48 m <sup>3</sup> i tanke														
30.	<p><i>Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.</i></p> <p>Se pkt. 17 og pkt. 29</p>																
<b>Jord og grundvand</b>																	
31.	<p><i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere.</i></p> <p>I tilfælde af et eventuelt oliespild vil dette blive opsamlet med "Kattegrus" (EAK 20 01 26) eller andet absorberende materiale som herefter bortskaffes efter kommunens anvisninger.</p> <p>Se beskrivelse af foranstaltninger ovenstående i afsnit pkt. 18</p>																

I. Forslag til vilkår og egenkontrol

32.	<p><i>Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift. Egenkontrolvilkår bør omfatte:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instruks for modtagekontrol, afvisning af materialer</li> <li>• Instruks for mærkning og adskillelse af materialer</li> <li>• Procedure for registrering af opholds tid for materialer</li> <li>• Instruks for bortskaffelse af affald</li> <li>• Instruks for uheld herunder oliespild</li> <li>• Procedure for registrering og journalisering vedrørende materialestrømme</li> <li>• Kvartalsvist registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag</li> <li>• Procedure for registrering af data vedrørende affaldsproducenten</li> <li>• Procedure for registrering af driftsforstyrrelser og uheld</li> <li>• Resultat af kontrol af automatiske kontrol-, sikrings- og alamsystemer</li> <li>• Resultat af kontrol den visuelle kontrol af de impermeable og befæstede arealer samt gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder.</li> <li>• Resultat af visuel kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelt foretagne forbedringer</li> <li>• Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af impermeable og befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder.</li> </ul>
	<p><i>- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder,</i></p> <p>Der udtages stikprøver af det rensede spildevand til en samleprøve a' 1 liter, pr. 1.200m<sup>3</sup> rensat vand, som analyseres på de krævede parametre og reststoffer. - Analyser udføres af eksternt, akkrediteret laboratorium</p>
	<p><i>- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger,</i></p> <p>Se ovenstående samt pkt.7</p>
	<p><i>Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.</i></p> <p>Ikke relevant på nuværende tidspunkt</p>

**Bilag:**

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 1. Oversigtskort                | Tegn nr.01 |
| 2. Indretningsplan              | Tegn nr.02 |
| 3. Procesdiagram                |            |
| 4. Tankoversigt                 |            |
| 5. Affaldsoversigt og EAK koder |            |
| 6. Plantegning                  | Tegn nr.03 |
| 7. Plantegning snit A-A og B-B  | Tegn nr.04 |

## Aalborg Kloakservice Aps, Ferslevvej 45, 9230 Svenstrup J

VVM Myndighed	
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	<p>Virksomheden har i flere år udført kloak- og industriservice herunder slamsugning, tømning af olie- og benzinudskillere og efterfølgende leveret affaldet til behandling ekstern. Denne opgave ønsker man nu selv at udføre i et anlæg som er godkendelses pligtig jævnfør listepunkt 5.1.b: <i>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.</i></p> <p>Desuden meddeles godkendelse til en aktivitet med indsamling og afvanding af sand fra sandfang og vejbrønde forud for videre bortskaffelse, listepunkt K212: <i>Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af punkt 5.5 i bilag 1 eller punkt K 211.</i></p> <p><i>Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk eller elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller med mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m<sup>3</sup>, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.1 d i bilag 1 eller punkt K 211.</i></p>
Navn og adresse på bygherre	<p>Jens Anton Rytter  Bonderupvej 22,  9230 Svendstrup, J  Tlf. 0045 9838 2600</p>
Bygherres kontaktperson og telefon nr.	<p>Ing. Chr. Engelhardt, Virkelyst &amp; Partners Tlf. 0045 5154 1140 Mail <a href="mailto:Info@virkelystogpartner.dk">Info@virkelystogpartner.dk</a></p>
Projektets placering	<p>Aalborg Kloakservice Aps.  Ferslevvej 45  9230 Svendstrup J</p> <p>Matrikel nr. 8a Ferslev By, Ferslev Ejendomsnr. 65946</p>
Projektet berører følgende kommuner	<p>Aalborg kommune</p>



Oversigtskort i målestok	Se Bilag 3.1.				
Kortbilag i målestok	Se bilag 3.3				
<b>Forholdet til VVM reglerne</b>		<b>Ja</b>		<b>Nej</b>	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 15/12/2010				X	
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 15/12/2010		X			
	<b>Ikke relevant</b>	<b>Ja</b>	<b>Bør undersøges</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
<b>Anlæggets karakteristika:</b>					
1. Arealbehovet i ha:					Ca. 0,2 ha
2. Er der andre ejere end Bygherre?:				X	
3. Det bebyggede areal í m2 og bygningsmasse i m3					Ca. 800 m <sup>2</sup> og ca. 5.000m <sup>3</sup> ( eksisterende hal beliggende mod vest )
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:					Ca. 7,5 m
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Råstoffer :    Olieholdigt spildevand / Procesvand.   ca. 7.200 m <sup>3</sup> /år  Mellemprodukt: Procesvand /oliebandet vand Tørstof/ slam   ca. 150 m <sup>3</sup> /år, Olie ca. 150 m <sup>3</sup> /år  Færdigvarer:   Renset spildevand ca. 6.900 m <sup>3</sup> /år Olie                   ca. 150 m <sup>3</sup> /år
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:  I anlægsfasen:  I driftsfasen:	X				
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:  I anlægsfasen:	X				

I driftsfasen:					Rent vand i driftsfasen, til forbehandling af de kemikalier der indgår i behandlingsprocesser af spildevandet. Estimeret forbrug ca. 200 m <sup>3</sup> /år fra egen boring.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	Behandlet vand genanvendes internt / eksternt til tekniske formål af slamsugere eller spulebiler som bruger det som "Teknisk Vand" i arbejdet med rengøring og efterfyldning af olie- og benzinudskillere m.v
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:  Farligt affald:  Andet affald:  Spildevand:					Se også bilag 3 i ansøgningen. Farligt affald: -Tørstof/ Slam ca. 150 m <sup>3</sup> /år, -Olie ca. 150 m <sup>3</sup> /år til ekstern slutbehandling Andet affald: -Filterpapir til forbrænding. (ca. 50 ton/år) -"Kattegrus" brugt til opugning af spild af vand/olie  Spildevand: kun toiletspildevand
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:		X			Der henvises til den fremsendte Miljøansøgning af 24-10-2013
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Antal til og frakørsler af biler samt evt. personbiler forventes ikke at øges i nævneværdig grad. Støjgrænser overholdes i skel og ved nærmeste beboelse
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Spildevandet modtages og lagres på lagertanke og pumpes herfra videre til behandlingen som forgår i en eksisterende hal. Håndtering af spildvand, kemikalier samt procesaffald foregår i lukkede systemer og forventes derfor ikke at give anledning til emission
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				X	Behandlingen foregår i lukkede systemer hvori der overvejende elektrisk drevne pumper og motorer, som ikke genererer vibrationer af en nævneværdig størrelse
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Behandlingsanlægget giver ikke anledning til støvdannelse. Dette er endvidere placeret i en hal
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Behandlingsanlægget giver erfaringsmæssigt ikke anledning til lugtgener. – Udluftninger af tanke er ført op over tagniveau svarende til ca.8m
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Behandlingsanlægget kræver ikke udendørs belysning
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	Behandlingsanlægget udgør i sig selv ikke særlig risiko for uheld. – Der foreligger risikovurderinger for tilsvarende anlæg hvori der indgik vægtning samt sandsynlighed og konsekvens ved større uheld. Resultatet kan betegnes som ubetydelig. – Gennem anlæggets indretning samt intern uddannet procesoperatører imødegås utilsigtede hændelser som f.eks. fejbetjening, lækage, rørsprængning spild og overløb.
<b>Anlæggets placering</b>					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Der foregår allerede modtagelse, håndtering og oplagring af spildevand
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Virksomheden er specificeret som et teknisk anlæg i Landzone og har i mange år drevet kloakservice på denne lokalitet,
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Planforhold: Lokalplan 02-019 og kommuneplan 7.9.A1
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af				X	

naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:					
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Virksomheden ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:	X				
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:	X				
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:	X				
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:	X				
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:	X				
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –  Nationalt:  Internationalt (Natura 2000):  Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV  Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:  Overfladevandt:  Grundvand:  Naturområder:  Boligområder (støj/lys og Luft):	X			X	Overfladevand: Virksomheden afleder spildevand i dag til det eksisterende kloaksystem så vidt angår vand fra toilet og køkken  Grundvand: Se pkt. 24  Naturområder: Se pkt. 25  Boligområder: Virksomheden vil kunne overholde de gældende krav
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:				X	Ligger i dag i landzone
33. Kan anlægget påvirke:  Historiske landskabstræk:  Kulturelle landskabstræk:  Arkæologiske værdier/landskabstræk:  Æstetiske landskabstræk:  Geologiske landskabstræk:				X	Anlægget indrettes i den eksisterende bebyggelse på gården

Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	Hallen mod øst er udlejet til landbrugsformål (Svineavl)
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Ca. 1.000 m <sup>2</sup>
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Driftspersonale
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:	X				
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	Enkelte utilsigtede hændelser vil kunne forekomme. Erfaringsmæssigt vil driftspersonalet kunne skride ind og sikre en effektiv oprensning der minimerer den miljømæssige langtidsvirkning, sådan at den akkumulerede samlede effekt over tid reduceres
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Miljøpåvirkningen vil stamme fra spildevand og procesvand samt de kemikalier som indgår i behandlingsprocessen og kan derfor ikke betegnes som kompleks.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	Utilsigtede hændelser som Spild / Overløb kan forekomme ved modtagelse og behandling af spildevandet. Men sandsynligheden er reduceret til det minimale idet vandet pumpes direkte fra modtagelse og ind i behandlingssystemet via rør og tanke, samt ved at biprodukter som Slam og Olie håndteres i lukkede rør og tanke.
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	Miljøpåvirkningen skønnes at være moderat og relativt sjælden forekommende Sjældent forekommende (dvs. < 1 gang 10 pr. år.) og af mindre omfang Eventuel oprensning efter miljøhændelse eller ved ophør er mulig

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				x	

**Bilag – fra miljøansøgningen:**

1. Oversigtskort
2. Indretningsplan
3. Affaldsoversigt og EAK koder

Tegn nr.01

Tegn nr.02