



SORØ
KOMMUNE

Miljøgodkendelse

(revurdering ift. BATC WT)

Midlertidig opbevaring af farligt affald

**Sydvestsjællandss Kloakservice,
Stenstrupvej 3, 4180 Sorø**



Teknik, Miljø og Drift
Rådhusvej 8
4180 Sorø
Telefon 57 87 60 00

www.soroe.dk

Virksomheden	Sydvestsjællandss Kloakservice A/S
Adresse:	Stenstrupvej 3 4180 Sorø
CVR nr.	39893991
P-nr.	1023990799
Matr. nr.:	2a Stenstrup By, Lyngø
Grundejer:	Lars Hansen Topshøjvej 75 4180 Sorø
Kontaktoplysninger E-mail Telefon www.adresse.dk	Christina Mørck Hansen cm@svs-kloakservice.dk 57 86 01 31 www.svs-kloakservice.dk
Virksomhedens art, listebetegnelse (hovedaktivitet):	5.5. Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres.
Virksomhedens art, listebetegnelse	K 201. Anlæg, der nyttiggør farligt affald, hvor virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af listepunkt 5.1 eller 5.2 c i bilag 1.
Gyldighedsstatus	Godkendelsen er gyldig fra og med d. 16. juni 2022
Planstatus	Landzone. Landzonetilladelse til tankgården meddelt den 23. maj 2005.
Sagsnummer	09.02.00-P19-4-21
Myndighed	Sorø Kommune
Udarbejdet af	Karen Damsgaard

Indhold

1. Miljøgodkendelse.....	4
Myndighed.....	4
For-offentlighed og høring.....	5
Offentliggørelse.....	5
2. VVM.....	5
3. Basistilstandsrapport.....	6
4. Klage.....	6
Betingelser, mens en klage behandles.....	6
Søgsmål.....	7
5. Vilkår for miljøgodkendelsen.....	8
Generelt.....	8
Miljøledelse.....	8
Indretning og drift.....	8
Modtagelse og oplagring af farligt affald.....	9
Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger.....	11
Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald.....	12
Støj.....	12
Luftforurening.....	13
Affald.....	13
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.....	14
Spildevand.....	15
Værksted.....	16
Egenkontrol.....	17
6. Miljøteknisk redegørelse.....	21
Indretning og drift.....	21
Støj.....	23
Luft.....	24
Affald.....	24
Jord og grundvand.....	25
Spildevand.....	26
7. Sorø Kommunes vurdering.....	29
Vilkår.....	29
Indretning og drift.....	30
Støj.....	30
Luft.....	30
Affald.....	31
Beskyttelse af jord og grundvand.....	31
Beskyttelse af overfladevand.....	32
Spildevand.....	33
Egenkontrol.....	36
Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	36
Habitatvurdering.....	43
Samlet vurdering.....	43
Bilag 1 – oversigtskort over virksomheden.....	
Bilag 2 – oversigtsplan over tankgården.....	
Bilag 3 - spildevandsforhold.....	
Bilag 4 - Vilkårsoversigt.....	
Bilag 5 – BAT redegørelse fra virksomheden.....	
Bilag 6 – Afgørelse om at der ikke er krav om BTR.....	
Bilag 7 – Virksomhedens høringssvar og Sorø Kommunes behandling heraf.....	

1. Miljøgodkendelse

Virksomheden Sydvestsjælland Kloakservice A/S er primært en slamsugervirksomhed, som udfører serviceydelser i form af slamsugning af kloaksystemer, olieudskillere, sandfang samt rensning og inspektion af olie- og benzintanke.

På virksomheden er der indrettet en tankgård, hvor det er muligt at opbevare og behandle olie/vand, som virksomheden har afhentes hos kunder. I tankgården modtager Sydvestsjælland Kloakservice A/S således farligt affald i form af forskellige flydende affaldsfraktioner med olieindhold. Virksomheden har en kapacitet på 937 m³ maksimalt oplag af olie/vandblandinger og har derudover maksimalt oplag på 900 liter spildolie fra værksted.

Når en virksomhed har et samtidigt, midlertidigt oplag af farligt affald, som er større end 50 tons, er virksomheden omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1, listepunkt 5.5.

SVS Kloakservice A/S har en gældende miljøgodkendelse, meddelt 22. november 2017.

Den 17. august 2018 er der offentliggjort BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg², benævnt BATC WT, som SVS Kloakservice A/S er omfattet af.

Sorø Kommune er derfor forpligtet til at revurdere virksomhedens miljøgodkendelse, jf. § 45 i Godkendelsesbekendtgørelsen, hvorfor Sorø Kommune har gennemført revurderingen. Den revurderede miljøgodkendelse erstatter dermed miljøgodkendelsen af den 22. november 2017.

Virksomhedens har indsendt oplysninger til myndigheden, til redegørelse for relevante BAT konklusioner for virksomhedens drift, ved udfyldelse af BAT tjeklisten for BATC WT og ved supplerende oplysninger vedr. spildevandsforhold og belægninger i tankgården.

På baggrund af oplysningerne modtaget i perioden 21. februar 2022 til den 20. maj 2022 meddeles hermed en revurderet miljøgodkendelse til midlertidig opbevaring og nyttiggørelse af farligt affald ved påbud, i henhold til § 41, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven³.

Forudsætningerne for miljøgodkendelsen og den miljømæssige vurdering heraf findes i afsnit 7 -Miljøteknisk redegørelse og afsnit 8 – Sorø Kommunes vurdering.

Hvis indretning eller drift ønskes ændret i forhold til denne godkendelse, skal dette i god tid inden ændringerne foretages, meddeles godkendelses- og tilsynsmyndigheden. Godkendelsesmyndigheden tager stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Myndighed

Sorø Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed for de miljøgodkendte aktiviteter.

¹ Bekendtgørelse nr. 2080 om godkendelse af listevirksomhed af 15. november 2021

² KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) - konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling

³ Lovbekendtgørelse nr. 100 om miljøbeskyttelse af 19. januar 2022

For-offentlighed og høring

For-offentlighed

Den 3. marts 2022 annoncerede Sorø Kommune, at miljømyndigheden er forpligtet til at igangsætte re- vurdering af virksomheden Sydvestsjælland Kloakservice, som følge af offentliggjorte BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, BATC WT, da virksomhedens modtager og håndterer farligt affald i en stør- relsesorden, der er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.5.

Annonceringen er påkrævet ved revurdering af miljøgodkendelse, når virksomheden er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Formålet med annonceringen er at give offentligheden lejlighed til at få indsigt i og udtale sig om ansøg- ningen samt mulighed for at modtage udkast til afgørelse, når udkastet foreligger.

Ved fristens udløb den 24. marts 2022 havde miljømyndigheden modtaget én henvendelse om fremsen- delse af ansøgningsmaterialet og udkast til afgørelse, når det foreligger.

Et udkast til revurderet miljøgodkendelse har været i høring fra den 30. maj til 14. juni 2022 hos den på- gældende. Der er ikke indkommet høringssvar.

Høring af virksomheden

Udkastet af den revurderede miljøgodkendelse er sendt i partshøring hos virksomheden i perioden 24. april 2022 til den 20. maj 2022.

Virksomheden har indsendt høringssvar, som Sorø Kommune har behandlet og tilføjet i miljøgodkendel- sen, hvor det har været relevant. Virksomhedens høringssvar er vedlagt i bilag 7, hvor Sorø Kommunes sagsbehandling af svarene også fremgår.

Offentliggørelse

Godkendelsen i sin helhed er bekendtgjort på Sorø Kommunes hjemmeside og offentligt tilgængelig på www.mst.dma.dk fra og den 16. juni 2022.

2. VVM

Sorø Kommune har i 2017 vurderet, at midlertidig opbevaring af farligt affald på Stenstrupvej 3, 4180 Sorø ikke kræver udarbejdelse af VVM-redegørelse.

Afgørelsen er truffet efter VVM bekendtgørelsen⁴ og blev bekendtgjort på Sorø Kommunes hjemmeside den 22. november 2017.

Revurdering af virksomhedens aktiviteter, som følge af offentliggjorte BAT konklusioner, vurderes ikke at ændre grundlaget for afgørelsen om ikke-VVM pligt fra 2017.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 448 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) af den 10. maj 2017

3. Basistilstandsrapport

Virksomheder på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 er omfattet af bekendtgørelsens kapitel 7 om basistilstandsrapport, også ved gennemførelse af en revurdering jf. Godkendelsesbekendtgørelsens §15.

Sorø Kommune har den xx.yy 2022 truffet afgørelse om, at Sydvestsjælland Kloakservice ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. Sorø Kommune har også tidligere, i 2017, truffet afgørelse om at Sydvestsjælland Kloakservice ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

4. Klage

Påbud om revurderet miljøgodkendelse kan, ifølge miljøbeskyttelseslovens § 91, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for bekendtgørelsen.

Godkendelsen kan påklages af:

- afgørelsens adressat og
- enhver med retlig interesse i sagens udfald
- lokale og landsdækkende foreninger og organisationer, som har en retlig eller væsentlig interesse i afgørelsen

Der kan klages til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen, som der findes et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der logges typisk på www.borger.dk eller www.virk.dk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal der betales et gebyr på 900 kr. (borgere) eller 1800 kr. (virksomheder og organisationer). Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Sorø Kommune, der herefter videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet træffer afgørelse om, hvorvidt de vil imødekomme anmodning.

Klagefristen udløber den 14. juli 2022. Klagefristen regnes i hele døgn. Det vil sige, at klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for Sorø Kommune i Klageportalen (det vil sige, at der er godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du er velkommen til at kontakte kommunen, når klagefristen er udløbet. Du vil kun få besked fra os, hvis der bliver klaget over afgørelsen.

Betingelser, mens en klage behandles

En klage over afgørelsen kan have opsættende virkning jævnfør § 95 i miljøbeskyttelsesloven, som nærmere bestemmes af Miljø- og Fødevareklagenævnet. Hvis der er opsættende virkning, vil det være den eksisterende miljøgodkendelse, der fortsat vil være gældende, indtil der foreligger en afgørelse fra klagenævnet.

Søgsmål

En eventuel retssag i forhold til afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, e-mail: trost@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk
- DN-lokalkomite v/Niels Hilker – e-mail: dnsoroe-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mails post@sportsfiskerforbundet.dk, lbt@sportsfiskerforbundet.dk og sydsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, e-mail: fr@friluftsradet.dk og sydvest@friluftsradet.dk

5. Vilkår for miljøgodkendelsen

Sorø Kommune godkender hermed det ansøgte på nedenstående vilkår. Vilkårene fra den revurderede miljøgodkendelse fra 2017 er overført og suppleret med nye vilkår til efterlevelse af BAT:

- * Revurderet vilkår (uændret eller ændret redaktionelt)
- ** Ændret vilkår
- (N) Nyt vilkår

I bilag 4 er vedlagt en samlet vilkårsoversigt, hvor det også fremgår om vilkår er sløffet ifm. revurderingen.

Generelt

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år, eller hvis godkendelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år. (*)
2. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør. (*)
3. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. (*)
4. 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. (*)
5. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift. Driftspersonalet skal i fornødent omfang være orienteret om godkendelsens indhold. (*)

Miljøledelse

6. Virksomheden skal vedligeholde sit miljøledelsessystem, som opfylder punkt i-xiii i BAT 1 samt punkt a-f i BAT 2, begge i BATC WT (BAT konklusioner for affaldsbehandling). (N)

Indretning og drift

7. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende. (*)
8. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.

- Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
- Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og eventuelle andre opsamlingssteder.
- Virksomhedens egenkontrol.
- Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal fremsendes til tilsynsmyndighedens orientering senest 1 måned efter modtagelsen af godkendelsen.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet. (*)

Modtagelse og oplagring af farligt affald

9. Modtagelse af farligt affald på virksomheden må udelukkende ske ved transport med virksomhedens egne biler i lukkede tanke/holdere. (*)
10. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere oplysninger om affaldets klassificering og art. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger. (*)
11. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet. (*)
12. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen. (*)

13. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående fraktioner af farligt affald i de i tabel 1 angivne mængder. Opbevaringen skal ske i henhold til de eventuelle særlige krav til opbevaring, der fremgår af tabel 1, kolonne 2, og i de oplagsområder eller tanke, der er angivet i tabel 1, kolonne 3. (*)

Tabel 1 Farlige affaldsfraktioner som virksomheden må modtage

Farlige affaldsfraktioner EAK-koder	Maksimalt oplag	Oplagsområde
05 01 03 Bundslam fra tanke	Ingen krav om maksimalt oplag. Vilkår om, at volumen af den største beholder kan opsamles i tankgårdens frie kapacitet.	Tankgården (Se bilag 1)
05 01 05 Oliespild		
05 01 06 Olieslam fra vedligeholdelse af anlæg eller udstyr		
05 01 09 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet indeholdende farlige stoffer		
05 01 10 Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet, bortset fra affald henhørende under 05 01 09	-	Det lille bassin (se bilag 1)
05 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret Bundolie (fra skibe)	Ingen krav om maksimalt oplag. Vilkår om, at volumen af den største beholder kan opsamles i tankgårdens frie kapacitet.	Tankgården (se bilag 1)
13 04 01 Bundolie fra sejlads på indre vandveje		
13 04 02 Affald fra modtageanlæg for bundolie		
13 04 03 Bundolie fra anden sejlads.		
13 05 01 Fast affald fra sandfang og olieseparatorer		
13 05 02 Slam fra olieseparatorer		
13 05 03 Slam fra olieudskillere		
13 05 06 Olie fra olieseparatorer		
13 05 07 Olieholdigt vand fra olieseparatorer		
13 05 08 Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer		
13 07 01 Brændselolie og dieselolie		
13 07 02 Benzin		
13 07 03 Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)		
16 07 08 Olieholdigt affald		
16 07 09 Affald indeholdende andre farlige stoffer		

14. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsfraktioner skal opbevares. (*)
15. Oplag af farlige affaldsfraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/ kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre, f.eks. oxiderende stoffer, skal opsamles i separat spildbakke/sump. (*)
16. Alle tanke, containere o. lign. til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning. (*)
17. Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede tanke, containere o. lign., der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen. (*)

Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

Ved "tankanlæg" forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

18. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal:
 - være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
 - være forsynet med et stop, der aktiveres når tanken er 90 % fuld.
 - 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,
 - skal sikres mod påkørsel.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tankene skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag, og de skal være hævet over underlaget, så inspektion af bunden er mulig. Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem.

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.

Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. (*)

19. Øvrige faste rørsystemer og slanger, som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og 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. (*)
20. Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg, containere og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden. (*)
21. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af en vurdering af det enkelte stationære tankanlægs tilstand fastsætte individuelle sløjfningsterminer for specifikke tankanlæg eller dele heraf. (*)

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

22. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald. (*)
23. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning. (*)
24. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald. (*)
25. Virksomheden må håndtere og opbevare sammenblandinger af de i vilkår 13 angivne fraktioner. (*)
26. Adskillelse af olie og vand ved gravitationsmetode, samt oprensning af olie i filteranlæg må kun foregå i tankgården. (*)

Støj

27. Virksomhedens driftstid er mandag til fredag kl. 7 – 17. (*)
28. Virksomhedens samlede støjbidrag, målt som det ækvivalente korrigerede støjniveau angivet i dB (A) må ikke overstige følgende grænseværdier i tabel 2: (*)

Tabel 2 Grænseværdier for industristøj i virksomhedens omgivelser

	Mandag til fredag: kl. 07 – 18 Lørdag Kl. 07 - 14	Mandag til fredag: kl. 18 - 22 lørdag: kl. 14 – 22 søn- og helligdage kl. 7 - 22	Alle dage Kl. 22 - 07
Ved omkringliggende beboelse (udendørs opholdsareal)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time).

29. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, skal virksomheden ved støjmålinger eller –beregninger dokumenterer over for tilsynsmyndigheden, at vilkår 28 er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. (*)

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

Støjmålingen skal foretages når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger af ekstern støj". Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig støjbestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden. (*)

Luftforurening

30. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (*)
31. Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (*)
32. Aflæsning af olie/vand og olieslam, uanset koncentrationen af olie, må kun foregå med en teknik der begrænser diffuse emissioner. Den anvendte teknik skal være installeret indenfor 6 måneder og skal godkendes af myndigheden. (N)

Affald

33. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. (*)

34. Spild af farligt affald i sumpe, brønde o.lign. opsamlingsbassiner samt i tankgårde opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en emballage med flydende farligt affald, opsamles spildet hurtigst muligt. (*)
35. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. (*)
36. Affald, olie og kemikalier fra både autoværkstedet og resten af virksomheden skal placeres i egne beholdere og beskyttet mod vejrlig. Farligt affald skal tillige placeres på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. (*)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

37. Stationære containere og transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem. Containerne skal stå på et areal med tæt belægning uden afløb og med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren. (*)
38. Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med olieudskillere. (*)
39. Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd eller lignende tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb.

Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:

- at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området plus det neddykkede volumen af de øvrige tanke og installationer i tankgården, og således
- at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.

(*)

40. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler og/eller slamsugere, skal, uanset vilkår 39, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m³. (*)

41. Alle tætte belægnings og befæstede arealer, gruber, brønde o.lign., opsamlingsbassiner o.lign., særlige oplagsområder samt tankgårde skal være renholdt og være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (*)
42. Tankgården og det lille bassin skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tankene. (*)
43. I tilfælde af brand skal afløbsventil lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. (*)
44. Indenfor 6 måneder fra meddelelse af denne miljøgodkendelse, skal virksomheden indsende dokumentation til Sorø Kommune, for gennemgang af belægnings under alle tanke i tankgården samt indsende rapportering af reparation og forsegling af asfalt i tankgården. (N)
45. Hvis der jf. vilkår 44 viser sig at være beskadiget belægnings, skal uvildig sagkyndig foretage en vurdering af, om der er brud på belægnings, der kan medføre risiko for lækager. (N)

Spildevand

46. Udledningen må ikke give anledning til sand- eller slamaflejringer eller medføre flydestoffer, olie-film eller skum på vandoverfladen i søen. (*)
47. Efter udløb fra olieudskillerne, skal det være muligt at udtage en repræsentativ prøve af det udledte spildevand. Prøven skal kunne tages så påvirkning fra andre kilder undgås. (**)
48. For udledningen gælder følgende krav: (**)

Spildevandet fra vaskepladsen må ikke overskride grænseværdierne i tabel 3.

Tabel 3 Spildevandsparametre og grænseværdier, vaskepladsen

Analyseparametre	Udlederkrav, grænseværdier
pH	6,5-8,5
Suspenderet stof	5 mg/l
COD	30 mg/l
Kulbrinteolieindeks (total, mineralsk olie)	0,5 mg/l
Cd	0,4 µg/l
Cu	5,0 µg/l
Pb	6,0 µg/l
Zn	39 µg/l

Spildevandet fra drænledning under tankgård må ikke overskride grænseværdierne i tabel 4.

Tabel 4 Spildevandsparametre og grænseværdier, drænvand under tankgård

Analyseparametre	Udlederkrav, grænseværdier
pH	6,5-8,5
Suspenderet stof	5 mg/l
COD	30 mg/l
Kulbrinteolieindeks (total, mineralsk olie)	0,5 mg/l
Phenolindeks	0,05 mg/l

49. Alt vand, som afledes fra vaskepladsen og befæstede arealer skal passere sandfang og olieudskillere. Der må ikke afledes andet end vaskevand og overfladevand fra nedbør på pladsen til sandfang og olieudskillere. (*)
50. Virksomheden må selv tømme olieudskillere og sandfang. Udskilt olie og bundfældet materiale må virksomheden bortskaffes i overensstemmelse med øvrige vilkår i denne godkendelse. Virksomheden skal sikre, at der tømmes efter behov, dog mindst 2 gang om året. Efter tømning skal udskillerne fyldes med vand i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. (*)
51. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. (N)
52. Virksomheden skal indsende produktdatablad for sæbe der efterlever vilkår 51, straks ved meddelelse af denne miljøgodkendelse. (N)
53. Virksomheden skal til hver en tid opretholde en opdateret fortegnelse over spildevandsstrømme og ved ændring af dræn eller ledningsforhold skal Sorø Kommune orienteres. (N)

Værksted

54. Maskinel slibning og andre støvfrembringende aktiviteter skal foregå indendørs og med etableret udsugning. Udsugningsanlægget må ikke anvendes til udsugning af organiske opløsnings- eller fortyndingsmidler. Koncentrationen af støv i den afkastede luft (emissionskoncentrationen) må ikke overstige 20 mg/m³ (0°C, 1013 hPa, tør gas) målt som 1 times middelværdi.

Afkast skal være opadrettet og føres mindst 2 meter over det højeste punkt på taget af den bygning, som afkastet er etableret på, og mindst i samme højde som den højeste eksisterende eller planlagte bygning, hvori mennesker opholder sig mere end 6 timer dagligt, inden for en afstand af 50 meter fra afkastet. Lufthastigheden i afkastet må ikke være mindre end 8 m/sek ved mindste praktiske belastning af udsugningsanlægget. (*)
55. Udstødningsgas, rensmiddeldampe og svejserøg skal udsuges fra indendørs lokaliteter. Afkast fra udstødningsgas, rensmiddeldampe og svejserøg skal føres mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er placeret. (*)

56. Arealer, hvor der forekommer spild af benzin, andre olieprodukter eller stoffer eller blandinger, der er klassificerede som miljøfarlige, samt arealer, hvor der er risiko for et ikke uvæsentligt spild af sådanne stoffer eller blandinger, skal udformes således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og overfladevand. Spildevand fra disse arealer skal passere særskilt olieudskiller.

Opbevaring af de nævnte stoffer eller blandinger skal finde sted i egnede beholdere, som skal placeres på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området. (*)

Egenkontrol

57. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringsystemer efter leverandørens anvisning mindst 1 gang årligt. (*)

58. Olieudskillerne skal pejles 1 gang hver 6. måned (2 gange årligt). (*)

59. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang i kvartalet, jf. vilkår 37 og 41, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:

- belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer,
- gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder og
- tankgårde.
- olieudskillere

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (*)

60. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 17. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden, jf. vilkår 18. (*)

61. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:

- tætte belægninger og befæstede arealer,
- gruber, brønde o. lign. opsamlingsbassiner,

- stationære containere og egne transportcontainere,
- særlige oplagsområder og
- tankgårde,
- olieudskillere

dog højst en gang hvert tredje år. (*)

62. Virksomheden skal mindst hvert 10. år lade foretage en inspektion af tanke med tilhørende rørsystemer efter retningslinjerne i olietankbekendtgørelsens⁵ bilag 9 med henblik på at dokumentere, at vilkår 18 er overholdt. Tilsynsmyndigheden kan forlange, at inspektionen foretages af et uvidt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen. (*)

63. Virksomheden skal indsende dokumentation for følgende til tilsynsmyndigheden:

- At alle tanke er hævet og er sikret mod påkørsel
- Resultat af gennemgang af belægninger under tanke der er sat på konsoller.
- Resultat af tæthedsprøvning for alle rørsystemer og slanger i tankgården.
- Resultat af tæthedsprøvning for nye tanke.

Fristen for indsendelse af dokumentationen til Sorø Kommune er den 01.09.2022. (N)

Spildevandsprøver

64. Der skal udtages spildevandsprøver for at kontrollere at grænseværdierne i vilkår 48 for spildevand fra vaskepladsen og drænvand fra tankgården er overholdt. For vaskepladsen skal der udtages prøver 2 gange årligt og for drænvand fra tankgården skal der udtages prøver 4 gange årligt. Frekvensen for prøvetagning af drænvand fra tankgården kan nedsættes efter det første år, til 2 gange årligt, hvis grænseværdierne i vilkår 48 overholdes med en god margin. Ændringen af prøvetagningsfrekvensen skal ske efter nærmere aftale med Sorø Kommune.

Prøven skal udtages som stikprøve af et akkrediteret firma og analyseres på et akkrediteret laboratorium. Analysemetoden skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger⁶. Ejeren skal bestille og betale prøverne. Spildevandsprøverne skal udtaget i tørvej for så vidt muligt at undgå uvedkommende vand. Prøven fra vaskepladsen skal udtages mens der vaskes på vaskepladsen. Plan for prøvetagning skal aftales med Sorø Kommune. Analyseresultaterne sendes i kopi til Sorø Kommune. (**)

⁵ Bekendtgørelse nr. 1257 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen) af den 27. november 2019.

⁶ Pt. i henhold til bekendtgørelse nr. 1071 om kvalitetskrav til miljømålinger af den 28. oktober 2019

Driftsjournal

65. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald – herunder ren olie og spildevand - med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet/olien/spildevandet er leveret.
- Navn, adresse og så vidt muligt CVR- og P-nummer på affaldsproducenter, der afvises.
- Dato for og resultatet af kontrol af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og øvrige faste rørsystemer samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
- Dato for kontrol og vedligeholdelse af rensaanordninger på luftafkast i værkstedet.
- Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald fra værkstedet, samt hvor dette affald er afleveret.
- Dato for og resultat for pejling af olieudskillere.
- Dato for tømning af olieudskillere samt angivelse af bortkørte slam- og oliemængder.
- Dato for og resultat af inspektion af olieudskillere samt angivelse af eventuelle reparationer.
- Opgørelse over antal vaske, der er udført på vaskepladsen hver måned.

Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere den samlede mængde oplagrede farligt affald/produkter i tankgården og i det lille bassin.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (*)

Årsrapport

66. Virksomheden skal en gang årligt, og senest tre måneder efter afslutning af virksomhedens regnskabsår, indsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, der beskriver resultaterne af det foregående års egenkontrol. (*)

6. Miljøteknisk redegørelse

Den miljøtekniske redegørelse tager udgangspunkt i oplysninger fra virksomheden samt faktuelle oplysninger fremkommet ifm. revurderingen:

Sydvestsjællandss Kloakservice udfører kloakservice for private og erhvervslivet. Virksomheden råder over 8 lastbiler/slamsugere og bilerne serviceres på eget værksted på ejendommen.

Virksomhedens hovedaktivitet er slamsugervirksomhed, hvor der udføres serviceydelser i form af slamsugning af kloaksystemer, olieudskillere, sandfang samt rensning og inspektion af olie- og benzintanke. På virksomheden er der indrettet en tankgård, hvor det er muligt at opbevare og behandle olie/vand, som SVS Kloakservice har suget fra deres kunder. På den måde reducerer virksomheden den daglige kørsel til f.eks. modtagere i København og reducerer dermed CO₂ forbruget ifm. kørsel. I tankgården adskilles olie fra vand, hvor vandet genbruges som spulevand.

Virksomheden oplagrer og behandler således forskellige typer olie/vand blandinger opstået i forbindelse med tanktømminger, tankrensninger, tømning af sandfang og olieudskillere, tømning og rensning af skibstanke osv. De modtagne produkter er blandinger af olieprodukter, stærkt fortyndet med vand. Tankoplagret er i 2022 på 807 m³ (se nedenfor).

Der transporteres også andre produkter, processpildevand, glykol og lignende, men disse produkter køres direkte til anden godkendt behandler/modtager og oplagres aldrig på virksomheden.

Der foregår desuden oprensning af olie/vand via gravitationsmetode og vandbehandling med filteranlæg i virksomhedens tankgård. Kapaciteten på filteranlægget er 150 – 200 liter i timen. Total-mængderne for begge filteranlæg der forventes modtaget og behandlet ligger mellem 1.500 m³ – 4.000 m³ pr. år, med en gennemsnitlig kapacitet på under 10 m³ pr. dag. Den filtrerede olie genbruges til fyringsformål/støttebrændsel.

Der modtages desuden sandfangsand og foretages rens af slamsugere der har håndteret septisk slam på pladsen, hvor fraktionerne afvandes i det lille bassin.

Virksomheden har eget værksted til reparation af virksomhedens biler.

Virksomheden er ved godkendelsestidspunktet certificeret efter ISO 9001 og 14001.

Indretning og drift

Virksomhedens driftstid er mandag – fredag kl. 7-17.

Normalt er 3 – 5 af virksomhedens 8 slamsugere, bundet på opgaver, således at de udelukkende har en til- og frakørsel i løbet af en dag. De resterende slamsugere til- og frakører virksomheden typisk 1 – 3 gange i løbet af en arbejdsdag.

Tankgården

Al af- og pålæsning og anden håndtering af produkterne sker i virksomhedens lukkede tankgård. Tankgården er indrettet med tæt asfaltbelægning og betonopkant. Kanten rundt om tankgården er epoxybehandlet, for at tætte mellem sider og bund. Der er etableret dræn under tankgården, for at undgå at belægningen kommer under grundvandstryk. Tankgårdens faktiske kapacitet, når volumen af tanke og an-

det oplag modregnes, er 105 m³ (opmålt af Specht og Co i 2022), og kan således rumme mere end indholdet af den største tank i tilfælde af lækage (største tank er på 100 m³).

I tankgården aflæsses olie/vandblandinger til behandling. Al aflæsning sker til en container, hvorfra produktet pumpes til behandling i de forskellige tanke. Fast affald fra tømning af olieudskillere og sandfang tilknyttet olieudskillere aflæsses i en container via en rampe fra ydersiden af tankgården, hvor det drænes. Selve behandlingen af olie/vandblandinger foretages i etaper. Først aflæsses blandingen i en åben container, hvor de faste stoffer bundfældes. Herfra pumpes olie/vand til en setlingstank, hvor det adskilles i olie og vandfase ved gravitation. Herefter pumpes vandet over i en anden tank for yderlig setling, inden det køres gennem filtreringsanlæg (CJC Blue Baleen Oil Absorb). Det filtrerede og rensede vand opsamles herefter i en åben container. Dette vand genbruges til spuleopgaver, genfyldning af olieudskillere og tankrensninger. Overskydende vand bortskaffes til renseanlæg. Den fraserede olie genbruges til fyringsformål/støttebrændsel. Bundslammet (det tykke slam), der bliver opsamlet i aflæsningscontaineren bortskaffes som farligt affald.

Der udføres også rensning af diesel/fyringsolie efter behov. Virksomheden får produkter ind, hvor der er optaget vand, og dette filtreres i filtreringsanlæg (PTU3 27) indtil alt vandet er fjernet fra olien, hvorefter olien leveres tilbage til kunden. Hele denne proces er en lukket proces, hvor der suges og aflæsses i samme tank.

I tabel 5 ses en oversigt over tanke i tankgården og status for hver tank i forbindelse med revurderingen, 2022. Se desuden bilag 2 for en oversigtsplan over tankgården.

Tabel 5 Oversigt over tanke i tankgården hos SVS Kloakservice, 2022, inkl. specifikationer og kapacitet

Tank nr.	Størrelse, liter	Indhold	Tekniske detaljer om tanken	Indvendig behandling	Godstykkelser
T1	30.000	UDGÅR			
T2	12.000	Olie	Isoleret ståltank bruges til behandling af dieselolie	Epoxy	5,85 - 5,95
T3	50.000	Vand	Ståltank med 3 rum bruges til frasortering af skyllevand	Epoxy	5,90 - 5,95
T4	75.000	Olie/vand	Ståltank bruges til olie/vand	Epoxy - Anoder	7,30 - 8,10
T5	75.000	Olie/vand	Ståltank bruges til olie/vand	Epoxy - Anoder	5,40 - 8,00
T6	75.000	Olie	Ståltank til fraseret olie	Epoxy	7,30 - 8,10
T7	100.000		Ståltank olie - behandlingstank til olie	Epoxy	8,10 - 8,80
T8	100.000	Olie	Ståltank olie. Behandlingstank til olie	Epoxy	7,20 - 8,40
T9	60.000	Olie/vand	Permatank i 2 rum	Epoxy	5,90 - 5,95
T10	60.000	Olie/vand	Permatank i 2 rum	Epoxy	5,90 - 5,95
T11	40.000	Olie	Ståltank til fraseret olie	Epoxy	7,00 - 7,50
T12	50.000	Olie	Ståltank til fraseret olie	Epoxy	5,55 - 5,95
T13	80.000		Permatank i 3 rum. Ligger som reserve	Epoxy	5,90 - 5,95
T16	30.000	ikke i brug	Ståltank	Epoxy	5,90 - 5,95

Tank nr.	Størrelse, liter	Indhold	Tekniske detaljer om tanken	Indvendig behandling	Godstykkelser
T17	10.000	Opbevaringstank	Ståltank		
T18	6.000	Opbevaringstank	Ståltank		
T19	6.000	Opbevaringstank	Ståltank		
T21	8.000	Opbevaringstank	Ståltank		

Den samlede volumenkapacitet er dermed 807.000 liter = 807 m³.

Det er individuelt hvilket indhold der er i hver enkel tank og container i tankgården. Da en stor del af processen sker via udskilning, bliver der hele tiden ændret på, hvilke tanke der bruges. En oversigt over hvilket indhold der er i de forskellige tanke, fremgår af den daglige driftsjournal. Af driftsjournalen fremgår det flow der hele tiden er i tankgården, herunder de forskellige tankes indhold.

Der sammenblandes olie/vand såfremt det er foreneligt. Det er kun kendte produkter, der køres til tankene. Hvis der er produkter virksomheden ikke kender sammensætningen af, kræves der en analyserapport fra kunden.

Olieprodukter håndteres og opbevares sammen. Benzin håndteres og opbevares særskilt. Det er udelukkende i produkter fra tankrensninger på tankstationer, at olie og benzin kan være sammenblandet - ud af den samlede mængde vil benzinen dog udgøre under 1 %.

I 2016 og i 2021 har virksomheden udført tankinspektion af alle daværende tanke (T1-T15), som viste at alle tanke var tætte.

Det lille bassin

Det lille bassin er det befæstede område, hvor virksomhedens slamsugere renses, når de har kørt septisk slam fra brønde og lignende. Der er ingen former for olieaffald i dette slam. Det flydende materiale skylles ud i et kar/container, som er placeret i det lille bassin og det faste materiale lægges i en rende, hvor det afvander inden det bortskaffes. Vand der drænes fra det faste materiale opsamles i en pumpeump, hvorfra det pumpes op i karret/containeren. Når karret/containeren er fuldt, bortskaffes dette vand til renseanlæg. Det lille bassin har et areal på 470 m². Der er en hældning på 0,5 m til opkant, således at det kan rumme 230 m³. Der kan løbe overfladevand til det lille bassin fra 250 m² stort omkringliggende befæstede areal. Dette overfladevand pumpes op i et betonkar, som står i forbindelse med tankgården og bruges til spulevand eller køres til renseanlæg.

Sand fra vejbrønde, magasinbrønde, sandfang o. lign der ikke er tilknyttet olieudskillere afvandes også i det lille bassin.

En oversigtstegning over indretningen af virksomheden kan ses i bilag 1.

Støj

Til og frafrakørsel på virksomheden er uændret i forhold til tidligere.

Værkstedsaktivitet foregår indendørs og for lukkede porte. Filteranlægget anvendes hele døgnet, dog efter behov. Det drives af en lille elmotor, men der er ingen støjgener fra anlægget. Derudover anvendes højtryksspuler til vask af biler på vaskepladsen.

Luft

Virksomheden er indrettet således at oplagring og behandling af olie/vand blandingerne foregår i lukkede systemer og virksomheden vurderer, at der derfor ikke er risiko for lugtgener fra virksomheden. Virksomhedens øvrige aktiviteter giver ikke anledning til lugtgener.

Da der er fast belægning på virksomhedens område, forventes aktiviteterne ikke at medføre støjgener hos omboende.

Værkstedet benyttes til reparation af virksomhedens biler og er udstyret med udsugningsanlæg til udstødningssgasser og svejserøg. Der er ingen filtre på udsuget. Udsugningsanlæg og maskiner i værkstedet godkendes årligt. I virksomhedens miljøledelsessystem findes der procedurer for egenkontrol af værksted, herunder udsugningsanlæg og maskiner.

Affald

I tabel 6 ses en oversigt over hvilke typer farligt affald der modtages på virksomheden, samt oplysninger om mængder og opbevaring.

Tabel 6 Oversigt over affaldstyper der modtages på virksomheden

Farlige(e) affaldsfraktion(er) – se desuden pkt. 3 nedenfor	Forventet årlig mængde	Forventet maksimalt oplag af væsentlige affaldsfraktioner	Opbevaringsform	Oplagsområde(r) eller tank(e).
Olie/vand blandinger af hovedsagelig diesel og fyringsolie, samt benzinrester og olie til oprensning	1500 – 4000 m ³ .	807 m ³ .	Tanke i tankgården Befæstet areal	Tankgård
Filtre fra filtreringsanlæg	4 – 8 stk.	-	Container i tankgård Befæstet areal	Tankgård
Spildolie fra værksted	1800 liter	900 liter	Palletank I værksted på spildbakke.	Værksted
Andet affald fra værksted	-	-	I værksted Befæstet areal med afløb til olieudskiller	Værksted
Olieholdigt bundslam	-	-	Container i tankgård Befæstet areal	Tankgård

Mængderne af olie/vand-blandingerne der forventes modtaget og filtreret ligger mellem 1.500 – 4.000 m³. pr. år, med en gennemsnitlig kapacitet på under 10 m³. pr. dag. Heraf har de frafilterede oliemængder ligget på mellem 75.000 - 90.000 liter i 2021.

Der bortskaffes 4-8 filtre fra filtreringsanlæg om året. Disse opbevares i en container i tankgården forud for bortskaffelse. Slam fra bundfældningstanke afleveres direkte på renseanlæg efter tømning og tilgår således ikke virksomheden. Olieholdigt slam bortskaffes som farligt affald. Affaldsfraktioner der fremkommer ved driften af autoværkstedet bortskaffes til godkendte modtagere.

Ikke farligt affald

Spildevand, som oplagres i det lille bassin, køres til renseanlæg. Mængderne varierer, men vil fremgå af driftsjournalen. Afvandet materiale fra vejbrønde, magasinbrønde, sandfang o. lign. bortskaffes til godkendt modtager (hvor det prøvetages).

Jord og grundvand

Alle kørselsarealer, vaskeplads, det lille bassin og tankgård er belagt med asfalt. Belægningerne bliver løbende kontrolleret for huller og revner.

Virksomheden oplyser, at alle tanke er overjordiske og efterses regelmæssigt. Alle rør og slanger findes i tankgården. Der er desuden monteret bakkamera på alle bilerne.

Hvis der skulle forekomme et uheld - en slange der springer eller der går hul på en tank - foregår alt håndtering af flydende materiale i tankgården, hvor der er tæt belægning og kapacitet til at rumme indholdet af den største tank, eller på vaskepladsen, som er etableret med olieudskiller. Fast affald aflæsses i en container via en rampe fra ydersiden af tankgården. Der bakes via rampen ind over containeren, således at eventuelt spild sker ned i tankgården og ikke udenfor.

Anlæg til filtrering af olie kører automatisk i et lukket system og bliver tilset i løbet af arbejdsdagen. Det kører dog uden opsyn om natten, da der er automatisk stop ved driftsfejl. Anlæg til vandbehandling kører kun i dagtimerne hvor det er under regelmæssigt opsyn, der er dog også indbygget automatisk stop på dette anlæg.

I 2022 er tankgården gennemgået af en uvildig sagkyndig (Specht og Co, afrapporteret den 17. februar 2022), for en vurdering af tætheden af belægninger og vægge i gården. Gennemgangen viste at belægningen i tankgården har en tykkelse i størrelsesordenen på 15 cm og der er ikke konstateret gennemgående revner i belægningen eller større skader på de omkransende vægge. Der blev udtaget to borekerner af den sagkyndige (placering ses af figur 1), placeret i dele af tankgården, hvor belægningen så slidt ud. Begge borekerner bekræfter at der ikke er gennemgående revner i belægningen/asfalten.



Figur 1 Placering af borekerner, der er udtaget i tankgården

I overgangen fra terræn til væg er der fuget med et epoxyprodukt, som er slidt enkelte steder. Det oplyses at fugen reetableres med en bitumenfuge.

Belægningen i den sydlige del af tankgården (ved betonmuren) er porøs i overfladen og det anbefales ifm. gennemgangen at dette og tilsvarende områders overflade forsegles. Med et passende vedligehold af betonmur, fuger og belægninger vurderer sagkyndige at tankgården er i tilfredsstillende tilstand i forhold til sit formål.

Ved gennemgangen var det ikke muligt at inspicere under alle tanke, som står på jernplader. Nogle står direkte på jernpladerne andre står på ben. Den sagkyndige inspicerede derfor under udvalgte tanke, hvor belægningerne under blev vurderet til at være repræsentative for tanke generelt i gården. Belægningerne blev vurderet ved at fjerne jernpladerne. Visse steder kunne det konstateres at belægningen var slidt omkring selve jernpladen, men belægningen under jernpladen var upåvirket. Den sagkyndige vurderer at disse forhold formentlig er gældende for belægningen under alle tanke i gården.

Spildevand

Det samlede befæstede areal på virksomheden udgør 5483 m². Virksomheden oplyser, at der er i alt tre overordnede strømme af overfladevand og/eller spildevand, der leder vand til søen på ejendommen:

1. Overfladevand og processpildevand fra vaskepladsen ledes via en Ø 250 betonledning og sluttes på en fællesledning (Ø 110 PVC), som udleder til en sø på virksomhedens egen grund.
2. Drænledninger under tankgården leder drænvand.
3. Ledning med overfladevand fra tagnedløb og fra brønd med en vandboring.

I bilag 3 findes tegning af virksomhedens afløbsforhold og spildevandsstrømme. Nedenfor er alle delaktiviteter på virksomheden beskrevet, herunder håndtering af spildevand.

Vaskeplads

Der er etableret en vaskeplads på 350 m², hvor virksomhedens biler vaskes. Vaskevand fra vaskeplads ledes over sandfang og olieudskillere (koalesensudskillere) til sø på egen grund. Hældning på vaskepladsen sikrer at vandet passerer gennem sandfang og olieudskillere.

På vaskepladsen vaskes alle biler udvendigt én gang dagligt, i gennemsnit 6 biler dagligt. Hver vask tager ca. 5 minutter og der anvendes ca. 28 liter vand pr. minut, hvilket i alt svarer til ca. 840 liter (0,84 m³) vandforbrug pr. dag. Bilerne vaskes med højtryksspuler og 50-60 grader varmt vand – én gang om måneden vaskes også med sæbe.

Herudover vaskes der i gennemsnit 5 tanke indvendigt for oliefilm hver uge. Ved indvendig vask af tank forbruges ca. 100-200 L vand, som opsamles i et vaskekaret på 3 m³. Vaskekaret er placeret på vaskepladsen. Der anvendes højtryksspuler og 90 grader varmt vand, men ikke sæbe. Det opsamlede vand bliver opsuget fra vaskekaret og kørt til behandling i tankgården, hvis det indeholder olie og indgår dermed i processerne jf. beskrivelse af tankgården. Hvis det kun er vand, bliver det ledt over vaskepladsens olieudskillere.

Virksomheden oplyser, at spildevandet fra vaskepladsen føres til en ledning, hvor der også tilføres overfladevand fra den omkringliggende bebyggelse, både fra nordvest og sydvest, inden der sker udledning til søen. Omfanget af oplandet er ukendt.

Drænvand under tankgård

Der er drænledninger under selve tankgården, som sikrer at der ikke opstår for højt grundvandstryk under belægningen. Drænledningerne samlet i hovedledning der løber langs med tankgården, mod syd, med udlædningspunkt i den nordvestlige del af søen.

Virksomheden har oplyst at drænvand fra tankgården kan blive påvirket i mindre grad af overfladevand, som afstrømmer netop syd for tankgården, da der er placeret flere små brønde langs hermed. Virksomheden har i april 2022 fremsendt dokumentation for at brøndkarmen på disse brønde nu er hævet, for at forhindre overfladevand fra det befæstede areal i at strømme til drænledningen.

Tankgård

Tankgården har et areal på 1709 m² og kan indeholde et volumen på 105 m³ (opmålt af Specht og Co i 2022). Det overfladevand, som samler sig i tankgården pumpes til et 80 m³ betonkar. Da dette vand ikke indeholder olie, anvendes dette til spulevand samt til efterfyldning af olieudskillere. Eventuelt overskydende mængder køres på renseanlæg.

Der er udelukkende modtagelse og håndtering af farligt affald i lukkede systemer i tankgården.

Filtreret vand

Det filtrerede vand fra filtreringsanlæggene pumpes til en container, som er placeret i tankgården. Det bliver efterfølgende anvendt som spulevand i forbindelse med spuleopgaver, samt til efterfyldning af olieudskillere. Eventuelt overskydende mængder køres på renseanlæg.

Afløb fra værksted

Afløbet fra værkstedet ledes via olieudskillere til sø på egen grund. Virksomheden har oplyst at der ikke ledes processpildevand til dette afløb, dog anvendes det til håndvask.

Afløb ved koldhal

Afløbet fra den befæstede plads foran koldhallen ledes over sandfang og olieudskiller til sø på egen grund. Virksomheden oplyser, at der ikke afledes processpildevand fra selve koldhallen, da hallen udelukkende anvendes til lager.

Det lille bassin

Det lille bassin har et befæstet areal på 470 m². Der er en hældning på 0,5 m til opkant, således at det kan rumme 230 m³. I det lille bassin håndteres drænvand fra sandfang og skyllevand fra rensning af slamsugere anvendt til septisk slam, som aftippes i kar til afvanding, hvorfra det drænedede vand opsamles i en pumpesump, og igen pumpes videre til container, hvorfra det opsuges og bortskaffes til rensningsanlæg.

Virksomheden oplyser, at der etableres et fast betonkar, til at erstatte containeren, som endeligt kar inden bortskaffelse. Der er intet afløb fra det lille bassin og således ingen udledning af spildevand herfra, da spildevandet opsamles.

Der kan løbe overfladevand til det lille bassin fra 250 m² stort omkringliggende befæstede areal. Det overfladevand, der samler sig i det lille bassin pumpes op i et betonkar, som står i forbindelse med tankgården og bruges til spulevand eller køres til renseanlæg.

7. Sorø Kommunes vurdering

Virksomheden Sydvestsjælland Kloakservice A/S modtager farligt affald i form af forskellige flydende affaldsfraktioner med olieindhold. Virksomheden har en kapacitet på 807 m³ maksimalt oplag af olie/vandblandinger og har derudover maksimalt oplag på 900 liter spildolie fra værksted.

Når en virksomhed har et samtidigt, midlertidigt oplag af farligt affald, som er større end 50 tons, er virksomheden omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.5.

Den 17. august 2018 er der offentliggjort BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg, benævnt BATC WT, som SVS Kloakservice A/S er omfattet af. Sorø Kommune er derfor forpligtet til at revurdere virksomhedens miljøgodkendelse, jf. § 45 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Denne revurderede miljøgodkendelse erstatter dermed miljøgodkendelsen af den 22. november 2017.

Vilkår

Tilbage i 2017 var virksomhedens aktiviteter omfattet af standardvilkår og miljøgodkendelsen fra 2017 er således udarbejdet med baggrund heri. Siden er disse standardvilkår erstattet af BAT konklusioner for affaldsbehandling og myndigheden skal derfor, i forbindelse med revurdering på baggrund af BAT konklusioner, stille vilkår der efterlever BAT konklusionerne.

Ved gennemgang af BAT-tjeklisten for affaldsbehandling, har myndigheden udpeget følgende relevante BAT konklusioner for SVS Kloakservice:

Relevante BAT konklusioner: BAT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 14, 19, 20, 21 (se uddybelse nedenfor)

BAT nr.	Miljøpræstationer
<i>Miljøledelse</i>	
1	Gennemføre og opretholde miljøledelsessystem.
2	Udarbejde og indføre specifikke procedurer for modtagelse og håndtering af affald, som et led i miljøledelsessystemet
3	Etablere og opretholde en fortegnelse over spildevandsstrømme, som et led i miljøledelsessystemet, herunder egenskaber og karakterisering af affaldet
<i>Affaldshåndtering</i>	
4	Reducere miljørisikoen forbundet med oplagring af affald
5	Udarbejde og indføre håndterings- og overførselsprocedurer for at reducere miljørisikoen forbundet med håndteringen og overførslen af affald
14	Reducere diffuse emissioner til luft (specifikt for VOC'er)
<i>Spildevand</i>	
6 og 7	Udføre monitoring af relevante spildevandsstrømme (BAT 6) af spildevandet, med en passende frekvens (BAT 7).
19	Optimere vandforbrug og reducere mængden af spildevand
20	Reducere emissioner til vand ved at behandle spildevandet med en passende teknik
21	Forebygge emissioner fra uheld og hændelser

I bilag 4 er vedlagt en vilkårsliste, hvoraf det fremgår hvilke vilkår der er revurderede og hvilke der er nye vilkår, med henførelse til relevante BAT konklusioner.

Indretning og drift

Virksomhedens indretning og drift er ikke ændret væsentligt siden 2017. Sorø Kommune vurderer, at virksomhedens drift og aktiviteter kan foregå i overensstemmelse med den eksisterende landzonetilladelse.

Sorø Kommune vurderer at en revurdering og overførsel af alle vilkår vedrørende procedurer for modtagelse og oplagring af farligt affald, forhold vedr. stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger samt omlastning, omemballering og sortering af farligt affald, er relevant for at virksomheden også fremadrettet er indrettet på en måde, der ikke medfører en risiko for en miljøpåvirkning.

Samtidig vurderer Sorø Kommune at virksomhedens procedurer og driftsinstrukser, i kombination med opfyldelse af de stillede vilkår til indretning og drift, efterlever BAT 2, 4 og 5.

Støj

Virksomheden er placeret i åbent land med ca. 30 meter fra eget skel til opholdsareal ved nærmeste bolig i åbent land.

Virksomheden har oplyst, at der ikke forventes øget kørsel til og fra pladsen. Vask af biler med højtryksrensere forekommer i ca. 30 minutter om dagen, i dagtimer på hverdage, som vurderes at kunne overholde grænseværdien for støj i dagtimerne ved nærmeste nabos udendørs opholdsareal (vægtet over 8 timer jf. Støjvejledningen, 1984).

Sorø Kommune vurderer, at der ikke er øvrige væsentlige støjkloder tilknyttet selve driften af virksomheden og har ikke tidligere modtaget klager over støj fra virksomheden.

Virksomhedens aktiviteter vurderes samlet set ikke at medføre en væsentlig påvirkning af støj i omgivelserne.

Luft

Oplagring og behandling af olie/vand blandingerne foregår i lukkede systemer, dog med indledende modtagelse i åben container, som kan medføre diffuse emissioner af kulbrinter (VOC) og evt. lugt. Der er ikke punktkilder til emissioner af VOC på virksomheden, hverken i tilknytning til tankgården eller til værkstedet.

Da der er fast belægning på virksomhedens område, forventes virksomhedens drift ikke at medføre støvgener hos omboende.

Virksomheden modtager også mindre mængder septisk slam og spildevandsslam til afvanding (ikke farligt affald), som vurderes at kunne medføre diffus lugt.

Jævnfør BAT 14 konklusionen, er det bedst tilgængelig teknik at anvende en passende teknik til at reducere diffuse emissioner af bl.a. VOC og lugt. Sorø Kommune har derfor stillet vilkår 32 til efterlevelse af BAT 14, med hensyn til den indledende afsætning af olie/vand blandinger.

Desuden vurderer Sorø Kommune, at de revurderede vilkår nr. 30 og 31, at virksomheden ikke må påvirke omgivelserne væsentligt med hhv. lugt og/eller støv, fortsat er relevante for virksomhedens drift og både dækker håndtering af farligt affald og ikke farligt affald.

Affald

Selve virksomhedens drift er modtagelse og håndtering af farligt affald og virksomheden har oplyst de forventede maksimale oplag, opbevaringsform og bortskaffelse af hver fraktion der håndteres på virksomheden inkl. affald der genereres udover selve driften (oliefiltre, spildolie mv.).

Sorø Kommune har revurderet alle vilkår vedr. affald, da disse fortsat vurderes at være relevante for virksomhedens drift, som ikke har ændret sig væsentligt siden 2017, hvorfor vilkårene fastholdes.

Beskyttelse af jord og grundvand

Virksomheden ligger uden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og udenfor indvindingsopland til almene vandværker. Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1, med mistanke om jordforurening, jf. Jordforureningsloven.

Alle kørselsarealer, vaskeplads, lille bassin og tankgård er belagt med asfalt. Det farlige affald oplagres og behandles inden for afgrænsede arealer uden afløb og med kapacitet til opsamling af volumen af den største tank i gården.

I 2022 er der gennemført en gennemgang af belægninger i tankgården, udført af en uvildig sagkyndig, som vurderede, at belægninger i tankgården er tætte. Som følge af gennemgangen af tankgårdens belægninger, blev følgende handleplan anbefalet af den sagkyndige:

- a) Tæthedstest af lille og stor tank.
- b) Nyt slidlag på pladsen til septisk slam (lille bassin).
- c) Reparation og forsegling af asfalt i tankgård.
- d) Omrokering af tanke i tankgård og påmontering af ben på tanke.
- e) Inspektion af asfalt under tanke.
- f) Inspektion af containere til modtagelse af slam fra olieudskillere.

Ad a) Virksomheden oplyser at de efterfølgende har tæthedstestet det lille og store opsamlingsbassin efter samme metode i DS 455 som der tæthedstestes olieudskillere efter. Tæthedstesten for bassinerne er udført ved at disse fyldes med vand, hvorefter de står i 2 timer, hvor væskestanden måles før og efter. Disse tæthedstests viste at det store bassin er tæt, mens det lille bassin var en smule utæt.

Virksomheden har derfor efterfølgende tømt det lille bassin, rengjort betonen, og tætnet den indefra. Bassinet er tætnet med beton og derefter Silolak fra Danish Agro. Herefter er der udført en ny tæthedstest af bassinet, hvor væskestanden i bassinet efter 2 timer nu var uændret.

Det lille bassin indeholder ikke farligt affald (olie) på noget tidspunkt, men anvendes til opsamling og håndtering af septisk slam og vask af slamsugere udelukkende anvendt til septisk slam.

Status: Gennemført.

Ad b) Virksomheden oplyser at slidlaget på pladsen til septisk slam udføres samtidig med slidlaget i tankgården (opstart når tanke er flyttet).

Status: Udføres i 2022.

Ad c) Virksomheden oplyser at slidlaget i tankgården udføres når tankene er flyttet.

Status: Udføres i 2022.

Ad d) Virksomheden oplyser, at påmontering af ben og omrokering af tanke afventer levering af benene. Leveringen er oplyst at være efter påske 2022, dvs. i uge 16/17.

Ad e) Afhængig af levering af ben, se punkt d.

Status: Udføres senest sommeren 2022.

Ad f) Virksomheden oplyser at containere til modtagelse af slam fra olieudskillere inspiceres visuelt dagligt og vurderes at være tætte (tørt under tanke).

Status: Gennemført.

Sorø Kommune vurderer samlet at virksomheden allerede har udført dele af den anbefalede handleplan fra sagkyndig, og for de udestående punkter er der fastsat vilkår nr. 44 og 45, hhv. for at dokumentere den nuværende tilstand af belægningen og for at sikre at gennemgang og vedligeholdelse af tankgården sker fyldestgørende, så der på sigt ikke opstår risiko for at spild og uheld kan spredes til jord og grundvand.

Sorø Kommune fastholder desuden samtlige revurderede vilkår ift. beskyttelse af jord og grundvand fra den nuværende miljøgodkendelse, for at sikre en modtagelse og håndtering af farligt affald, samt generel vedligeholdelse af belægninger, der ikke medfører risiko overfor jord og grundvand.

Samlet set vurderes de stillede vilkår ift. jord og grundvand også at efterleve BAT 5 og BAT 19.

Det er Sorø Kommunes vurdering, at der ikke vil ske en påvirkning af jord og grundvandet, hvis virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse.

Beskyttelse af overfladevand

Nærmeste § 3 beskyttede sø ligger ca. 15 meter fra tankgården og ca. 2-3 meter fra et køreareal. Søen er omtrent 1.200 m² i overfladeareal og virksomheden oplyser at der er gennemløb i søen (størrelsesordenen ukendt). Søen er ikke målsat iht. EU's vandrammedirektiv⁷.

Der har i en lang årrække været virksomhedsdrift tæt på søen, samt udledning fra virksomheden til søen. Ved tilsyn på virksomheden i 2021 og 2022 blev der ikke observeret oliefilm, slam eller lignende på overfladen af søen.

⁷ <https://miljoeGIS.mim.dk/spatialmap?profile=vandrammedirektiv3basis2019>

Ifølge virksomhedens oplysninger udledes der fra tre tilledninger til søen, drænvand under tankgården, tagvand og fra brønd foran koldhallen, som har et større opland, herunder vand fra vaskepladsen. Se spildevandstegning i bilag 2.

Sorø Kommune vurderer, at de revurderede vilkår til beskyttelse af jord og grundvand samt revurderede og nye vilkår til spildevand i denne miljøgodkendelse, sikrer at der ikke sker en væsentlig påvirkning af overfladevand i virksomhedens omgivelser.

Spildevand

På baggrund af virksomhedens oplysninger har Sorø Kommune vurderet, at der er to spildevandsstrømme på virksomheden der bør prøvetages, hvorfra der udledes til recipient, hhv. fra vaskeplads og fra drænrør under tankgården. Generelt er spildevandsstrømmene på virksomheden dog påvirket af overfladevand, også med bidrag fra oplandet til virksomheden.

Virksomheden investerede i 2017 i sandfang og koalescensudskillere ved vaskepladsen.

Prøvetagning 2022

I marts 2022 har virksomheden, efter dialog med Sorø Kommune, rekvireret analyselaboratoriet Højvang til at udtage spildevandsanalyser fra hhv. vaskeplads og drænvand under tankgård.

Sorø Kommune har efterfølgende haft dialog med virksomheden og Højvang vedrørende selve prøvetagningen: Det var kun muligt at udtage en prøve af spildevand fra vaskepladsen, fra en brønd foran koldhallen, som i forvejen havde løbende vand fra det bagvedliggende opland. Under selve prøvetagningen løb der 36 liter/min vand fra vaskepladsen til brønden. Med den nuværende indretning er det den mest repræsentative prøve der kan udtages af spildevandet fra vaskepladsen.

Prøven af drænvand under tankgården blev udtaget inden udledning til søen og Sorø Kommune vurderer at dette vand også kan være påvirket af overfladevand fra køreareal netop syd for tankgården, hvor der er placeret dæksler, som kan afvande til drænledningen. Dette er dog ikke hensigten.

I tabel 7 ses analyseresultaterne af prøvetagningen, sammenstillet med BAT AEL kravene, som er gældende ifølge BAT 20 og er uforholdsmæssige. BAT AEL kravene er i selve BAT konklusionen angivet som et interval, hvor myndigheden skal vurdere den konkrete grænseværdi, der skal være gældende for den konkrete virksomhed.

På baggrund af analyseresultaterne vurderer Sorø Kommune, at der i udgangspunktet kan fastsættes de laveste grænseværdier for emissionen af relevante spildevandsparametre fra SVS Kloakservice ifm. udledning, da disse værdier kan overholdes med god margin. Disse grænseværdier er vist i kolonne 5 i tabel 7.

Tabel 7 Analyseresultater for de to spildevandsstrømme, ift. BAT AEL

Analyseparametre	Enhed	Drænvand under tankgård	Vaskeplads	Grænseværdier jf. BAT AEL
pH	pH	7,4	7,2	6,5-8,5
Suspenderet stof	mg/l	3,3	3,9	5 mg/l
COD	mg/l	6,4	16	30 mg/l
Kulbrinteolieindeks (total, mineralsk olie)	mg/l	0,33	0,29	0,5 mg/l
Phenolindeks*	mg/l	<0,002	i.a.	0,05 mg/l
Cd	mg/l	i.a.	<0,00005	0,01 mg/l
Cu	mg/l	i.a.	0,0037	0,05 mg/l
Pb	mg/l	i.a.	0,00031	0,05 mg/l
Zn	mg/l	i.a.	0,011	0,1 mg/l

I henhold til de fastsatte krav for udledning af spildevand jf. BAT AEL, overholder virksomhedens spildevand grænseværdierne i BAT konklusionen og efterlever dermed BAT ift. udledningen.

Ved udledning til recipient, skal myndigheden også tage højde for kravværdierne i Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, Bek. nr. 1625 af 19. december 2017, hvor der er fastsat miljøkvalitetskrav for bl.a. tungmetaller. Kravværdierne gælder i selve søen, efter opblanding af spildevandet der udledes.

Spildevandet fra vaskepladsen er vurderet nærmere ift. miljøkvalitetskrav for tungmetallerne cadmium, kobber, bly og zink. I tabel 8 ses de analyserede koncentrationer af disse tungmetaller i spildevandet fra vaskepladsen, sammenstillet med miljøkvalitetskravene for disse stoffer i søen.

Ifølge Miljøstyrelsen kan der antages en fortyndingsfaktor for søer i intervallet 5-20⁸. Da den konkrete fortyndingsfaktor og de specifikke opblandingsforhold ikke kendes for søen på virksomheden, hvortil der udledes, vurderer Sorø Kommune, at der konservativt skal anvendes en fortyndingsfaktor på 5 ifm. fastsættelse af udlederkravene til søen. Myndighedens udlederkrav ved en fortyndingsfaktor på 5 ses også af tabel 8.

Tabel 8 Analyseresultater for tungmetaller i spildevand fra vaskepladsen, sammenstillet med miljøkvalitetskravene

Analyseparametre	Vaskeplads	Miljøkvalitetskrav	Myndighedens fastsatte udlederkrav*
Cd	<0,05 µg/l	0,08 µg/l	0,4 µg/l
Cu	3,77 µg/l	1,0 µg/l	5,0 µg/l
Pb	0,31 µg/l	1,2 µg/l	6,0 µg/l
Zn	11 µg/l	7,8 µg/l	39 µg/l

*Ved en konservativt fastsat fortyndingsfaktor på 5.

Sorø Kommune vurderer jf. ovenstående at udledningen af spildevand efterlever BAT, hvor miljøkvalitetskravene samtidig kan overholdes i søen, for stoffer hvor der er fastsat miljøkvalitetskrav, i det analyseresultater af spildevandet viser, at de afledte udlederkrav til søen er overholdt.

Sorø Kommune stiller derfor nye vilkår til udledning af spildevand, svarende til BAT AEL, dog skærpet for tungmetaller jf. miljøkvalitetskravene og deraf afledte udlederkrav.

⁸ Miljøprojekt nr. 690, 2002, udledning af miljøfarlige stoffer med spildevand, DHI/Miljøstyrelsen.

Med de stillede vilkår efterleves samtidig BAT 20.

ABC-vurdering

Til vask af biler/slamsugere anvendes sæben FR bilvask med voks. Ved brug af sæbe skal sæbens indhold af miljøfremmede stoffer vurderes i henhold til Miljøstyrelsens tilslutningsvejledning, vejledning nr. 2, 2006. Dette gøres ved en ABC-vurdering af indholdsstofferne:

- A-stoffer er stoffer, der er uønskede i spildevandet.
- B-stoffer er stoffer, der ikke bør tillades, så de miljømæssige kvalitetskrav/kriterier overskrides. Stofferne skal desuden reguleres efter princippet om anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT).
- C-stoffer er stoffer, der anses som uproblematisk og ikke giver anledning til fastsættelse af grænseværdier i det tilledte spildevand.

Metoden til ABC-vurdering er beskrevet i tilslutningsvejledningen.

Sorø Kommune har modtaget sikkerhedsdatablad på sæben og produktets indhold og ABC-vurdering kan ses i følgende tabel 9.

Tabel 9 ABC vurdering for sæbe der anvendes til vask af biler/slamsugere

CAS	Stof navn	Mængde w/w %	Afgørende parameter	ABC vurdering	Kilde
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5 %	Letnedbrydelig Ingen miljøfare	C	ECHA
111-76-2	2-butoxyethanol	1-5 %	Letnedbrydelig Ingen miljøfare	C	ECHA
5131-66-8	3-butoxy-2-propanol	1-5 %	Letnedbrydelig Ingen miljøfare	C	ECHA
94095-35-9	9-octadecensyre (Z)-, reaktionsprodukter med triethanolamin, dimethylsulfatkvaternæriseret	1-5 %	Letnedbrydelig Ingen miljøfare	C	ECHA
97043-91-9	Alkohol, C9-C16, ethoxileret	1-5 %	Letnedbrydelig Ingen miljøfare	C	ECHA
59-50-7	chlorocresol	<1 %	Ikke nedbrydelig	A	ECHA og Tilslutningsvejledningen, 2006

Ud fra oplysningerne i sikkerhedsdatabladet vurderer Sorø Kommune, at produktet indeholder ét problematisk A stof, chlorocresol, som kan medføre en miljøpåvirkning ved udledning til søen. Sorø Kommune vurderer, at der udelukkende kan udledes C-stoffer til søen, da søen er sårbar overfor miljøpåvirkninger, og derfor er der stillet vilkår om at der fremadrettet kun må anvendes sæbe, udelukkende med indhold af liste C stoffer, med supplerende vilkår om at virksomheden skal fremsende sikkerhedsdatablad på ny sæbe straks ved meddelelse af denne miljøgodkendelse.

Egenkontrol

Virksomheden har den 21. februar 2022 indsendt driftsjournal for året 2021 til tilsynsmyndigheden, herunder tidspunkter for tømning af sandfang og olieudskillere. Der er desuden, forud for meddelelse af denne miljøgodkendelse, udført en gennemgang af belægninger og vægge i tankgården af uvildig sagkyndig.

Sorø Kommune vurderer at virksomhedens nuværende egenkontrol også er relevant fremover og alle vilkår vedr. egenkontrol er revurderet og overført direkte til denne miljøgodkendelse, også vilkår vedr. aktiviteter på værkstedet.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)

I nedenstående tekst henvises til de offentliggjorte BAT-konklusioner, som myndigheden har vurderet værende relevante for SVS Kloakservices aktiviteter.

For hver BAT-konklusion anføres hovedindholdet, dernæst oplysninger fra virksomheden (vedlagt i sin fulde ordlyd i bilag 5) og endeligt Sorø Kommunes vurdering med henvisning til vilkår i denne revurdering.

BAT 1

Miljøledelse

For at forbedre de overordnede miljøpræstationer er BAT at gennemføre og overholde et miljøledelsessystem.

Virksomheden oplyser at de i 2006 indførte ISO 9001/14001 som de fortsat er omfattet af. ISO 9001/14001 er et integreret, certificeret miljøledelsessystem, der har til formål at forbedre miljøindsatsen for virksomheden, og hvor der løbende sættes mål, planlægges, handles og evalueres. Virksomheden oplyser at miljøledelsen betyder at de har fokus på mål, planlægning, løbende forbedringer og opfølgning, som skaber grundlag for forbedring af miljøindsatsen i løsning af virksomhedens daglige opgaver.

Virksomheden har redegjort for efterlevelse af BAT 1, punkt i – xiii.

Sorø Kommune vurderer at virksomheden efterlever BAT 1 og stiller nyt vilkår (nr. 6) om, at virksomheden skal vedligeholde sit nuværende miljøledelsessystem, for at sikre at BAT 1 også efterleves fremadrettet.

BAT 2

Miljøledelse

Den bedste tilgængelige teknik til at forbedre anlæggets overordnede miljøpræstationer, er at udarbejde og indføre specifikke procedurer for modtagelse og håndtering af affald, herunder udførelse og indførelse af et affaldssporingsystem- og register samt et kvalitetssikringssystem for output. Endeligt skal affald sorteres ved modtagelse og kun affaldstyper der kan forenes, må blandes.

Virksomheden oplyser at inden modtagelse af affald, vurderes type af affaldet og der modtages kun det affald som de har tilladelse til at modtage jf. miljøgodkendelse af 22. november 2017. Affaldet modtages kun i egne transportere, ved egne slamsugere. Ved transport af processpildevand udtages analyser og transporteres til eksternt godkendt modtagerstation.

Alt transport sker via en ordre i Ordrestyring. Af Ordrestyring fremgår affaldsproducent, afhentet mængde, og hvor affaldet er afhentet. I tilfælde af farligt affald udstedes en deklaration, som følger ordren. Alt transport af farligt affald og modtagelse registreres i virksomhedens driftsjournal, som ajourføres dagligt.

Af ISO 9001 -14001 er udarbejdet procedurer for behandling af olie/vand og proces for genanvendelse af det frasorteret vand, samt adskillelse af fraktioner i henhold til dokument nr. 4.45, 4.46 og 4.47.

De eneste prøveudtagninger som foretages, er en PPM målinger, som er en måling af vandmængde i dieselolie. Den proces sker i forbindelse med behandling af dieselolie med for meget vandindhold.

Sorø Kommune vurderer at virksomheden efterlever BAT 2 og stiller nyt vilkår (nr. 6) om, at virksomheden skal vedligeholde sit nuværende miljøledelsessystem, som omfatter procedurer der fremgår af BAT 2, for at sikre at BAT 2 også efterleves fremadrettet. I øvrigt er vilkår 8 revurderet som fortsat relevant, som supplement til efterlevelse af BAT 2.

BAT 3

Miljøledelse

For at fremme reduktionen af emissioner til vand og luft er den bedst tilgængelige teknik at etablere og opretholde en fortegnelse over spildevandsstrømmene (I), som et led i miljøledelsessystemet, herunder egenskaber og karakterisering af affaldet (II).

Virksomheden har indsendt tegning over spildevandsstrømme, som er vedlagt i bilag 2. I marts 2022 er der udtaget to spildevandsprøver fra hhv. vaskepladsen og dræn under tankgård, som er analyseret for relevante parametre jf. kravene der fremgår af BAT 6.

Ved miljøgodkendelse i 2017 er der etableret en ny olieudskiller på virksomhedens vaskeplads. I forbindelse med ansøgning om tilladelse til ny olieudskiller blev fremsendt alle de sæbe produkter som anvendes ved vask af lastbiler.

Af miljøgodkendelsen fra den 22. november 2017 er spildevandsstrømmen beskrevet, som virksomheden oplyser fortsat er gældende, bortset fra at der er etableret ny og større olieudskiller på vaskepladsen. Vask af biler og de anvendte sæber er de samme.

Sikkerhedsdatablade over virksomhedens anvendte produkter er fremsendt ifm. denne revurdering (vurderet under spildevand).

Sorø Kommune vurderer at den indsendte oversigt over spildevandsstrømme fremadrettet skal holdes opdateret og har stillet nyt vilkår 52 til efterlevelse af BAT 3 (I).

Information om relevante spildevandsstrømmenes egenskaber dokumenteres ved prøvetagning jf. nyt vilkår 48, som sikrer efterlevelse af BAT 3 (II).

BAT 4

Affaldshåndtering

For at reducere miljørisikoen forbundet med oplagring af affald er den bedst tilgængelige teknik at anvende følgende teknikker; optimere placering af oplag, sikre tilstrækkelig og sikker lagerkapacitet og udpege områder til oplagring og håndtering af farligt affald.

Virksomheden oplagrer affald i tankgård eller bassiner som er lukkede systemer uden afløb. Den tætte tankgård anvendes som oplagsplads for farligt affald og det farlige affald transporteres af virksomhedens slamsugere og omlastning sker i tankgården fra slamsugere til godkendte tanke. Tankgården er indrettet således, at volumen af den største tank maksimalt udgår 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

Styring af lagerkapaciteten sker via virksomhedens driftsjournal som ajourføres dagligt. Endvidere føres der oversigt over, hvad de forskellige tanke indeholder af produkter og mængde. Ved de tanke der anvendes som lagertanke for produkter med vandindhold, er der lagringstid. Lagringstiden afhænger af udfældningen, som er påvirket af temperaturen. Der tages daglig prøver af produktet. Den gennemsnitlige oplagringstid er 3 uger.

Der modtages kun fraktioner af farligt affald jf. virksomhedens miljøgodkendelse af den 22. november 2017.

Sorø Kommune vurderer at indretning og drift sikrer at håndteringen af farligt affald sker i samme, afgrænset område (tankgård), med mulighed for opsamling af den største beholders volumen ved uheld og med tilstrækkelig lagerkapacitet.

I forbindelse med tilsyn på virksomheden, i november 2021 og i januar 2022, har Sorø Kommune dog konstateret at nogle tanke står direkte på jernplader, på terræn i tankgården.

Tanke placeret direkte på jorden har væsentlig større risiko for læk, end når tanke er placeret på ben og hævet over terræn. Sorø Kommune vurderede derfor på det tidspunkt, at disse tanke ikke er sikker oplagring og derfor ikke må anvendes til farligt affald. Siden er alle tanke monteret på konsoller og der er indsendt handleplan for gennemgang af belægninger under alle tanke i tankgården.

Sorø Kommune stiller derfor vilkår om udførelse af handleplan samt egenkontrol vilkår om, at forholdene skal dokumenteres og indsendes indenfor en fastsat frist (01.09.2022).

Sorø Kommune har revurderet alle vilkår vedr. indretning og drift, da vilkårene fortsat sikrer at virksomheden er indrettet og driftes på en måde, der ikke medfører risiko for en miljøpåvirkning i omgivelserne.

Derudover vurderer Sorø Kommune, at de revurderede vilkår vedr. indretning og drift, også sikrer at BAT 4 efterleves.

BAT 5

Affaldshåndtering

For at reducere miljørisikoen forbundet med håndteringen og overførslen af affaldet er den bedste tilgængelige teknik at udarbejde og indføre håndterings- og overførselsprocedurer.

Virksomheden oplyser, at aflæsning og omlastning af farligt affald i tankgården kun sker af kompetente medarbejdere, som hovedsagligt arbejder med opgaver, hvor farligt affald indgår. Medarbejderne har ADR bevis og ved altid, hvilke typer af produkt, der skal af- eller omlæses. Oplysninger om fraktioner får chaufføren via Ordrestyring og transportdokumenter, når et sådan påkræves. Dokumentation for til- og afgang af farligt affald kan ske via driftsjournal.

Der er udarbejdet driftsinstrukser i ifm. virksomhedens ISO 14001 som beskriver:

1. Modtagerstation/affaldshåndtering
2. Frasortering af vand
3. Frasortering af olie
4. Aflæsning af olieaffald til behandling

Disse driftsinstrukser er også fremsendt til Sorø Kommune.

Ved uheld er der udarbejdet en beredskabsplan som præciserer, hvad der skal gøres, hvem som skal

kontaktes, og hvornår det skal ske.

Sorø Kommune vurderer, at virksomheden efterlever BAT 5 med de udarbejdede driftsinstrukser, som reguleres via det revurderede vilkår 8.

BAT 14

Affaldshåndtering

For at reducere diffuse emissioner til luft (specifikt for VOC'er), er den bedst tilgængelige teknik at anvende en passende kombination af at minimere potentielle diffuse kilder, anvende fuldstændigt udstyr og vedligeholde udstyr samt udføre lækagedetektion (sniffermetoder).

Omlæsning og omhældning af farligt affald sker i tankgården mellem virksomhedens slamsuger og tankene, og er et lukket system, hvor diffuse emissioner er minimale. Der aflæsses olie/vand i container, som er en åben container, som der aflæsses direkte i. Det er kun mængder, hvor koncentrationen af olie er lille, der aflæsses heri, hvorved virksomheden reducerer diffuse emissioner.

Virksomheden oplyser at egenkontrollen inkluderer journal over:

- a. Daglig morgenrundring i tankgården for kontrol af uregelmæssigheder
- b. Daglig opfølgning af produkter, som er oplagret ifm. behandling, med henblik på levering til kunden
- c. Hvert kvartal inspektion af tankgården herunder:
 - (a) befæstede areal for revner/utætheder
 - (b) gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner
 - (c) stationære containere og egne transportcontainere
 - (d) særlig oplagsområder
- d. 10-årig indvendig inspektion af opsamlingstankene jf. olietankbekendtgørelsen
- e. Registrering af evt. spild, mængde, produkt, opsamling og afværge
- f. Månedlige egenkontrol af hvordan driftsinstrukser og procedurer bliver efterlevet af vores chauffører.
- g. Pejling af olieudskillere skal ske 1 gang pr. mdr. og tømning og rensning af olieudskillere min. 2 gang årligt

Sorø Kommune vurderer, at langt størstedelen af processerne for håndtering af farligt affald foregår i lukkede systemer og dermed minimeres potentielle diffuse emissionskilder væsentligt på virksomheden. Dog vurderer Sorø Kommune at aflæsning i åben container kan medføre diffuse emissioner og der bør derfor anvendes en vindbarriere eller lignende teknik til at begrænse emissionen herfra jf. BAT 14 (a).

På den baggrund stiller Sorø Kommune vilkår nr. 32 (vedr. luftforurening) om at aflæsning af olie/vand og olieslam, også ved lave olie-koncentrationer, skal foregå med en teknik, der begrænser diffuse emissioner. Denne teknik skal være installeret senest 6 måneder fra meddelelsen af denne godkendelse og skal godkendes af myndigheden.

BAT 6 og 7

Spildevand

Der skal udføres monitoring af relevante spildevandsstrømme (BAT 6) af spildevandet, som er udpeget på baggrund af de kortlagte spildevandsstrømme ifm. BAT 3. Monitoring skal følge frekvensen anført i BAT 7.

Virksomheden har, i dialog med Sorø Kommune, udtaget to spildevandsprøver ifm. revurderingsprocessen, som er analyseret jf. nedenstående tabel 10.

Tabel 10 Prøvetagningsplan

Proces, spildevand	Prøvetagning	Analyseparametre	Bemærkning
1. Vaskeplads	Stikprøve med inddragelse af virksomheden	pH Suspenderet stof COD Kulbrinteolieindeks (total, mineralisk olie) Cd, Cu, Pb og Zn	Vaskeproces skal være i gang ved prøvetagning.
2. Drænvand under tankgård	Stikprøve	pH Suspenderet stof COD Kulbrinteolieindeks (total, mineralisk olie) Phenolindeks	Inden udledning til søen.

Sorø Kommune vurderer, at det er relevant at udføre monitoring fremadrettet for spildevandsstrømme fra hhv. vaskeplads og drænvand under tankgård, som begge har direkte udledning til recipient.

Frekvensen for prøvetagning er fastsat til hvert kvartal for drænvand under tankgården og hver 6. måned for vaskepladsen, da Sorø Kommune vurderer, at der dermed sikres en tilfredsstillende monitoring, der samtidig er proportionel. Sorø Kommune stiller vilkår, der sikrer, at BAT 6 og BAT 7 vedr. monitoring og frekvens af monitoringen efterlever de konkrete krav for de pågældende BAT konklusioner.

BAT 19

Spildevand

For at optimere vandforbrug og reducere mængden af spildevand, er den bedst tilgængelige teknik at anvende en kombination af teknikkerne, styring af vandforbrug, recirkulation af vand, impermeabel overflade, reduktion af sandsynlighed for overløb og fejl på tanke, overdækning af oplag, adskillelse af spildevand, infrastruktur til overfladedræning, mulighed for at opdage og reparere lækager samt tilstrækkelig opsamlingskapacitet for spildevandet.

Virksomheden oplyser at en gang om måneden registres vandforbruget, og der hvor der er større afvigelse, undersøges hvorfor. Der opsamles overfladevand i 30 m³ tank, placeret op ad koldhallen, til brug for vask af biler og udstyr. Frasorteret vand, fra processen for frasortering af olie/vand i tankgården, anvendes som hhv. spulevand og til genfyldning af olieudskillere.

Belægning i tankgården er gennemgået af uvildig sagkyndig i 2022 og som følge heraf blev der udarbejdet en handleplan for vedligeholdelse af tankgården, herunder tæthedsprøvning af tanke til opsamling af genbrugsvand, som nu er udført. Ved gennemgangen var det ikke muligt at inspicere under alle tanke, da de var placeret direkte på terræn. Virksomheden oplyser, at tanke placeres permanent på ben i april 2022, hvorefter belægninger herunder inspiceres.

Der er stillet vilkår i denne miljøgodkendelse, der sikrer at handleplanen gennemføres fuldstændigt, for at sikre tætte og vedligeholdte belægninger i hele tankgården.

Sorø Kommune vurderer, at virksomheden efterlever BAT 19, da der recirkuleres procesvand, i så store mængder som vurderes at være muligt, da belægninger vedligeholdes og da spildevand adskilles således at der udelukkende udledes spildevand fra to processer, hhv. fra vaskeplads og fra drænvand under tankgård.

Sorø Kommune stiller revurderede vilkår og nye vilkår, for at fastholde at BAT 19 efterleves.

BAT 20

Spildevand

For at reducere emissioner til vand er den bedste tilgængelige teknik at behandle spildevand ved anvendelse af en passende teknik (afhængig af indhold i spildevandet).

Virksomheden oplyser at alt overfladevand ledes via Ø250 betonledning og sluttet på en fællesledning Ø110 PVC, som udledes til sø på virksomheden egen grund.

Tankgården

Spildevand fra processen i tankgården er fraseret vand, som oplagres i en tank og anvendes til spulevand eller til genfyldning af olieudskillere. Proces for frasortering fremgår af instruks. Overfladevand i form af regnvand fra tankgården pumpes over i betonkar ved indkørsel til tankgården og anvendes til spulevand eller til genfyldning af olieudskillere. Såfremt der er oliefilm på vandet, suges dette op og aflæses i åben container i tankgården.

Lille bassin – indeholder ikke farligt affald

Fast affald i form af sten, grus, sand fra vejbrønde og sandfang mm aflæsses til afdræning af vand. Det afdrænet vand pumpes op i det lille firkantede betonkar, som er uden afløb, og køres til rensningsanlæg. Afdrænet sand og grus samles i en bunke og afhentes af RPH og køres til Norrecco. Evt. vand fra sand bunke ender i pumpeump og pumpes op i det lille firkantede kar og køres til rensningsanlæg.

Vaskeplads

Vask af bilerne og udstyr sker på virksomhedens vaskeplads over olieudskillere. Virksomheden oplyser at olieudskilleren tømmes 3 gange årligt og affald i form af olie/slam, aflæsses i åben container i tankgården.

Karet ved vaskeplads

Vask af slamsugertank efter brug til farligt affald sker over kar ved vaskeplads. Vand/olie fra karet opsuges og aflæsses i åben container i tankgården.

To separate spildevandsstrømme ledes til recipient, hhv. fra vaskepladsen og fra drænledning under tankgården. Fra vaskepladsen passerer spildevandet både sandfang og olieudskillere inden udledning. Fra drænledningen er der ikke rensesforanstaltninger.

Sorø Kommune vurderer at der generelt opsamles processpildevand på virksomheden, som enten genanvendes direkte eller bortskaffes til godkendt modtager.

Drænvandet under tankgården er diffust belastet, og ikke direkte belastet af processpildevand, hvorfor indholdet i dette spildevand forventes at kunne overholde BAT AEL (se nedenfor) uden rensesforanstaltninger, og dermed efterleve BAT krav jf. BAT konklusionerne.

BAT AEL

Nedenfor i tabel 11 ses analyseresultaterne for de udtagne spildevandsprøver, sammenstillet med grænseværdierne for relevante parametre i spildevandet jf. BAT AEL.

Tabel 11 Analyseresultater og grænseværdier for relevante emissioner i spildevand jf. BAT AEL (BAT 20)

Analyseparametre	Enhed	Drænvand under tankgård	Vaskeplads	Grænseværdier Jf. BAT AEL
pH	pH	7,4	7,2	6,5-8,5
Suspenderet stof	mg/l	3,3	3,9	5- 60 mg/l
COD	mg/l	6,4	16	30-180 mg/l
Kulbrinteolieindeks (total, mineralisk olie)	mg/l	0,33	0,29	0,5-10 mg/l
Phenolindeks*	mg/l	<0,002	i.a.	0,05-0,3 mg/l
Cd	mg/l	i.a.	<0,00005	0,01-0,05 mg/l
Cu	mg/l	i.a.	0,0037	0,05-0,5 mg/l
Pb	mg/l	i.a.	0,00031	0,05-0,1 mg/l
Zn	mg/l	i.a.	0,011	0,1-1 mg/l

Grænseværdierne er anført i et interval, hvor myndigheden efter en konkret vurdering, skal sætte en præcis grænseværdi for det pågældende stof.

Sorø Kommune vurderer på baggrund af analyseresultaterne, at der kan fastsætte den laveste grænseværdi jf. BAT AEL for virksomhedens to relevante spildevandsstrømme, der udledes til søen.

Analyseresultaterne skal dog også vurderes ift. miljøkvalitetskravene og derfor har Sorø Kommune fastsat skærpede udlederkrav til tungmetaller i spildevandet fra vaskepladsen (se nærmere vurdering under spildevand).

Disse grænseværdier fastsættes på baggrund af at det vurderes at virksomheden kan overholde disse og dermed er udtryk for BAT, samt at søen vurderes at være sårbar ift. udledning af miljøfremmede stoffer, på grund af lille størrelse og lille opblanding.

Sorø Kommune vurderer samlet set at virksomhedens drift efterlever BAT 20 med de revurderede og nye stillede vilkår ift. spildevand.

BAT 21

Spildevand

For at forebygge emissioner fra uheld og hændelser, er den bedst tilgængelige teknik at anvende beskyttelsesforanstaltninger, udarbejde procedurer for håndtering af uheld samt indføre et system til registrering og vurdering af hændelser/uheld.

Virksomheden oplyser, at dennes beredskabsplan beskriver, hvornår beredskabsplanen træder i kraft og beskriver hvilke foranstaltninger, der skal foretages.

Ved tankgården, hvor der er størst fare for brand, er der skiltet med "rygning forbudt". Indretningen af tankgården er så påkørsel af tanke ikke er mulig, med ny indretning i 2022.

Uheld registreres i en afvigelsesrapport. Af rapporten fremgår beskrivelsen af, årsag, straks afhjælpning og forslag til forbyggende eller korrigerende handlinger. Gennemgås af ledelsen og

korrigerende handlinger iværksættes med det samme, hvis det er nødvendigt.

Sorø Kommune vurderer at virksomheden efterlever BAT 21 via sit miljø- og kvalitetsledelsessystem og at revurderede vilkår fortsat er relevante for at modvirke sandsynligheden for spild og uheld.

Habitatvurdering

Nærmeste beskyttede vandløb ligger ca. 300 meter fra virksomheden (mod øst) og afstanden til nærmeste fredede område ved Suserup er ca. 1,3 km. Det nærmeste Natura 2000 område er Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose, Natura 2000-område N163. Natura 2000-området består af habitatområderne H145, H146 og H194 og fuglebeskyttelsesområderne F91 og F93 og er placeret ca. 750 m i sydøstlig retning fra virksomheden.

Virksomhedens aktiviteter vurderes ikke at medføre en påvirkning af udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000 område, da der ikke er væsentlige luftemissioner eller påvirkning med spildevand til området.

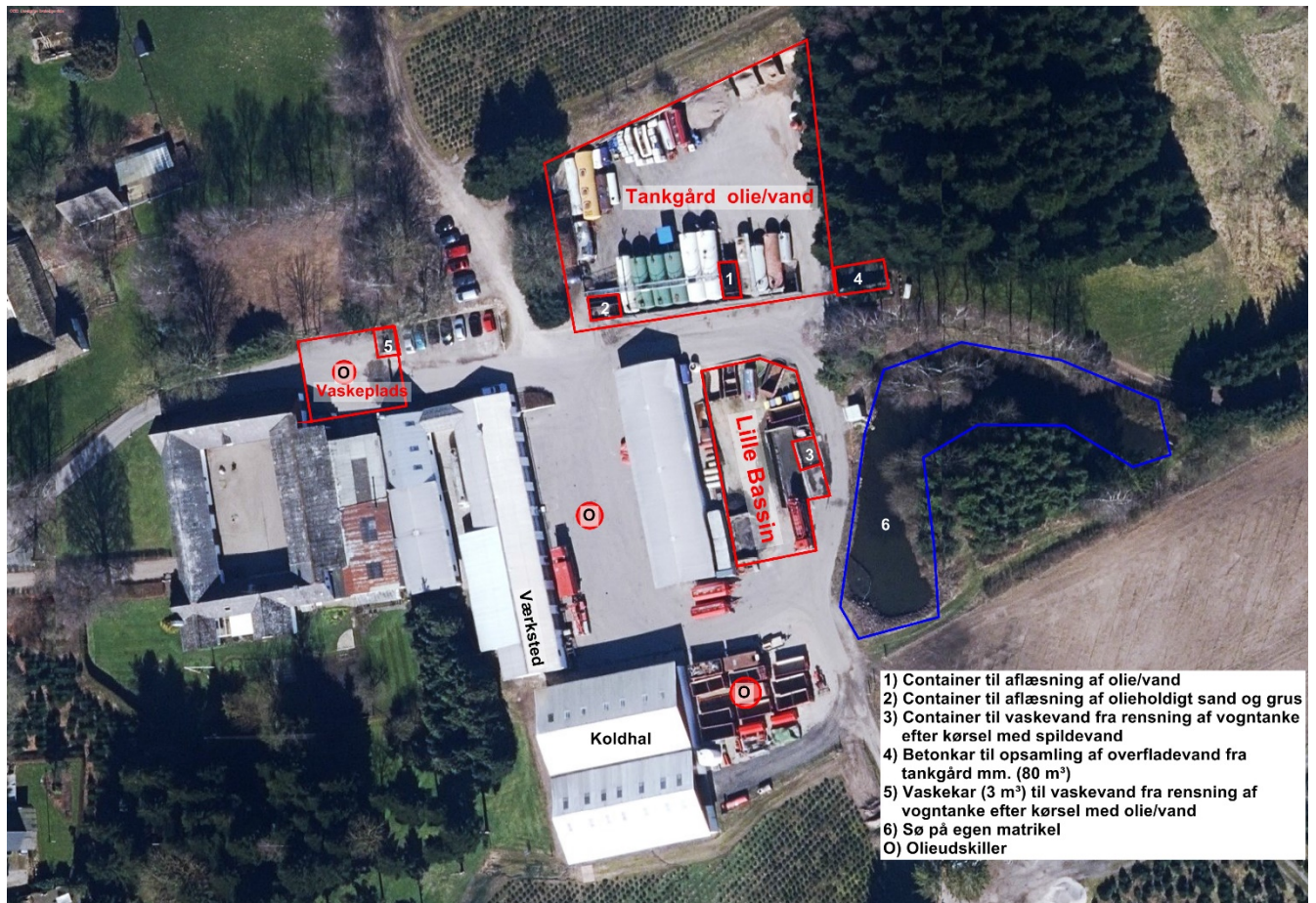
Kommunen har ikke kendskab til evt. forekomster af bilag IV arter og rødlistearter i nærområdet. Da virksomhedens placering og arealmæssige omfang er uændret, vurderes der ikke at være risiko for påvirkning af disse arter, hvis de er til stede i virksomhedens omgivelser.

Samlet vurdering

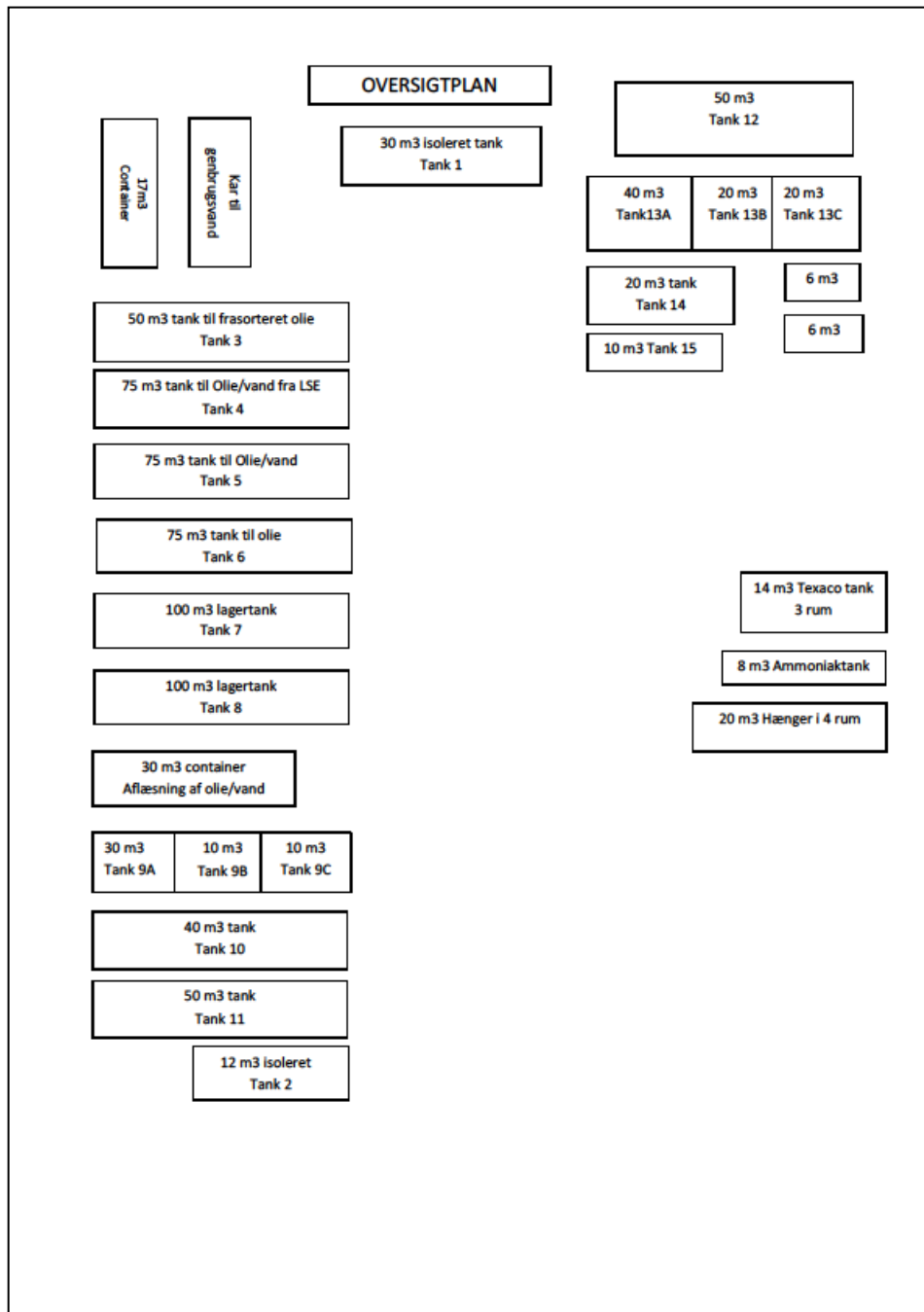
Med de meddelte miljøvilkår for virksomhedens fremadrettede drift, vurderes der ikke at være miljøpåvirkninger i virksomhedens omgivelser. Desuden er det Sorø Kommunes vurdering, at virksomhedens indretning og drift kan ske uden risiko for forurening af jord, grundvand, luft, natur og overfladevand.

Sorø Kommune vurderer at virksomhedens drift efterlever alle relevante BAT konklusioner for affaldsbehandling (BATC WT), med de stillede vilkår i denne miljøgodkendelse.

Bilag 1 – oversigtskort over virksomheden

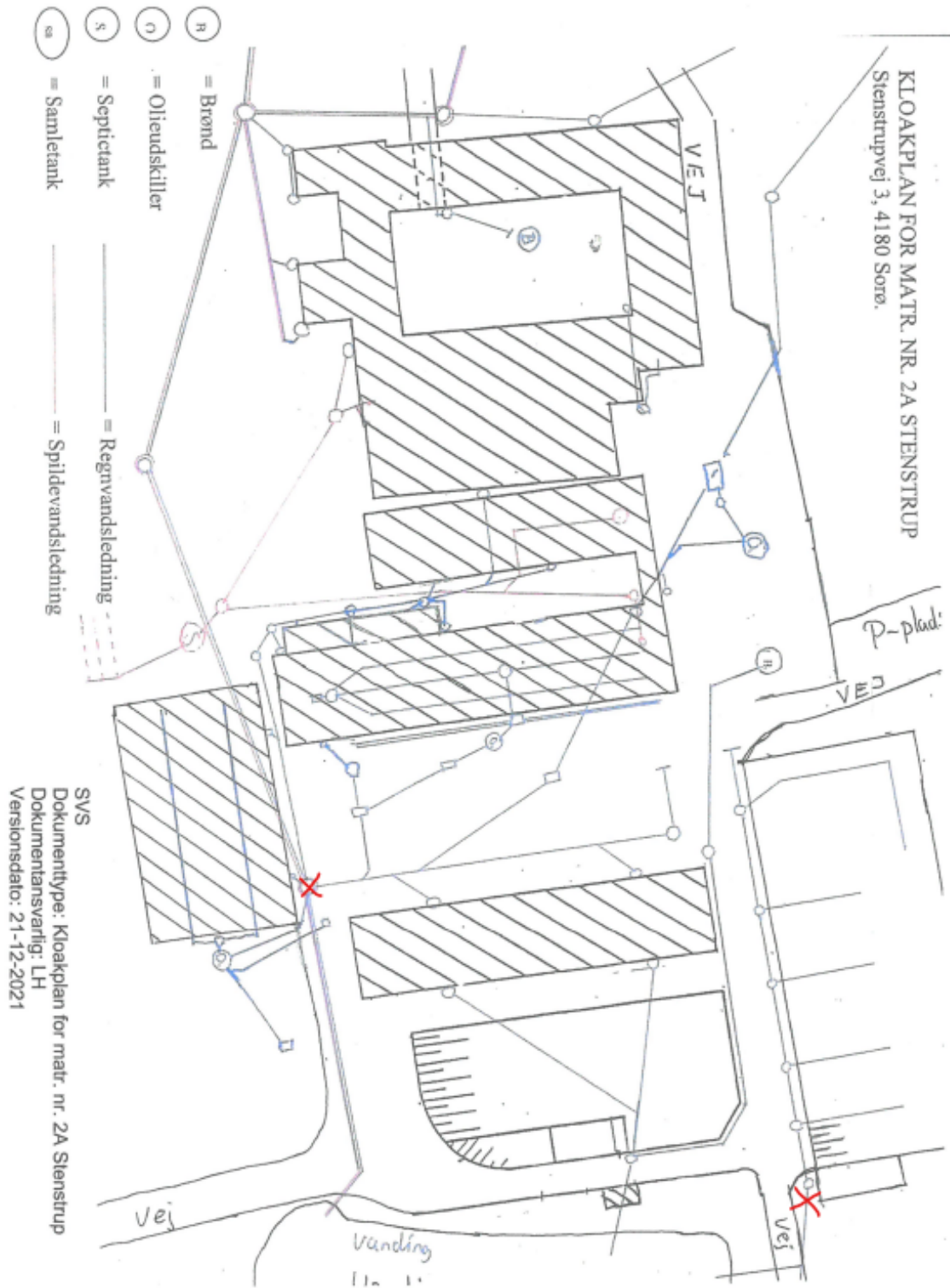


Bilag 2 – oversigtsplan over tankgården



Bilag 3 - spildevandsforhold

Afløbsplan (krydser viser prøvetagningsstedet)



Bilag 4 - Vilkårsoversigt

Vilkår nr.	Revurderet vilkår (nr. 2017)	Ændret vilkår	Nyt vilkår	Bemærkning
Generelt				
1	1			
2	2			
3	3			
4	4			
5	5			
6			x	Ang. Miljøledelse (BAT 1 og 2)
Indretning og drift				
7	6			
8	7			
9	8			
10	9			
11	10			
12	11			
13	12			
14	13			
15	14			
16	15			
17	16			
18	17			
19	18			
20	19			
21	20			
22	21			
23	22			
24	23			
25	24			
26	25			
Støj				
27	26			
28	27			
29	28			
Luft				
30	29			
31	30			
32			x	BAT 14 vedr. diffuse emissioner
Affald				
33	31			
34	32			
35	33			
36	34			
Jord, grund og overfladevand				
37	35			
38	36			
39	37			
40	38			
41	39			
42	40			
43	41			

Vilkår nr.	Revurderet vilkår (nr. 2017)	Ændret vilkår	Nyt vilkår	Bemærkning
44			x	Jf. handleplan, BAT 19
45			x	Jf. handleplan, BAT 19
Spildevand				
46	42			
	43 - udgår			Er udført 2017
47		X (44)		Plan for prøvetagning tilføjet
48		X (45)		Ændret iht. BAT AEL, BAT 20
49	47			
50	48			
	49 - udgår			Er udført 2017
51			X	Jf. ABC vurdering
52			X	Krav til sæbe
53			X	Spildevandsfortegnelse, Jf. BAT 3
Værksted				
54	50			Revurderede vilkår
55	51			
56	52			
Egenkontrol				
57	53			
58	54			
59	55			
60	56			
61	57			
62		X (58)		Frekvens hvert 10. år
	59 – udgår			
63			X	Dokumentationskrav
64		X (46)		Frekvens ændret iht. BAT 7
	60 - udgår			Sammenskrevet med vilkår 65
65	61			
66	62			

Bilag 5 – BAT redegørelse fra virksomheden

Vedlægges som særskilt dokument.

Bilag 6 – Afgørelse om at der ikke er krav om BTR

Vedlægges som særskilt dokument.

Bilag 7 – Virksomhedens høringssvar og Sorø Kommunes behandling heraf.

Varsling/Udkast til miljøgodkendelse er sendt i partshøring hos ansøger/virksomheden i perioden 28. april 2022 til den 20. maj 2022.

I nedenstående punkter ses de indkomne høringssvar fra virksomheden, som under hvert punkt er behandlet af Sorø Kommune (med blå skrift i kursiv).

- Under **pkt. 7. affald** skriver i følgende:

Selve virksomhedens drift er modtagelse og håndtering af farligt affald.....

Vores hovedaktivitet er slamsugervirksomhed, hvor vi tilbyder serviceydelser i form af slamsugning af kloaksystemer, olieudskillere, sandfang samt rensning og inspektion af olie- og benzintanke. På virksomheden er der indrettet en tankgård, hvor det er muligt at opbevare og behandle olie/vand, som vi har suget fra vores kunder. Indretning af tankgården er beskrevet i udkastet **pkt. 6. under tankgården**.

Vores virksomhed er som andre slamsugervirksomheder bortset fra vi har muligheden for at tage olie/vandaffald med hjem til behandling i egen tankgård. Det betyder for os, at vi **ikke** dagligt skal køre til godkendte modtagere i eks.vis København, Kalundborg eller Nyborg med olie/vand affald, og vi sparer en masse unødige kørsel, samt CO2 udledning. Under **pkt. 6. under tankgården** beskrives den proces som sker med olie/vandblandingen. Processen betyder, at vi kan genbruge vandet som spulevand og til genfyldning af olieudskillere, og vi mener at vores løsning belaster miljøet mindst mulig, da vi kan genbruge vandet og vi ikke har unødige kørsel til andre modtagerstationer.

Vi er af den opfattelse, at fordi I vurderer at vores hovedaktivitet er modtagelse og håndtering af farligt affald, skal vores virksomhed leve op særligt vilkår, som andre virksomheder ikke skal. Tankgården er en lukket plads som er sikret, så den kan indeholde mere end indholdet af den største tank. Ved et evt. læk fra en af tankene bliver det i tankgården, og der sker ikke udslip til vores spildvandsystem.

Sorø Kommune imødekommer virksomhedens bemærkninger ift. virksomhedens drift og det faktum, at der er forskellige aktiviteter tilknyttet virksomhedens samlede drift. I forhold til krav om en miljøgodkendelse (godkendelsespligt), så er det den konkrete aktivitet, hvor der midlertidigt oplagres og håndteres farligt affald (i tankgården), der udløser dette krav, ifølge Miljøbeskyttelseslovens §33, stk. 1, jf. §35, da aktiviteten specifikt fremgår af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt 5.5. Det har ingen betydning for godkendelsespligten, om aktiviteten er en hoved- eller biaktivitet. Slamsugning i sig selv er ikke godkendelsespligtigt (fremgår ikke af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 eller 2) og er derfor ikke nærmere beskrevet eller vurderet i miljøgodkendelsen.

- Under **pkt. 64 side 19** er der et nyt vilkår om, at vi skal udtage spildvandsprøver fra vaskeplads og drænvand fra tankgården hver 3 måned.

Et af Sorø kommunes krav ifm. revurdering af vores miljøgodkendelse var at få foretaget spildvandsprøver fra vaskeplads og drænvand under tankgård af en uvidelig, og spildevandsprøverne blev foretaget af Højvang Laboratorier. Af tabel 41 fremgår resultatet af spildevandprøverne, hvilket viser at vi ligger under den laveste grænseværdi.

Vi er meget uforstående overfor hvorfor vores grænseværdier pludselig sættes ned til den laveste grænseværdi, og vi samtidig skal vi taget spildevandsprøver hvert kvartal. Hvorfor skal vi have påført en årlig udgift på 10.000 kr. til udtagning af prøver, når vores spildevandsprøver er under den laveste grænseværdi? Vi mangler en saglig begrundelse for, hvorfor grænseværdierne skal nedsættes fra 10 mg olie pr. liter, bare fordi spildevandsresultaterne viser lave værdier for vores virksomhed. Grænseværdier må vel være ens for alle virksomheder i Danmark.

Vores vaskeplads anvendes til vask af vores biler – som man også gør i andre virksomheder – så hvorfor skal vores vaskeplads leve op til særlige vilkår fordi vi har en kap. 5 godkendelse, som i øvrigt ingen forbindelse har med vores vaskeplads.

Sorø Kommune skal fastsætte grænseværdierne for relevante parametre i spildevandet, indenfor de givne intervaller iht. BAT 20, på baggrund af en konkret vurdering. Sorø Kommune har fastsat grænseværdier for hhv. suspenderet stof, COD og kulbrinteindeks, som den laveste værdi, idet:

- *Analyseresultaterne viser at den fastsatte grænseværdi kan overholdes med god margin*
- *Søen, hvortil der udledes, vurderes at være særligt sårbar pba. størrelse og lille opblanding*

Drænvand under tankgården:

Prøvetagningen af drænvand under tankgården, er en kontinuert kontrol af at tankgårdens belægnings fortsat er tætte, og derfor vurderer kommunen at det er væsentligt at niveauet af kulbrinter i drænvandet fortsat er så lavt som muligt.

I forhold til skærpelsen af den hidtidige grænseværdi for olie, så er årsagen at Sorø Kommune vurderer at det er muligt for virksomheden at overholde en lavere grænseværdi, som dermed betragtes som BAT (med ovenstående argumenter).

Vaskepladsen:

Hvad angår vaskepladsen, så vurderer Sorø Kommune at den er tilknyttet virksomhedens drift og aktiviteten skal reguleres i en miljøgodkendelse, når der er tale om udledning til recipient.

For vaskepladsen er der fastsat grænseværdier for tungmetaller jf. dansk lovgivning (Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, Bek. nr. 1625 af 19. december 2017). Grænseværdierne er fastsat med baggrund i søens faktiske forhold og opblandingsforhold, hvilket følger Miljøstyrelsens retningslinjer på området. Læs evt. mere herom på [miljøstyrelsens hjemmeside](#).

Sorø Kommune har i øvrigt et øget fokus på udledning fra vaskepladser og har en tilsynskampagne i 2022 overfor kommunens virksomheder i ukloakerede områder med vaskepladser.

Vedr. prøvetagningsfrekvens

Sorø Kommune kan imødekomme en reduceret prøvetagning fra vaskepladsen, og tilføjer derfor i vilkår, at prøvetagningen fra vaskepladsen skal foretages 2 x årligt.

Prøvetagningsfrekvensen fra drænvand under tankgård (4 x årligt) er lempet ift. BAT konklusionen, som i princippet foreskriver prøvetagning 1 x månedligt. Sorø Kommune vurderer, at BAT konklusionen kan lempes på baggrund af, at det vurderes at grænseværdierne kan overholdes for relevante stoffer i spildevandet.

Sorø Kommune vil gerne imødekomme at revurdere prøvetagningsfrekvensen for drænvand under tankgården efter 1 år (efter 4 prøvetagninger). Hvis analyseresultaterne det første år viser at de påviste stoffer i spildevandet er stabile, og fortsat ikke over grænseværdierne, kan prøvetagningsfrekvensen reduceres til 2 gange årligt.

Sorø Kommune har derfor tilføjet dette i vilkår 64.

- Under **pkt. 58 side 18** skal vores olieudskillere pejles 1 gang om måneden. Det undres os meget, at vores olieudskillere skal pejles 1 gang om måneden. Vi servicerer flere olieselskabers, kommuners og erhvervskunders olieudskillere og her er kravet at olieudskillere tømme, renses og visuelt kontrolleres én gang om året og pejles hver 6 mdr. Sorø Kommune bruger jo selv Alfa Specielaffald, hvor samme retningslinjer er gældende.

Vi undres os meget over, at vi skal leve op til særligt vilkår ift. pejling af vores olieudskillere?

Vilkåret er revurderet og overført direkte fra den nuværende miljøgodkendelse (2017) og er et generelt vilkår for virksomheder, der modtager og håndterer farligt affald.

Da virksomheden har udført tilfredsstillende egenkontrol hidtil ift. pejling af olieudskillere, kan Sorø Kommune imødekomme at der fremadrettet pejles hver 6. måned (2 x årligt). Ordlyd i vilkår 58 ændret i henhold til dette.

- Under **pkt. 62 side 19** er vilkåret at vi skal inspicere vores tanke i tankgården hver 10 år, hvilket er i overensstemmelse med reglerne i tankbekendtgørelsen og vi kan derfor tilslutte os kravene. At Sorø kommune kan vælge at et uvildigt sagkyndigt firma til at inspicere vores tanke, kan vi på ingen måde acceptere. Et andet uvildigt sagkyndigt firma er af vores konkurrenter, og eftersom vi er et af de førende firmaer inden for tankinspektion, må Sorø kommune have forståelse for, vi ikke ønsker en konkurrent til at foretage inspektion, og have adgang til vores virksomhed. Sorø kommune må have tiltro til, at vi er kompetente til at udføre opgaven, da det er en af vores daglige opgaver. Vi udfører tankinspektion for alle Danmarks olieselskaber med undtagelse af OK og Go on.

Vilkår 62 er revurderet og overført fra den nuværende miljøgodkendelse. Som udgangspunkt kan virksomheden selv udføre tankinspektionen, som hidtil, men hvis der (mod forventning) opstår tvivlstilfælde, skal tilsynsmyndigheden have mulighed for at kræve en inspektion udført af uvildigt firma. Sorø Kommune fastholder derfor vilkår 62.

- Under **pkt. 65 side 20** sidste pind. Kravet til opgørelse over antal vaske, der er udført på vaskepladsen hver måned samt angivelse af hvornår, og hvor meget der tilføres fra vaskekaret til olieudskilleren.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen i 2017/2018 etableret vi en ny olieudskillere på baggrund af antal vask af biler mm. Dengang valgte vi en større olieudskillere, end den olieudskillere som kommunen krævede. Vi har samme antal biler, og vasker dem hverken mere eller mindre.

Vi undres over vi skal føre driftsjournal over antal vaske da vi af flere omgange har oplyst antal vaske, mængde vand og type af sæbe. Hvad er formålet og hvad er det i gerne vil opnå med notering af disse forhold?

Det kan oplyses, at der ikke tilføres fra vaskekaret til olieudskilleren. Olie/vand i vaskekaret opsuges og aflæsses til 3003 – hvilket også fremgår af side 40.

Sorø Kommune tager til efterretning at der ikke tilføres vand fra vaskekar til olieudskillere og ordlyden slettes i vilkår 65.

Opgørelse over antal vaske er et udtryk for størrelsesordenen af vandforbruget fra vaskepladsen samt den omtrentlige stofmængde af miljøfremmede stoffer, der udledes til søen som følge heraf.

Formålet er derfor at dokumentere påvirkningen af søen med spildevand samt at følge om påvirkningen stiger (eller falder).

Sorø Kommune fastholder vilkår om at der skal føres driftsjournal for antal vaske pr. måned.

- Under **pkt. 32 side 14** Nyt krav til teknik (?) der begrænser diffuse emissioner som skal være installeret indenfor 6 måneder.
Ved aflæsning sker det allerede med mindst muligt tryk fra vores slamsuger for at undgå for meget luftforurening.
Vi undrer os over, hvorfor vi skal indføre en teknik, og hvilke teknikker, for at undgå diffuse emissioner, igen et særlige vilkår. Når vi eks. aflæsser rester af olieslam mm. på RGS90 foregår det i et åbent bassin uden særlige foranstaltninger.

Sorø Kommune har fastsat vilkår 32 med baggrund i BAT 14 konklusionen, som stiller krav om at diffuse emissioner skal begrænses mest muligt. Sorø Kommune vurderer at aflæsning i åben container kan medføre diffuse emissioner og der bør derfor anvendes en vindbarriere eller lignende teknik til at begrænse emissionen herfra. Der henvises i øvrigt til BAT tjeklistens fane for BAT 14, hvor punkt (a) angiver anbefalinger til hvilke metoder virksomheden kan anvende.

På den baggrund fastholder Sorø Kommune vilkår nr. 32 (vedr. luftforurening) om at aflæsning af olie/vand og olieslam, også ved lave olie-koncentrationer, skal foregå med en teknik, der begrænser diffuse emissioner.