

Dantra Group A/S
Vejlevej 7A
7362 Hampen

Att.: Bent Christensen
Mail: bc@dantra.dk

11. august 2022

Miljøtilsyn hos Dantra Group, Vejlevej 7A, 7362 Hampen

Silkeborg Kommune har den 1. juni 2022 udført miljøtilsyn på Dantra, Vejlevej 7A, Hjøllund, 7362 Hampen.

Det udførte tilsyn er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelsen om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, håndtering af affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

Silkeborg Kommune har følgende bemærkninger til tilsynet.

1. Krav om spildbakker

Silkeborg Kommune vil gerne gøre opmærksom på at alle oplag af olie og kemikalier skal placeres på spildbakker.

I Kommunens forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier står der følgende

§ 5. Indretning af areal til beholdere

Opbevaring af olie og kemikalier skal foregå, så der ikke er risiko for afledning af spild til jord, kloaksystem eller vandløb. Oplaget skal ALTID være overdækket og afskærmet mod nedbør, samt sikres mod påkørsel og hærværk.

Pladser til oplag af olie og kemikalier skal derudover indrettes på én af følgende måder:

På en tæt belægning: Der skal være en opkant langs randen af pladsen, hvis der er risiko for afledning til kloak, dræn, jord eller vandige recipienter. Det afgrænsede område skal kunne rumme indholdet fra den største beholder.

På en tæt spildbakke: Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder på spildbakken. En tæt spildbakke skal være af materialer, som er holdbare overfor de stoffer, som opbevares. Hvis opbevaring sker i dobbeltvæggede tanke skal spildbakken kun kunne opsamle spild omkring påfyldningen.

Med henvisning til §5 i ovennævnte forskrift **indskærpes det**, at alle oplag af olie og kemikalier skal opbevares på spildbakker eller tilsvarende inden den 1. september 2022.

Dantra bedes indsende foto af de etablerede spildbakker som dokumentation

- 2 Det henstilles til at der ryddes op i smøre hallen.
Der er mange tomme dunke, små rester af flydende kemikalier som ikke bruges mere, samt større tanke som heller ikke er i drift. F.eks. tank til motorolie.
- 3 For at minimere risikoen for spild af olie på SF-stens belægningen fra fyringsolietanken til vaskehallen anbefales det, at:
 - Tanken sikres mod påkørsel.
 - At der etableres spildbakken under de udendørs rørføringer og samlinger.
 - At spildbakken overdækkes, så den ikke løber fuld af regnvand
- 4 Det blev aftalt, at gulvet ved de 3 fyringsolietanke rengøres og efterses for utætheder. Gulvet bør fremover være rengjort så der kan holdes opsyn med at rørføringer og tanke er tætte.

Ovennævnte henstillinger og anbefalinger er ikke lovkrav.

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret yderligere forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger.

Ved spørgsmål omkring tilsynet er virksomheden velkommen til at kontakte mig på 89701511 eller peter.fabrin@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Peter Fabrin
Ingeniør

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

- Brugerbetaling
- Offentliggørelse af tilsynsrapporten
- Aflevering af affald på genbrugspladsen
- Vi har brug for din mening
- Klagevejledning

Bilag 2 Situationsplan

Bilag 3 Afløbsplan for spildevand

Bilag 4: Vilkår i spildevandstilladelsen

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	1 juni 2022
Virksomhed	Dantra A/SDantra Group A/S
CVR-nummer	27070515
P-nummer	1001607608
Adresse	Vejlevej 7A
Postnummer og by	7362 Hampen
Kontaktperson	Bent Christensen
E-mail	bc@dantra.dk
Telefonnummer	Direkte 87 98 33 37 Mobil 22 68 33 37
Virksomhedstype:	<u>Vognmandsvirksomheden, herunder tankvaskeanlæg</u> H51: Garageanlæg og pladser til kørende materiel i et antal af biler af 3 eller derover i forbindelse med entreprenør- eller vognmandsvirksomhed. Der foregår udvendig og indvendig vask af tankvogne. <u>Lastvogsværksted</u> Reguleres efter autoværkstedsbekendtgørelsen
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Fra virksomheden	Bent Christensen
Tilsynsførende	Peter Fabrin

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende håndtering og opbevaring af råvarer og affald, luftemissioner, spildevand, olietanke og støj gennemgået.

REGULERINGSGRUNDLAG

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietankbekendtgørelsen.

Træpillefyret er omfattet af Bekendtgørelse om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW¹.

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

Opbevaring af råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier er omfattet af Silkeborg Kommunes forskrift herfor.

Miljøkrav til autoværksteder reguleres af Autoværkstedsbekendtgørelsen.

Afledning af spildevand reguleres efter tilslutningstilladelsen af 18. februar 2022.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Dantra Group er et transportfirma, som har domicil i Hjøllund. Virksomheden råder i dag over en lastvognsflåde på mere end 130 tankvogne, der transporterer flydende produkter overalt i Danmark og Europa.

Dantra kører primært med kemiske og tekniske produkter, foderstoffer samt olie-/benzindistribution.

Dantra Group har desuden afdelinger i Køge, Malmø i Sverige samt Kaunas i Litauen. Dantra Group er certificeret efter ISO 9001+14001.

Dantra Group har vaskehal til indvendig og udvendig vask af tankvognene. Der er også et større værksted, hvor der udføres reparation, vedligehold og salg af lastbiler. Dantra udlejer et areal til OK-benzin, som har et dieseltankanlæg ved virksomheden.

Siden sidste tilsyn er der udarbejdet en ny tilslutningstilladelse (18. februar 2022). I stedet for at rense spildevandet på egen grund har Dantra valgt, at betale Søholt renseanlæg for at rense spildevandet og der betales fra den 1. januar 2022 særbidrag for rensning af spildevandet.

For at denne løsning er mulig skal virksomheden selv transportere spildevandet i tankvogne direkte til indløbet på Søholt renseanlæg.

Virksomheden er beliggende i et område udlagt til blandet bolig og erhverv.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 2 for situationsplan.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer

Virksomheden har følgende maskinpark

- ca. 130 lastbiler
- 1 traktor

- 1 gummiged og
- 2 trucks

På værkstedet er der følgende udstyr.

- 6 svejseanlæg (1 Tig og 5 Mig/Mag)
- 2 båndpudlere
- 1 drejebænk
- 1 søjleboremaskine
- 1 sav.

Dieseltankanlæg

Virksomheden har lejet en del af pladsen ud til OK benzin, som har oprettet et dieselanlæg på pladsen. I den forbindelse er der blevet nedgravet følgende olietanke.

- en 50.000 L todelt tank (40.000 L diesel og 10.000 L Ad Blue). Der er udført tilsyn i 2022
- en 50.000 L dieseltank som er ejet af Dantra A/S, men som OK Benzin lejer, og står for vedligeholdelsen af. Der er udført tilsyn i 2022



Foto af dieselanlæg på Dantra A/S's grund ejet af OK Benzin.

Virksomhedens processer

Virksomheden har følgende processer:

- Vognmandskørsel
- Udvendig og indvendig vask af tankbiler
- Reparation af egne og andres lastbiler. Dog primært trailere. Da alle bilerne er leaset udføres service, herunder olieskift, på andre værksteder.
 - Motorreparationer
 - Dæksskift
 - Syn af egne lastbiler foregår på Dantra A/S's arealer

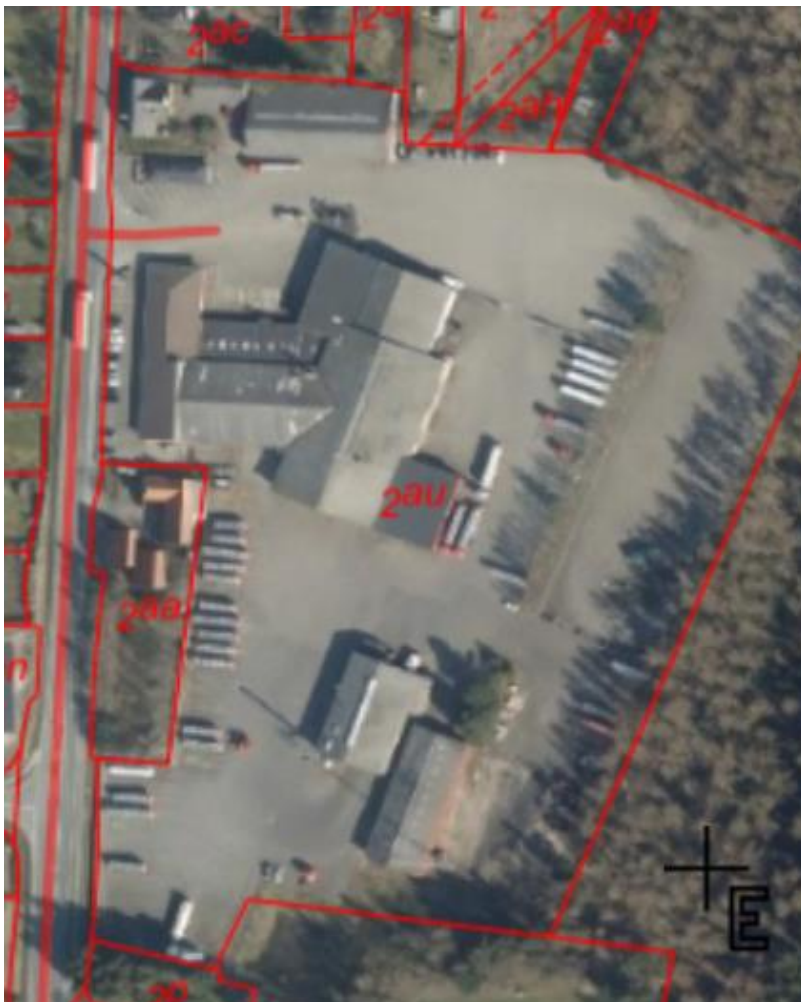
Der foregår ikke udskiftning eller behandling af keramiske eller asbestholdige bremse- og koblingsdele. Der foretages ikke undervognsbehandling eller maling af køretøjer.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 4 ha. Og ca 5.330 m² under tag.

Virksomheden er indrettet med forskellige haller (se oversigtstegning i bilag 2):

1. Dæklager
2. Depot med oliebeholder samt olieaftapningssted
3. Servicehal med lifte og reparationsgrave
4. Smørehal
5. Værkstedshal med bl.a. svejseudstyr (CO₂ og TIG)
6. Reservedelsanlæg
7. Vaskehal til indvendig vask af tankvogne
8. Vaskehal til udvendig vask af tankvogne
9. Kontor/administration samt diverse velfærdsrum.
10. Oplag af træpiller til træfyfyr, samt privat lager.



Luftfoto 2021 af virksomhedens areal

Antal ansatte

Der er beskæftiget 50 personer på virksomheden, hvoraf 11 arbejder i værkstedet.

Driftstid

Mandag - fredag kl. 7³⁰ - 18⁰⁰
Lørdag - søndag Lejlighedsvis drift

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring
Fyringsolie	4 overjordiske tanke
Motorolie	1000 L palletank i smøre hal og i oliedepot
Hydraulikolie	1000 L palletank i smøre hal og i oliedepot
Køler væske	1000 L palletank i smøre hal og i oliedepot
Sprinkler væske	1000 L palletank i smøre hal
Vaskemidler til rengøring af lastbilerne i vaskehallerne	Opbevares i original emballage i vaskehallen
Træpilller	Lager (nr. 10 på skitse)

Opbevaring og håndtering

Dantra har både palletanke, ståltanke, tromler og specialbeholdere fra ABAS.

Fyringsolie



Foto af fyringsolietank på SF stens belægning. Fyringsolie til opvarmning af vand i vaskehallen er placeret udenfor vaskehallen. Tanken er på 5900 liter og er fra 2008. Tanken er med overfyldningsalarm.

Der er rørføring ind til oliefyr inde i vaskehallen

For at minimere risikoen for spild på SF-stens belægningen anbefales det, at:

- Tanken sikres mod påkørsel.
- At der etableres spildbakken under de udendørs rørføringer og samlinger.

- At spildbakken overdækkes, så den ikke løber fuld af regnvand

Fyringsolietanke til værksted og kontor



Foto af olietanke til værksted og kontor. Disse olietanke er placeret indendørs på betongulv uden afløb. Der er 2 olietanke på 1800 liter fra 1998 og en tank på 1200 liter fra år 2004.

Der er spild af olie på gulvet.

Det blev aftalt, at gulvet rengøres og efterses for utætheder. Gulvet bør fremover være rengjort så der kan holdes opsyn med at rørføringer og tanke er tætte.

Sprinklervæske

Opbevares i smørrum på betongulv uden afløb



Foto af sprinklervæske i palletank. Palletanken udskiftes med en anden palletank når den er tom.

Motorolie, hydraulikolie



Foto fra smøre hallen. Der er ikke ret stort oplag af olie og kemikalier i hallen længere, da der ikke udføres service på lastbilerne. Hvis der skal bruges lidt olie hentes det i kanderne som ses på fotoet.

Der er mange tomme tanke, dunke og tromler som ikke længere er i brug.

Silkeborg Kommune henstiller til at der foretages en gennemgang og oprydning, så der kun er de produkter som anvendes i rummet.

I smørehallen er der en smøregrav som kun bruges til olieskift på egen traktor og gummiged.



Foto af nedgang til smøregrav i smørehallen. Der er et mindre olieoplag fra olieskift på traktor eller gummiged i tragten på billedet.

Det henstilles til at olien opbevares i lukkede beholdere.

Krav om spildbakker

Silkeborg Kommune vil gerne gøre opmærksom på at alle oplag af olie og kemikalier skal placeres på spildbakker.

I Kommunens forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier står der følgende

§ 5. Indretning af areal til beholdere

Opbevaring af olie og kemikalier skal foregå, så der ikke er risiko for afledning af spild til jord, kloaksystem eller vandløb. Oplaget skal ALTID være overdækket og afskærmet mod nedbør, samt sikres mod påkørsel og hærværk.

OBS: Husk at forskriften ikke gælder for bl.a. diesel, benzin og olietanke, som er reguleret af anden lovgivning jf. § 2.

Det vil sige, at dieselolie- og fyringsolietanke ikke er omfattet af § 5.

Pladser til oplag af olie og kemikalier skal derudover indrettes på én af følgende måder: På en tæt belægning: Der skal være en opkant langs randen af pladsen, hvis der er risiko for afledning til kloak, dræn, jord eller vandige recipienter. Det afgrænsede område skal kunne rumme indholdet fra den største beholder.

På en tæt spildbakke: Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder på spildbakken. En tæt spildbakke skal være af materialer, som er holdbare overfor de stoffer, som opbevares. Hvis opbevaring sker i dobbeltvæggede tanke skal spildbakken kun kunne opsamle spild omkring påfyldningen.

Med henvisning til §5 i ovennævnte forskrift indskærpes det, at alle oplag af olie og kemikalier skal opbevares på spildbakker eller tilsvarende inden den 1. september 2022.

Dantra bedes indsende foto af de etablerede spildbakker som dokumentation

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Indsamler/ Transportør
Spildolie	2 dobbeltvæggede tanke på hver 1000 L, som står i smørehallen	Avista Oil
Kølervæske	Ca. 1000 L lukkede tanke fra DSA	Dansk Special Affald
Bremsevæske	Ca. 1000 L lukkede tanke fra DSA	Dansk Oliegenbrug
Oliefiltre	Ca. 1000 L lukkede tanke fra DSA	Marius Pedersen
Metalskrot	2 st. udendørs containere	ME Jern og metal-køb Herning
Bly- og Ni-Cd akkumulatorer	Plastkasser i det gamle vaskerum	Danbritt
Bremse- og koblingsbelægning	Gitterbokse i værkstedet	Besko
Spraydåser	Beholder fra DSA	Marius Pedersen
Olieholdige klude, twist mm.	Erhvervscontaineren	Berendsen

Slam fra olie- og benzinudskiller	-	Marius Pedersen
Dæk	På udendørs oplagsplads	Øksendal Dæk ApS
Erhvervsaffald	4 stk. 800 L containere	Marius Christensen
Pap og papir	1 indendørs container	Marius Christensen
Dagrenovation	Virksomheden er tilmeldt ordningen	

Tablet med beskrivelse af hvordan virksomheden opbevarer og bortskaffer affald. Affaldsfraktioner markeret **med fed skrift i tabellen er farligt affald**

Opbevaring af farligt affald

Oplag af såvel råvarer og olie og kemikalieaffald sker i smørehallen.



Foto af spildolie og andre væsker som opbevares i smørehallen i tanke på betongulv uden afløb til kloak.

Bremse- og koblingsbelægninger



Foto af brugte bremsedele i gitre på værkstedet.

Der er ikke længere koblingsbelægninger når der ikke udføres service på lastbilerne.

Olieklude

Opbevares i lukkede beholdere i værkstedet, se nedenstående foto.



Affald i øvrigt

Virksomheden benytter ikke genbrugspladsen, og er ikke tilmeldt genbrugspladsordningen.

Jern og metal skrot

Opbevares på lageret i containere mv på lageret, se nedenstående foto. Der er ikke olieholdige spåner mv.



Foto af containere til jern og metalskrot.

Virksomheden har desuden oplag af jern og metal i større containere placeret udendørs på SF-stens belægning, se nedenstående foto.



LUFTEMISSIONER

På værkstedet er der etableret udsugningsanlæg med flexslanger til fjernelse af svejserøg og udstødningsgasser, samt slibestøv fra båndpudserne.

Svejseanlæg

Der er 6 svejseanlæg, og der svejses både i sort stål og rustfrit stål.

Afkastet fra udsugningsanlægget er ført ca. 13. meter over terræn og ca. 2. meter over tagryg. Krav om afkasthøjde i autoværkstedsbekendtgørelsen vurderes overholdt (krav om afkastet føres minimum 1 meter over tag jf. § 11 stk. 3).

Udover svejsepladserne er der også punktudsug rundt om i værkstedet vha. udsugningshuller i gulvet, hvor en udsugningslange kan påmonteres. Udsugningen herfra går til samme afkast.



Foto af punktudsug i gulvet, hvor flexslanger kan påmonteres.

Der er ingen filter på udsugningsanlægget og der føres ikke regelmæssig service på udsugningsanlægget.

Båndpudserne

Der er 2 båndpudserne, som siden sidste tilsyn er ført over tag i stedet for ud igennem gavlen på værkstedsbygningen, se nedenstående foto.

Båndpudserne har ikke påført cykloner eller lignende til frasortering af slibestøvet. Båndpudserne bruges til slibning af mindre emner og bruges 5 min ad gangen.



Foto af afkast fra svejseanlæg og båndpudserne. Begge afkast er ført mindst 1 m over tag.

Opvarmning

Der fyres hovedsageligt med træpiller, men i sommerhalvåret er fyret for stort, og der fyres i stedet med olie. Pillefyret har en indfyret effekt på 515 W.

Der er et oliefyr tilknyttet vaskehallerne. Dette oliefyr serviceres 4 gange om året af Inspecta.

Der er et mindre oliefyr i værkstedet, som serviceres årligt af ekstern virksomhed fra Brande. Rørføringen fra olietank og til det lille oliefyr er i form af en plastslange, som er koblet på nederst på olietanken. Plastslangen ligger på gulvet, men er godkendt af autoriseret VVS installatør.

Der er overfyldningsalarmer på både olietankene koblet til det store og det lille oliefyr.

Se evt. foto af tankene i afsnit om oplag af råvarer.



Foto af afkast fra træpillefyret i vaskehallen. Olietanken som bruges i sommerhalvåret kan ses for gavlen af bygningen.

Aftræk fra pillefyret og oliefyret er separate og har hver sin egen skorsten se nedenstående fotos.



Afkast fra oliefyr.

Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabriktionsår	Sløjfes inden	I BBR?
1	Dieselolie Er udlejet til OK, som vedligeholder den.	nedgravet	50.000 L Brande Beholder & kedelfabrik A/S	1984	Krav om inspektion hver 10 år.	Ja
2	Fyringsolie til vaskehal	Udenfor over terræn	5.900 L	2008	2048	Ja
3	Vand*	Overjordisk	40.000 L	1987	2017	Nej
4	Fyringsolie	Indendørs	1.800 L G. nr. SB 600/81	1998	2028	Nej
5	Fyringsolie	Indendørs	1.800 L G. nr. SB 600/81	1998	2028	Nej
6	Fyringsolie	Indendørs	1.200 L G. nr. 015310	2004	2044	Nej
7	Diesel og Ad Blue (todelt tank) ejet af Dantra A/S men lejes af OK	Nedgravet	50.000 L	2009	Krav om inspektion hver 10 år.	Nej
8	-	Nedgravet	30.000 L	1971	Sløjfet og sandfyldt	Nej

* Tanken har tidligere indeholdt biodiesel. Virksomheden vil gerne bruge den til genbrugsvand, der skal bruges i forbindelse med teknisk afprøvning af tankvogne.

Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Dantra tankeres deres lastbiler på dieseltankanlægget, se nedenstående foto



Dieseltankanlægget er udlejet til OK Benzin, som har opstillet en påfyldningsplads i tæt beton. Der var betonbelægning i området, hvor der tankes og ellers var der SF-sten rundt om, se foto..

Der er afløb til sandfang og olieudskiller fra dieseltankanlægget.

SPILDEVAND

Dantra A/S har en revideret tilslutningstilladelse fra 18. februar 2022.

I stedet for at rense spildevandet på egen grund har Dantra valgt, at betale Søholt renseanlæg for at rense spildevandet og der betales fra den 1. januar 2022 særbidrag for rensning af spildevandet.

For at denne løsning er mulig skal virksomheden selv transportere spildevandet i tankvogne direkte til indløbet på Søholt renseanlæg.

Tilladelsen omfatter udover almindeligt sanitært spildevand og regnvand også processpildevand fra virksomheden. Processpildevandet består af vaskevand fra udvendig og indvendig vask af tankvogne og lastbiler.

Vaskeplads til udvendig vask af lastbiler afleder til et sandfang og 2 olieudskillere.
Vaskeplads til indvendig vask af tankvogne afleder til et sandfang, fedtudskiller og en olieudskiller.

I spildevandstilladelsen stilles der krav til maksimalt indhold af en række stoffer, samt krav om udtagning af minimum 6 analyser årligt af spildevandet.

Vilkårene i spildevandstilladelsen er ikke gennemgået i forbindelse med dette tilsyn, da de blev gennemgået i forbindelse med meddelelsen af spildevandstilladelsen af 18. februar 2022. Vilkårene fremgår af bilag 4.

Processpildevandet fra indvendig og udvendig vask af tankvogne ledes til et tankanlæg, hvor der foregår automatisk pH-justering. Tankanlægget består af 2 siloer.



Foto af siloer til opsamling af processpildevand fra værkstedet og vaskehal-
lerne. pH regulering sker i tanken længst til venstre. pH skal som regel hæves
hvilket sker ved tilsætning af lud som opbevares i containeren til venstre i
billedet. processpildevand
Tanken til højre er buffertank spildevandet transporteres til Søholt rensean-
læg tankvognen til højre i billedet. len selv trans-

Derudover er der afledning af processpildevand fra virksomheder, der lejer sig ind på virk-
somhedens arealer. Det drejer sig om en grillkiosk og spildevand fra et tankningsanlæg
for dieselolie og AdBlue drevet af OK. Dette processpildevand går til Silkeborg Forsynings
spildevandsledning via sandfang samt hhv. fedtudskiller og olieudskiller.

Dantra har godkendelse til et regnvandsbassin, beliggende i det sydøstlige hjørne af deres
grund, til håndtering af reanvandet fra virksomhedens parkeringsareal.



Foto af regnvandsbassin. Billedet er taget lige vest for regnvandsbassinet.

Virksomhedens almindelige sanitetsspildevand går til Silkeborg Spildevands kloakledning.

Principskitse for Afløbsforholdene for indvendig vask af tankvogne fremgår af bilag 3

STØJ OG VIBRATIONER

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne:

- Til og frakørsel af lastbiler
- Vask af biler
- Ventilation

Den nærmeste beboelse er placeret på Vejlevej 11. Der er ca. 10 meter fra skel til værkstedet.

Der er ikke modtaget klager over støj fra virksomheden siden sidste miljøtilsyn i år 2016.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden ligger i et område med særlig drikkevandsinteresse (OSD-område)

På det meste af virksomhedens udendørs arealer er der SF-stens belægning. Der er ikke tegn på spild af olie eller kemikalier, se nedenstående fotos

De indendørs arealer har betonbelægning.

Virksomheden har et aflåst rum til lager for diverse flydende væsker, hvor der er betongulv uden afløb til kloak.

Hvis der forekommer spild, opsamles dette vha. kattegrus. Der lå flere steder kattegrus, og Dantra blev informeret om, at olie kan nedbryde cementpastaen. Derfor bør kattegruset opsamles løbende, så olien i kattegruset ikke kan ligge og nedbryde cementpastaen i betonet og dermed beskadige belægningen.

På tilsynet blev der ikke observeret kritiske revner i belægningen.

Opbevaring af olie og kemikalier sker på betongulv primært i smørehallen.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Virksomheden skal føre driftsjournal, som på forlangende skal forevises Silkeborg Kommune. Der skal føres journal over følgende:

Vaskeanlæg

- Samlet mængde spildevand, der bortskaffes til Silkeborg Spildevands spildevandsanlæg (m^3 /uge)
- Angivelse af type og årligt forbrug af rengøringsprodukter (i liter eller $kg/år$)
- Angivelse af hvornår, hvor meget og hvilke komponenter som tankvognene er tømt for restmængde af, inden vask
- Journal over manuelle målinger af pH i spildevandet umiddelbart inden det køres til Silkeborg Spildevand A/S

Sandfang og udskillere- i forbindelse med tømning

- Dato for tømning af sandfang og olieudskillere.

- Kvittering for tømning og aflevering af fedt, olie, slam/sand fra sand- og slamfang samt kemikalieaffald
- Visuel inspektion af tømte udskillere fx for revner/forskudte samlinger m.v.

Kalibrering af pH måler og temperaturmåler

- Dato for kalibrering af pH- og temperatur elektroder.

Egenkontrol med overfyldningsalarm

- Resultatet af afprøvning af overfyldningsalarmen

MILJØLEDELSE

Virksomheden er ISO 9001 og 14.001 certificeret.

Bilag 1

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor betaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Timeprisen er 440,78 kr. og regningen bliver opkrævet sidst på året.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Tilsynsrapporten offentliggøres iht. krav i tilsynsbekendtgørelsen på Miljøstyrelsens portal for "[Digital MiljøAdministration](#)"

Aflevering af affald på genbrugspladsen

Virksomheder kan mod betaling aflevere deres affald på Silkeborg Kommunes genbrugspladser.

Man kan vælge at tilmelder sig "genbrugspladsordningen", der også inkluderer aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. For at være med i denne ordning skal der betales et årligt gebyr. En anden mulighed er at betale pr. besøg på genbrugspladsen.

Silkeborg Forsynings priser fremgår af deres [hjemmeside](#).

Særligt for dokumentation for aflevering af farligt affald

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det i to eksemplarer, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

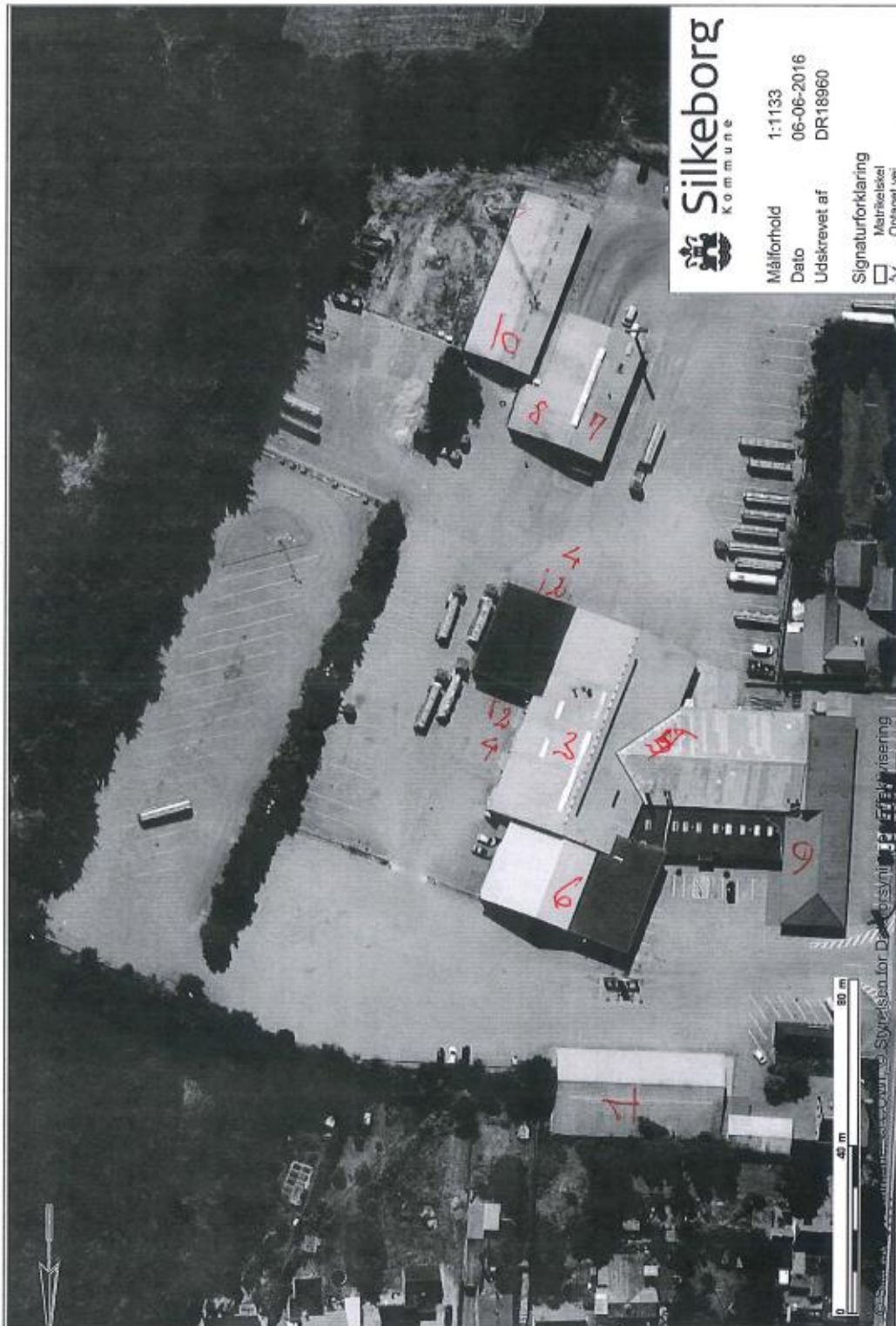
Vi har brug for din mening

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

Klagevejledning

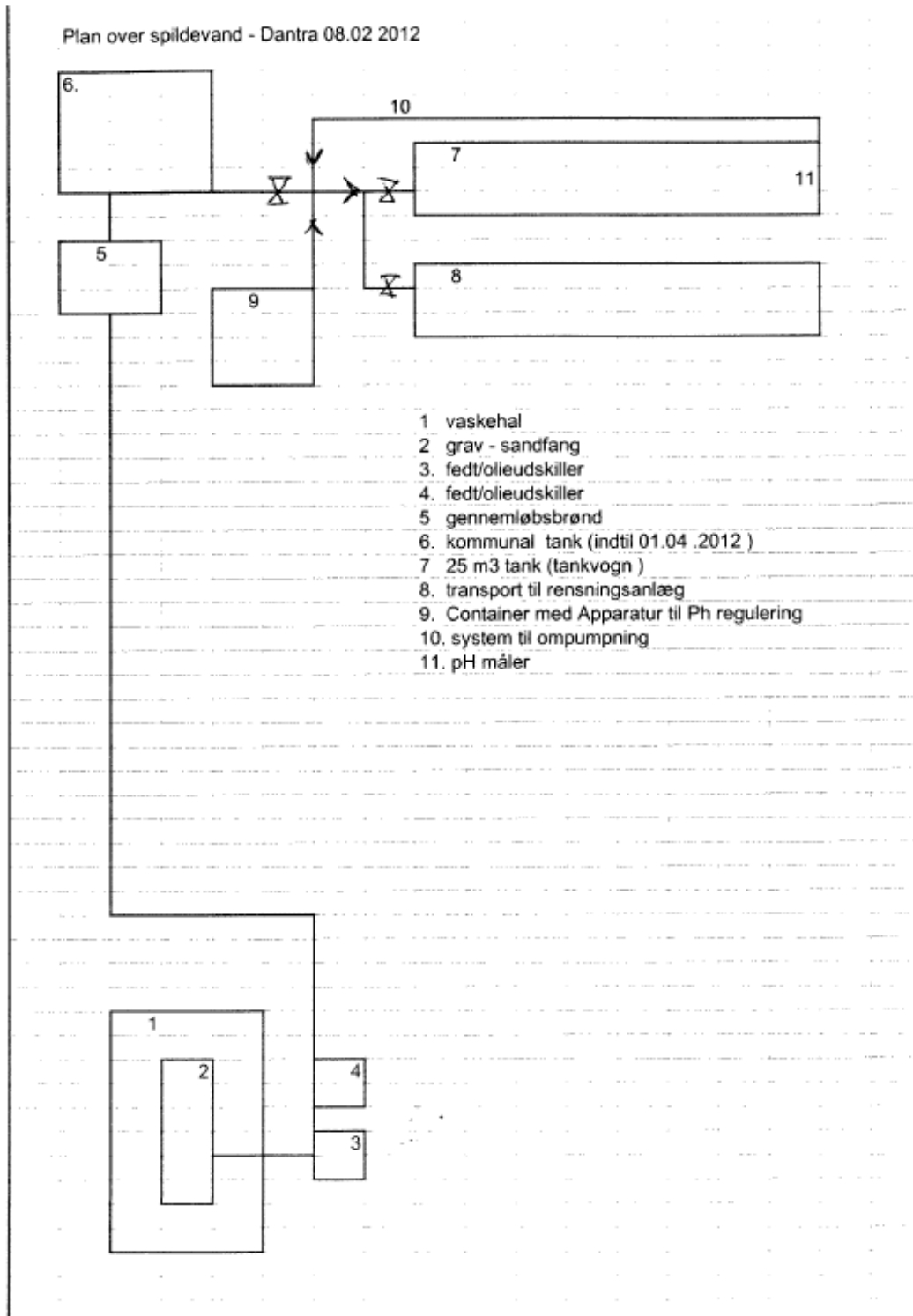
Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der er tale om allerede gældende regler

Bilag 2 Oversigtstegning



- 1. Dæklager**
- 2. Depot med oliebeholder samt olieaftapningssted**
- 3. Servicehal med lifte og reparationsgrave**
- 4. Smørehal**
- 5. Værkstedshal med bl.a. svejseudstyr (CO₂ og TIG)**
- 6. Reservedelsanlæg**
- 7. Vaskehal til indvendig vask af tankvogne**
- 8. Vaskehal til udvendig vask af tankvogne**
- 9. Kontor/administration samt diverse velfærdsrum.**
- 10. Oplag af træpiller til træfyr, samt privat lager.**

Bilag 3 Plan over afløbsforhold og tankanlæg til spildevand fra indvendig vask af tankvogne



Bilag 4 vilkår i spildevandstilladelsen til afledning af processpildevand fra indvendig og udvendig vask af lastbiler

Vilkårene er ikke gennemgået ved dette tilsyn

1.1. Vilkår for tilladelsen

Indretnings- og driftsvilkår

1. Der må foretages udvendig vask af tankvogne.
2. Der må kun foretages indvendig vask af tankvogne, der har kørt med komponenterne listet i **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.**

Tabel 1 Liste over komponenter tankvognene må vaskes indvendigt for.

Overordnet kategori	Komponent
Fødevarer	Chokolade
	Alkohol, vin, øl, malt, gær
	Juice
	Sødestoffer som glukose og Sorbitol
	Mejeriprodukter
	Vegetabilske fedtstoffer herunder lecitin
	Animalske fedtstoffer
	Æg
	Pulverblandinger som mel, melis, kridt
Foderstoffer UDEN lægemiddelstoffer	Alle færdigvareblandinger samt Vegetabilske og animalske råvarer
Biolie	Ren rapsolie
Uorganiske og organiske syrer	Som saltsyre, svovlsyre, fosforsyre, eddikesyre, myresyre (proforce) og lignende.
Uorganiske baser	Som natriumhydroxyd, kaliumhydroxyd, calciumhydroxyd, ammoniak
Sæber baseret på lud og syrer, se vilkår 3	CIP 1145, P3-Horolith V, P3-mip HP, P3-ultrasil 69, p3-ultrasil 75. ¹
Jernklorider	Pix blandinger eks. 111, 113, 118 og 316
Aluminiumklorider	Pax blandinger eks. 15, 215
RENE alkoholer	Som etanol, metanol, propanol, butanol.
Glykoler	Som ethylenglykol, propylenglycol etc.
Polyoler	Som Arcol
	Glycerin
	Stearin
	Acetone

diethanolamin
Vandglas (natriumsilicater)
Natriumhypoklorit
Natriumbisulfit

3. Hvis der skal vaskes tanke, som har kørt med sæber som ikke er baseret på lud og syrer, skal sæbens indhold af de organiske komponenter overholde vilkår i bilag 2. Hvis kravene i bilag 2 ikke er opfyldt, skal Silkeborg Kommune godkende at indholdet i tankvognen vaskes inden vask foretages.
4. Tankvogne og tilhørende slanger skal tømmes for restindhold inden vask påbegyndes. Restindhold fra tankvogne og tilhørende slanger skal håndteres iht. Silkeborg kommunes erhvervsaffaldsregulativ og forskrift for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier.
5. Samtlige afløb, hvorfra der afledes olieholdigt spildevand skal være tilkoblet korrekt dimensioneret sandfang og olieudskiller.
6. Samtlige afløb, hvorfra der afledes fedtholdigt spildevand skal være tilkoblet korrekt dimensioneret slamfang og fedtudskiller.
7. Processpildevand skal opsamles og transporteres i lukkede tankvogne til rensning på kommunalt renseanlæg efter aftale med Silkeborg Spildevand A/S.
8. Ved aflevering af processpildevand til Silkeborg Spildevand A/S, skal der vedlægges en journal over hvilke komponenter tankvognene er vasket for.
9. Tankanlægget til opsamling af processpildevand skal have overløbssikring i form af en niveauføler med synlig alarm, som kobles til en vagttelefon. Når alarmen aktiveres, skal pumpen, der leder processpildevandet til tankanlægget automatisk stoppe.
10. Der skal være etableret måleanordning til registrering af virksomhedens afledte spildevandsmængder. Både den mængde der køres til renseanlæg i lastbiler og den mængde der ledes direkte til det offentlige spildevandssystem i Hjøllund.
11. Der skal kunne udtages akkrediterede vandprøver fra tankanlægget.
12. Anlægget må ikke give anledning til lugtgener.

Indretning af vaskepladser og afløb herfra

13. Vaskepladserne skal være etableret med en tæt belægning, og være afgrænset således, at vand fra tilstødende arealer ikke kan strømme ind på pladsen.

14. Regnvand fra påfyldningspladsen skal ledes til Silkeborg Forsynings spildevandsledning.
15. Olie- og benzinudskillerne skal være CE-mærket i henhold til DS/EN 858-1 og dimensioneret i forhold til maksimal afledt vandmængde. Dimensionering af sandfang og udskiller skal ske i henhold til DS/EN 858-2 og "Silkeborg Kommunes retningslinjer for dimensionering af olie- og benzinudskillere.
16. Fedtudskilleren skal være CE-mærket i henhold til DS/EN 1825-1 og dimensioneret i forhold til maksimal tilledt spildevandsmængde. Dimensionering af slamfang og udskiller skal ske i henhold til DS/EN 1825-2 og "Silkeborg Kommunes retningslinjer for dimensionering af fedtudskillere".
17. Der skal etableres alarm på olieudskillerne.
18. Olieudskillerne og fedtudskillerne skal anbringes let tilgængelig for inspektion og rensning.

Krav til drift og vedligeholdelse af udskillere, sandfang og slamfang

Tømning

19. Sandfang, slamfang, fedtudskillere og benzin- og olieudskillere skal drives i overensstemmelse med leverandørens brugsanvisning.
20. Temperaturen på det spildevand, som ledes til olieudskiller og fedtudskiller, må ikke overstige 35 °C, eller den temperatur, som udskillerleverandøren oplyser, er maksimal for udskillerens drift.
21. Benzin- og olieudskillere skal tømmes, bundsuges og inspiceres efter behov dog senest når olieprodukter udgør max 70 % af opsamlingskapaciteten og mindst **1 gang årligt**. Det skal udføres af et firma, som er registreret hertil i det nationale affaldsregister <https://www.affaldsregister.mst.dk>.
22. Fedtudskillerne skal tømmes, bundsuges og inspiceres efter behov, dog senest når fedtindholdet udgør max 70 % af opsamlingskapaciteten og **mindst 4 gange årligt**. Det skal udføres af et firma, som er registreret hertil i det nationale affaldsregister <https://www.affaldsregister.mst.dk>.
23. Sandfang og slamfang skal altid tømmes, når indholdet af sand/slam udgør mellem 50 og 75 % af opsamlingskapaciteten.
24. Sandfanget i vaskehallen til indvendig vask af tankvogne skal tømmes og inspiceres efter behov, dog **mindst 2 gange årligt**.

I øvrigt

25. Efter tømning skal der foretages inspektion af sandfang, slamfang, fedtudskillere og olieudskillere for evt. skader. Silkeborg Kommunes Teknik og Miljøafdeling skal omgående kontaktes, hvis der konstateres skader.
26. Alarm skal rengøres og funktionsprøves ved hver tømning.
27. Der skal være vand i udskillerne inden ibrugtagning (samt efter hver tømning).
28. Kontrol og rengøring af koalescenselementer skal ske efter leverandørens anvisning. Spildevand fra rengøring af koalescenselementer kan afledes til det tømte udskilleranlæg uden koalescenselement, i det det forudsættes, at det genmonteres straks efter rengøringen.

Afledningsvilkår

29. Spildevand, der bortskaffes til Silkeborg Spildevand A/S skal overholde følgende grænseværdier:

parameter	Analysemetode ¹	Kontinuert måling hos Dantra	Antal analyser pr. år	Nedre grænseværdi	Øvre grænseværdi	Enhed
Spildevands mængde					7.500	M ³ /år
pH	Reflab metode 51	X	6	6,5	9	
Temperatur		X	6		35	°C
Suspenderet stof	EN 872 eller DS 287		6		1500	mg/L
COD	Reflab-metode 19		6		10.000	mg/L
BOD (BI₅)²	Reflab-metode 17		6		-	mg/L
COD/BOD-forhold	-		6		3	-
Total N²			6			mg/L
Total P²			6			mg/L
Sulfat	DS/EN 10304		6		500	mg/L
Chlorid	DS239/249 eller DS/EN 10304		6		1000	mg/L
Olie / Fedt	Reflab metode 5		6		1500	mg/L
Mineralsk olie	Reflab metode 5		6		20	mg/L
Anioniske tensider	DS 237		2		10	mg/L
Nonioniske tensider	ISO/DIS 7875		2		50	
Nitrifikationshæmning³	Reflab-metode 3:2004		2		50 20	

1. Der skal altid analyseres efter gældende analysemetoder. De i tabellen listede metoder er de pt. gældende.

2 Spildevandets nitrifikationshæmning må ikke overstige 50 % ved en opblanding på 20 %. Ved et effektniveau mellem 20 og 50 % skal virksomheden arbejde for at nedbringe hæmningen f.eks. ved at skærpe kriterierne for hvilke produkter, der kan renses på virksomheden. Der må gerne bruges en standardslam til måling af nitrifikationshæmningen.

Grænseværdien for temperatur og pH skal til stadighed være overholdt, når spildevandet afledes til Silkeborg Spildevands spildevandsanlæg.

For øvrige parametre er grænseværdien fastsat som den maksimalt tilladelige udledning, regnet som et gennemsnit over de seneste 12 mdr. For den enkelte stikprøve gælder, at analyseresultatet maksimalt må overskride 2 X grænseværdien.

30. Spildte olieprodukter, der kan opsamles og olieaffald i øvrigt, må ikke ledes til kloak, selvom der er etableret en olieudskiller.
31. Spildevand med koldaffedtningsmidler (petroleum- eller terpentinbaserede rengøringsmidler) eller spildevand fra gulvvaskemaskiner må ikke afledes til kloak, men skal opsamles og afleveres som farligt affald.
32. Ved aflevering af spildevand til Silkeborg Spildevand A/S, skal der afleveres en stikprøve fra tankvognen til pH-kontrol. Hvis tankvognens indhold overskrider grænseværdierne for pH (mellem 6,5-9), skal tankvognens indhold pH-justeres inden det må afleveres hos modtageranlægget.
33. Spildevandet skal være i en sådan tilstand at det ikke giver anledning til væsentlige driftsmæssige problemer på renseanlægget i form af tilstopning af rør, målere mv.

Egenkontrol

Kontrol med alarm på tankanlæg

34. Der skal minimum 1 gang om måneden føres tilsyn med funktionsdueligheden af overløbssikring på tankanlægget. Her tænkes både på niveauføleren og på alarmerne, som skal stoppe pumpen, der pumper spildevand til tankanlægget.
35. Elektroderne til pH-meter og temperaturmåleren skal kalibreres minimum 1 gang om måneden.

Analyseprogram på spildevandet

36. Til dokumentation for det afledte spildevands sammensætning, skal virksomheden for egen regning etablere et egenkontrolprogram. Egenkontrolprogrammet skal omfatte de i vilkår 29 nævnte parametre og skal iværksættes umiddelbart efter tilladelsen er meddelt. Det årlige prøveantal fremgår af skemaet i vilkår 29.
37. Egenkontrolprogrammet skal bestå af stikprøver udtaget i samletanken/tankvognen, som opsamler spildevandet.

38. Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.
39. Det skal sikres, at spildevandet er omrørt inden prøveudtagning. Dette kan foregå vha. omrøring i 10 min. inden prøvetagning.
40. Kopi af analyseresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter at resultaterne er modtaget på virksomheden. De kan sendes elektronisk til Virksomhederogjord@silkeborg.dk.
41. Såfremt analyseresultaterne viser overskridelser af de fastsatte vilkår, skal der sammen med resultaterne fremsendes en redegørelse for årsagen til overskridelserne, samt oplysninger om hvilke tiltag virksomheden vil gøre for at undgå efterfølgende overskridelser.

Driftsjournal

42. Virksomheden skal føre driftsjournal, som på forlangende skal forevises Silkeborg Kommune. Der skal føres journal over følgende:

Vaskeanlæg

- Samlet mængde spildevand, der bortskaffes til Silkeborg Spildevands spildevandsanlæg (m³/uge)
- Angivelse af type og årligt forbrug af rengøringsprodukter (i liter eller kg/år)
- Angivelse af hvornår, hvor meget og hvilke komponenter som tankvognene er tømt for restmængde af, inden vask
- Journal over manuelle målinger af pH i spildevandet umiddelbart inden det køres til Silkeborg Spildevand A/S

Sandfang og udskillere- i forbindelse med tømning

- Dato for tømning af sandfang og olieudskillere.
- Kvittering for tømning og aflevering af fedt, olie, slam/sand fra sand- og slamfang samt kemikalieaffald
- Visuel inspektion af tømte udskillere fx for revner/forskudte samlinger m.v.

Kalibrering af pH måler og temperaturmåler

- Dato for kalibrering af pH- og temperatur elektroder.

Egenkontrol med overfyldningsalarm

- Resultatet af afprøvning af overfyldningsalarmen

43. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i 3 år, og skal kunne forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Renere teknologi (Bedst anvendelige teknologi)

44. Virksomheden skal inddrage renere teknologi i udviklingen. I forbindelse med ændringer eller udvidelser ved vaskeanlæggene, skal der foreligge en

vurdering af de forskellige processer, procesgange og materialevalg samt maskiner med henblik på at anvende BAT (bedst anvendelige teknologi).

45. Virksomheden skal arbejde på at fremme genanvendelsesmulighederne samt nedbringe ressourceforbruget og afledningen af forurenende stoffer til kloak mest muligt. Specielt hvad angår anvendelsen af produkter indeholdende stoffer fra Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer som f.eks. EDTA (Ethylen dieamin tetra acetat), således der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.