

SILO-TRANS A/S &
MIDT TANK. BILLUND A/S
Ammitsbølvej 37
7100 Vejle

Mathias Freiberg
Miljømedarbejder

Lokal tlf.: 76 81 24 52
mdaha@vejle.dk

Her bor vi:
Kirketorvet 22
7100 Vejle

22. oktober 2025

J. nr.: 09.30.11-P19-2-24

Tilladelse til tilslutning af spildevand

CVR nr: SILO-TRANS A/S
20123532
P nr: 1004142609

MIDT TANK. BILLUND A/S
60310718
1002111704



Teknik & Miljø
Industri & Landbrug

Kirketorvet 22, 7100 Vejle
Tlf.: 76 81 22 30
industri@vejle.dk
www.vejle.dk

Åbningstider
Fremmøde
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Telefon
Mandag-onsdag kl. 8-15
Torsdag kl. 8-17
Fredag kl. 8-14

Indholdsfortegnelse

Baggrund for afledningstilladelsen	3
Vejle Kommunes afgørelse	3
Vilkår	3
Begrundelse	8
Bemærkninger	8
Klagevejledning	9
Grundlag for afgørelsen	10
Oplysninger om virksomheden	11
Spildevands- og planforhold	11
Natur 2000 og bilag IV arter	11
Miljøteknisk beskrivelse	12
Indretning og drift	12
Vaskekemikalier, hjælpestoffer og rengøringsmidler	12
Tag- og overfladevand	13
Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering	14
Processpildevandets indhold	14
Egenkontrol og grænseværdier	15
Jord- og grundvand	15
Renere teknologi (BAT)	16
Driftsjournal	16
Driftsforstyrrelser og uheld	16
Samlet vurdering	16
Udtalelse fra høringsberettigede	16
Kopiliste	17
Bilagsoversigt	17

Baggrund for afledningstilladelsen

SILØ-TRANS A/S og MIDT TANK. BILLUND A/S beskæftiger sig med silotransport primært af fødevarer, foderstoffer uorganisk pulver. Læs mere om aktiviteter, samt indretning og drift i afsnit for miljøteknisk beskrivelse. Efter ordinært miljøtilsyn i 2013 kunne det konstateres at eksisterende tilladelse til tilslutning af spildevand til offentlig kloak af 22. december 2000 ikke er tidssvarende og bør revideres så den afspejler virksomhedens nuværende drift.

Nærværende revision er udarbejdet med baggrund i:

- oplysninger om råvarer - og hjælpestoffer
- oplysninger om spildevandsproduktionen samt sammensætningen af spildevandet
- spildevandsvejledning nr. 2, 2006 fra Miljøstyrelsen
- miljøbeskyttelsesloven¹
- spildevandsbekendtgørelsen²

Forudsætningerne for tilladelsen findes i afsnittet "Grundlaget for afgørelsen" på side 10.

Vejle Kommunes afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed tilladelse til afledning af spildevand, fra Ammitsbølvej 37, 7100 Vejle, til forsyningsselskabets spildevandsanlæg. Tilladelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 3 og gives på følgende vilkår:

Vilkår

Generelle vilkår

1. Tilslutningstilladelsen omfatter afledning af følgende typer spildevand fra virksomheden:
 - a. Spildevand fra vaskehal og -plads til egne lastbiler
 - b. Spildevand fra gulv afløb i værkstederne
 - c. Tag- og overfladevand
2. Et eksemplar af tilladelsen samt en opdateret kloakplan skal findes på adressen og være kendt af den driftsansvarlige.

Indretning

3. Spildevand fra vaskehal skal ledes via en egnet olieudskiller med tilhørende sandfang til spildevandskloak.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11. oktober 2024 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 532 af 27. maj 2024 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

4. Ved nyetablering og udskiftning af sandfang, olie- og benzinudskiller eller prøvetagningsbrønd skal Vejle Kommunes retningslinje for dimensionering og drift af olieudskilleranlæg overholdes, og der skal fremsendes dokumentation herfor til tilsynsmyndigheden. Inden udskiftningen gennemføres/foretages, skal sandfang, olie- og benzinudskiller og prøvetagningsbrønd skriftligt godkendes af tilsynsmyndigheden.
5. Såfremt der er mistanke om utætheder/lækage i olieudskiller og rørledninger, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at virksomheden skal lade udføre tæthedskontrol af det samlede afløbssystem fra vaskehal til og med olieudskilleren. Tæthedskontrollen af olieudskilleren skal foretages efter den anbefalede metode i Teknologisk Instituts Rørcenter-anvisning med prøvningstid på min. 1 time (Rørcenter-anvisning 006, kapitel 10). Hvis der konstateres lækage, skal afløbssystemet udbedres, og der skal inden ibrugtagning gennemføres en ny tæthedsprøvning, der viser at olieudskilleranlægget er tæt.
6. Rengørings- og vaskemidler skal opbevares, så spild ikke kan ledes til afløb.
7. Vaskehallen skal have monteret separat vandmåler til måling af vandforbrug til hele vaskehallen inkl. forbrug til rengøring og forvask.
8. På afløbssiden af olieudskilleren skal det være muligt at udtage en stikprøve af det rensede spildevand i en frit faldende stråle før udledning til offentlig spildevandskloak.

Prøvetagningsbrønden skal anbringes højst 5 meter fra olie- og benzinudskilleren. Der må ikke tilsluttes andre afløb end afløbet fra olie- og benzinudskilleren og prøvetagningsbrønden skal etableres således, at udskilleren er sikret mod hævertvirkning.

9. Ved renovering/nyetablering af anlæg skal virksomheden senest 14 dage efter færdigetablering af anlægget fremsendes en målfast ajourført kloakplan til Vejle Kommune. Kloakplanen skal dække hele virksomhedens areal og alle udvendige og indvendige afløb og brønde for spildevand og regnvand skal være optegnet. Kloakplanen skal være udarbejdet af en autoriseret kloakmester.

Drift

10. Virksomheden skal sikre, at vaskeanlægget tilses, drives og vedligeholdes efter fabrikantens anvisninger.
11. Virksomheden må ikke anvende vaskekemikalier eller rengøringsmidler, der indeholder A- eller B-stoffer. A og B stoffer anvendt som konserveringsmidler og farvestoffer må dog forekomme, hvis de udgør mindre end 1 % af vaskemidlet og der ikke forhandles produkter uden sådanne stoffer.

12. Drift og tømning af olieudskiller, genbrugsbrønd og sandfang, skal ske i overensstemmelse med følgende:
- Olieudskiller og sandfang skal efterses/tømmes efter behov, dog mindst én gang årligt.
 - Sandfang skal senest tømmes og bundsuges, når 75 % af slamvolumen er fyldt op, dog mindst hver 3. år.
 - Udskillere skal senest tømmes og bundsuges, når opsamlingskapaciteten for den pågældende udskiller er 75 % opfyldt, dog mindst hver 3. år.
 - Vandstanden i udskilleren skal til enhver tid være korrekt jf. producentens anvisning.
 - Når olieudskilleren tømmes og bundsuges, skal der foretages en inspektion af udskillere for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal dog foretages mindst hvert 3. år.
 - Før tømning af olieudskiller skal evt. koalescensfiltre og lignende optages, renses og inspiceres for defekter.
 - Pejling og inspektion udføres min. 1 gang årligt.
13. Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i anlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger), skal disse udbedres inden fortsat brug.

Vejle Kommune straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.

Egenkontrol

14. Spildevandet fra vaskehal og forplads skal ved afledning til spildevandskloak overholde grænseværdierne angivet i tabel 1.

Prøverne udtages som stikprøver jf. vilkår 8.

Parameter	Grænseværdi
Årsvandmængde	2500 m ³
Døgnvandsmængde	3 m ³
pH	6,5 – 9,0
Suspenderet stof	500 mg/l
Cadmium	3 µg/l
Kobber	500 µg/l
Bly	100 µg/l
Zink	3000 µg/l
DEHP*	87 µg/l
Mineralsk olie**	20 mg/l
Øvrige stoffer	Må ikke afledes i mængder eller koncentrationer, der kan virke til gene for personale beskæftiget med drift af spildevandsanlægget eller kan skade spildevandsanlægget og vandmiljøet.
*	Analysemetode for DEHP skal følge Referencelaboratoriets metodeblad M060.
**	Analysemetoder for mineralsk olie er DS/EN ISO 9377-2-2001.
Prøvetagning og analysemetode	Prøvetagning og analysemetoden skal være i overensstemmelse med Miljøministeriets kvalitetskrav til miljømålinger BEK nr. 811 af 19.06.2024, Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

Tabel 1: Grænseværdier.

15. Til kontrol af, at grænseværdierne overholdes, skal virksomheden lade udtage 2 repræsentative engangsprøver. Prøverne skal udtages som én prøve i vinterperioden (typisk november-februar og én prøve i sommerperioden (typisk fra april-september). Spildevandet skal analyseres for de parametre, der fremgår af tabel 1 i vilkår 14.

Vejle Kommunes vurdering af analyseresultaterne vil blive foretaget efter DS 2399 om statistisk kontrolberegning af afløbsdata. Da prøveantallet i kontrolperioden er mindre end 6 skal hver enkelt af de udtagne stikprøver overholde grænseværdierne.

16. Kopi af analyseresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøveudtagningen er udført. Analyseresultaterne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.
17. Prøvetagning må tidligst gennemføres 8 uger efter tømning af sandfang og olieudskiller.
18. Såfremt tilsynsmyndigheden får mistanke om, at spildevandsanlægget ikke fungerer efter hensigten, kan tilsynsmyndigheden stille krav om yderligere egenkontrol.
19. Såfremt spildevandsproduktionen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Vejle Kommune, så det kan vurderes om egenkontrollen skal genoptages samt om ændringen kræver helt ny tilladelse. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye anlægstyper, vaskemetoder, ændret forbrug af kemikalier, som ikke overholder kravene i vilkår 11, øget kapacitet/vask pr. år mm.
20. Hvis en grænseværdi i vilkår 14 overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden inden for en måned lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at grænseværdierne er overholdt, anses vilkår 14 for overholdt.
21. Hvis den supplerende prøve viser overskridelse af grænseværdierne angivet i vilkår 14 skal virksomheden lade udtage tre prøver i perioden november-februar og tre prøver i perioden april-september til analyse for den eller de parametre, hvor grænseværdien er overskredet.

De herved fremkomne analyseresultater behandles efter anvisning i DS 2399, tilstandskontrol, til vurdering af hvor vidt grænseværdien er overholdt.
22. Hvis en eller flere af de i vilkår 14 angivne grænseværdier er overskredet iht. den statistiske bearbejdning af analyseresultaterne skal virksomheden senest 14 dage efter modtagelse af de senest modtagne analyseresultater fremsende en redegørelse for årsagen til overskridelsen samt en handleplan for nedbringelse af belastningen.
23. Udgifter til prøvetagning, analyser og evt. tæthedsprøvning afholdes af virksomheden.

Driftsjournal

24. Der skal føres driftsjournal, som skal indeholde følgende oplysninger:
 - a. Antal vaskede vogne /år
 - b. Det årlige forbrug af vand, vaskekemikalier, hjælpestoffer og rengøringsmidler.
 - c. Dato for pejling/inspektion af sandfang og olieudskiller samt resultatet af inspektion og pejling.
 - d. Bortskaffede mængder affald fra sandfang og olieudskiller, samt tidspunkt for tømning.
 - e. Dato for rensning og udskiftning af koalescensfilter.
 - f. Datablade for vaskekemikalier.
 - g. Evt. fejl/mangler og udførte reparationer med relation til funktionen af olieudskilleranlægget.
 - h. Oplysninger vedrørende væsentlige afvigelser fra normal drift, som har betydning for spildevandets sammensætning og afledning, olie- og benzinudskillerens funktion mv.

Journalen skal kunne fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende og skal være tilgængeligt 5 år tilbage i tiden.

Begrundelse

Afledning af spildevand fra Silo-Trans A/S er hidtil blevet reguleret efter tilslutningstilladelse af 22. december 2000.

Tilslutningstilladelsen er utidssvarende bl.a. fordi der de seneste år er afledt betydelig større mængde spildevand årligt end den tidligere tilslutningstilladelse satte grænseværdi for samt anden vaskekemi. Teknik & Miljø, Vejle Kommune har derfor fundet det nødvendigt at revurdere tilslutningstilladelserne både i forhold til de miljøtekniske beskrivelser og det fremtidige egenkontrolprogram. Revisionen af virksomhedens tilslutningstilladelse sker med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3.

Forudsætningerne for tilladelsen, inkl. kommunens vurderinger, findes i afsnittet ”Grundlaget for afgørelsen”.

Vejle Kommune vurderer, på det foreliggende grundlag, at de meddelte vilkår giver en tilstrækkelig beskyttelse af kloaksystemet, renseanlæg og vandmiljøet.

Bemærkninger

Hvis spildevandsproduktionen ændres i forhold til det oplyste, skal det forinden meddeles Vejle Kommune. Det gælder f.eks. ved indførelse af nye anlægstyper, vaskemetoder, ændret forbrug af kemikalier, som ikke overholder kravene i tabel 1, ændring af virksomhedens spildevandssystem, øget kapacitet/bilvask pr. år mv.

Hvis de i tilladelsen beskrevne forhold ændres væsentligt, kan det føre til bortfald af tilladelsen. Virksomheden skal i så fald indsende en ny ansøgning om tilladelse til afledning af spildevand med de ændrede forhold.

Vejle Kommune kan i henhold til § 30 i miljøbeskyttelsesloven ændre vilkår fastsat i nærværende tilslutningstilladelse, hvis vilkårene anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige i forhold til recipient, drift af renseanlæg, eller ændringer i renere teknologi på området taler herfor. Eventuelle vilkårsændringer vil i så fald blive varslet og efter høring meddelt som påbud.

Der er med denne tilslutningstilladelse ikke taget stilling til eventuel godkendelse eller anden lovgivning, f.eks. byggeloven, arbejdsmiljøloven eller beredskabsloven.

Ved uheld:

Ved uheld hvor der sker en forurening af kloaksystemet for regnvand eller spildevand, skal virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 71 straks underrette Vejle Kommune om dette. Underretningen skal ske via alarmcentralen på telefon nr. 112. Alarmcentralen vil underrette kommunens beredskab, den fælles miljøvagtordning i Trekantområdet og Vejle Kommunes renseanlæg. Efterfølgende skal virksomheden hurtigst muligt orientere Teknik og Miljø om uheldet inden for forvaltningens åbningstid på tlf. nr. 7681 0000 eller industri@vejle.dk

Ved udvidelse eller driftsmæssige ændringer:

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringen er vurderet af Vejle Kommune. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste. Hvis der er forhold der taler herfor, kan Vejle Kommune, jf. miljøbeskyttelseslovens § 30, til en hver tid tage vilkår for afledning af spildevand op til revision. En eventuel revision vil blive varslet i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

Farligt affald:

Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) må ikke afledes til kloak men skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Vejle Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Farligt affald skal afleveres til affaldsbehandler, der er registrerede i Miljøstyrelsens affaldsregister <https://www.affaldsregister.mst.dk/>

Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Vejle Kommunes hjemmeside (www.vejle.dk/afgorelser) den fredag den 22. oktober 2025.

Hvis du/I ønsker at klage over denne afgørelse, kan du/I klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen udløber den 19. november 2025.

Du/I klager via Klageportalen, som du/I finder via <https://kpo.naevneneshus.dk>, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du/I logger på Klageportalen med MIT-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejle Kommune via Klageportalen. Når du/I klager, skal du/I betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din/jeres klage automatisk først til Vejle Kommune. Hvis Vejle Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du/I får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din/jeres klage, hvis du/I sender den uden om klageportalen, medmindre du/I er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du/I ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du/I sende en begrundet anmodning via mail til [Miljø- og Fødevarerklagenævnet](mailto:Miljo-og-Fodevareklagenavnet@vejle.dk). Nævnet afgør herefter, om du/I kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Indbringelse for domstol

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være indbragt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Grundlag for afgørelsen

Lovgrundlag mm.

- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 48 af 12.01.2024 af lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 908 af 30.08.2019 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder (Autoværkstedsbekendtgørelsen)
- Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 532 af 27.05.2024 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (Spildevandsbekendtgørelsen)
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 9810, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg (Tilslutningsvejledningen nr. 2, 2006)
- Miljøprojekt nr. 537 2000 fra Miljøstyrelsen (Bilvaskehaller – Status og Strategier)
- Miljøprojekt nr. 876 2004 fra Miljøstyrelsen (Bilvask – Reduktion af spildevandsbelastning gennem renere teknologi)
- Miljø- og Fødevareministeriets vejledning nr. 42, januar 2020 om paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser

Tilslutningstilladelsen er udarbejdet efter § 28 stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven og § 2 i spildevandsbekendtgørelsen.

Denne tilslutningstilladelse erstatter følgende tilslutningstilladelse:

- Spildevandstilladelse af 22. december 2000.

Vejle Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Vilkårene i tilladelsen er fastsat ud fra hensyntagen til forsyningsselskabets kloaksystem og renseanlæg samt virksomhedens muligheder for at reducere afledningen af uønskede stoffer ved brug af renere teknologi og intern rensning.

Oplysninger om virksomheden

Virksomhedsnavn: SILO-TRANS A/S
MIDT TANK. BILLUND A/S
Adresse: Ammitsbølvej 37, 7100 Vejle
Kontaktperson: Jan Østergaard
Tlf.: 70253322
Email: joe@midttank.dk

Spildevands- og planforhold

Virksomheden ligger i et område med fælleskloakering. Virksomhedens proces- og sanitært spildevand ledes til forsyningsselskabets spildevandssystem til Vejle Centralrenseanlæg. Regnvand og overfladevand fra tage og befæstede arealer ledes via forsyningsselskabets regnvandsledning til regnvandsbassin ved Ødsted og som udleder til vandløb igennem udløb ØDUØU. Se tillæg nr. 132 til spildevandsplanen for boligområde nord for Lysholtvej Overbygaardparken, omfattet af lokalplan 1060.

Området er omfattet af kommuneplanen med rammenr 24.E.3 og lokalplaner nr. BO 5.7.1/ER 5.5.1 for bolig- og erhvervsområde ved Ammitsbølvej, Ødsted. Området er ifølge kommuneplanen udlagt til erhvervsområde og kan rumme virksomheder op til miljøklasse 5.

Natur 2000 og bilag IV arter

Ifølge habitatbekendtgørelsen³ skal der i visse tilfælde laves en vurdering af spildevandets påvirkning af nærliggende Natura 2000-områder, f.eks. når der er tale om en udledningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 eller ved godkendelse af virksomheder mv. efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Pligten gælder dog ikke ved meddelelse af spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.

³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomhedens aktiviteter er fordelt på 2 hovedområder – vognmandsvirksomhed (Silo-Trans A/S) og metalværksted til fremstilling af tanke til lastbiler (Midt Tank Billund A/S). Derudover er der vaskehal og en udendørs vaskeplads til vask af egne lastbiler, samt et serviceværksted til reparation og service på egne biler som er omfattet af branchebekendtgørelsen for autoværksteder.

Virksomheden ved seneste miljøtilsyn og ifm. udarbejdelse af nærværende tilladelse oplyst om nedenstående.

Indretning og drift

Virksomheden indrettes med værksted, lager og administration. Værkstedet er indrettet med vaskehal, servicestation for lastbiler samt værksted til fremstilling af tanke.

Der fremkommer processpildevand fra vaskehallen og gulvafløb i værkstederne. Processpildevandet ledes via gulvafløb til sandfang og videre til olieudskiller. Olieudskilleren blev leveret i november 2000 af Langskov Beton og er af typen LB 6/200 koalescensudskiller. Beholderen har dimensionen Ø1000 x 1450 x 150 mm og er desuden armeret for svær trafik.

Vaskehallen er typisk i drift mellem kl. 6.00 og 18.00 alle hverdage.

Vaskekemikalier, hjælpestoffer og rengøringsmidler

Virksomheden har indsendt regning for vandforbrug i perioden 1. juli – 31. december 2024. I den periode er virksomheden faktureret for 777m³ ud fra et forventet årligt vandforbrug på 1554 m³.

Følgende anvendt vaskekemi er oplyst af ansøger.

Type	Produktnavn
Betonfjerner	EASY HAMMER BETONFJERNER
	Salpetersyre 62%
Imprægneringsmiddel	GlossTec® Double Wax
Rengøringsmiddel	Multi-Kleen SC 10890
Hvad er Truck Cleaner Super?	Truck Cleaner Super

Tabel 2: Vaskekemi.

Rengøring af vaskehal og forvaskeplads foregår ved spuling og ved brug af Truck Cleaner Super.



Tag- og overfladevand

Tag- og overfladevand udledes via virksomhedens opsamlingsystem til den offentlige regnvandsledning.

Der er 3 bygninger, hvorfra der afledes regnvand. To lagerbygninger på henholdsvis ~1200m² og 350m² samt bygningen med værksted, kontor og vaskehal på omkring 1550m².

Til tankprøvninger opsamles regnvand i en 160 m³ ståltank. Overløb herfra afledes til regnvandsledningen. Området er separatkloakeret.

Overfladevandet fra de befæstede arealer afledes til regnvandsledningen som har udløb i Ødsted Bæk.

Vejle Kommunes miljøtekniske vurdering

Vilkårene i tilladelsen er fastsat ud fra hensyntagen til forsyningsselskabets kloaksystem (herunder renseanlæg) samt virksomhedens muligheder for at reducere afledningen af uønskede stoffer ved renere teknologi og intern rensning. Vilkårene er endvidere fastsat på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning nr. 42, januar 2020, Paradigmer for tilslutningstilladelser af spildevand til spildevandskloak for bilvaskehaller og vaskepladser.

Processpildevandets indhold

Vask af lastbiler kan bidrage med miljøpåvirkninger i form af spildevand med tungmetaller, miljøfremmede organiske stoffer og mineralsk olie. Alle er miljøfremmede stoffer, som er uønskede i kloaksystem, renseanlæg og vandløb/fjord.

Spildevandets indholdsstoffer inddeles i A-, B- og C-stoffer, alt efter deres miljøfarlighed (se afsnittet vedr. vurdering af vaskemidlernes miljøfarlighed).

De største kilder til afledningen af A- og B-stoffer kan henføres til voksprodukter, skumprodukter, insekt- og fælgrens samt rengøringsprodukter til vaskehaller. Stoftyperne er hovedsageligt kationiske og nonioniske tensider samt kompleksbindere.

Med vilkåret om A- og B-stoffer sikres det, at vaskekemikalierne m.m. belaster miljøet og renseanlægget minimalt.

Forud for meddelelse af tilslutningstilladelsen har Vejle Kommune vurderet miljøfarligheden af de stoffer, der ledes til kloakken. Vurdering af de organiske stoffers miljøfarlighed er sket på baggrund af anvisningen i Miljøstyrelsens spildevandsvejledning. De aktuelle stoffer er inddelt på tre lister afhængig af stoffernes potentielle humane skadevirkning, biologiske nedbrydelighed og potentielle effekt over for vandlevende organismer:

Liste A	Omfatter stoffer, der potentielt kan medføre uhelbredelige skadevirkninger over for mennesker, og/eller stoffer der ikke er let nedbrydelige, og som samtidig har en høj giftighed over for vandlevende organismer. Stofferne på liste A må betegnes som uønskede i spildevand og bør elimineres fra spildevandet ved substitution. Hvis dette ikke er muligt bør brugen reduceres til et absolut minimum.
Liste B	Indeholder stoffer, der ikke er let nedbrydelige og samtidig har en middel akut giftighed over for vandlevende organismer eller er potentielt bioakkumulerbare. Liste B stoffer skal begrænses ved anvendelse af bedste, tilgængelige teknik og således, at miljøkvalitetskrav overholdes.
Liste C	Består af de resterende stoffer, det vil sige stoffer, der hverken er omfattet af liste A eller liste B. Liste C-stoffer skal som udgangspunkt begrænses ved anvendelse af bedste, tilgængelige teknik, men der kan være hensyn, der medfører behov for regulering af liste C-stoffer, eksempelvis at et stof udviser nitrifikationshæmmende effekt.

Tabel 4: Miljøfarlighed af organiske stoffer (ABC-stoffer)

De anvendte rengøringsmidler er gennemgået i forhold til produkternes indhold af A, B og C stoffer.

Glosstec® Double Wax indeholder en polymer (EC-nr: 939-685-4) med H-sætningen H412, altså skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet består af op til 10% af dette stof. Dette medfører en klassificering på Liste-B. Leverandøren skriver følgende om produktet:

I skyllevoks er der altid H412, der er et nødvendig råstof man bruger i skyllevoks. De oplyste % der står i databladet er som vi talte om altid på koncentratet

GlossTec Double vil aldrig blive brugt i koncentrat. Produktet bruges altid igennem doseringssystem i en blanding på max 1% - det vil sige at i brugsproduktet er der max 0,1% af H 412.

Da der ikke findes alternativer for produktet uden B-stoffer og mængden holdes til en minimum vurderer Vejle Kommune at bedste tilgængelige teknik er anvendt.

Multi-Kleen SC 10890 indeholder benzensulfonsyre (CAS 85536-14-7) som har H-sætningen H412, men er indeholdt i produktet under 1%.

Øvrige af de anvendte rengøringsmidler indeholder hverken A- eller B-stoffer.

Egenkontrol og grænseværdier

Grænseværdierne er fastsat ud fra grænseværdierne fastlagt i Miljøstyrelsens anbefalinger i Miljørapport 537; 2000 om bilvaskehaller. Der er fastsat en grænse for mineralsk olie. Spildevandets indhold af olie følges for at se om olie- og benzinudskilleren fungerer.

For at få det mest korrekte billede af spildevandets indholdsstoffer er der stillet vilkår om, at der skal udtages én prøve i perioden oktober- februar og én prøve i perioden fra marts-september. I forbindelse med virksomhedens egenkontrol vil alle analyseresultater indgå i vurderingen af kravoverholdelsen.

Kontrolniveauet er fastsat ud fra tilslutningsvejledningens (2006) tabel 5.2.1 om kontrolniveauer. Da vandmængderne er under 10.000 m³ om året og kun ubetydelige mængder af B-stoffer, vurderes det at være tilstrækkelig med kontrolniveau 0, altså med 2 engangskontroller.

Såfremt virksomhedens egenkontrol viser, at spildevandet har et højt indhold af analyseparametrene, vil Vejle Kommune efterspørge en redegørelse for mulige tiltag der kan forbedre rensningen af processpildevandet. Redegørelsen kan muligvis afklare, hvorvidt virksomhedens rutiner vedr. rengøring, brug af højtryksrensere, rengøringsmidler mv. kan ændres for at opnå en forbedret rensning af vandet.

Der stilles vilkår om, at virksomheden skal etablere separat vandmåler, for at kunne dokumentere sit årlige vandforbrug. Herved kan omfanget af brugen af vaskehallen og forvaskepladsen, belastningen af renseanlægget og dermed de relevante vilkår for udledningen, løbende vurderes.

Jord- og grundvand

Vejle Kommune vurderer, at eftersom forvaskeplads og vaskehal er bygget på et støbt betonfundament, er det indrettet med tæt, oliebestandig belægning og dermed vurderes det, at der ikke er risiko for en jord- eller grundvandsforurening.

Derudover stilles der, i vilkår 5, krav om eftervisning af tæthed af rørsystemet. Kravene i Bygningsreglementet og DS 432 Norm for afløbsinstallationer vedr. tætte afløbssystemer bliver derved overholdt og der sikres imod jordforurening med olie.

Renere teknologi (BAT)

Virksomhedens indretning, arbejdsgange, drift og renseforanstaltninger vurderes at være i overensstemmelse med BAT-niveauet for aktiviteten og branchen i øvrigt.

Driftsjournal

Virksomheden skal føre en driftsjournal, så virksomheden kan følge de daglige aktiviteter og straks selv tage handling på evt. afvigelser. Driftsjournalen kan endvidere anvendes i forbindelse med en redegørelse til tilsynsmyndigheden for evt. afvigelser fra normal drift med betydning for spildevandets sammensætning og afledning. Såfremt tilsynsmyndigheden måtte ønske det skal driftsjournalen fremvises.

Registreringen af vandmængden har dels til hensigt at sætte en begrænsning for den maksimale stofafledning, dels at fokusere på vand som ressource samt at sikre, at problemer med kravoverholdelse ikke løses med fortynding. For bl.a. at undgå korrosionsproblemer for kloaksystemet er der stillet vilkår til pH-niveauet.

Driftsforstyrrelser og uheld

Risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som kan få væsentlig betydning for virksomhedens spildevandsafledning, vurderes at være begrænset til risikoen i forbindelse med håndtering og opbevaring af olie- og kemikalieholdige produkter. Oplag af diverse former for rengøringsmidler og kemikalier opbevares enten i rum med tæt belægning og uden afløb eller på egnede riste med spildebakker og passende opsamlingsvolumen.

Samlet vurdering

Vejle Kommune vurderer, at spildevandets omfang og sammensætning er af en sådan karakter, at der kan gives tilladelse til afledning af spildevand fra vaskehallen. Spildevandet forventes ikke at påvirke driften af forsyningsselskabets renseanlæg eller udledningen herfra.

Udtalelse fra høringsberettigede

Udkast til afgørelse har været sendt til høring hos virksomheden og Vejle Spildevand A/S. Der er hverken modtaget bemærkninger fra virksomheden eller Vejle Spildevand A/S.

Kopiliste

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Kokmose 12, 6000 Kolding, trvest@stps.dk
- DN Vejle, v/Uffe Rømer, Klokkeager 20, 7120 Vejle Ø, dnvejle-sager@dn.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København K, natur@dof.dk
- DOF-Vejle, v/Sten Nielsen, Sparkærvej 33, Vester Nebel, 6040 Egtved, vejle@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk og trekantomraadet@friluftsradet.dk

Bilagsoversigt

Bilag 1: Kloaktegning