

Juli, 2019

MILJØGODKENDELSE TIL BEHANDLING AF VANDBASERET FLYDENDE AFFALD.

OJT Tankstore ApS (Flux Water A/S)

Anlæg 2, G-vej 3, Prøvestenen, København



**SAMMEN
OM BYEN**

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen

INDHOLDSFORTEGNELSE

STAMOPLYSNINGER	3
MILJØGODKENDELSE TIL OJT TANKSTORE APS' AKTIVITET: ANLÆG TIL BEHANDLING OG NYTTIGGØRELSE AF INDUSTRIELT SPILDEVAND.	4
AFGØRELSE OG VILKÅR	5
KLAGEVEJLEDNING	18
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	20
DRIFT OG INDRETNING	20
SPILDEVAND	24
STØJFORHOLD	24
LUFTFORURENING	24
AFFALD	25
SPILD, UHELD, RISIKOFORHOLD	25
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	26
KLIMASIKRING.....	26
BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIKKER / BEST AVAILABLE TECHNIQUES (BAT)	27
EGENKONTROL	29
MILJØTEKNISK VURDERING	30
PLANFORHOLD OG BELIGGENHED	30
VVM	30
HABITATOMRÅDER, § 3 OMRÅDER OG BILAG IV-ARTER	30
GENERELT	31
INDRETNING OG DRIFT	32
SPILDEVAND	33
STØJFORHOLD	35
LUFTFORURENING	36
AFFALD	36
DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	36
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	36
KLIMASIKRING.....	37
BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIKKER / BEST AVAILABLE TECHNIQUES (BAT)	37
EGENKONTROL, DRIFTSJOURNAL OG ÅRSRAPPORT.....	38
OPHØR	38
KONKLUSION	39
REFERENCER	40
BILAG 1: OVERSIGTSKORT	41
BILAG 2: SITUATIONSPLAN	42
BILAG 3: KLOAKPLAN	44
BILAG 4: PROCESFLOWDIAGRAM	45
BILAG 5: VILKÅRSOVERSIGT MED INDIVIDUEL BEGRUNDELSE ELLER REFERENCE TIL STANDARDVILKÅR	46

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	OJT Tankstore ApS
Virksomhedens placering	Kaj 1, Prøvestenen, 2300 København Syd
Matrikel nummer	513, Amagerbros Kvarter
Grundejer	By & Havn
	Udlejer/drift af havn: Copenhagen Malmø Port (CMP)
Virksomhedens art	Kontaktperson: Brian Steen Juhl Kristensen
Virksomhedens ejerforhold	Affaldsbehandlingsanlæg
	Lejer af areal: OJT Tankstore ApS, Annebergvej 2, 6971 Spjald
	Anlægsejer og anlægsdrift: Flux Water A/S
	Direktør (OJT): Georg Anneberg, Tlf. 96 92 22 22
	Driftsansvarlig: Flux Water A/S, Lars Kastholm, Tlf. 20 47 77 70
Virksomhedens CVR-nummer	28503873
Virksomhedens P-nummer	1014309507
Listebetegnelse	Hovedlistepunkt 5.1 a), b), c) og d)
	Biaktivitet: listepunkt K206
Godkendelsesdato	3. juli.2019
Udarbejdet og kontrolleret af	Lisa Bizzarro, tlf. 2031 5803, es0i@kk.dk Johan Galster, tlf. 2630 0648, jogals@kk.dk
Center for Miljøbeskyttelses dokumentnummer	2018-0205235-71
Kopi af denne afgørelse er mailet til	Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, seost@sst.dk Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradet.dk Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk CMP, Fyrtårnsvej 1, 2300 København S, cmport@cmport.com Oiltanking på vegne af brugergruppen Prøvestenen, steen.hjort@oiltanking.com Samtank på vegne af brugergruppen Prøvestenen, sdt@samtank.dk HOFOR, jnie@hofor.dk BIOFOS A/S, post@biofos.dk , cmc@biofos.dk

Miljøgodkendelse til OJT Tankstore ApS' aktivitet: Anlæg til behandling og nyttiggørelse af industrielt spildevand.

OJT Tankstore ApS har ansøgt om ændring af deres eksisterende anlæg og om ny hovedaktivitet på Anlæg 2, på G-vej 3, Prøvestenen i København. OJT Tankstore ApS lejer arealet med Anlæg 2 af Copenhagen Malmø Port (CMP). Selve anlægget ejes af OJT Tankstore ApS samt af Flux Water A/S (joint venture). Flux Water A/S står for driften af anlægget og har fået overdraget den afgørende økonomiske dispositionsret over dets tekniske drift.

Virksomhedens drift består i dag af et anlæg til midlertidig opbevaring af farligt affald, der er omfattet af listepunkt 5.5 i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

OJT Tankstore ApS ønsker at ændre denne eksisterende aktivitet og anlægget fra midlertidigt opbevaring af farligt affald til rekonditionering, biologisk samt fysisk-kemisk behandling af farligt affald. Den ansøgte aktivitet er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen under pkt. 5.1¹:

"Virksomheder til bortskaffelse eller nyttiggørelse af farligt affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag, og hvorunder der foregår en eller flere af følgende aktiviteter:

- a) *Biologisk behandling*
- b) *Fysisk-kemisk behandling*
- c) *Blanding forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter*
- d) *Rekonditionering forud for en af de i listepunkt 5.1 og 5.2 opførte aktiviteter*

Virksomheder med aktivitet under listepunkt 5.1 d) er omfattet af standardvilkår² - når der bl.a. sker simpel filtrering af olieaffald og evt. andre flydende fraktioner af farligt affald for større urenheder for oplag af farligt affald i overjordiske stationære tanke på under 50 m³ pr. stk. Virksomheden har oplyst, at der skal anvendes overjordiske stationære tanke på mellem 47 m³ og 340 m³.

Som biaktivitet ønsker virksomheden at nyttiggøre det behandlede og rensede spildevand samt rent overfladevand fra tankgården (ikke-farligt affald). Denne aktivitet hører under listepunkt K206 i godkendelsesbekendtgørelsen¹:

" Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Da virksomheden ansøger om helt ny aktivitet, der erstatter tidligere miljøgodkendte aktivitet, gives der miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33.

Omkring ansøgningstidspunktet har EU-Kommissionen, den 17. august 2019, offentliggjort BAT-konklusioner for den eksisterende og for den fremtidige ønskede hovedaktivitet, der omfatter affaldsbehandling. Derfor skal godkendelsesmyndigheden i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 41a stk. 3³ og godkendelsesbekendtgørelsens § 40¹ revurdere virksomhedens miljøgodkendelse uagtet den eksisterende miljøgodkendelses retsbeskyttelsesperiode på otte år fra meddelelsetidspunktet, der var den 16. november 2017. Dog ønsker virksomheden ikke at forsætte aktivitet under listepunkt 5.5 efter nærværende miljøgodkendelses fulde ikrafttræden.

Da offentliggørelsen af BAT-konklusioner var sammenfaldende med ansøgning om ændret aktivitet på virksomheden og virksomheden ikke længere ønsker aktivitet under den eksisterende miljøgodkendelse, har godkendelsesmyndigheden lagt BAT-konklusionerne til grund for afgørelsen om miljøgodkendelse og inddraget disse i nærværende miljøgodkendelse. Da aktiviteten er underlagt standardvilkår,

¹ Bekendtgørelse nr. 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed.

² Bekendtgørelse nr. 1474 af 12/12/2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

erstatter standardvilkårene de krav, der er en følge af BAT, hvor vilkårene ikke er lempeligere end BAT-konklusionen eller konklusionen i BAT-referencedokumentet.

Godkendelsesmyndigheden meddelte i efteråret 2018 dispensation efter miljøbeskyttelseslovens³ § 33 stk. 2 til, at bygge- og anlægsarbejder til udvidelse af anlægget kunne påbegyndes. Dispensationen blev givet på baggrund af det fremsendte materiale om udvidelsen af anlægget, og godkendelsesmyndighedens forventning om at kunne meddele miljøgodkendelse til udvidelsen af aktiviteten. Herunder, at virksomheden vil kunne leve op til kravene om dataindsamling og udarbejdelse af basistilstandsrapport efter bygge- og anlægsarbejdet er blevet udført.

Center for Miljøbeskyttelse meddelte den 20. maj 2019 afgørelse om, at der ikke er behov for, at virksomheden udarbejder en basistilstandsrapport i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1¹

OFFENTLIGHEDSPROCEDURE / HØRING:

Offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om virksomhedens ansøgningsmateriale i en periode på tre uger, fra 23. oktober 2018 til 13. november 2018. Ansøgningsmaterialet blev i perioden offentliggjort digitalt på Miljøstyrelsens offentliggørelsesportal, Digital Miljøadministration (DMA). Center for Miljøbeskyttelse modtog ingen udtalelser fra offentligheden i perioden.

Høring af udkast

BIOFOS A/S har haft udkast til miljøgodkendelsen til udtalelse, der skal afledes store mængder spildevand til rensningsanlæg. BIOFOS A/S har meddelt Center for Miljøbeskyttelse, at de ingen bemærkninger har til udkastet.

OJT Tankstore ApS og Flux Water A/S har i perioden fra 2. juni 2019 -16. juli 2019 haft udkast til miljøgodkendelsen i høring. Den 2. juli 2019 svarede begge virksomheder, at de ingen kommentarer havde til udkastet.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale, meddeler Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Miljøbeskyttelse OJT Tankstore ApS miljøgodkendelse med nedenstående vilkår, jf. § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Københavns Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Endvidere vurderes, at virksomheden, under forudsætning af, at de stillede vilkår i miljøgodkendelsen overholdes, kan drives på lokaliteten uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Indtil anlægget er færdigrenoveret og godkendt til brug til affaldsbehandling, listepunkt 5.1, ønsker virksomheden at fortsætte nuværende aktivitet med midlertidig opbevaring af affald, listepunkt 5.5, samt anvende godkendte tanke til opstart af bakteriekulturen, der skal være klar til den biologiske behandling af spildevand. Derfor vil den eksisterende miljøgodkendelse fra 16. november 2017 være gældende indtil den nye aktivitet opstartes og denne miljøgodkendelse tages i fuld anvendelse. Den eksisterende til modtagelse og midlertidig opbevaring af farligt affald på Anlæg 2, G-vej 3, Prøvestenen (listepunkt 5.5) vil fortsat være gældende i overgangsperioden fra meddelelse af denne miljøgodkendelse og opstart af bakteriekultur, jf. vilkår 1.2, og indtil selve affaldsbehandlingsanlægget er blevet godkendt til affaldsbehandling (listepunkt 5.1), jf. vilkår 2.17. Herefter vil aktiviteten med midlertidig opbevaring af affald, efter virksomhedens ønske om ændre drift, udgå og erstattes af aktiviteten affaldsbehandling. Den eksisterende miljøgodkendelse (listepunkt 5.5) ophæves efter virksomhedens ønske ved påbud, når hele affaldsbehandlingsanlægget er godkendt til brug og når denne miljøgodkendelse tages i anvendelse.

Miljøgodkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomhedens for at

³ Lovbekendtgørelse nr. 241 af 13/03/2019 om miljøbeskyttelse.

indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning. Det påhviler til enhver tid virksomhedens selv at have kendskab til bestemmelser i relevante love, bekendtgørelser med videre.

Vilkårsoversigt:

	Generelt
1.1	Anvendes denne godkendelse ikke inden 2 år fra dato, bortfalder den.
1.2	Tank T2 og tank T6 designeret til biologiske behandling af forrenset spildevand (beluftning, nitrificering og denitrificering), må tages i brug til opstart af bakteriekulturen, før den resterende del af affaldsbehandlingsanlægget er færdigopført og godkendt til ibrugtagning, jf. vilkår 2.17. Ibrugtagningen betinges af, at begge tanke forinden bliver godkendt til brug efter EEMUA 159 eller tilsvarende standard. Inspektionsrapporter skal fremsendes til tilsynsmyndigheden før de to tanke kan tages i brug til dyrkning af bakteriekulturen.
1.3	Kopi af denne miljøgodkendelse skal være til rådighed for medarbejderne på virksomheden.
1.4	Anlægget må kun betjenes af personer med fornødent kendskab til anlæggets indretning og drift, og medarbejderne skal være bekendt med de vilkår i denne miljøgodkendelse, som vedrører deres arbejdsfunktioner.
1.5	Ind- og udpumpning fra skib skal foregå under overvågning og udføres af personale ansat af OJT Tankstore ApS. Under import skal der være slangevagter på skibet og tankanlægget. Slangevagterne skal være i radiokontakt med hinanden.
1.6	Medarbejdere, der håndterer vandigt, flydende affald oplagt på OJT Tankstore ApS' Anlæg 3, skal instrueres i og skal følge virksomhedens sikkerhedsprocedurer for Anlæg 3.
1.7	Ved væsentlige ændringer på anlægget eller ved skift af produkt i de enkelte tanke skal der søges om vilkårsændring af miljøgodkendelsen.
1.8	Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes.
1.9	OJT Tankstore ApS og Flux Water A/S skal inden opstart af affaldsbehandling fremsende en redegørelse for fordelingen af ansvaret for opgaver og forpligtelser for overholdelse af vilkår i miljøgodkendelsen til tilsynsmyndigheden.
1.10	Virksomheden skal senest en måned efter modtagelse af certificeringen af det indførte miljøledelsessystem, dog senest d. 1. august 2020, fremsende dokumentation for certificeringen til tilsynsmyndigheden.
	Indretning og drift⁴
2.1	Pladsen til aflæsning af affald og spuling af slamsugere skal indrettes med tæt og stabil belægning med hældning mod modtagetanken.
2.2	Pladsen skal indrettes således, at stenk fra spuling af slamsugere kan holdes på arealet med fald mod modtagetanken.
2.3	Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.
2.4	Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.

⁴ Ved betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Ved betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

2.5	<p>Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 evt. 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 eller idriftsættelsen af virksomheden. <p>Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.</p>																																								
	<i>Modtagelse og oplagring af farligt affald</i>																																								
2.6	Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.																																								
2.7	Der skal laves modtagekontrol, der sikrer, at affald, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion og dermed udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, ikke er mulig.																																								
2.8	Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres på afløse-/spulepladsen. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.																																								
2.9	Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres på afløse-/spulepladsen adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.																																								
2.10	<p>Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter af farligt affald. Det maksimale oplag er begrænset af tankenes kapacitet.</p> <p>Hvis virksomheden ønsker at modtage farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, skal der indsendes en ansøgning til godkendelsesmyndigheden om det pågældende affaldsprodukt med angivelse af mængde, type og indholdsstoffer. Godkendelsesmyndigheden vil herefter hurtigst muligt meddele accept eller afslag på det ansøgte. Affaldsfraktioner, der kan modtages, og som er brandfarlige, må kun være klassificeret som fareklasse-III stoffer. Der må ikke modtages affaldstyper med brandfarlige egenskaber i fareklasse I og fareklasse II.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>EAK-kode</th> <th>Affaldstype</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01 05 04</td> <td>Ferskvandsboremudder og -boreaffald</td> </tr> <tr> <td>01 05 05</td> <td>Boremudder og boreaffald indeholdende olie</td> </tr> <tr> <td>02 02 04</td> <td>Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet</td> </tr> <tr> <td>06 01 05</td> <td>Salpetersyre og Salpetersyrning</td> </tr> <tr> <td>06 02 99</td> <td>Andet affald, ikke andetsteds specificeret</td> </tr> <tr> <td>07 01 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>07 02 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>07 03 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>07 06 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>07 07 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>08 01 12</td> <td>Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11</td> </tr> <tr> <td>08 01 16</td> <td>Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15</td> </tr> <tr> <td>08 01 20</td> <td>Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19</td> </tr> <tr> <td>08 02 02</td> <td>Vandigt slam indeholdende keramiske materialer</td> </tr> <tr> <td>08 02 03</td> <td>Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer</td> </tr> <tr> <td>08 03 00</td> <td>Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver</td> </tr> <tr> <td>08 03 07</td> <td>Vandigt slam indeholdende trykfarver</td> </tr> <tr> <td>08 03 08</td> <td>Vandigt flydende affald indeholdende trykfarver</td> </tr> <tr> <td>08 03 12</td> <td>Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer</td> </tr> </tbody> </table>	EAK-kode	Affaldstype	01 05 04	Ferskvandsboremudder og -boreaffald	01 05 05	Boremudder og boreaffald indeholdende olie	02 02 04	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	06 01 05	Salpetersyre og Salpetersyrning	06 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	07 01 01	Vaskevand og vandig moderlud	07 02 01	Vaskevand og vandig moderlud	07 03 01	Vaskevand og vandig moderlud	07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud	07 07 01	Vaskevand og vandig moderlud	08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11	08 01 16	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15	08 01 20	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19	08 02 02	Vandigt slam indeholdende keramiske materialer	08 02 03	Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer	08 03 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver	08 03 07	Vandigt slam indeholdende trykfarver	08 03 08	Vandigt flydende affald indeholdende trykfarver	08 03 12	Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer
EAK-kode	Affaldstype																																								
01 05 04	Ferskvandsboremudder og -boreaffald																																								
01 05 05	Boremudder og boreaffald indeholdende olie																																								
02 02 04	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet																																								
06 01 05	Salpetersyre og Salpetersyrning																																								
06 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret																																								
07 01 01	Vaskevand og vandig moderlud																																								
07 02 01	Vaskevand og vandig moderlud																																								
07 03 01	Vaskevand og vandig moderlud																																								
07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud																																								
07 07 01	Vaskevand og vandig moderlud																																								
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11																																								
08 01 16	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15																																								
08 01 20	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19																																								
08 02 02	Vandigt slam indeholdende keramiske materialer																																								
08 02 03	Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer																																								
08 03 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver																																								
08 03 07	Vandigt slam indeholdende trykfarver																																								
08 03 08	Vandigt flydende affald indeholdende trykfarver																																								
08 03 12	Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer																																								

08 03 13	Affald fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 12
08 04 15	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
08 04 16	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 15
10 01 18	Affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer
10 02 11	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 03 27	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 04 09	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 05 08	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 06 09	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 07 07	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 08 19	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
11 01 07	Bejdsebaser
11 01 11	Vandige reneovasker indeholdende farlige stoffer
11 01 12	Vandige reneovasker, bortset fra affald henhørende under 11 01 11
11 01 13	Affald fra affedning indeholdende farlige stoffer
11 01 14	Affald fra affedning, bortset fra affald henhørende under 11 01 13
12 01 06	Mineralske, halogenholdige skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)
12 01 07	Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)
12 01 08	Halogenholdige skæreolieemulsioner og -opløsninger
12 01 09	Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger
12 01 10	Syntetiske skæreolier
12 01 14	Slam fra spåntagende processer indeholdende farlige stoffer
12 01 15	Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald hørende under 12 01 14
12 03 00	Affald fra vand- og dampaffedning (med undtagelse af 11)
12 03 01	Vandigt vaskevand
12 03 02	Affald fra dampaffedning
13 02 08	Andre motor-, gear- og smøreolier
13 04 01	Bundolie fra sejlads på indre vandveje
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 07	Olieholdigt vand fra olieseparatorer
13 05 06	Olie fra olieseparatorer
13 05 08	Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer
13 08 02	Andre emulsioner
16 07 08	Olieholdigt affald
16 07 09	Affald indeholdende andre farlige stoffer
16 07 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
16 10	Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet
16 10 01	Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer
16 10 02	Vandigt flydende affald, bortset fra affald henhørende under 16 10 01
16 10 03	Vandige koncentreter indeholdende farlige stoffer
16 10 04	Vandige koncentreter, bortset fra affald henhørende under 16 10 03
19 01 06	Vandigt flydende affald fra røggasrensning samt andet vandigt flydende affald
19 02 11	Andet affald, indeholdende farlige stoffer
19 07 02	Perkolat fra lossepladser indeholdende farlige stoffer
19 08 09	Fedt og olieblanding fra olieudskillelse, der udelukkende indeholder spiselig olie og fedt
19 08 10	Fedt og olieblanding fra olieudskillelse, bortset fra affald henhørende under 19 08 09
19 11 03	Vandigt flydende affald
19 13 07	Vandigt flydende affald og vandige koncentreter fra rensning af grundvand indeholdende farlige stoffer

2.11	<p>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.</p> <p>Nedenstående tankoversigt viser hvad de enkelte tanke er designeret til:</p> <table border="1" data-bbox="272 264 1426 770"> <thead> <tr> <th>Tank</th> <th>Kapacitet</th> <th>Funktion</th> <th>Oplagstype</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T1</td> <td>340 m³</td> <td>Udjævningstank</td> <td>Flydende affald - procesvand / Urenset spildevand</td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td>340 m³</td> <td>Beluftningstank</td> <td>Forrenset spildevand, biologisk behandling / tilsætning af gødning</td> </tr> <tr> <td>T3</td> <td>74 m³</td> <td>Lagertank</td> <td>Slam</td> </tr> <tr> <td>T4</td> <td>74 m³</td> <td>Lagertank</td> <td>Slam</td> </tr> <tr> <td>T5</td> <td>100 m³</td> <td>Lagertank</td> <td>Slam</td> </tr> <tr> <td>T6</td> <td>300 m³</td> <td>Separationstank</td> <td>Forrenset spildevand, biologisk behandling / pause fra beluftningsproces</td> </tr> <tr> <td>T7</td> <td>72 m³</td> <td>Lagertank</td> <td>Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand</td> </tr> <tr> <td>T8</td> <td>150 m³</td> <td>Separationstank</td> <td>Flydende affald - procesvand / urenset spildevand</td> </tr> <tr> <td>T9</td> <td>47 m³</td> <td>Lagertank</td> <td>Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand</td> </tr> <tr> <td>T10</td> <td>150 m³</td> <td>Separationstank</td> <td>Flydende affald - procesvand / urenset spildevand</td> </tr> </tbody> </table>	Tank	Kapacitet	Funktion	Oplagstype	T1	340 m ³	Udjævningstank	Flydende affald - procesvand / Urenset spildevand	T2	340 m ³	Beluftningstank	Forrenset spildevand, biologisk behandling / tilsætning af gødning	T3	74 m ³	Lagertank	Slam	T4	74 m ³	Lagertank	Slam	T5	100 m ³	Lagertank	Slam	T6	300 m ³	Separationstank	Forrenset spildevand, biologisk behandling / pause fra beluftningsproces	T7	72 m ³	Lagertank	Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand	T8	150 m ³	Separationstank	Flydende affald - procesvand / urenset spildevand	T9	47 m ³	Lagertank	Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand	T10	150 m ³	Separationstank	Flydende affald - procesvand / urenset spildevand
Tank	Kapacitet	Funktion	Oplagstype																																										
T1	340 m ³	Udjævningstank	Flydende affald - procesvand / Urenset spildevand																																										
T2	340 m ³	Beluftningstank	Forrenset spildevand, biologisk behandling / tilsætning af gødning																																										
T3	74 m ³	Lagertank	Slam																																										
T4	74 m ³	Lagertank	Slam																																										
T5	100 m ³	Lagertank	Slam																																										
T6	300 m ³	Separationstank	Forrenset spildevand, biologisk behandling / pause fra beluftningsproces																																										
T7	72 m ³	Lagertank	Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand																																										
T8	150 m ³	Separationstank	Flydende affald - procesvand / urenset spildevand																																										
T9	47 m ³	Lagertank	Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand																																										
T10	150 m ³	Separationstank	Flydende affald - procesvand / urenset spildevand																																										
2.12	<p>Oplag af 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.</p> <p>Spild fra stoffer, der kan reagere med andre, f.eks. oxiderende stoffer, skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.</p>																																												
2.13	<p>Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning.</p>																																												
2.14	<p>Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.</p>																																												
<i>Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger</i>																																													
2.15	<p>Stationære tankanlæg⁵ til opbevaring af farligt affald skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - være tætte og i god vedligeholdelsesstand, - være forsynet med niveaualarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld og giver alarm hhv. til en vagthavende og akustisk, dvs. hørbart på anlægget, - 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 <p>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. Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem. Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vakuumb ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.</p> <p>Udendørs tanke skal:</p>																																												

⁵ Ved »tankanlæg« forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.</p>
2.16	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.
2.17	<p>Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Tanke skal inspiceres efter EEMUA-guideline 159 eller tilsvarende standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tankinspektioner og tankinspektionsrapporten skal gennemføres i overensstemmelse med EEMUA-guideline 159 eller tilsvarende standard. - Tankinspektioner skal foretages af en person, der er certificeret til at udføre dette i hht. EEMUA 159 eller tilsvarende standard. - Den i tankinspektionsrapporten fastsatte frist for næste tankinspektion skal overholdes. Kan dette ikke lade sig gøre, skal virksomheden søge om udsættelse af inspektionen hos tilsynsmyndigheden. - Tankreparationer skal foretages i hht. EEMUA 159 eller tilsvarende standard.
2.18	<p>Alle rør til farligt affald skal føres overjordisk, således at inspektion af rørene er mulig.</p> <p><i>Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald</i></p>
2.19	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, jf. fremsendte tegninger.
2.20	Påfyldning af og aftapning med farligt affald skal foregå under overvågning.
2.21	Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område og indtil eventuelt spild er fjernet.
2.22	Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.
	<i>Nyttiggørelse af oprenset spildevand</i>
2.23	Spildevand oprenset i affaldsbehandlingsanlægget og som overholder emissionskravene i vilkår 4.5 må i stedet for at blive afledt til kloak, nyttiggøres til tankvask på virksomheden samt påfyldes slamsugere så det rensede spildevand nyttiggøres til rensning af kloakker.
2.24	Virksomheden skal sikre, at behandlet spildevand der fraføres virksomheden kun anvendes til rensning af kloakker. Mængden og modtager af fraført, behandlet spildevand samt mængden af behandlet spildevand nyttiggjort til tankvask skal registreres jf. vilkår 10.8.
	<i>Drift af affaldsbehandlingsanlægget</i>
2.25	Instrumenter og kontrolsystemet for doseringen af kemikalier til affaldsbehandling samt båndfiltre og centrifuger skal serviceres og vedligeholdes regelmæssigt af kvalificeret personale i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger. Der skal foreligge procedurer for drift og vedligeholdelse af udstyr.
2.26	Måle- og prøvetagningsinstrumenter skal kalibreres regelmæssigt og minimum i henhold til fabrikantens anvisninger. Analyseresultater af spildevandsprøver, der er målt af virksomheden, skal sammenholdes med parallelmålinger foretaget af et akkrediteret laboratorium, jf. vilkår 4.6. Virksomheden skal føre logbog med egne analyser af spildevand.
	Støj

3.1	<p>Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau L_r, må ikke overstige de vejledende grænseværdier for støjbelastningen i skel til naboer og ved grænsen til nabo-rammeområder (KP15). Grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheden:</p>			
Tidsrum Områdetype (Faktisk anvendelse)	Mandag- fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00	
Erhvervs- og industriområde (T, H område: 865, 871, 4000, 4001, 4002, 1494, 919, 4257, 4255, 4256)	70	70	70	
Erhvervs- og industriområder med forbud med generende virksomhed (J område 4255, 4256, 4257)	60	60	60	
Bolig- og serviceerhverv (S, C område 676, 715, 1920)	55	45	40	
Etageboligområde (B område 1453, 4045)	50	45	40	
Institutioner og fritidsformål (O område, 1352, 1404, 1919, 1945, 4011)	50	45	40	
Kolonihaveområder (O område 1303)	50	45	40	
Spildevand				
4.1	Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i olieudskilleranlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger) eller alarmen, skal disse udbedres, med efterfølgende tæthedsprøvning, inden fortsat brug, med mindre der alene er tale om fejl på alarmen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.			
4.2	Olieudskillere og sandfang for udløbsvand, skal tømmes af en godkendt indsamler eller transportør.			
4.3	Virksomheden skal pejle sandfang, olieudskillere samt tykkelsen af olie og slamlag efter behov, dog mindst hver 3. måned.			
4.4	Udskillere skal senest tømmes og bundsuges når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten. Sandfang skal senest tømmes, når de er halvt fyldte. Dog skal både sandfang og udskillere tømmes samtidigt mindst 1 gang årligt, med mindre andet aftales med tilsynsmyndigheden. Udskillere skal fyldes helt med rent vand efter tømning. Hvis olieudskilleren er udstyret med koalescensfilter, skal dette efterses ved tømning og efter behov renses eller udskiftes.			

4.5	Spildevand, der afledes, må ikke overskride emissionsgrænseværdierne i nedenstående tabel:			
	Parameter	Emissionsgrænse	Analysemetode	Analysefrekvens
	Suspenderet stof	500 mg/l ⁽¹⁾	M040	1/måned
	Bundfældeligt stof	50 ml/l ⁽¹⁾	^(a)	1/måned
	pH	6,5 - 9 ⁽¹⁾	M051	1/måned
	Temperatur	50 °C ⁽¹⁾	Termometer	1/måned
	COD	1.600 mg/l ⁽⁶⁾	ISO 15705	1/måned
	COD/BOD	<3 ⁽⁵⁾	ISO 15705	Ved overskridelse af emissionskravet for COD analyseres BOD og COD/BOD forholdet bestemmes
	Total-kvælstof (N)	100 mg/l ⁽⁶⁾	M010	1/måned
	Total-fosfor (P)	15 mg/l ⁽⁶⁾	M009	1/måned
	AOX	1 mg/l ⁽⁷⁾	DS/EN 1485:1997	1/måned
	Mineralsk olie	10 mg/l ⁽⁷⁾	ISO 9377-2 eller Reflab metode 5:2014	1/måned
	Benzen ^(A)	80 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
	Naphtalen ^(A)	12 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
	Cyanider, total	1 mg/l ⁽¹⁾	DS/EN ISO 14403-2:2002	1/måned
	Cyanid, frit	0,01 mg/l ⁽¹⁾	DS/EN ISO 14403-2:2002	1/måned
	Acenaphthen ^(A)	3,8 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
	Phenanthren ^(A)	13 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
	Fluoren ^(A)	0,23 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
	Fluoranthren ^(A)	1 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
	Pyren ^(A)	0,017 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
	Benzfluoranthener (b+j+k) ^(A)	∑0,3 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
	Benzo(a)pyren ^(A)	0,5 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
	Benz(g,h,i)perylene Indeno(1,2,3-cd)pyren ^(A)	∑0,02 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
	Acenaphthylen	1,3 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
	Benz(a)anthracen ^(A)	0,012 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
	Dibenz(a,h)anthracen ^(A)	0,0014 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
	Anthracen ^(A)	1 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
	Bly	100 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
	Cadmium	3 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
	Chrom	300 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
	Kobber	100 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
	Kobolt	10 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
	Kviksølv	3 µg/l ⁽¹⁾	M020 ^(c)	1/måned
	Arsen	13 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
	Nikkel	250 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
	Zink	2 mg/l ⁽⁷⁾	M013 ^(b)	1/måned

	<p>Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 /8/.</p> <p>Svarende til 10 x EU-miljøkvalitetskrav for marint overfladevand /9/.</p> <p>Svarende til 10 x nationalt miljøkvalitetskrav /9/.</p> <p>Svarende til 20 x nationalt miljøkvalitetskrav /9/.</p> <p>Såfremt koncentrationen af COD overskrider 1.600 mg/l, skal BOD-indholdet bestemmes og COD/BOD forholdet skal være mindre end 3. Begge emissionskrav skal overskrides for, at der er tale om en vilkårsoverskridelse.</p> <p>Grænseværdi i bekendtgørelse nr. 1375 af 30/11/2015 om særbidrag for særligt forurenede spildevand.</p> <p>Øvre grænseværdi i BAT-konklusioner (BAT 20, Tabel 6.2) for affaldsbehandlingsanlæg, offentliggjort 17. august 2018.</p> <p>(A) Henviser til ABC-vurderingen af de enkelte stoffers miljøfarlighed /8/.</p> <p>(a) Henviser til kvalitetskrav til miljømålinger /10/.</p> <p>(b) For disse tungmetalanalyser skal der foretages oplukning efter DS 259 (seneste udgave) eller DS/EN ISO 15587-2 (seneste udgave), for bestemmelse af totalt indhold af metal. Se metodeblad M013 fra Reflab.</p> <p>(c) For kviksølv skal der foretages oplukning efter DS/EN 12338 (seneste udgave), Annex B; DS/EN 1483 (seneste udgave), Annex B; DS 259 (seneste udgave), eller DS/EN ISO 15587-2 (seneste udgave), Annex C eller D. Kviksølv kan bestemmes med cold vapour atomabsorptionsspektrofometri (CVAAS) eller anden metode. Se metodeblad M020 fra Reflab.</p>
4.6	Prøvetagningen skal foregå under normal drift og udtages af en akkrediteret prøveudtager. Prøveudtagning og analyse af vandprøver skal foretages efter referencelaboratoriets til enhver tid gældende metoder.
4.7	Målinger som nævnt i vilkår 4.5, skal udføres som en akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium. Analyseresultaterne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 10 hverdage efter, at virksomheden har modtaget resultaterne fra analysefirmaet.
4.8	Hvis en emissionsværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden så hurtigt som muligt, dog inden for 14 dage, lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor emissionsgrænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at emissionsgrænseværdierne er overholdt, anses vilkår 4.5 for overholdt.
4.9	Hvis den supplerende spildevandsprøve viser overskridelser af emissionsværdierne, skal virksomheden senest 1 måned efter, at dette er konstateret, fremsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, som forklarer årsagen til overskridelsen. Redegørelsen skal indeholde en handleplan til nedbringelse af belastningen. Planen skal sikre, at emissionsværdierne kan overholdes og indeholde en tidsplan for, hvornår planen kan være gennemført
4.10	Der må maksimalt afledes 225.000 m ³ processpildevand pr. år til spildevandskloak med et maksimalt flow på 30 m ³ /time.
4.11	Der skal installeres en vandmåler til registrering af den afledte vandmængde til kloak. Indberetning af afledte vandmængder skal ske til tilsynsmyndigheden i forbindelse med indsendelse af analyserapporter, ved afledningens ophør eller efter anmodning.
	Luftforurening
5.1	Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
	Affald, driftsforstyrrelser og uheld
6.1	Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de relevante afspærringsventiler straks lukkes.
6.2	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.
6.3	Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale 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.

6.4	Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal Center for Miljøbeskyttelse underrettes på virkmiljoe@tmf.kk.dk eller tlf. 21 70 26 50.
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand
7.1	Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
7.2	Ved forespørgsel hos godkendelsesmyndigheden, og hvis særlige hensyn taler herfor, kan godkendelsesmyndigheden tillade, at farligt affald opbevares i det fri, i det fri under presenning eller med periodevis eller fleksibel overdækning. Det er en forudsætning, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme, kulde el.lign., f.eks. ved særlig emballering eller andre nødvendige tiltag.
7.3	Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
7.4	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, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, jf. vilkår 7.8, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.
7.5	Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.
7.6	Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.
7.7	Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.
7.8	Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd eller lignende tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er). Arealer og gulve skal endvidere indrettes således: <ul style="list-style-type: none"> - 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, og således - at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning.
7.9	Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.
7.10	Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 7.8, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m ³ .
7.11	Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter at de er konstateret.
7.12	Udendørs tankgårde 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 tanken(e).

7.13	Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.
7.14	I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.
	Klimasikring
8.1	Inden d. 1. december 2019 skal virksomheden redegøre for, at virksomheden og dens anlæg herunder aflæsseplads, tankgårde, tanke og kloaksystem er sikret mod sandsynlige skader som følge af stormflod, orkan eller andre voldsomme meteorologiske fænomener.
	Bedste tilgængelige teknikker (BAT)
9.1	Virksomheden skal sikre, at det indførte miljøledelsessystem lever op til kravene i de seneste offentliggjorte BAT-konklusioner ⁷ , herunder at virksomheden fremadrettet arbejder med at forbedre de overordnede miljøpræstationer, og at håndterings- og overførselsprocedurer er i overensstemmelse med BAT.
	Egenkontrol
10.1	Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.
10.2	Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, jf. vilkår 9.6, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af: <ul style="list-style-type: none"> - belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner - stationære containere og egne transportcontainere - særlige oplagsområder - tankgårde Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
10.3	Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 2.15. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden, jf. vilkår 2.16.
10.4	Virksomheden skal en gang årligt tømme og rengøre modtagetankene og foretage visuel kontrol af dens tæthed og tilstand.
10.5	Rørføringerne trykprøves en gang årligt.
10.6	Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang hvert tredje år, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af: <ul style="list-style-type: none"> - tætte belægninger, befæstede arealer, - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, - stationære containere og egne transportcontainere - særlige oplagsområder - tankgårde.
10.7	Virksomheden skal mindst hvert femte år og første gang inden ibrugtagning af anlægget, lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 2.15 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.
	<i>Driftsjournal</i>
10.8	Der skal føres driftsjournal med angivelse af: <ul style="list-style-type: none"> - 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.

	<ul style="list-style-type: none"> - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet 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 og resultatet af pejling af sandfang og olieudskillere - Dato for og resultatet af tømning af sandfang og olieudskillere - Opgørelse over spildevandsmængder fordelt på afledte spildevandsmængder, nyttiggjort spildevand samt nyttiggjort overfladevand - Dato for og resultater af gennemførte målinger af spildevand - Dato for og resultatet af årlig opgørelse over forbrug af råvarer (kemikalier og hjælpestoffer), der anvendes i affaldsbehandlingsanlægget og til tankvask. - dato for kontrol af udstyr inkl. båndfiltre og centrifuger, driftsforstyrrelser samt øvrige relevante oplysninger samt underskrift for den person, der foretager kontrol og fører journalen, jf. vilkår 2.25. - dato for og resultat af kalibrering af måle- og prøvetagningsinstrumenter samt underskrift for den person, der foretager kontrol og fører journalen, jf. vilkår 2.26. <p>Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.</p>
10.9	<p>Virksomheden skal kunne dokumentere, at modtagetanke og andre faste tanke, som benyttes til oplag af olie-vand-affald:</p> <ul style="list-style-type: none"> - er inspiceret i overensstemmelse med EEMUA 159 eller tilsvarende standard - er vedligeholdt i overensstemmelse med inspektionsrapportens anbefalinger - bliver inspiceret med intervaller i overensstemmelse med seneste tankinspektionsrapport - Rørføringerne er blevet trykprøvet en gang årligt.
10.10	Dokumentation for gennemført introduktion til anlæggets indretning og drift ved gennemgang af instrukser og procedurer samt gennemgang af miljøgodkendelsen skal foreligge på virksomheden.
	<i>Årsrapport</i>
10.11	<p>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 med inddragelse af noteringer i driftsjournalen samt status for handlingsplaner. Ved beskrivelsen af spildevandsforhold skal nedenstående punkter indgå:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opgørelse over spildevandsmængder - Resultater af gennemførte målinger - Resultater af sammenligning mellem virksomhedens egne analyseresultater for spildevand og resultater udført af akkrediteret laboratorium, jf. vilkår 2.26. - Opgørelsen over overholdelse af krav - Opgørelse over forbrug af spildevandsrelevante råvarer og hjælpestoffer
	Ophør og udlejning

11.1	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måneder før driften ophører.
11.2	Ved udlejning eller hel eller delvis overdragelse til andre af drift, grund eller udstyr skal godkendelsesmyndigheden orienteres senest en uge før udlejning/overdragelse finder sted. Oplysninger om begge parter (navn adresse, CVR-nummer og P-nummer), hvad der ønskes oplagret, tidsperspektiv for fx lejemålet samt hvem der har ansvaret for driften og vedligehold i udledningsperioden, skal indsendes til tilsynsmyndigheden.
11.3	OJT Tankstore ApS og Flux Water A/S, anlægsejere og lejere skal mindst 1 gang pr. år afklare om opgaver og forpligtelser i hht. miljøgodkendelsen er overholdt. Mødereferat fremsendes til Center for Miljøbeskyttelse senest 1 måned efter.

Lovhjemmel

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 241 af 13/03/2019 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed 1317 af 20/11/2018. VVM: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25/10/2018.

Offentliggørelse

Afgørelsen om miljøgodkendelse bliver annonceret på www.dma.mst.dk.

Klagevejledning

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger efter afgørelsen er meddelt på dma.mst.dk, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er visse lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Klageproces

Klagen skal indsendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet på www.naevneneshus.dk inden den 31. juli 2019.

Klagen vil umiddelbart herefter blive sendt til Center for Miljøbeskyttelse (CMB). CMB vil, hvis den fastholder afgørelsen, snarest og ikke senere end 3 uger efter klagefristens udløb sende klagen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet via den digitale selvbetjening. Viderebehandlingen vil være ledsaget af den påklagede afgørelse, de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse, og en udtalelse fra CMB med bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. De i klagesagen involverede, vil pr. automatik via klageportalen modtage en kopi af CMBs udtalelse. Efter lovens § 94, stk. 2, gælder der som udgangspunkt herefter en frist for at afgive supplerende bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet 3 uger fra modtagelsen. Bemærk at al kommunikation vedrørende klagesagen alene skal ske ved anvendelse af den digitale selvbetjening jf. lovens § 94, stk. 1.

Vejledning omkring håndtering mv. ved den digitale selvbetjening kan fås ved at rette henvendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnets supportfunktion. Se mere herom på www.naevneneshus.dk.

Bemærk at Miljø- og Fødevareklagenævnet som udgangspunkt skal afvise klager, der ikke indgives via klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ved ønske om at blive fritaget for at bruge klageportalen fremsendes en begrundet anmodning herom til Center for Miljøbeskyttelse: virkmiljoe@tmf.kk.dk. Center for Miljøbeskyttelse skal videresende anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om anmodningen kan imødekommes.

Klagegebyr

Der skal betales et gebyr for at få behandlet en klage i Miljø- og Fødevareklagenævnet. Information om klagegebyr kan findes på www.naevneneshus.dk under "Vejledninger".

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutte at give en klage opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. § 101, stk. 1.

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog beslutte at give en klage opsættende virkning.

AFFALDSHÅNTERING

Virksomheden skal håndtere alt erhvervsaffald i overensstemmelse med det gældende *Regulativ for Erhvervsaffald i Københavns Kommune*. Regulativet og særlige bestemmelser for håndtering af erhvervsaffald kan ses på Københavns Kommunes hjemmeside.

KORTLAGT AREAL

Virksomheden ligger på et areal, der er kortlagt efter Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 434 af 13/05/2016 om forurenede jord. Det betyder, at virksomheden skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervsmæssigt formål.

I det omfang, der fremkommer overskudsjord fra bygge- og anlægsaktiviteter på arealet, skal dette håndteres efter aftale med Center for Miljøbeskyttelse.

VVM

Center for Miljøbeskyttelse har d. 9. januar 2019 på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 truffet afgørelse om, at den samlede påvirkning fra anlægget ikke forventes at påvirke miljøet væsentligt, og dermed ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse.

RISIKOVIRKSOMHED

Anlægget på OJT Tankstore ApS, G-vej 3 er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen bek. nr. 372 af 25. april 2016.

NATURA 2000

Københavns Kommune, Center for Miljøbeskyttelse vurderer, at OJT Tankstore ApS' emissioner ikke vil få betydning for Natura 2000 områder i eller omkring Københavns Kommune.

BILAG IV ARTER

OJT Tankstore ApS ligger ikke i et område hvor der er bilag IV arter.

ØVRIGE FORHOLD

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

Dieseldrevne lastbiler og busser på over 3½ tons skal jf. bekendtgørelse om partikler, kontrol og mærkning af lastbiler og busser i kommunalt fastlagte miljøzoner mv. forsynes med et miljøzone-mærke, før de må køre ind i Københavns Kommune.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os på e-mail virkmiljoe@tmf.kk.dk eller tlf. 21 70 26 50.

Med venlig hilsen

Lisa Bizzarro

Johan Galster

Miljøsagsbehandler

Miljøsagsbehandler

Miljøteknisk beskrivelse

Virksomhedens hovedaktivitet er rekonditionering, behandling og separering af farligt affald i form af vandigt, flydende affald og vandigt slam, herunder evt. at separere olie fra olieholdigt tørstof med henblik på forberedelse af olien til genbrug. Det flydende affald modtages fra virksomheder, der bortskaffer spildevand, der er forurenede til at blive afledt til kloak.

Forud for affaldsbehandlingen udføres bl.a. indvendig vask af tanke på tankbiler. Der opstilles en dampgenerator til at generere damp til tankvasken.

Som biaktivitet ønsker virksomheden at nyttiggøre spildevandet fra det behandlede affald samt overfladevand fra tankgården. Overfladevand med oliefilm vil blive behandlet som farligt affald i affaldsbehandlingsanlægget. Det oprensede spildevand og det rene overfladevand skal nyttiggøres til skyl af slamsugere samt ved, at kloakmestrene kan fylde deres slamsugere med vandet og anvende det til skyl af kloakker.

Indenfor en ukendt tidshorisont planlægger virksomheden at nyttiggøre den fraseparerede spildolie i et spildolie-fyringsanlæg. Denne del er ikke behandlet i denne miljøgodkendelse, da der i ansøgningen ikke er tilstrækkelige oplysninger om projektet, der ikke er udarbejdet endnu. Emnet behandles ved fremsendelse af ansøgning i fremtiden.

Som en del af aktiviteten vil der på virksomheden forekomme midlertidigt oplag af væsker som f.eks. olie og industrielt spildevand.

Behandlingskapaciteten på anlægget er op til 30 m³/t, og virksomheden ønsker at modtage op til 225.000 ton flydende affald pr. år ved 24 timers drift.

Virksomheden vil være i drift 24 timer i døgnet, syv dage om ugen. Kørsel til og fra virksomheden vil dog primært foregå i den normale driftstid, der på hverdage er fra 06.00 - 18.00 og lørdage fra 07.00 - 14.00.

I overgangsperioden, hvor renoveringen af tankanlægget og etablering af behandlingsanlægget foregår, ønsker virksomheden at fortsætte sin hidtidige drift. For at bakteriekulturen til den biologiske behandling er klar til ibrugtagning af affaldsbehandlingsanlægget, ønsker virksomheden at opstarte bakteriekulturen i godkendte tanke, mens affaldsbehandlingsanlægget færdiggøres til brug og mens den hidtidige drift med oplag af farligt affald midlertidigt fortsætter.

Drift og indretning

Affaldsbehandlingsanlægget ønsker bl.a. at modtage olieholdigt spildevand, spildevand indeholdende rester af maling og malingstoffer, tankvaskevand fra tankvasken samt flydende, vandigt affald indeholdende syre eller base. Alle typer af spildevand, der skal modtages på anlægget, vil primært bestå af vandigt, flydende affald. Affaldstyper fordelt på EAK-koder, som affaldsbehandlingsanlægget godkendes til at kunne modtage, fremgår af vilkår 2.10.

Affald, der modtages, består primært af vandigt, flydende affald og vandigt slam, og virksomheden ønsker ikke at modtage fraktioner klassificeret i fareklasse-I og fareklasse-II /3/. Tankgården renoveres til et niveau, hvor den kan blive godkendt til oplag af fareklasse 3-produkter.

Vandigt, flydende affald modtages til rens på affaldsbehandlingsanlægget fra vaskevand fra tankvask, som foregår på anlægget, og som industrielt spildevand tilkørt i tankbiler og slamsugere. Mindre mængder spildevand modtages i andre typer beholdere såsom palletanke og tønder.

Endvidere modtages spildevand fra skibe, der har rensset deres skibe for "lastrester" og har behov for at bortskaffe dette. Spildevand fra skibe oplægges på OJTs Anlæg 3. Herfra pumpes det flydende affald til affaldsbehandling i Anlæg 2 via en rørføring mellem Anlæg 3 og Anlæg 2. Den overjordiske rørføring fra OJTs Anlæg 3 til separationstankene på affaldsbehandlingsanlægget etableres i forbindelse med renoveringen af anlægget.

Efter modtagelse og evt. rekonditionering af spildevandet, separeres det vandige affald i en spildevandsdel, en slamdel samt i en oliedel. Spildevandet behandles efterfølgende kemisk og biologisk, hvorefter det afledes eller nyttiggøres. Slam fra de forskellige renseprocesser afvandes og bortkøres til godkendt modtager. Olien sælges til genraffinering og i fremtiden skal olien evt. nyttiggøres til opvarmning.

Hver enkelt leverances opholdstid i anlægget fra modtagelse til det er færdigbehandlet, varer maksimalt 14 dage. Renseprocessen monitoreres ved en såkaldt "ringtest", hvor der laves analyser efter de enkelte rensningstrin, dvs. efter sedimentation, kemisk rensning, biologisk rensning og polering. Endvidere udtages der regelmæssigt spildevandsprøver efter rensning og inden afledning til kloak.

Modtagelse:

Ved modtagelse af flydende affald på aflæssepladsen er der modtagekontrol, og det modtagne spildevand deklarereres. Der udtages stikprøver for at kontrollere, om virksomheden har tilladelse til at modtage spildevandstypen og for at sikre, at spildevandet ledes til en modtagetank, der er egnet til at opbevare spildevand med bestemte fysiske og kemiske egenskaber (olieholdigt spildevand, spildevand indeholdende maling og malingstoffer, tankvaskevand fra tankvasken, flydende affald indeholdende syre, flydende affald indeholdende base). Ligeledes sikres ved modtagekontrollen, at væsensforskellige spildevandstyper ikke blandes i modtagetankene.

Hvis vandfasen indeholder tunge partikler og andet fast stof, pumpes det gennem en modtagegrube i vaskehallen, der er indrettet som olieudskilleranlæg med sandfang ("sedimentationstank"), inden det vandige affald oplagres på en tank i tankområdet til videre separation.

Spildevand fra vask af skibe pumpes via rørledning fra tanke i OJTs Anlæg 3 til affaldsbehandlingsanlæggets tankområde. Import fra skib udføres af en medarbejder ved OJTs Anlæg 3, der har erfaring med og er instrueret i sikkerhedsprocedurerne for Anlæg 3.

Indvendig tankvask af tankbiler foregår i affaldsbehandlingsanlæggets vaskehal, der etableres med to baner. Endvidere etableres der en ca. 70 m³ stor modtagegrube i vaskehallen (olieudskilleranlæg). Der placeres endvidere en ny gulvtank i vaskehallen. Gulvet til vaskehallen støbes med beton. Til vask med damp opstilles en dampgenerator på 400 kW.

Ved ankomst af tankvogne til vaskehallen tømmes tanken for restprodukt, hvis der er behov. Restprodukter aftappes til en palletank. Aftappede restprodukter bortskaffes separat til en godkendt modtager. Herefter indledes en vaskecyklus, der afhænger af hvad der senest har været transporteret i tanken. En vaskecyklus kan inkludere sæbevask, dampvask eller vask med vand tilsat syre eller base. I få tilfælde, hvor tanken har indeholdt asfalt og tjære, tilsættes lidt diesel til vaskevandet for at sikre, at alle rester fjernes fra tanken. Tanken spules med en vaskedyse. Vaskedyser nedsættes i tanken, hvor den rundspuler tanken i forskellige cyklusser, afhængig af det tidligere indhold i tanken. Eksempler på tidligere indhold kan være olie og levnedsmiddelpulvere som f.eks. sukker eller mel. Alle tankvaske afsluttes med en grundig skylning med vand. Afhængig af typen af vask, udskrives et certifikat på, at tanken er ren til transportøren.

Vaskevand fra tankvasken bliver pumpet gennem modtagegruben, der også er et olieudskilleranlæg med sandfang. Olieudskilleren fungerer som en grovseparering af oliestoffer, hvilket gør den efterfølgende separering af olie- og vandfasen i separationstankene mere effektiv. Fra olieudskilleranlægget pumpes det flydende affald videre til en tank, der er beregnet til at opsamle spildevandstypen.

Der kan i gennemsnit vaskes en tank i timen pr. bane. Dette svarer til, at der på en ti timers arbejdsdag kan udføres op til 20 tankvaske per dag. Til én tankvask bruges op til 1.000 L vand. Det forventede forbrug af kemikalier pr. tankvask fremgår af nedenstående Tabel 1.

Tabel 1: Det forventede forbrug af kemikalier pr. tankvask.

Kemikalie	Forbrug
Alkalisk sæbe	15 L
Syre	5 L
Lud	5 L

Vaskevandet vil kun indeholde meget små mængder af affaldsrester fra tanken, da tankene altid er tømte når vaskefasen påbegyndes. Spildevandet fra tankvask består primært af vand, da koncentrationerne af produktrester i tankene er meget lille sammenlignet med mængden af vand, der anvendes til vasken.

Tankeområdet - Oplag:

Tanklageret tages først i brug efter, at tankene og den eksisterende tankgård har gennemgået en omfattende renovering, da den nuværende stand ikke tillader brug. En tankoversigt fremgår af Tabel 2.

Tabel 2: Tankoversigt. Kapacitet, funktion og oplagstyper som tankene er dedikeret til (olieholdigt spildevand, spildevand indeholdende maling og malingstoffer, tankvaskevand fra tankvasken, flydende affald indeholdende syre, flydende affald indeholdende base).

Tank	Kapacitet	Funktion	Oplagstype
T1	340 m ³	Udjævningstank	Flydende affald - procesvand / Urenset spildevand
T2	340 m ³	Biobehandlingstank	Forrenset spildevand, biologisk behandling / tilsætning af gødning
T3	74 m ³	Lagertank	Slam
T4	74 m ³	Lagertank	Slam
T5	100 m ³	Lagertank	Slam
T6	300 m ³	Biobehandlingstank	Forrenset spildevand, biologisk behandling / pause fra beluftsprocessen
T7	72 m ³	Lagertank	Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand
T8	150 m ³	Separationstank	Flydende affald - procesvand / urenset spildevand
T9	47 m ³	Lagertank	Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand
T10	150 m ³	Separationstank	Flydende affald - procesvand / urenset spildevand

Aflæsset, flydende affald eller spildevand fra vask ledes til en af de fire separationstanke. I separationstankene sker en fysisk separation af det vandige, flydende affald i tre faser som følge af densitetsforskellene mellem olie, vand og partikler.

Oliefasen i separationstankene skimmes med jævne mellemrum og ledes til T7 og T9, der er dedikeret til spildolie. Hvorefter bliver spildolien sendt til genraffinering hos godkendt modtager.

Vandfasen fra separationstankene ledes til en udjævningstank, T1. I udjævningstanken omrøres vandfasen for at sikre en ensartet fødestrøm af spildevand til reaktorerne i det indendørs behandlingsanlæg.

Bundfaldet i separationstankene ledes til lagertankene dedikeret til slam, T3, T4 og T5. Slammet fra herfra pumpes til en 25 m³ indendørs slamtank, hvorfra slammet føres videre til en dekanter-centrifuge, der afvander slammet til et jordlignende stof. Rejektvand og olie fra processen ledes tilbage til en tank i tankgården.

Behandlingsanlæg - indendørs:

Behandlingsenheden etableres i toetagers bygning, der er placeret mod Kasematvej 16 og som er en del af Anlæg 2. Den indendørs behandling består af en kemisk samt biologisk behandling efterfulgt af polering ved sandfiltrering og kulfiltrering.

Gennemsnitligt forventer virksomheden en behandlingskapacitet på maksimalt 30 m³/t, dog med en nominel behandlingskapacitet på 10 m³/t.

Først behandles vandet fra udjævningstanken kemisk ved flokkulering, så det samlede indhold af tungmetaller og olie separeres fra vandfasen, og reduceres til et niveau godkendt til afledning.

For at reducere mængden af kemikalier til kemisk fældning i behandlingsenheden er tilsætningen kemikalier automatiseret. Tilførslen af kemikalier og polymerer til flokkuleringsprocessen holdes så vidt muligt konstant for at sikre et effektivt forbrug og dosering, og for at kunne udtage repræsentative vandanalyser. For at sikre en ensartet indløbsstrøm til reaktorerne bliver vandet i udjævningstanken omrørt. Det forventede forbrug af kemikalier pr. m³ behandlet vand fremgår af Tabel 3.

Tabel 3: Den maksimale mængde af kemikalier, der automatisk tilsættes i behandlingsenheden pr. m³ behandlet vand. Ved lettere forurenede vand bruges mindre. Der behandles maksimalt op til 30 m³ spildevand /t, men nominelt 10 m³/t.

Kemikalie	Mængde / kg
Jernklorid/Aluminiumklorid (PAC)	5,0
HCL	2,0
Natronlud	5,0
Opblandet polymer	6,4

Til afsyring og rengøring af diverse komponenter og følere i behandlingsanlægget forbruges ca. 50 liter syrer pr. år.

Kemioplag til affaldsbehandlingen opbevares indendørs i 15 m³ tanke. Indretningen ses i bilag 2. Den indendørs tankgård er delt i tre afsnit med henholdsvis syre, baser og flydende gødning (kvælstof og fosfor). Volumen af tankgårdene er designet efter at have 10% større volumen end den største tank. Der er ingen gulvafløb i oplagsrummet og gulvbelægningen er af beton.

Efter flokkuleringsprocessen i reaktorerne føres det behandlede vand til et båndfilter, hvor vandfase og slam separeres. Slammet ledes fra båndfiltret til afvanding i en dekanter-centrifuge, mens det rensede vand ledes til beluftningstanke i tankgården, hvor det behandles biologisk med bakterier, der nedbryder organisk materiale. Processen foregår to tanke, hhv. med og uden beluftning.

For at sikre optimale forhold for bakterier til den biologiske behandling overvåges COD-niveauet i det vandige affald, så mængden af kvælstof- og fosforholdig gødning kan justeres til beluftningsprocessen. Bakterietyperne er henholdsvis nitrificerende og denitrificerende for henholdsvis at omdanne ammonium til nitrat og nitrat til kvælstof. I en klaringstank bundfældes bakterier og organisk materiale som slam, der pumpes ud af systemet. Slammet afvandes i dekanter-centrifugen og sendes til godkendt behandler.

Det rensede spildevand efterklares ved båndfiltrering og pumpes gennem et sand- og kulfilter, inden det afledes til spildevandsledningen via en pumpebrønd eller til nyttiggørelse.

Spildevand til nyttiggørelse pumpes til en 20 m³ tank i hallen, hvor der udføres tankvask.

Nyttiggørelse af behandlet spildevand og ikke-farligt affald

Virksomheden ønsker at nyttiggøre spildevandet, der er oprenset til et niveau, der opfylder nationale krav og BAT-AEL'er ved afledning til kloak og videre rensning i rensningsanlæg.

Spildevandet nyttiggøres til tankvask, i processerne på virksomheden, og til at fylde på slamsugere, der anvender spildevandet ved skyl af kloakker.

Spildevand

Prøvestenen ligger i kloakoplandet til Lynetten og er separatkloakeret. Spildevandskloakkerne fra området, leder spildevandet til rensningsanlægget Lynetten via Kløvermarksvej. Regnvandsledningernes leder til recipient. Inden regnvandsledningernes udløb til Øresund, løber overfladevandet via en sandfang og olieudskiller, der er etableret af Copenhagen Malmø Port. Af Københavns Kommunes forslag til spildevandplan 2018 fremgår, at der ikke er aktuelle projekter planlagt i området /2/.

En kloakplan for virksomhedens afledning af spildevand er vedlagt i bilag 3.

Spildevand afledes til kloak og videre til renseanlæg. Eksisterende afløb afproppes, og der etableres nyt afløb fra behandlingsenheden, der er placeret indendørs. Der er ingen afløbsbrønde i tankgården.

Den største mængde spildevand, der afledes, er rensset vand fra affaldsbehandlingsanlægget. På anlægget renses op til 225.000 ton pr. år ved 24 timers drift.

Inden det rensede vand afledes til spildevandsledningen via en pumpebrønd, pumpes det gennem sand- og kulfilter for at fjerne eventuelle rester af olie og tungmetaller fra spildevandet. Det er oplyst, at udledningsgennemsnittet/behandlingskapaciteten er på maksimalt 30 m³/t under drift, men nominelt 10 m³/t.

Vaskevand fra tankvasken afledes via et gulvafløb og videre gennem sandfang og olieudskiller, inden det pumpes til en af tankene, der er beregnet til at opsamle spildevand fra tankvask. Gulvafløbet i vaskehallen er forbundet med en modtagegrube, et olieudskilleranlæg med sandfang. Olieudskilleren tømmes efter behov, efter ca. 200 tankvaske, af et slamsugerfirma, der bortskaffer materialet hos godkendt behandler. Frekvensen for tømming er baseret på virksomhedens erfaring fra drift af et tilsvarende affaldsbehandlingsanlæg.

Overfladevand fra den udendørs, befæstede plads afledes til regnvandssystemet via en afløbsbrønd. Det forventes at der udledes ca. 160 m³ regnvand fra overfladearealer pr. år.

Regnvand fra tankgården kontrolleres visuelt. Ved oliefilm pumpes vandet til behandling i eget anlæg. Ved rent vand pumpes vandet til en 20 m³ rentvandstank i vaskehallen til nyttiggørelse.

Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak.

Støjforhold

Den væsentligste kilde til støj fra virksomheden er til og frafrakørsel af lastbiler samt evt. personbiler.

Adgangen til virksomheden for køretøjer foregår via porten til Prøvestenen. Der vil være op til 5 til 10 biler pr. dag til modtagefaciliteterne samt op til transporter 20 per dag til tankvask ved fuld udnyttelse af anlæggets kapacitet. Ved etableringen af affaldsbehandlingsanlægget bliver den nuværende borttransport af affald fra anlægget og fra tankvask på skibe og tanke reduceret til bortkørsel af slamfasen og oliefasen, mens vandfasen, der udgør den største del af det modtagne affald, renses til et niveau, hvor det kan afledes.

Virksomheden planlægger at der skal være drift 24 timer i døgnet 7 dage om ugen. Til- og frafrakørsel vil dog primært foregå i normal driftstid på hverdage 06.00 - 18.00 og lørdag 07.00 - 14.00. Undtagelser kan være i tilfælde, hvor f.eks. Hovedstadens Beredskab for akut behov for at aflevere spildevand til anlægget.

Luftforurening

Håndtering af spildevand, kemikalier samt procesaffald på virksomheden foregår i lukkede systemer, og affaldsbehandlingen giver derfor ikke anledning til luftemission. Der er udluftning ved toppen af tankene og

ventilation, hvor eventuel emission fra tanke med spildevand kan forekomme kortvarigt ved udluftning og i mindre mængder. Slamcontainere kontrolleres dagligt og eventuelle lugtgener herfra vil i den forbindelse kunne registreres.

Affald

Inden vask af tankvogne, overføres eventuelt restprodukt til en palletank og slam tømmes i slamtank på aflæssepladsen. Dette restprodukt bortskaffes separat til godkendt modtager.

Sandfang og olieudskiller etableret ved vaskepladsen, tømmes af slamsuger, der bortskaffer sand og olie til godkendt behandler.

Slamcontaineren med afvandet slam fra dekanter centrifugen afhentes og slammet bortskaffes hos godkendt modtager.

Olie, der opsamles i toppen af separationstankene, overføres til tanken til fraktioner med højt indhold af olie. Herfra bortskaffes olien til en godkendt modtager til nyttiggørelse ved forbrænding eller genraffinering.

Der opstilles 2-3 palletanke i vaskehallen til mellemoplag af restprodukter, der pumpes fra tankvognstankene. Der er typisk meget lidt restprodukt, da tankene efter virksomhedens erfaring tømmes grundigt.

Typen af affald, der produceres og oplægges midlertidigt på virksomhedens aflæsseplads, inden det bortskaffes til godkendt modtager, fremgår af Tabel 4:

Tabel 4: Affaldstyper, der produceres og oplægges midlertidigt på virksomheden.

Affaldstype	EAK-kode	Maksimal mængde ved 24 timers drift:	Max. lagermængde
Olieholdigt slam	13 05 02	7.500 ton/år	100 m ³ i tank med omrøring
Filterpapir/slam	19 08 08	100 ton/år	10 m ³ i container
Olieaffald	16 07 08	5.000 ton/år	100 m ³ tank

Slamniveaueet i containerne kontrolleres dagligt. Efter etablering af det udvidede affaldsbehandlingsanlæg vil denne kontrol indgå som en del af driftsrunderingen. Niveaueet af slam i containeren noteres i en driftsjournal så driftsmedarbejder ved vagtskifte kan orienteres om containeren skal udskiftes, eller om containeren kan rumme mere slam.

Spild, uheld, risikoforhold

Behandlingsanlægget er placeret indendørs på et område, der er belagt med beton som vil forhindre en nedrivning ved af udslip eller lækager. I tilfælde af oliespild vil dette blive opsamlet med olieabsorberende materiale. Ved eventuelt spild af spildevand, opsamles dette og behandles efter gældende forskrifter.

Opbevaring og aflæsning foregår på tæt belægning. Virksomheden har udarbejdet en procedure til håndtering af spild på tætte belægnings. Af proceduren fremgår, at spild er vurderet til særligt at kunne forekomme fra palletanke og fra slamsugere, der kører til eller fra aflæssepladsen. Absorberende grus, der har været anvendt til opugning af oliespild, placeres i slamcontaineren og bortskaffes til godkendt modtager, sammen med slammet.

I tilfælde af uheld eller spildhændelser udfyldes en afvigelsesrapport, der indgår som en del af miljøcertificeringen efter ISO:14001 2015.

Der installeres et automatisk varslingsystem på behandlingsanlægget, der giver alarmer ved for høje og for lave niveauer af fødevand samt motor og ventilfejl. Når alarmen aktiveres, lukker anlægget automatisk ned, og der sendes tekstvarslings til et registreret telefonnummer.

Tankgården renoveres til et niveau, der kan godkendes til modtagelse af fareklasse-III produkter, og der modtages derfor kun svært brandbare affaldstyper på virksomheden.

Jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden er beliggende matrikel nr. 513, Amagerbros Kvarter, der er kortlagt på vidensniveau 2 (V2) som dokumenteret forurenat.

Arealet ligger udenfor indvindingsopland og kildepladsområder og i område uden drikkevandsinteresser /2/.

I 2013 blev der udført en jordbundsundersøgelse i området omkring og på matrikel 513, da virksomheden, der drev anlægget tidligere, fraflyttede anlægget /6/. I forbindelse med miljøgodkendelse af eksisterende aktivitet blev der indsendt de indledende trin af en basistilstandsrapport for tank T101 i Anlæg 3 /3/, /4/. Godkendelsesmyndigheden vurderede i den forbindelse, at der ikke skulle udarbejdes en basistilstandsrapport. De indledende trin af en basistilstandsrapport for den udvidede aktivitet blev fremsendt og vurderet efter planen for renovering af anlægget og godkendelse af tankinspektionsrapporter, da disse indgår i en scorebaseret risikovurdering efter EU-retningslinjer /5/.

Center for Miljøbeskyttelse meddelte den 20. maj 2019 afgørelse om, at der ikke er behov for, at virksomheden udarbejder en basistilstandsrapport i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1¹.

Oplagstankene til spildevand er placeret i en tankgård uden afløb. Tankene til oplag af spildevand testes efter gældende tankinspektionsstandard, EEMUA 159, eller tilsvarende standard.

Vask af tankbiler foregår indendørs i en hal med gulvafløb, der er forbundet til et olieudskilleranlæg og separeringstanke.

Aflæsning af affald sker på befæstet areal og alle eksisterende afløb proppes til i forbindelse med renovering og klargøring af anlægget.

Virksomheden oplyser, at der foretages daglige rundringer, overvågning, tjek af lækager samt kontrol af, at procesanlægget fungerer. Der laves systematiske årlige vedligeholdskontrol af udstyr. Endvidere uddannes personale til at drive anlægget, og der udarbejdes en arbejdsprocedure for behandlingsanlægget.

Behandlingsanlægget er placeret indendørs på et område, der er belagt med beton som vil forhindre en nedsivning ved udslip eller lækager. Der installeres alarmering med stop af anlægget og tilførsel af spildevand til følge.

Den eksisterende, miljøgodkendte aflæsefacilitet skal fortsat skal anvendes til formålet. Aflæseområdet er befæstet med tæt beton med hældning mod tanken for at forebygge forurening med olie-vand-affald. Spuling af slamsugere kan medføre stænk og sprøjt uden for læssepladsen areal og virksomheden har derfor opsat kantsten på langsiden af læssepladsen og en plade bag modtagetanken, således at spild og stænk ikke spredes.

I tilfælde af mindre oliespild fra f.eks. køretøjer på aflæssepladsen vil dette blive opsamlet med "Kattegrus" eller andet absorberende materiale, som herefter bortskaffes efter tilsynsmyndighedens anvisninger og efter gældende forskrifter.

Klimasikring

Danmarks Meteorologiske Institut forudser bl.a. følgende klimatiske ændringer ved år 2040:

- middeltemperaturerne i Danmark fortsætter deres stigning med 1-2 grader
- nedbørsmængden i vinterhalvåret vil øges
- middelvandstanden i de danske farvande være steget med 0,2-0,6 meter
- hvor stormflodshændelser med 1,5 meters vandstandsstigning i dag sker hvert 100. år, vil de ved en stigning i havniveauet på 0,5 meter indtræffe hver andet år.⁶

⁶ DMI, Dansk Klimacenter Rapport 6/2014: Klimaforandringer i Danmark.

I et notat om beskyttelse af København mod stormflod, vurderer Københavns Kommune⁷, at der på baggrund af Danmarks Meteorologiske Instituts forudsigelser af klimatiske ændringer ved år 2040, er behov for sikring af København mod stormflod op til et højvande fra syd på 3,8 m og fra nord på 2,05 m.

Der er planlagt stormflodssikring langs Kløvermarkssiden af Prøvestenskanalen, men ikke omkring selve Prøvestenen. Københavns Kommunes stormflodsplan⁸ og stormflodssikring af kysten er endnu ikke er gennemført. Virksomheden kan derfor være i en udsat position ved f.eks. stormflod. Ved havnansstigninger på over 2 m, er der risiko for, at der sker oversvømmelser på virksomhedens aflæsseplads og vaskehal. Tankområdet på G-vej 3 til oplag af spildevand på både affaldsbehandlingsanlægget samt OJT Tankstore ApS' Anlæg 3, er omgivet af en tankgårdsmur.

Tilsvarende vil ekstremregn kunne føre til oversvømmelser, strømafbrydelser mv. som kan medføre ødelæggelser af anlægget generelt.

Virksomheden håndterer olieholdigt spildevand og har midlertidige oplag af restprodukter fra tankvogne, som ved oversvømmelser eller stormflod kan spredes uden for virksomhedens arealer og medføre forurening af omgivelserne.

Bedste Tilgængelige Teknikker / Best Available Techniques (BAT)

BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg⁹ blev offentliggjort i august 2018, herunder for aktiviteter under listepunkt 5.1 i godkendelsesbekendtgørelsen¹. I efteråret 2018 udarbejdede Miljøstyrelsen BAT-Tjeklister, som virksomheden efterfølgende har udfyldt og fremsendt til godkendelsesmyndigheden /1/. I et orienteringsbrev¹⁰ til myndigheder for godkendelse af affaldsbehandlingsanlæg og tilslutningstilladelser til affaldsbehandlingsanlæg oplyses, at tidsfristen for revurdering af miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse skal gennemføres, således at selve de fysiske anlæg kan efterleve BAT-konklusionerne inden for fire år, dvs. senest den 17. august 2022.

Godkendelsesmyndigheden vurderer, at følgende BAT-punkter er helt eller delvist relevante for OJT Tankstore ApS i forbindelse med Flux Water A/S drift af affaldsbehandlingsanlægget:

BAT 1. Miljøledelse:

Af BAT-konklusionerne fremgår, at BAT for affaldsbehandlingsvirksomheder er at indføre og overholde et miljøledelsessystem for at forbedre de overordnede miljøpræstationer. Virksomheden indfører miljøledelse og er ved at blive miljøcertificeret efter ISO:14001 2015.

BAT 2. Beskrivelse og udarbejdelse af procedurer:

Virksomheden har udarbejdet procedurer for de forskellige dele af driften. Virksomheden bl.a. udarbejdet en procedure for modtagelse af affald, hvor der indgår en instruks for modtagekontrol, afvisning af ikke miljøgodkendte affaldsfraktioner, afmærkning og adskillelse af materialer samt en procedure for registrering af data om affaldsproducenter, der afleverer affald på virksomheden.

BAT 3. Beskrivelse af spildevandsstrømme for at reducere emissioner til vand og luft:

På virksomheden vil der kun være minimale emissioner til luften da affaldet er vandbaseret, flydende affald, der løber i et lukket system. Det modtagne affald består primært af vand og den frasepareret olie har et lavt damptryk. Da anlægget er af begrænset størrelse, vurderes de mulige emissioner af flygtige, miljøskadelige stoffer fra tankene at være af uvæsentligt omfang. Virksomheden har udarbejdet en procedure for registrering af opholdstider for oplagte materiale samt instrukser.

⁷ Belysning af beskyttelse af København mod stormflod, 19. sept. 2017.

⁸ Stormflodsplan for København 2017 inkl. "Rettelsesblad til stormflodsplan for København". Vedtaget af Københavns Kommunes Borgerrepræsentation den 22. juni 2017 en stormflodsplan for København.

⁹ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2018/1147 af 10. aug. 2018.

¹⁰ Orienteringsbrev. Revurdering af miljøgodkendelser og tilslutningstilladelser efter offentliggørelse af BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg. Miljø- og Fødevarerministeriet, Miljøstyrelsen. 21. februar 2019.

Affalds- / spildevandsstrømmene er beskrevet i et forenklet procesflowdiagram, der er vedlagt i bilag 4. Spildevandet monitoreres og bl.a. udføres der analyser for forskellige parametre i spildevandet (se afsnit 4). Der udtages stikprøver af det rensede spildevand og pH-værdi og temperaturer logges kontinuert i behandlingsanlægget og pH-følerne i behandlingsanlægget kalibreres dagligt i henhold til virksomhedens procedure for kalibrering af pH-sensoren.

BAT 4. Sikring af oplag:

Under afsnittet "Jord, grundvand og overfladevand" fremgår, at der er taget højde for miljørisikoen ved oplagring af affald ved bl.a. at etablere tæt belægning, renovere tankgård og afproppe eksisterende i tankgården.

BAT 5. sikring af håndtering:

Virksomheden har udarbejdet procedurer for modtagelse og håndtering af affald samt et uddannelsesprogram for nye medarbejdere, der skal indgå i driften af affaldsbehandlingsanlægget.

BAT 6 og 7. Overvågning af spildevandsstrømme:

Affalds- og spildevandsstrømme fra virksomheden fremgår af bilag 3 og 4. I BAT-konklusionens tabel 6.2⁹, BAT 20, fremgår emissionsgrænser for enkelte parametre spildevand fra affaldsbehandlingsanlæg (BAT-AELer). Af en note til tabellen fremgår, at disse BAT-AELer dog ikke gælder for denne virksomhed, da spildevandsbehandlingsanlægget nedstrøms reducerer de forurenende stoffer, og det afledte spildevand ikke fører til et højere forureningsniveau i det omgivende miljø.

BAT 11. Årlig monitoring af forbrug af vand, energi og råmaterialer samt produktion af restprodukter og spildevand:

Virksomheden måler vand- og energiforbrug samt registrerer forbruget af kemikalier, der anvendes i behandlingsanlægget. Endvidere registreres hvor meget restprodukt, der bortskaffes fra virksomheden.

BAT 19 og 20. Optimering og reducere vandforbrug og emissioner:

Virksomheden reducerer indholdet af forurenende stoffer i spildevand ved bl.a. fysisk separation og kemisk behandling, flokkulering. Dette gælder spildevand fra skibe og tankbiler samt spildevand fra virksomhedens vask af lastvognstanke. Selve virksomhedens affaldsbehandling medfører i sig selv en reduktion af emissioner til spildevandssystemet. Inden udledning af det rensede spildevand fra behandlingsanlægget til kloak, ledes spildevandet gennem et sand- og kulfilter.

Der arbejdes med at reducere vandforbruget til tankvaske ved at undersøge muligheden for at genbruge rensede spildevand i størst muligt omfang.

Energiforbruget optimeres ved, at olie- vandholdigt spildevand undergår fysisk separation forud for behandling i behandlingsanlægget. Ved automatisering af tilsætningen af kemikalier i behandlingsenheden samt omrøring i udjævningstanken sikrer virksomheden et minimeret og kontrolleret forbrug af kemikalier til fældningsproces i behandlingsenheden.

BAT 21. Uheld og hændelser:

Håndtering af affald og kemikalier på virksomheden foregår på tæt belægning, uden mulighed for afløb til kloak. Virksomheden oplyser, at mindre spild opsamles med kattegrus.

Der udarbejdes en procedure for håndtering af uheld med spild.

BAT 22, 23 og 24. Råvarer og energi:

Virksomheden optimerer kemikalieforbruget i behandlingsanlægget ved at automatisere tilførslen af kemikalier og homogenisere fødestrømmen af spildevandet til behandlingsanlægget. Ved at rense spildevand fra tankvasken reduceres mængden af affald og restprodukter, der skal bortskaffes fra virksomheden.

BAT 35 Vandforbrug:

Se BAT 19 og 20.

BAT 52. Overordnede miljøpræstationer for flydende affald:

Se BAT 1 og 2.

Ikke-relevante BAT-punkter:

BAT 8, 9, 10 og 12-16 om emissioner til luft:

Den største andel af væsken vil efter det ansøgte være enten olie, som har et lavt damptryk, eller vand. Da anlægget er af begrænset størrelse, vurderes de mulige emissioner af flygtige, miljøskadelige stoffer fra tankene at være af uvæsentligt omfang.

BAT 17 og 18. Støj og vibrationer:

Anlægget giver ikke anledning til vibrationer. Anlæggets støjforhold er omfattet af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

BAT 25-32. Fast affald:

Anlægget modtager ikke fast affald, herunder elektronik.

BAT 33 -37. BAT for biologisk behandling af affald:

Der udføres biologisk behandling af vandbaseret flydende affald på virksamheden. BAT-konklusionerne præsenteret i afsnit 3⁹ for biologisk behandling af affald og som supplement til de generelle BAT-konklusioner i afsnit 1, gælder ikke for behandling af vandbaseret flydende affald.

BAT 38-51. BAT for diverse metoder til behandling af affald.

Omhandler teknikker til affaldsbehandling, der ikke er relevante for virksamheden.

BAT 53. Luftbårne emissioner:

Der vil kun være luftbårne emissioner i uvæsentligt omfang.

Egenkontrol

Virksamheden har i ansøgningsmaterialet oplyst, at der udarbejdes følgende driftsinstrukser og procedurer:

- Instruks for modtagekontrol, afvisning af materialer
- Instruks for mærkning og adskillelse af materialer
- Procedure for registrering af opholds tid for materialer
- Instruks for bortskaffelse af affald
- Instruks for uheld herunder oliespild
- Procedure for registrering og journalisering vedrørende materialestrømme
- Procedure for registrering af data vedrørende affaldsproducenten
- Procedure for registrering af driftsforstyrrelser og uheld

Der udtages kontrolmålinger i form af stikprøver med modtagelse af affald samt af det rensede spildevand, hvor pH-værdi og temperaturer også logges kontinuert.

Miljøteknisk Vurdering

OJT Tankstore ApS har den 19. september 2018 fremsendt en ansøgning om miljøgodkendelse til Københavns Kommune af et anlæg til rensning af spildevand med bl.a. indhold af olie. Denne miljøtekniske vurdering omhandler dette rensningsanlæg.

Virksomhedens aktiviteter hører under listepunkt 5.1 i godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 1, hvortil der til listepunkt 5.1 d) er tilknyttet standardvilkår². I miljøgodkendelsen er standardvilkår fraveget, hvor vilkåret ikke er vurderet at være relevant for virksomhedens aktivitet. I de tilfælde hvor et standardvilkår er fraveget, er baggrunden for fravigelsen beskrevet i den miljøtekniske vurdering nedenfor. Udover standardvilkår har godkendelsesmyndigheden suppleret med vilkår, hvor det er vurderet nødvendigt for at forebygge forurening af det omgivende miljø.

Planforhold og Beliggenhed

Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde H1 plan nr. 865, der er udlagt til havneformål. Rammeområdet er en udmøntning af Fingerplan 2017, hvor Prøvestenen er udpeget som egnet til lokalisering af virksomheder med særlige beliggenhedskrav. Der er udarbejdet lokalplan for området; lokalplan nr. 326 fra år 2000 med tillæg nr. 1 (2004) og tillæg 2 (2012) for Prøvestenen og Amager Strandpark. Prøvestenen er et sikret havneområde og underlagt reglerne for Ship and Port Security Code (ISPS-område) /2/.

Virksomheden ligger indenfor lokalplanens delområde I, der i henhold til lokalplanens § 4 stk. 1 skal anvendes til havneformål, og virksomheder med direkte tilknytning til havnen. Delområde I må anvendes til flydende bulk, og der må udøves virksomhed med omfattende forurening (forureningsklasse 7). Placeringen ved kaj gør det muligt for virksomheden at modtage olieholdigt spildevand fra skibe og udøve service til andre virksomheder på Prøvestenen i form af vask af tanke på tankbiler og modtagelse af flydende affaldsfraktioner som spildevand fra tankgårde og fra tømning af olieudskillere. Adgangen til virksomheden for køretøjer er via adgangen til Prøvestenen.

Københavns Kommune vurderer, at virksomheden kan placeres på den valgte lokalitet, da anvendelsen af området til oplagring og rensning af forurenede væske, er i overensstemmelse med lokalplanen for området. Under forudsætning af at de stillede vilkår i miljøgodkendelsen overholdes, vurderer Københavns Kommune endvidere, at virksomheden kan drives på lokaliteten uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

VVM

Center for Miljøbeskyttelse har d. 9. januar 2019 truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes miljøkonsekvensrapport ved etablering og drift af anlæg til behandling af olieholdigt spildevand beliggende G-vej 3, Prøvestenen, 2300 København S.

Habitatområder, § 3 områder og Bilag IV-arter

Nærmeste beskyttede område er Saltholm og det omliggende hav, der ligger ca. 4,3 km fra OJT Tankstore ApS og består af habitatområde H126 og fuglebeskyttelsesområde F110 /2/.

Københavns Kommune vurderer, at driften af anlægget samt eventuelle spildhændelser ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af bilag IV-arter eller af Saltholm og det omliggende hav, herunder arter og naturtyper, som området er udpeget til at beskytte, da Natura 2000-områder og bilag IV-arter ligger i stor afstand fra virksomhedens område.

Et eventuelt spild af væske vil kunne løbe i havnebassinet, volumen vil være begrænset til en tankvogns kapacitet eller til volumen af den største tank på 340 m³. Beredskabet vil kunne tilbageholde et udslip af olieholdig væske indenfor havnebassinet. Vandopløselige stoffer, som spildes til havnen, og som føres ud i Øresund vil fortyndes yderligere.

På ovenstående grundlag vurderes, at aktiviteten ikke vil påvirke bevaringsmålsætningerne for de nærmeste beskyttelsesområder, og at der derfor ikke grundlag for udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatreglerne, jf. § 6 i bekendtgørelse nr. 1240 af 24. oktober 2018.

Københavns Kommune stiller standardvilkår, som begrænser sandsynligheden for spild og udslip til havmiljøet. Herved begrænses risikoen for påvirkning af beskyttede områder.

Generelt

Der stilles vilkår om, at miljøgodkendelsen skal tages i brug inden 2 år fra godkendelsesdatoen, ellers bortfalder den. Vilkåret stilles for at sikre, at godkendelsen tages i brug indenfor en begrænset tidsramme, så en ubenyttet miljøgodkendelse ikke lægger begrænsninger på områdets anvendelser i fremtiden.

Da virksomheden i en overgangsperiode har ønsker om at fortsætte den hidtidige drift under listepunkt 5.5 samt opstarte en bakteriekultur til biologisk behandling, har godkendelsesmyndigheden stillet vilkår om dette. Vilkårene sikrer, at virksomheden kan fortsætte sin drift under gældende vilkår, mens etableringen af affaldsbehandlingsanlægget og tankrenoveringen pågår. Der stilles endvidere krav til, at tankene der ønskes at tages i brug til dyrkning af bakteriekulturen i overgangsperioden, er godkendt efter en international anerkendt standard og dermed dokumenteret egnet til brug og med begrænset risiko for forurening af omgivelserne.

For at forebygge uheld og overtrædelse af vilkår, stiller godkendelsesmyndigheden vilkår om, at personer, der betjener affaldsbehandlingsanlægget, har kendskab til anlægget, procedurer og driftsinstrukser, og at en kopi af miljøgodkendelsen skal være til rådighed for medarbejderne på virksomheden, så personalet altid har adgang til miljøgodkendelsen og vilkårene deri. Endvidere stilles vilkår om, at ind- og udpumpning fra skib skal foregå under overvågning og udføres af personale ansat af OJT Tankstore ApS, og at medarbejdere, der håndterer vandigt, flydende affald på OJT Tankstore ApS' Anlæg 3, skal instrueres i og skal følge virksomhedens sikkerhedsprocedurer. Kravene stilles for at sikre, at personale, der håndterer farligt affald, der importeres fra skib til OJT's Anlæg 3 forud for affaldsbehandling på Anlæg 2, har det fornødne kendskab til og erfaring med procedurer for import fra skib. Vilkårene er i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelsen til OJT's Anlæg 3. Princippet er i overensstemmelse med BAT 5⁹ om, at affald skal håndteres af kompetent personale.

Der stilles vilkår om, at der ved væsentlige ændringer på anlægget eller ved skift af produkt i de enkelte tanke skal søges om vilkårsændring af miljøgodkendelsen. Godkendelsesmyndigheden stiller vilkåret, for at sikre, at der ikke tilføres affaldstyper til en tank, der ikke er resistent mod affaldstypens kemiske og fysiske egenskaber.

Virksomheden er ved at søge om miljøcertificering og der er stillet vilkår om, at virksomheden skal fremsende dokumentation for at dette er opnået og for at sikre, at virksomheden drives i overensstemmelse med BAT 1⁹.

Godkendelsesmyndigheden stiller standardvilkår om underretning af tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og at de straks skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes.

Center for Miljøbeskyttelse skal vide hvem der skal kontaktes og hvordan ansvarsfordelingen mellem OJT Tankstore ApS og Flux Water A/S er i forbindelse med drift af affaldsbehandlingsanlægget. Derfor stilles der vilkår om, at virksomhederne, OJT Tankstore ApS og Flux Water A/S, der indgår i et joint venture om dette miljøgodkendte anlæg, inden start af affaldsbehandlingen skal redegøre for fordelingen af ansvar, opgaver og forpligtelser for overholdelse af miljøgodkendelsen. Vilkåret sikrer endvidere, at tilsynsmyndigheden kan komme i kontakt med virksomheden der ejer og / eller drifter anlægget og har ansvaret for de daglige operationer.

Standardvilkårsbekendtgørelsens vilkår 3 for aktivitet under listepunkt 5.1 d): " *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.*" er indskrevet som note til vilkår om indretning og drift.

Indretning og drift

Affaldsanlægget etableres som en del af et eksisterende tankanlæg, der renoveres og optimeres til at kunne håndtere affaldsbehandling. Eksisterende bygninger og tanke kan benyttes efter renovering. Aflæssepladsen er miljøgodkendt og allerede i brug.

Københavns Kommune stiller standardvilkår til indretning og drift af virksomheden. Herunder stilles standardvilkår om, at der inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og faste rørføringer skal fremsendes dokumentation anlæggenes tæthed til tilsynsmyndigheden samt om, at virksomheden skal have bestemte nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer. Indførelsen af håndterings- og overførselsprocedurer er i overensstemmelse med BAT 5 om at reducere miljørisikoen for håndteringen og overførslen af affaldet. For at sikre punktet i BAT 5 om foranstaltninger der skal træffes for at forebygge, opdage og afbøde udslip, stiller Københavns Kommune vilkår om indretningen af den eksisterende aflæsseplads. Vilkaere svarer til vilkår for aflæssepladsen i den eksisterende miljøgodkendelse fra november 2017.

Godkendelsesmyndigheden har fraveget standardvilkår, der sætter krav til virksomhedens maksimale oplagsmængder af affald på pladsen. Godkendelsesmyndigheden vurderer, at virksomhedens tankkapacitet og pladsforhold til oplag af restprodukter i sig selv er en fysisk begrænsning for oplagsmængder. Den miljømæssige forbedring ved et krav om maksimale oplagsmængder vil være marginal.

Standardvilkårsbekendtgørelsens² vilkår 15-19, 29, 33 for listepunkt 5.1 d) aktivitet er fraveget, da de omhandler specifikke affaldsfraktioner (giftigt og meget giftigt affald, klinisk risikoaffald, akkumulatorer og batterier, knuste kviksølvholdige lyskilder samt glas eller pulver, asbeststøv og støvende asbestholdigt affald), der ikke skal modtages på virksomheden.

Modtagelse og oplagring af farligt affald.

Godkendelsesmyndigheden stiller standardvilkår til modtagelse og oplag af farligt affald.

Efter standardvilkårsbekendtgørelsens² vilkår 10 for listepunkt 5.1 d) er der stillet vilkår om hvilke affaldsfraktioner virksomheden må modtage. Standardvilkåret er skærpet ved tilføjelsen, at brandfarlige affaldsarter, der modtages, ikke må være klassificeret i fareklasse-I og fareklasse-II. Virksomheden har oplyst godkendelsesmyndigheden, at affaldsbehandlingsanlægget kun renoveres til at blive godkendt til brandfarlige oplag med fareklasse-III /1/. Skærpelse af vilkåret sikrer, at der ikke modtages brandfarligt affald, som anlægget og oplagstankene ikke er godkendt til. Endvidere er skærpelsen i overensstemmelse med BAT 4 om sikker oplagring.

Sammenblanding af farligt affald er en forudsætning for virksomhedens aktivitet, hvor industrielt spildevand sammenblandes forud for rekonditionering og nyttiggørelse eller bortskaffelse. Spildevandet, der behandles på anlægget, vil primært bestå af vand. For at forebygge og undgå fysisk/kemiske reaktioner, der kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, ved sammenblanding af affald stiller godkendelsesmyndigheden vilkår om modtagekontrol. Kravet om modtagekontrol er endvidere i overensstemmelse med de seneste offentliggjorte BAT-konklusioner samt standardvilkårsbekendtgørelsens² vilkår 30 for listepunkt 5.1 d) aktivitet.

Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger.

Godkendelsesmyndigheden stiller standardvilkår til stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger.

Standardvilkårsbekendtgørelsens² vilkår 21 for listepunkt 5.1 d) med krav om etablering af kulfilter på tanke er fraveget, da det flydende affald, der opbevares i tanke, primært består af vand, og eventuelle emissioner fra tankene vil være uvæsentlige. Olien, der er bortsepareret fra olieholdigt spildevand, har lavt damptryk og forårsager ikke væsentlige emissioner.

Standardvilkårsbekendtgørelsens² vilkår 23 for listepunkt 5.1 d) er skærpet med krav om, at tankene skal inspiceres efter EEMUA-guideline 159 eller tilsvarende standard. Endvidere skal tankinspektionens anbefalinger følges, og tankinspektionen skal udføres af en person, der er akkrediteret til dette. Skærpselsen skal sikre, at tankenes tilstand lever op til akkrediteret standard og vedligehold af tankene udføres i henhold til standardmæssige anbefalinger.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

Godkendelsesmyndigheden stiller standardvilkår til omlastning, omemballering og sortering af farligt affald.

Standardvilkårsbekendtgørelsens² vilkår 29 for listepunkt 5.1 d) om sammenblanding af PCB-holdig olie med andet affald er fraveget, da virksomheden ikke modtager eller opbevarer PCB-holdig olie.

Nyttiggørelse af behandlet spildevand, ikke-farligt affald

Virksomheden ønsker at nyttiggøre spildevandet, der er oprenset til et niveau, der opfylder nationale krav og BAT-AEL ved afledning til kloak og videre rensning i rensningsanlæg.

For at sikre at spildevand til nyttiggørelse overholder emissionskravene for afledning i kloak, er der stillet vilkår om dette.

For at sikre at behandlet spildevand der fraføres virksomheden kun anvendes til rensning af kloakker, og at der opretholdes en fortegnelse over spildevandsstrømme på virksomheden i overensstemmelse med BAT 3, er der stillet vilkår om, at modtagere af fraført behandlet spildevand samt mængder skal registreres

Affaldsmyndigheden har i mail til godkendelsesmyndigheden udtalt sig om nyttiggørelsen af spildevand og den fremtidige nyttiggørelse af spildolie: " Vi finder nyttiggørelsen af spildolien formålstjenlig og inden for lovens rammer. Den påtænkte genanvendelse af spildevandet til bl.a. spuling af tanke m.v. har vi heller ikke bemærkninger til".

Drift af affaldsbehandlingsanlægget

Der stilles vilkår om drift og vedligeholdelse af affaldsbehandlingsanlægget samt til monitoreringen af spildevand, for at sikre, at affaldsbehandlingsanlægget drives og vedligeholdes i overensstemmelse med anvisninger for anlægget, at affaldsbehandlingen udføres i overensstemmelse med gældende standarder og bestemmelser og overvågningssystemet giver valide data. Vilkårene er i overensstemmelse med BAT 1 (IV og V)⁹ om gennemførelse af procedurer, kontrol af effektivitet og gennemførelse af korrigerende foranstaltninger samt for at sikre at fortegnelsen over spildevandsstrømme jf. BAT 3⁹ er retvisende og baseret på valide data.

Spildevand

Der er ikke standardvilkår for spildevandsforhold for aktiviteter under listepunkt 5.1 d). Tilladelse til afledning af spildevand og vilkår hertil stilles efter miljøbeskyttelseslovens³ § 28, Stk. 3.

Affalds- og spildevandsstrømme fra virksomheden fremgår af bilag 3 og 4.

Der er etableret sandfang og olieudskillere i forbindelse med det indendørs vaskeanlæg. Virksomheden leder vaskevandet gennem sandfanget og olieudskilleren for at få en indledende "grovseparering" af spildevandet. Herved opnås en optimering af separationsprocessen i separationstankene. For at sikre, at renseforanstaltningerne fungerer og ikke løber over, stiller godkendelsesmyndigheden vilkår om pejling og tømning af disse.

Spildevand, der er rensat i behandlingsanlægget, ledes via sandfilter samt kulfilter via kloak til spildevandsrensingsanlæg.

Godkendelsesmyndigheden stiller krav om overholdelse af emissionsgrænseværdier for potentiel forurenende stoffer i spildevandet, der afledes /8,9/. Emissionsgrænseværdierne, der er stillet krav om, er fastsat ud fra nationale miljøkvalitetskrav og vejledninger samt efter BAT-AELer i BAT 20⁹, 11/8,9/.

Det vurderes, at spildevandet skal analyseres for indhold af suspenderet stof, bundfældeligt stof, olieprodukter, tungmetaller, tjærestoffer (PAH), cyanid, adsorberbare organisk bundne halogener (AOX) og forholdet mellem kemisk og biokemisk iltforbrug (COD/BOD), total-kvælstof (N), total-fosfor (P) samt pH. Samleparametre som AOX og COD anvendes som indikator for udviklingen i spildevandets sammensætning over tid. Der stilles krav om analyse for AOX, fordi det vandbaserede flydende affald har en kompleks sammensætning. Ved analyse for AOX vil spildevandet blive screenet for halogenerede forbindelser, der ofte er menneskeskabte miljøfremmede forbindelser, som eksempelvis klorerede opløsningsmidler, klorerede pesticider, klorphenoler, bromerede flammehæmmere, PCB, dioxiner og DBP (desinfection by-products) /13/. Endvidere vil AOX-indholdet i spildevandet indikere, om det aktive kul i virksomhedens kulfilter skal udskiftes.

Det vurderes, at de ovennævnte forurenende stoffer kan være indeholdt i spildevandet, der stammer fra de vandholdige affaldsfraktioner, der må modtages på anlægget. For eksempel fra affaldsfraktionerne:

- olieholdigt spildevand
- affald fra spåntagende processer
- bejdsebaser
- affald fra røggasrensning
- vaskevand fra tankbiler med asfalt/tjærestoffer
- perkolat fra affaldspladser
- affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser indeholdende organiske opløsningsmidler
- halogenholdige skæreolieemulsioner og -opløsninger
- cyanid fra affald fra trykfarveindustri.

En del af de ovennævnte stofgrupper indgår i BAT-konklusionens⁹ liste over analyseparametre for spildevand fra behandling af vandbaseret flydende affald og enkelte af tungmetallerne figurerer på renseanlægget Lynettens fokusliste /7/.

Virksomheden har fremsendt analyseresultater, der viser et eksempel på den vandkvalitet og det oprensingsniveau, der er opnået på et tilsvarende affaldsbehandlingsanlæg. Analyseresultaterne viser, at behandlingsanlægget kan opnå et oprensingsniveau, hvor både nationale emissionskrav og BAT-AELer kan overholdes /8, 9/.

Hvor BAT-AELer er skærpede sammenlignet med nationalt definerede emissionsgrænseværdier, er der stillet krav om overholdelse af BAT-AELer. Dette gælder emissionsgrænseværdier for kulbrinteolieindeks (HOI) og indholdet af zink. Zink indgår også på renseanlæg Lynettens fokusliste /7/.

Hvor nationalt definerede emissionsgrænseværdier er skærpede sammenlignet med BAT-AELer, er der stillet krav om overholdelse af nationalt definerede emissionsgrænseværdier. Dette gælder emissionsgrænseværdier for parametrene cyanid (frit) samt cadmium.

Godkendelsesmyndigheden vurderer, at denne skærpelse er proportional og rimelig, da de fremsendte eksempler på analyser af spildevand, der afledes fra et tilsvarende spildevandsbehandlingsanlæg viser, at overholdelsen af emissionsgrænseværdierne kan opnås under normale driftsforhold og uden øget

¹¹ I BAT-konklusionens tabel 6.24 fremgår emissionsgrænser (BAT-AELer) for enkelte parametre for spildevand fra affaldsbehandlingsanlæg, med indirekte udledning til recipient. Disse BAT-AELer er dog ikke gældende, hvis spildevandsbehandlingsanlægget nedstrøms reducerer de pågældende forurenende stoffer, forudsat at dette ikke fører til et højere forureningsniveau i miljøet.

omkostning for virksomheden. Endvidere er den optimerede miljøpræstation i overensstemmelse med BAT 1 om miljøledelse og forbedring af overordnede miljøpræstationer.

For at kontrollere at emissionsgrænseværdierne er overholdt, har godkendelsesmyndigheden stillet krav om prøvetagning og analyse af spildevandet inden afledning og i overensstemmelse med BAT 6⁹. Der stilles vilkår om, at prøveudtagningen og målingerne skal udtages af akkrediteret prøvetager og analyseres efter akkrediteret metode for at sikre, at virksomheden opfylder de lovmæssige kvalitetskrav til miljømålinger¹².

BAT 7 omhandler monitorering af emissioner til vand og foreslår daglig monitorering af de relevante parametre. Dog fremgår af en fodnote (4) til BAT 7, at i tilfælde af indirekte udledning til en recipient kan monitoringsfrekvensen reduceres, hvis spildevandsanlægget nedstrøms reducerer de pågældende forurenende stoffer. Derfor stiller godkendelsesmyndigheden kun krav om månedlig monitorering af de relevante parametre. Hvis emissionsniveauerne viser sig at være tilstrækkelig stabile, kan monitoringsfrekvensen for den stabile parametre reduceres, jf. fodnote (1) i BAT 7.

Godkendelsesmyndigheden stiller vilkår om, at virksomheden så hurtigt som muligt, dog inden for 14 dage, skal lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvis en emissionsværdi overskrides i spildevandsprøven. Hvis der fortsat er problemer med at overholde emissionsværdierne, skal virksomheden senest 1 måned efter, at dette er konstateret, fremsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, som forklarer årsagen til overskridelsen samt en handleplan til nedbringelse af belastningen. Vilkåret stilles for at sikre, at emissionsgrænseværdierne kan overholdes i fremtiden. Endvidere sikres at tilsynsmyndigheden kan føre tilsyn med igangsættelse og gennemførelsen af planen, samt om denne er realistisk.

Der stilles krav om, at der må maksimalt afledes 225.000 m³ processpildevand pr. år til spildevandskloak med et maksimalt flow på 30 m³/time for at sikre, at kontrol af den maksimal afledte spildevandsmængde pr. døgn og år i kombination med stofkoncentrationer, at der sættes en begrænsning for den samlede stofafledning. Desuden sikrer dette krav, at der bliver fokuseret på vand som ressource, jf. BAT 1, BAT 3 samt BAT 11. Vilkåret har endvidere til formål at sikre, at problemer med kravoverholdelse ikke løses med fortynding. For at sikre og for at kunne kontrollere om kravet er overholdt, skal der installeres en vandmåler til registrering af den afledte vandmængde til kloak.

Støjforhold

Det vurderes, at den primære støjende aktivitet på virksomheden er fra kørsel til og fra virksomheden samt fra vask og spuling af tankvogne. Endvidere kan der opstå støj fra håndtering af containere og palletanke med og uden farligt affald.

Kørsel til og fra virksomheden begrænser sig til den normale driftstid, der på hverdage er fra 06.00 - 18.00 og lørdage fra 07.00 - 14.00.

Adgangen til virksomheden er via hovedporten til Prøvestenen. Transporterne vil dreje sig om 5 til 10 biler pr. dag til modtagefaciliteterne, samt op til 20 pr. dag til tankvask. Dette vurderes ikke at bidrage nævneværdigt til den øvrige trafikstøj fra vejen og området i almindelighed.

Ved udvidelsen af virksomhedens aktivitet med oplag behandling af flydende affald og ved etablering af tankanlægget opnås separering af flydende affald i fraktionerne spildevand, tungmetalholdigt slam og restaffald i form af olie eller kemikalier. Ved etablering af affaldsbehandlingsanlægget reduceres mængden af affald, der skal bortkøres fra Prøvestenen, da spildevandsdelen renses til et niveau, hvor det kan afledes og restaffald i form af spildolie planlægges nyttiggjort som fyringsolie i et spildolieanlæg.

Virksomheden er beliggende i et område med, der er udlagt til havneformål og industri i miljøklasse 7. Da der foregår støjende aktivitet på virksomheden i form af vask og aflæsning af affald, stiller godkendelsesmyndigheden vilkår om,

¹² Bekendtgørelse nr. 523 af 01 maj 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger

at virksomheden skal overholde Miljøstyrelsens vejledede støjgrænser i skel til nabo på 70 dB. Endvidere er der stillet vilkår om, at virksomheden skal overholde Miljøstyrelsens vejledede støjgrænser i skel til naborammeområder (KP15¹³), af hensyn til fremtidig planlægning i området.

Luftforurening

Godkendelsesmyndigheden stiller standardvilkår til forhold, der kan forårsage væsentlig forurening af luften samt lugtgener i virksomhedens omgivelser. Den biologiske behandling af vandbaseret flydende affald foregår i lukkede tanke med udluftningskanaler.

Standardvilkårsbekendtgørelsens² vilkår 33 og 34 for listepunkt 5.1 d) er fraveget, da de omhandler støvgener udenfor virksomhedens område, og der modtages flydende affald på virksomheden. Det flydende affald, der modtages eller stammer fra vask af tankvogne, vil være stærkt fortyndet af vand, og emissionen af farlige dampe fra spildevandet til omgivelserne fra oplagstankenes udluftning, vurderes at være uvæsentlig. Olien, der separeres fra spildevandet og opbevares i en tank, har et lavt damptryk, og emission af kulbrinter til omgivelserne via tankens udluftning vurderes at være af uvæsentligt omfang. Selve affaldsbehandlingen i det indendørs behandlingsanlæg foregår i et lukket system.

BAT-konklusioner for biologisk behandling af affald (Kapitel 3) gælder ikke for behandling af vandbaseret flydende. Derfor stilles der ikke krav til monitoring (BAT 8) og emissionsniveauer BAT-AEL'er for rørførte emissioner af bl.a. lugt og ammoniak (BAT 34, tabel 6.7).

Affald

Godkendelsesmyndigheden stiller standardvilkår om opbevaring og håndtering af affald fra virksomhed.

På virksomheden opbevares restprodukter fra lastbilers tanke, olieholdigt slam, filterpapir/slam og olieaffald inden det bortskaffes af godkendt transportør til godkendt modtager.

Driftsforstyrrelser og uheld

Godkendelsesmyndigheden stiller vilkår om, at der ved større spild af olie eller kemikalier skal gives alarm på telefon 112. Endvidere skal tilsynsmyndigheden underrettes ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand. Vilkåret stilles for, at virksomheden ved hvem der skal kontaktes i tilfælde af uheld og behov for afværgehjælp. Endvidere skal vilkåret sikre, at tilsynsmyndigheden kan besigtige uheldsstedet og vurdere uheldets omfang samt behovet for oprydning.

Jord, grundvand og overfladevand

Prøvestenen er registreret som affaldsdepot og kortlagt på vidensniveau 2, da der er dokumenteret jord- eller grundvandsforurening i området /11/. Der er ingen grundvandsinteresser på Prøvestenen.

Godkendelsesmyndigheden stiller standardvilkår om opbevaring af farligt affald og oplag af olie- og kemikalieprodukter etablering af forebyggende foranstaltninger samt om rutinemæssig kontrol af anlægget. Disse vilkår stilles, for at sikre jord og grundvand mod yderligere forurening.

For at forebygge forurening af jord, grundvand og overfladevand stiller godkendelsesmyndigheden standardvilkår, der skal forebygge forurening fra udsivning fra samt fra håndterings- og opbevaringsarealer og opsamlingsbassiner, fra spild i forbindelse med omlastning eller omemballering af flydende farligt affald, fra overløb fra befæstede arealer, fra utætte olieudskillere og fra fejlbehandling af affald.

Der stilles standardvilkår om, at ved forespørgsel hos godkendelsesmyndigheden, og hvis særlige hensyn taler herfor, kan virksomheden få tilladelse til, at farligt affald opbevares i det fri, i det fri under presenning eller med

¹³ Kommuneplanrammer 2015 for Københavns Kommune, <http://kkkort/cbkort>

periodevis eller fleksibel overdækning. Standardvilkåret er tilrettet virksomheden og undtagelser i standardvilkåret om elektronikaffald mm. er udtaget, da disse fraktioner ikke opbevares på eller må modtages af virksomheden.

For at sikre jord og grundvand mod spild fra eller udsivning fra lækager beholdere og overjordiske tanke stiller godkendelsesmyndighederne standardvilkår om sikring mod påkørsel, placering og kontrolleret afledning mm., der skal sikre dette.

Basistilstandsrapport

For det fremtidige affaldsbehandlingsanlæg på Anlæg 2 afgjorde godkendelsesmyndigheden den 20. maj 2019, at der ikke er et behov for udarbejdelse af en basistilstandsrapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14¹. Samlet vurderede godkendelsesmyndigheden, at der på virksomheden ikke frigives farlige stoffer i væsentlige mængder eller under forhold, som udgør en væsentlig risiko for forurening. Vurderingen var baseret på virksomhedens fremsendte redegørelse for behov om udarbejdelse af basistilstandsrapport af 16. maj 2019, med oplysninger i henhold til trin 1-3 i EU's vejledning om basistilstandsrapporter¹⁴ samt en scorebaseret risikovurdering for emissioner til jorden under tankanlæg¹⁵.

Klimasikring

Godkendelsesmyndigheden stiller vilkår om, at virksomheden senest tre måneder efter meddelelsen miljøgodkendelsen, skal redegøre for, at virksomheden og dens anlæg er sikret mod voldsomme klimatiske ændringer og hændelser såsom stormflod, halebølger eller om store regnvandsmængder kan bortledes, inden de forårsager omfattende skader, og om virksomheden har truffet foranstaltninger, der kan begrænse følgeskader på miljøet uden for virksomheden. Vilkåret stilles, da virksomheden ligger nær kajkant og kan være i udsat position ved vandstandsstigninger som f.eks. stormflod. Endvidere stilles vilkåret for at sikre, at virksomheden har forholdt sig til, om affaldsoplagene som virksomheden håndterer og som ved oversvømmelser eller stormflod kan spredes uden for virksomhedens arealer ikke medføre forurening af omgivelserne.

Afhængig af hvad denne redegørelse viser vil godkendelsesmyndigheden overveje at give yderligere påbud om handlingsplan og eventuelle ændringer.

Bedste tilgængelige teknikker / Best Available Techniques (BAT)

Af den miljøtekniske beskrivelse fremgår, hvilke BAT-punkter Københavns Kommune har vurderet er helt eller delvist relevante for OJT Tankstore ApS i forbindelse med Flux Water A/S drift af affaldsbehandlingsanlægget. Københavns Kommune har som supplement til standardvilkår, der gælder for virksomheden, inddraget disse BAT-punkter i vilkårene.

Virksomheden har udfyldt Miljøstyrelsens BAT-tjekliste fyldestgørende og indsendt denne til godkendelsesmyndigheden. Københavns Kommune vurderer på dette grundlag, at virksomheden har forholdt sig til de relevante BAT-konklusioner, og at virksomheden lever op til redegørelseskravet om BAT.

Ved inddragelsen af BAT-konklusioner i miljøgodkendelsen har Københavns Kommune har lagt vægt på, at OJT Tankstore ApS' organisation har få ansatte, at anlægget til rensning af spildevand har få trin og er ukompliceret og kan drives uden større risiko for væsentlige miljøskader for omgivelserne. Vilkårene og inddragelsen af BAT-konklusionerne er afpasset anlæggets karakter, størrelse og kompleksitet og de relevante miljøpåvirkninger.

Virksomheden har oplyst, at den har igangsat en miljøcertificering af virksomheden og at den vil blive miljøcertificeret efter ISO 14001: 2015. Af BAT-konklusionerne⁹ fremgår, at BAT for affaldsbehandlingsvirksomheder er at indføre og overholde et miljøledelsessystem, for at forbedre de overordnede miljøpræstationer. For at sikre, at virksomheden BAT om miljøledelsessystemer,

¹⁴ Den Europæiske unions tidende C136/3: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22, stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (2014/C 136/03)

¹⁵ IPCC, Reference document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006 afsnit 4.1.6.18: Risk-based approach for emissions to soil below tanks.

stiller Københavns Kommune vilkår om, at der skal indføres et miljøledelsessystem, der lever op til disse BAT-konklusioner. Herunder sikres, at virksomheden fremadrettet arbejder med at forbedre de overordnede miljøpræstationer i henhold til BAT 1, og at håndterings- og overførselsprocedurer er i overensstemmelse med BAT.

Da standardvilkårene for virksomhedens ansøgte aktivitet ikke omhandler spildevandsforhold, har Københavns Kommune særligt inddraget BAT-konklusioner om spildevandsforhold i miljøgodkendelsen. Københavns Kommune har ved inddragelse af BAT-konklusioner⁹ stillet vilkår, der sikrer, at virksomheden lever op til BAT med vilkår om monitoring (BAT 7), oprensningsniveau (BAT 20) og registrering af spildevandets egenskaber, så det sikres, at virksomheden fremadrettet har et grundlag for at fremme reduktionen af emissioner til vand som et led i miljøledelsessystemet (BAT 3).

Københavns Kommune vurderer, at virksomheden lever op til de seneste BAT-konklusioner⁹ og har stillet vilkår, der sikrer dette.

Egenkontrol, driftsjournal og årsrapport

Københavns Kommune stiller standardvilkår til egenkontrol, herunder føring af driftsjournal og årlig afrapportering.

Der er stillet yderligere vilkår om, at der skal føres driftsjournal over spildevandsforhold, da der er stillet vilkår til overholdelse af krav til oprensningsniveau og afledning af spildevand. Endvidere er standardvilkåret skærpet så virksomheden i overensstemmelse med BAT 3⁹ kan fremme reduktionen af emissioner til vand ved at opretholde en fortegnelse over spildevandsstrømmenes egenskaber.

Københavns Kommune har stillet vilkår om, at der skal føres driftsjournal over spildevandsforhold til kontrol af vilkår om spildevand, olieudskillere og sandfang, og har tilføjet punkter om dette til standardvilkårsbekendtgørelsens² vilkår 57 for listepunkt 5.1 d). Vilkåret er skærpet, da virksomheden afleder spildevand og virksomheden skal kunne dokumentere, at spildevandsvilkår er overholdt og kontrollen er udført. I overensstemmelse med BAT 11⁹ om monitoring af det årlige forbrug af råmaterialer, stiller Københavns Kommune vilkår om, at virksomheden årligt skal notere forbruget råvarer (kemikalier og hjælpestoffer), der anvendes i affaldsbehandlingsanlægget og til tankvask.

For at sikre at personalet har fornødent kendskab til anlægget, stilles der vilkår om, at der skal foreligge dokumentation for gennemført introduktion til anlæggets indretning og drift ved gennemgang af instrukser og procedurer samt gennemgang af miljøgodkendelsen på virksomheden. Vilkåret er i overensstemmelse med BAT 5⁹ om, at håndterings- og overførsel af affald skal udføres af kompetent personale.

Københavns Kommune har stillet vilkår om at virksomheden skal kunne dokumentere, at modtagetanke og andre faste tanke til oplag af olie-vand-affald er inspiceret i overensstemmelse med EEMUA 159 eller tilsvarende standard, er vedligeholdt i overensstemmelse med inspektionsrapportens anbefalinger, og at de bliver inspiceret med intervaller i overensstemmelse med seneste tankinspektionsrapporter. Vilkåret stilles for at tilsynsmyndigheden kan kontrollere vilkår om tankinspektioner efter akkrediterede standarder.

Ophør

Der stilles standardvilkår om driftsophør.

Standardvilkårsbekendtgørelsens² vilkår 1 for listepunkt 5.1 d) er skærpet med krav om indsendelse af en redegørelse til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måneder før driften ophører. Vilkårsskærpelsen skal sikre, at virksomheden har en oprydningssplan og tilsynsmyndigheden kan vurdere virksomhedens plan for foranstaltninger, der skal træffes, således at aktiviteten overdrages eller afvikles på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Da anlægget driftes af tredjepart, stiller Københavns Kommune supplerende vilkår om, at godkendelsesmyndigheden skal orienteres om ændringer i udlejningsforhold eller hel eller delvis overdragelse til andre af drift, grund eller

udstyr. Endvidere stilles vilkår om, at anlægsejer og lejer mindst en gang pr. år skal afklare om opgaver og forpligtelser i henhold til miljøgodkendelsen er overholdt. Disse vilkår stilles for at sikre, at tilsynsmyndigheden kan komme i kontakt med de parter, der står for de daglige operationer, og at tilsynsmyndigheden har viden om, hvem der skal kontaktes vedr. vedligehold, ved uheld m.v. Endvidere skal vilkårene sikre, at der er en klar ansvarsfordeling mellem udlejer og lejer for overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.

Konklusion

Godkendelsesmyndigheden vurderer, at virksomheden kan drives uden negativ miljøpåvirkning samt leve op til de seneste offentliggjorte BAT-konklusioner, og stiller vilkår, som sikrer dette.

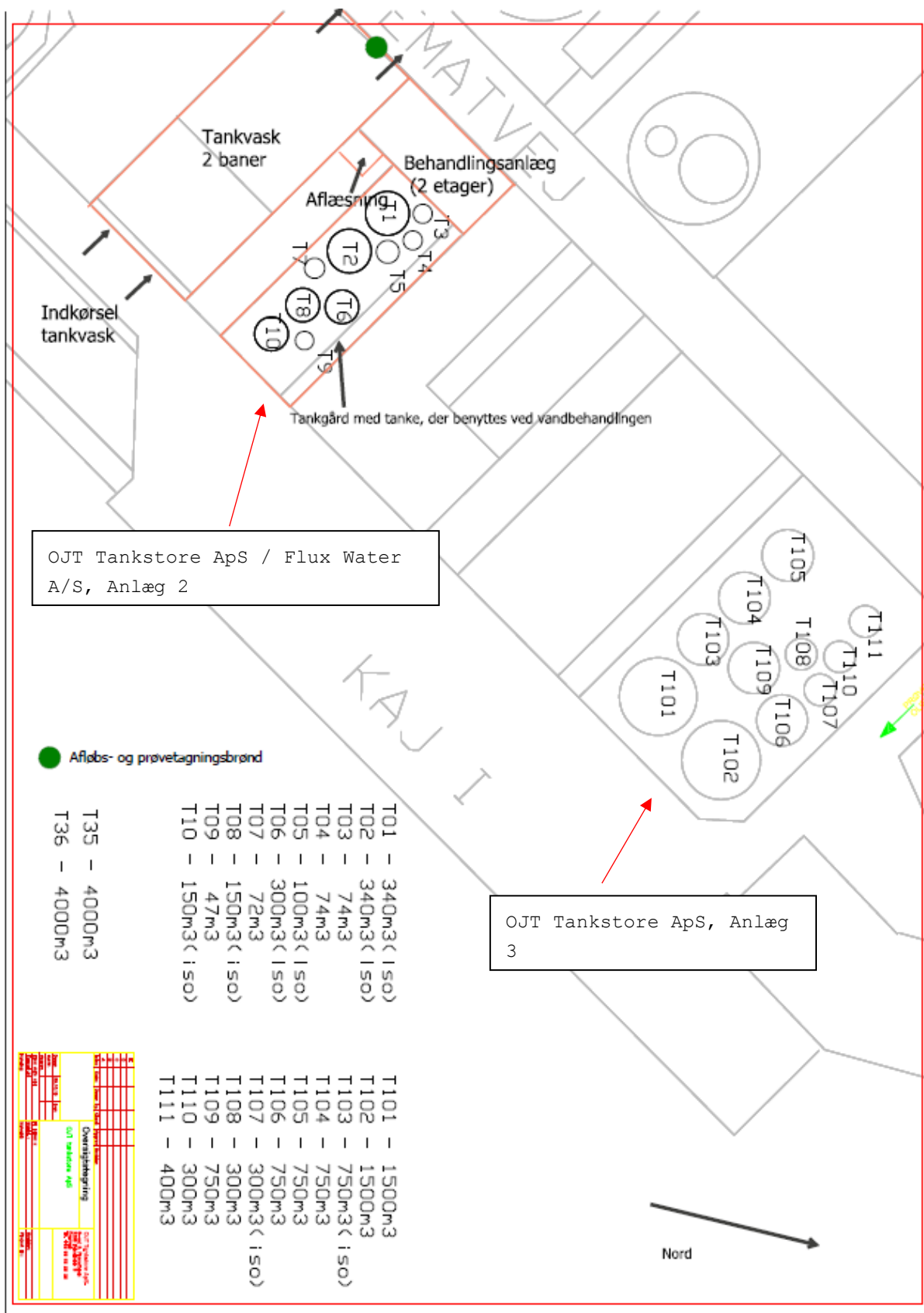
Referencer

- /1/ Ansøgningsmateriale samt supplerende oplysninger, efteråret 2018, samt BAT-tjekliste, januar 2019, supplerende mails senest af 7. juni 2019 og fremsendelse af trin 1-3 om basistilstandsrapport mm. foråret 2019. KK Sagsnr. 2018-0205235.
- /2/ Københavns Kommunes forslag til spildevandsplan 2018:
<http://planer.kk.dk/dk/spildevandsplan-2018/aktuelle-projekter/>
- /3/ Scorebaseret Risikovurdering af tankene 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110 & 111 hos OJT G-vej i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse. KK Sagsnr. 2017-0000624.
- /4/ Basistilstandsrapport OJT G-vej. Basistilstandsrapport jf. §14 i Bek. nr. 1447 af d. 02.12.2015 - Bilag 6. Basistilstandsrapport jf. §14 i bek. nr. 1447 af d. 02.12.2015 - Bilag 6. KK Sagsnr. 2017-0000624.
- /5/ Uddrag af Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage. July 2006. Side 163-164.
- /6/ Kemira Water Danmark A/S, Prøvestenen, Copenhagen S. SITE INVESTIGATION (PHASE II). Assessment of the presence of excess contamination. Udført af NIRAS 6. november 2013. KK Sagsnr. 2013-43130.
- /7/ Fokusstoffer på renseanlæggene Lynetten og Damhusåen. Lynettefællesskabet I/S. Rapport. August 2011. Fokusstoffer på BIOFOS' renseanlæg, Miljøskadelige stoffer i fokus for oplandskommunernes regulering, DHI, 2018 og <https://docplayer.dk/75081361-Fokusstoffer-paa-renseanlaeg-lynetten-og-renseanlaeg-damhusaaen.html>
- /8/ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.
- /9/ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1625 af 19. december 2017, om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand.
- /10/ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 974 af 27. juni 2018 om kvalitetskrav til miljømålinger.
- /11/ Angående tinglysning af registrerede affaldsdepoter. Miljøkontrollen. Københavns Kommune. 25. juni 1991.
- /12/ Integrated Pollution Prevention and Control. Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage. Den Europæiske. Juli 2006.
- /13/ Miljøprojekt Nr. 643 2001. AOX udredning, litteraturstudium. Beskrivelse af AOX, adsorberbart organisk halogen, især i svømmebassin vand, Christian Grøn og Hans Peter Dybdahl ved DHI - Institut for Vand & Miljø for Miljøstyrelsen.

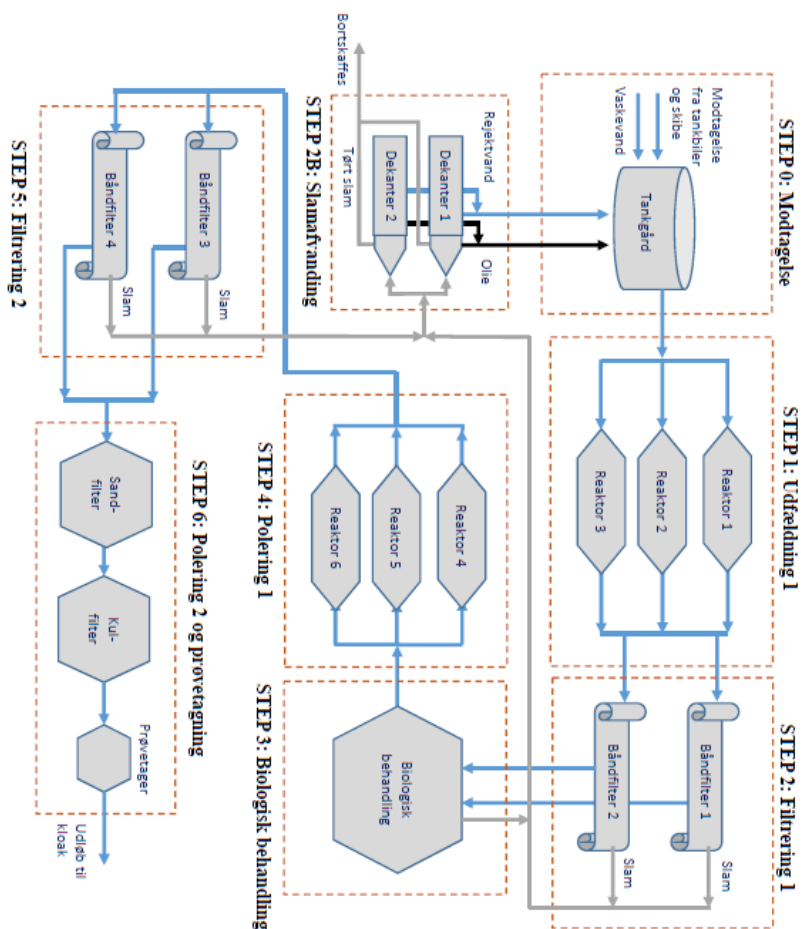
Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Situationsplan



Bilag 4: Procesflowdiagram



Bilag 5: Vilkårsoversigt med individuel begrundelse eller reference til standardvilkår

	Generelt	Begrundelse
1.1	Anvendes denne godkendelse ikke inden 2 år fra dato, bortfalder den.	Vilkåret stilles for at sikre, at godkendelsen tages i brug indenfor en begrænset tidsramme, så en evt. ubenyttet miljøgodkendelse ikke lægger begrænsninger på rådets anvendelser i fremtiden.
1.2	Tank T2 og tank T6 designeret til biologiske behandling af forrenset spildevand (beluftning, nitrificering og denitrificering), må tages i brug til opstart af bakteriekulturen, før den resterende del af affaldsbehandlingsanlægget er færdigopført og godkendt til ibrugtagning, jf. vilkår 2.17. Ibrugtagningen betinges af, at begge tanke forinden bliver godkendt til brug efter EEMUA 159 eller tilsvarende standard. Inspektionsrapporter skal fremsendes til tilsynsmyndigheden før de to tanke kan tages i brug til dyrkning af bakteriekulturen.	Vilkåret stilles for at sikre, at virksomheden kan opstarte bakteriekulturen, se den er klar til at indgå i den biologiske behandling, når den resterende del af affaldsbehandlingsanlægget er klar til brug. Vilkåret sikrer endvidere, at tankene T2 og T6 designeret dertil, er i en godkendt stand, så der sikres mod lækager og brud på tanken.
1.3	Kopi af denne miljøgodkendelse skal være til rådighed for medarbejderne på virksomheden.	Vilkåret stilles for at sikre, at personalet altid har adgang til miljøgodkendelsen og vilkårene deri.
1.4	Anlægget må kun betjenes af personer med fornødent kendskab til anlæggets indretning og drift, og medarbejderne skal være bekendt med de vilkår i denne miljøgodkendelse, som vedrører deres arbejdsfunktioner.	Vilkåret stilles for at sikre, at personer, der betjener affaldsbehandlingsanlægget, har kendskab til anlægget og procedurer, så det minimerer risikoen for uheld og overtrædelse af vilkår, og for at sikre, at medarbejder kender miljøgodkendelsens vilkår og kan tage ansvar ved overskridelser og indberette overtrædelser. Vilkåret er i overensstemmelse med BAT 5.
1.5	Ind- og udpumpning fra skib skal foregå under overvågning og udføres af personale ansat af OJT Tankstore ApS. Under import skal der være slangevagter på skibet og tankanlægget. Slangevagterne skal være i radiokontakt med hinanden.	Vilkåret stilles for at sikre, at personale, der håndterer farligt affald, der importeres fra skib til OJTs Anlæg 3 forud for affaldsbehandling på Anlæg 2, har det fornødne kendskab

		til og erfaring med procedurer for import fra skib. Vilkåret er i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelsen til OJTs Anlæg 3.
1.6	Medarbejdere, der håndterer vandigt, flydende affald oplagt på OJT Tankstore ApS' Anlæg 3, skal instrueres i og skal følge virksomhedens sikkerhedsprocedurer for Anlæg 3.	Vilkåret stilles for at sikre, at personale ansat ved affaldsbehandlingsanlægget (Flux Water A/S) og som håndterer farligt affald på OJTs Anlæg 3, er instrueret i sikkerhedsprocedurer, der er gældende for Anlæg 3. Vilkåret er i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelsen til OJTs Anlæg 3.
1.7	Ved væsentlige ændringer på anlægget eller ved skift af produkt i de enkelte tanke skal der søges om vilkårsændring af miljøgodkendelsen.	Vilkåret stilles for at sikre, at der ikke tilføres affaldstyper til en tank, der ikke er resistent mod affaldstypen. Vilkåret er i overensstemmelse med BAT 21 om at forebygge og begrænse uheld.
1.8	Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes.	5.1 d) standardvilkår 2 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
1.9	OJT Tankstore ApS og Flux Water A/S skal inden opstart af affaldsbehandling fremsende en redegørelse for fordelingen af ansvaret for opgaver og forpligtelser for overholdelse af vilkår i miljøgodkendelsen til tilsynsmyndigheden.	Denne miljøgodkendelse vedrører et joint venture med hhv. en ejer og en driftsherre, hvorfor ansvarsfordelingen mellem disse i forhold til miljøgodkendelsen skal være afklaret.
1.10	Virksomheden skal senest en måned efter modtagelse af certificeringen af det indførte miljøledelsessystem, dog senest d. 1. august 2020, fremsende dokumentation for certificeringen til tilsynsmyndigheden.	Vilkåret sikrer, at virksomheden lever op til BAT 1 om indførelse af et miljøledelsessystem.
	Indretning og drift¹⁶	
2.1	Pladsen til aflæsning af affald og spuling af slamsugere skal indrettes med tæt og stabil belægning med hældning mod modtagetanken.	Vilkåret stilles for at undgå, at affaldshåndteringen medfører

¹⁶ Ved betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Ved betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

		afgivelse af forurenende stoffer til omgivelserne.
2.2	Pladsen skal indrettes således, at stænk fra spuling af slamsugere kan holdes på arealet med fald mod modtagetanken.	Vilkåret stilles for at undgå, at affaldshåndteringen medfører afgivelse af forurenende stoffer til omgivelserne.
2.3	Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.	5.1 d) standardvilkår 4 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
2.4	Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.	5.1 d) standardvilkår 5 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
2.5	<p>Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 evt. 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 eller idriftsættelsen af virksomheden. <p>Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.</p>	5.1 d) standardvilkår 6 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
	<i>Modtagelse og oplagring af farligt affald</i>	
2.6	Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarerings og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.	5.1 d) standardvilkår 7 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
2.7	Der skal laves modtagekontrol, der sikrer, at affald, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion og dermed udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, ikke er mulig.	<p>5.1 d) standardvilkår 30 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).</p> <p>Vilkåret stilles, da sammenblanding af affaldstyperne, der må modtages, er en forudsætning for virksomhedens aktivitet, hvor industrielt spildevand sammenblandes forud for rekonditionering og nyttiggørelse eller bortskaffelse. Kravet om modtagekontrol er endvidere i overensstemmelse med BAT 5 om</p>

		<p>håndterings- og overførselsprocedurer.</p> <p>Vilkåret er præciseret, så det omfatter al sammenblanding af affald og ikke kun farligt affald.</p>																																								
2.8	Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres på afløse-/spulepladsen. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.	5.1 d) standardvilkår 8 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).																																								
2.9	Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres på afløse-/spulepladsen adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.	5.1 d) standardvilkår 9 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).																																								
2.10	<p>Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter af farligt affald. Det maksimale oplag er begrænset af tankenes kapacitet.</p> <p>Hvis virksomheden ønsker at modtage farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, skal der indsendes en ansøgning til godkendelsesmyndigheden om det pågældende affaldsprodukt med angivelse af mængde, type og indholdsstoffer. Godkendelsesmyndigheden vil herefter hurtigst muligt meddele accept eller afslag på det ansøgte.</p> <p>Affaldsfraktioner, der kan modtages, og som er brandfarlige, må kun være klassificeret som fareklasse-III stoffer. Der må ikke modtages affaldstyper med brandfarlige egenskaber i fareklasse I og fareklasse II.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>EAK-kode</th> <th>Affaldstype</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01 05 04</td> <td>Ferskvandsboremudder og -boreaffald</td> </tr> <tr> <td>01 05 05</td> <td>Boremudder og boreaffald indeholdende olie</td> </tr> <tr> <td>02 02 04</td> <td>Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet</td> </tr> <tr> <td>06 01 05</td> <td>Salpetersyre og Salpetersyrling</td> </tr> <tr> <td>06 02 99</td> <td>Andet affald, ikke andetsteds specificeret</td> </tr> <tr> <td>07 01 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>07 02 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>07 03 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>07 06 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>07 07 01</td> <td>Vaskevand og vandig moderlud</td> </tr> <tr> <td>08 01 12</td> <td>Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11</td> </tr> <tr> <td>08 01 16</td> <td>Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15</td> </tr> <tr> <td>08 01 20</td> <td>Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19</td> </tr> <tr> <td>08 02 02</td> <td>Vandigt slam indeholdende keramiske materialer</td> </tr> <tr> <td>08 02 03</td> <td>Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer</td> </tr> <tr> <td>08 03 00</td> <td>Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver</td> </tr> <tr> <td>08 03 07</td> <td>Vandigt slam indeholdende trykfarver</td> </tr> <tr> <td>08 03 08</td> <td>Vandigt flydende affald indeholdende trykfarver</td> </tr> <tr> <td>08 03 12</td> <td>Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer</td> </tr> </tbody> </table>	EAK-kode	Affaldstype	01 05 04	Ferskvandsboremudder og -boreaffald	01 05 05	Boremudder og boreaffald indeholdende olie	02 02 04	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet	06 01 05	Salpetersyre og Salpetersyrling	06 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	07 01 01	Vaskevand og vandig moderlud	07 02 01	Vaskevand og vandig moderlud	07 03 01	Vaskevand og vandig moderlud	07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud	07 07 01	Vaskevand og vandig moderlud	08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11	08 01 16	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15	08 01 20	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19	08 02 02	Vandigt slam indeholdende keramiske materialer	08 02 03	Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer	08 03 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver	08 03 07	Vandigt slam indeholdende trykfarver	08 03 08	Vandigt flydende affald indeholdende trykfarver	08 03 12	Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer	<p>5.1 d) standardvilkår 10 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).</p> <p>Der stilles ikke vilkår om maksimale oplagsmængder, da oplagsmængden naturligt begrænses af tankenes kapacitet.</p> <p>Der stilles vilkår om, at der affaldsfraktioner, der kan modtages og som er brandfarlige kun må være klassificeret som fareklasse-III stoffer. Begrundelsen er, at anlægget kun renoveres til en grad, der kan godkendes til oplag af fareklasse-III produkter.</p> <p>Affaldstyperne, der må modtages, indgår som del af ansøgningsmaterialet. Ved ønske om midlertidig modtagelse af andre EAK-Koder, der dog svarer til de godkendte affaldsfraktioner i sammensætning, skal der søges om accept eller vilkårsændring af miljøgodkendelsen, hvis det er en permanent ændring.</p>
EAK-kode	Affaldstype																																									
01 05 04	Ferskvandsboremudder og -boreaffald																																									
01 05 05	Boremudder og boreaffald indeholdende olie																																									
02 02 04	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet																																									
06 01 05	Salpetersyre og Salpetersyrling																																									
06 02 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret																																									
07 01 01	Vaskevand og vandig moderlud																																									
07 02 01	Vaskevand og vandig moderlud																																									
07 03 01	Vaskevand og vandig moderlud																																									
07 06 01	Vaskevand og vandig moderlud																																									
07 07 01	Vaskevand og vandig moderlud																																									
08 01 12	Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11																																									
08 01 16	Vandigt slam indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 15																																									
08 01 20	Vandige opslæmninger indeholdende maling eller lak, bortset fra affald henhørende under 08 01 19																																									
08 02 02	Vandigt slam indeholdende keramiske materialer																																									
08 02 03	Vandige opslæmninger indeholdende keramiske materialer																																									
08 03 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af trykfarver																																									
08 03 07	Vandigt slam indeholdende trykfarver																																									
08 03 08	Vandigt flydende affald indeholdende trykfarver																																									
08 03 12	Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer																																									

08 03 13	Affald fra trykfarver, bortset fra affald henhørende under 08 03 12
08 04 15	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
08 04 16	Vandigt flydende affald indeholdende klæbestoffer eller fugemasser, bortset fra affald henhørende under 08 04 15
10 01 18	Affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer
10 02 11	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 03 27	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 04 09	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 05 08	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 06 09	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 07 07	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
10 08 19	Affald fra behandling af kølevand indeholdende olie
11 01 07	Bejdsebaser
11 01 11	Vandige rensesvæsker indeholdende farlige stoffer
11 01 12	Vandige rensesvæsker, bortset fra affald henhørende under 11 01 11
11 01 13	Affald fra affedtning indeholdende farlige stoffer
11 01 14	Affald fra affedtning, bortset fra affald henhørende under 11 01 13
12 01 06	Mineralske, halogenholdige skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)
12 01 07	Mineralske, halogenfrie skæreolier (ikke emulsioner og opløsninger)
12 01 08	Halogenholdige skæreolieemulsioner og -opløsninger
12 01 09	Halogenfrie skæreolieemulsioner og -opløsninger
12 01 10	Syntetiske skæreolier
12 01 14	Slam fra spåntagende processer indeholdende farlige stoffer
12 01 15	Slam fra spåntagende processer, bortset fra affald hørende under 12 01 14
12 03 00	Affald fra vand- og dampaffedtning (med undtagelse af 11)
12 03 01	Vandigt vaskevand
12 03 02	Affald fra dampaffedtning
13 02 08	Andre motor-, gear- og smøreolier
13 04 01	Bundolie fra sejlads på indre vandveje
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 07	Olieholdigt vand fra olieseparatorer
13 05 06	Olie fra olieseparatorer
13 05 08	Blandet affald fra sandfang og olieseparatorer
13 08 02	Andre emulsioner
16 07 08	Olieholdigt affald
16 07 09	Affald indeholdende andre farlige stoffer
16 07 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
16 10	Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet
16 10 01	Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer
16 10 02	Vandigt flydende affald, bortset fra affald henhørende under 16 10 01
16 10 03	Vandige koncenterter indeholdende farlige stoffer
16 10 04	Vandige koncenterter, bortset fra affald henhørende under 16 10 03
19 01 06	Vandigt flydende affald fra røggasrensning samt andet vandigt flydende affald

19 02 11	Andet affald, indeholdeholdende farlige stoffer
19 07 02	Perkolat fra lossepladser indeholdende farlige stoffer
19 08 09	Fedt og olieblanding fra olieudskillelse, der udelukkende indeholder spiselig olie og fedt
19 08 10	Fedt og olieblanding fra olieudskillelse, bortset fra affald henhørende under 19 08 09
19 11 03	Vandigt flydende affald
19 13 07	Vandigt flydende affald og vandige koncentreter fra rensning af grundvand indeholdende farlige stoffer

2.11 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.

Nedenstående tankoversigt viser hvad de enkelte tanke er designeret til:

Tank	Kapacitet	Funktion	Oplagstype
T1	340 m ³	Udjævningstank	Flydende affald - procesvand / Urenset spildevand
T2	340 m ³	Beluftningstank	Forrenset spildevand, biologisk behandling / tilsætning af gødning
T3	74 m ³	Lagertank	Slam
T4	74 m ³	Lagertank	Slam
T5	100 m ³	Lagertank	Slam
T6	300 m ³	Separationstank	Forrenset spildevand, biologisk behandling / pause fra beluftningsproces
T7	72 m ³	Lagertank	Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand
T8	150 m ³	Separationstank	Flydende affald - procesvand / urenset spildevand
T9	47 m ³	Lagertank	Fraktion med højt olieindhold / spildolie separeret fra procesvand
T10	150 m ³	Separationstank	Flydende affald - procesvand / urenset spildevand

5.1 d) standardvilkår 11 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).

Standardvilkåret er suppleret med krav om hvad tankene må indeholde for at sikre, at det farlige affald håndteres korrekt og for at undgå sammenblanding af affald med forskellige fysiske-kemiske egenskaber. Endvidere sikres det ved kravet, at tanken er godkendt til at indeholde den specifikke oplagstype og inspektionsrapporternes anbefalinger til vedligeholdelse er retvisende.

2.12	<p>Oplag af 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.</p> <p>Spild fra stoffer, der kan reagere med andre, f.eks. oxiderende stoffer, skal opsamles i separat spildbakke/sump. Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres, og således at der ikke er risiko for, at emballagerne vælter. Ved stabling af emballager må der ikke være risiko for, at de nederste emballager lider overlast.</p>	<p>5.1 d) standardvilkår 12 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).</p> <p>Vilkåret er præciseret, så det omfatter al sammenblanding af affald og ikke kun farligt affald, da indholdet i alt det modtagne, flydende affald kan føre til fysisk/kemiske reaktioner og kan have en kompleks sammensætning.</p>
2.13	<p>Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsfraktion og forsynede med tydelig mærkning.</p>	<p>5.1 d) standardvilkår 13 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).</p>
2.14	<p>Flydende og støvende farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager, der er modstandsdygtige over for det affald, der opbevares i emballagen.</p>	<p>5.1 d) standardvilkår 14 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).</p>
<i>Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger</i>		
2.15	<p>Stationære tankanlæg¹⁷ til opbevaring af farligt affald skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - være tætte og i god vedligeholdelsesstand, - være forsynet med niveaularm, der markerer, når tanken er 90 % fuld og giver alarm hhv. til en vagthavende og akustisk, dvs. hørbart på anlægget, - 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 <p>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. Dobbeltvæggede tanke skal være tilsluttet et trykovervågningssystem for lækager. Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Rør og slanger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem. Tanke, der anvendes til farligt affald, skal være udstyret med tryk/vakuum ventil. Hvis tankanlægget er placeret i en bygning, skal åndingsluft fra tanken føres via et udluftningsrør til det fri og mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.</p> <p>Udendørs tanke skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<p>Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 20 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).</p>

¹⁷ Ved »tankanlæg« forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

	Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.	
2.16	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.	5.1 d) standardvilkår 22 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
2.17	<p>Inden ibrugtagning af stationære tankanlæg og øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal dokumentation for anlæggenes, rørenes og slangernes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.</p> <p>Tanke skal inspiceres efter EEMUA-guideline 159 eller tilsvarende standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tankinspektioner og tankinspektionsrapporten skal gennemføres i overensstemmelse med EEMUA-guideline 159 eller tilsvarende standard. - Tankinspektioner skal foretages af en person, der er certificeret til at udføre dette i hht. EEMUA 159 eller tilsvarende standard. - Den i tankinspektionsrapporten fastsatte frist for næste tankinspektion skal overholdes. Kan dette ikke lade sig gøre, skal virksomheden søge om udsættelse af inspektionen hos tilsynsmyndigheden. - Tankreparationer skal foretages i hht. EEMUA 159 eller tilsvarende standard. 	<p>Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 23 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).</p> <p>Vilkåret er skærpet med krav om, at inspektionerne skal udføres efter EEMUA-guideline 159 eller tilsvarende standard for at sikre, at tanke inspiceres metodisk og ensartet efter en international vedtaget standard, samt at rørføringer trykprøves årligt.</p>
2.18	Alle rør til farligt affald skal føres overjordisk, således at inspektion af rørene er mulig.	Vilkår erstatter 5.1 d) standardvilkår 25 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017): <i>Alle rør til farligt affald, som er under plads- eller gulvniveau, skal være ført i en rørgrav, der giver mulighed for inspektion af rørene., da virksomheden har oplyst, at alle føres overjordisk. Endvidere sikres, at rørføringer kan inspiceres visuelt og derved forebygges eventuelle miljøuheld som følge af lækager på rør.</i>
	<i>Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald</i>	
2.19	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, jf. fremsendte tegninger.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 26 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
2.20	Påfyldning af og aftapning med farligt affald skal foregå under overvågning.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 27 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).

2.21	Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område og indtil eventuelt spild er fjernet.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 28 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
2.22	Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 31 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
	<i>Nyttiggørelse af oprenset spildevand</i>	
2.23	Spildevand oprenset i affaldsbehandlingsanlægget og som overholder emissionskravene i vilkår 4.5 må i stedet for at blive afledt til kloak, nyttiggøres til tankvask på virksomheden samt påfyldes slamsugere så det rensede spildevand nyttiggøres til rensning af kloakker.	Vilkåret stilles for at sikre, at behandlet spildevand til nyttiggørelse ved skylning af kloakker, overholder emissionskravene for afledning i kloak.
2.24	Virksomheden skal sikre, at behandlet spildevand der fraføres virksomheden kun anvendes til rensning af kloakker. Mængden og modtager af fraført behandlet spildevand samt mængden af behandlet spildevand nyttiggjort til tankvask skal registreres jf. vilkår 10.8.	Vilkåret stilles for at sikre at der opretholdes en fortegnelse over spildevandsstrømme på virksomheden i overensstemmelse med BAT 3.
	<i>Drift af affaldsbehandlingsanlægget</i>	
2.25	Instrumenter og kontrolsystemet for doseringen af kemikalier til affaldsbehandling samt båndfiltre og centrifuger skal serviceres og vedligeholdes regelmæssigt af kvalificeret personale i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger. Der skal foreligge procedurer for drift og vedligeholdelse af udstyr.	Vilkåret skal sikre, at affaldsbehandlingsanlægget drives i overensstemmelse med anvisninger for anlægget og at der indføres et kvalitetsstyringssystem, der sikrer processikkerhed og at overvågningssystemet fungerer.
2.26	Måle- og prøvetagningsinstrumenter skal kalibreres regelmæssigt og minimum i henhold til fabrikantens anvisninger. Analyseresultater af spildevandsprøver, der er målt af virksomheden, skal sammenholdes med parallelmålinger foretaget af et akkrediteret laboratorium, jf. vilkår 4.6. Virksomheden skal føre logbog med egne analyser af spildevand.	Vilkåret skal sikre, at overvågningssystemet fungerer og validiteten af data, så der ikke er signifikant forskel mellem virksomhedens egne resultater og resultater udført af et akkrediteret laboratorium.
	Støj	

3.1	<p>Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau L_r, må ikke overstige de vejledende grænseværdier for støjbelastningen i skel til naboer og ved grænsen til nabo-rammeområder (KP15).</p> <p>Grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheden:</p> <table border="1" data-bbox="280 263 1657 938"> <thead> <tr> <th data-bbox="280 263 784 491">Tidsrum Områdetype (Faktisk anvendelse)</th> <th data-bbox="784 263 1086 491">Mandag- fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00</th> <th data-bbox="1086 263 1388 491">Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00</th> <th data-bbox="1388 263 1657 491">Alle dage kl. 22.00 - 07.00</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="280 491 784 603">Erhvervs- og industriområde (T, H område: 865, 871, 4000, 4001, 4002, 1494, 919, 4257, 4255, 4256)</td> <td data-bbox="784 491 1086 603">70</td> <td data-bbox="1086 491 1388 603">70</td> <td data-bbox="1388 491 1657 603">70</td> </tr> <tr> <td data-bbox="280 603 784 683">Erhvervs- og industriområder med forbud med generende virksomhed (J område 4255, 4256, 4257)</td> <td data-bbox="784 603 1086 683">60</td> <td data-bbox="1086 603 1388 683">60</td> <td data-bbox="1388 603 1657 683">60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="280 683 784 738">Bolig- og serviceerhverv (S, C område 676, 715, 1920)</td> <td data-bbox="784 683 1086 738">55</td> <td data-bbox="1086 683 1388 738">45</td> <td data-bbox="1388 683 1657 738">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="280 738 784 802">Etageboligområde (B område 1453, 4045)</td> <td data-bbox="784 738 1086 802">50</td> <td data-bbox="1086 738 1388 802">45</td> <td data-bbox="1388 738 1657 802">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="280 802 784 882">Institutioner og Fritidsformål (O område, 1352, 1404, 1919, 1945, 4011)</td> <td data-bbox="784 802 1086 882">50</td> <td data-bbox="1086 802 1388 882">45</td> <td data-bbox="1388 802 1657 882">40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="280 882 784 938">Kolonihaveområder (O område 1303)</td> <td data-bbox="784 882 1086 938">50</td> <td data-bbox="1086 882 1388 938">45</td> <td data-bbox="1388 882 1657 938">40</td> </tr> </tbody> </table>	Tidsrum Områdetype (Faktisk anvendelse)	Mandag- fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00	Erhvervs- og industriområde (T, H område: 865, 871, 4000, 4001, 4002, 1494, 919, 4257, 4255, 4256)	70	70	70	Erhvervs- og industriområder med forbud med generende virksomhed (J område 4255, 4256, 4257)	60	60	60	Bolig- og serviceerhverv (S, C område 676, 715, 1920)	55	45	40	Etageboligområde (B område 1453, 4045)	50	45	40	Institutioner og Fritidsformål (O område, 1352, 1404, 1919, 1945, 4011)	50	45	40	Kolonihaveområder (O område 1303)	50	45	40	<p>Standardvilkårsbekendtgørelsen stiller ikke støjvilkår for aktivitet under listepunkt 5.1 d).</p> <p>For at undgå støjgener stilles der vilkår om, at virksomheden skal overholde Miljøstyrelsens vejlede støjgrænser i skel til nabo. Af hensyn til planlægning i område. Endvidere er der stillet vilkår om, at virksomheden skal overholde Miljøstyrelsens vejlede støjgrænser i skel til naborammeområder (KP15).</p>
Tidsrum Områdetype (Faktisk anvendelse)	Mandag- fredag kl. 07.00 - 18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 - 07.00																											
Erhvervs- og industriområde (T, H område: 865, 871, 4000, 4001, 4002, 1494, 919, 4257, 4255, 4256)	70	70	70																											
Erhvervs- og industriområder med forbud med generende virksomhed (J område 4255, 4256, 4257)	60	60	60																											
Bolig- og serviceerhverv (S, C område 676, 715, 1920)	55	45	40																											
Etageboligområde (B område 1453, 4045)	50	45	40																											
Institutioner og Fritidsformål (O område, 1352, 1404, 1919, 1945, 4011)	50	45	40																											
Kolonihaveområder (O område 1303)	50	45	40																											
	Spildevand																													
4.1	<p>Ved konstatering af utætheder, skader eller andre uregelmæssigheder i olieudskilleranlægget (sandfang, olieudskiller og rørledninger) eller alarmen, skal disse udbedres, med efterfølgende tæthedsprøvning, inden fortsat brug, med mindre der alene er tale om fejl på alarmen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om det konstaterede og inden tiltag til udbedringer iværksættes.</p>	<p>For at sikre, at sandfanget og olieudskilleren, der er etableret ved vaskeanlægget fungerer, stiller Center for Miljøbeskyttelse vilkår til pejling og tømning af disse</p>																												

4.2	Olieudskillere og sandfang for udløbsvand, skal tømmes af en godkendt indsamler eller transportør.	For at sikre, at sandfanget og olieudskilleren, der er etableret ved vaskeanlægget fungerer, stiller Center for Miljøbeskyttelse vilkår til tømning af disse																																																												
4.3	Virksomheden skal pejle sandfang, olieudskillere samt tykkelsen af olie og slamlag efter behov, dog mindst hver 3. måned.	For at sikre, at sandfanget og olieudskiller fungerer, stiller Center for Miljøbeskyttelse vilkår til pejling af disse																																																												
4.4	Udskillere skal senest tømmes og bundsuges når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten. Sandfang skal senest tømmes når de er halvt fyldte. Dog skal både sandfang og udskillere tømmes samtidigt mindst 1 gang årligt, med mindre andet aftales med tilsynsmyndigheden. Udskillere skal fyldes helt med rent vand efter tømning. Hvis olieudskilleren er udstyret med koalescensfilter, skal dette efterses ved tømning og efter behov renses eller udskiftes.	For at sikre, at sandfanget og olieudskilleren ved vaskeanlægget fungerer, stiller Center for Miljøbeskyttelse vilkår til pejling og tømning af disse																																																												
4.5	Spildevand, der afledes, må ikke overskride emissionsgrænseværdierne i nedenstående tabel:	Center for Miljøbeskyttelse stiller krav om overholdelse af emissionsgrænseværdier for afledning af spildevand til kloak samt prøvetagning af spildevandet. Kravet stilles for at sikre, at spildevandet er rensat til et niveau, hvor det kan afledes og modtages på renseanlæg. Kravet om monitorering af spildevand er i overensstemmelse med BAT 7 om monitorering af spildevand og BAT 3 om indsamling af information om spildevandsstrømmens egenskaber.																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Emissionsgrænse</th> <th>Analysemetode</th> <th>Analysefrekvens</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Suspenderet stof</td> <td>500 mg/l ⁽¹⁾</td> <td>M040</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>Bundfældeligt stof</td> <td>50 ml/l ⁽¹⁾</td> <td>(a)</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>6,5 - 9 ⁽¹⁾</td> <td>M051</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>Temperatur</td> <td>50 °C ⁽¹⁾</td> <td>Termometer</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>1.600 mg/l ⁽⁶⁾</td> <td>ISO 15705</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>COD/BOD</td> <td><3 ⁽⁵⁾</td> <td>ISO 15705</td> <td>Ved overskridelse af emissionskravet for COD analyseres BOD og COD/BOD forholdet bestemmes</td> </tr> <tr> <td>Total-kvælstof (N)</td> <td>100 mg/l ⁽⁶⁾</td> <td>M010</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>Total-fosfor (P)</td> <td>15 mg/l ⁽⁶⁾</td> <td>M009</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>AOX</td> <td>1 mg/l ⁽⁷⁾</td> <td>DS/EN 1485:1997</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>Mineralsk olie</td> <td>10 mg/l ⁽⁷⁾</td> <td>ISO 9377-2 eller Reflab metode 5:2014</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>Benzen ^(A)</td> <td>80 µg/l ⁽²⁾</td> <td>GC-MS</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>Naphtalen ^(A)</td> <td>12 µg/l ⁽²⁾</td> <td>GC-MS</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>Cyanider, total</td> <td>1 mg/l ⁽¹⁾</td> <td>DS/EN ISO 14403-2:2002</td> <td>1/måned</td> </tr> <tr> <td>Cyanid, frit</td> <td>0,01 mg/l ⁽¹⁾</td> <td>DS/EN ISO 14403-2:2002</td> <td>1/måned</td> </tr> </tbody> </table>	Parameter	Emissionsgrænse	Analysemetode	Analysefrekvens	Suspenderet stof	500 mg/l ⁽¹⁾	M040	1/måned	Bundfældeligt stof	50 ml/l ⁽¹⁾	(a)	1/måned	pH	6,5 - 9 ⁽¹⁾	M051	1/måned	Temperatur	50 °C ⁽¹⁾	Termometer	1/måned	COD	1.600 mg/l ⁽⁶⁾	ISO 15705	1/måned	COD/BOD	<3 ⁽⁵⁾	ISO 15705	Ved overskridelse af emissionskravet for COD analyseres BOD og COD/BOD forholdet bestemmes	Total-kvælstof (N)	100 mg/l ⁽⁶⁾	M010	1/måned	Total-fosfor (P)	15 mg/l ⁽⁶⁾	M009	1/måned	AOX	1 mg/l ⁽⁷⁾	DS/EN 1485:1997	1/måned	Mineralsk olie	10 mg/l ⁽⁷⁾	ISO 9377-2 eller Reflab metode 5:2014	1/måned	Benzen ^(A)	80 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned	Naphtalen ^(A)	12 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned	Cyanider, total	1 mg/l ⁽¹⁾	DS/EN ISO 14403-2:2002	1/måned	Cyanid, frit	0,01 mg/l ⁽¹⁾	DS/EN ISO 14403-2:2002	1/måned	
Parameter	Emissionsgrænse	Analysemetode	Analysefrekvens																																																											
Suspenderet stof	500 mg/l ⁽¹⁾	M040	1/måned																																																											
Bundfældeligt stof	50 ml/l ⁽¹⁾	(a)	1/måned																																																											
pH	6,5 - 9 ⁽¹⁾	M051	1/måned																																																											
Temperatur	50 °C ⁽¹⁾	Termometer	1/måned																																																											
COD	1.600 mg/l ⁽⁶⁾	ISO 15705	1/måned																																																											
COD/BOD	<3 ⁽⁵⁾	ISO 15705	Ved overskridelse af emissionskravet for COD analyseres BOD og COD/BOD forholdet bestemmes																																																											
Total-kvælstof (N)	100 mg/l ⁽⁶⁾	M010	1/måned																																																											
Total-fosfor (P)	15 mg/l ⁽⁶⁾	M009	1/måned																																																											
AOX	1 mg/l ⁽⁷⁾	DS/EN 1485:1997	1/måned																																																											
Mineralsk olie	10 mg/l ⁽⁷⁾	ISO 9377-2 eller Reflab metode 5:2014	1/måned																																																											
Benzen ^(A)	80 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned																																																											
Naphtalen ^(A)	12 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned																																																											
Cyanider, total	1 mg/l ⁽¹⁾	DS/EN ISO 14403-2:2002	1/måned																																																											
Cyanid, frit	0,01 mg/l ⁽¹⁾	DS/EN ISO 14403-2:2002	1/måned																																																											

Acenaphthen ^(A)	3,8 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
Phenanthren ^(A)	13 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
Fluoren ^(A)	0,23 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
Fluoranthen ^(A)	1 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
Pyren ^(A)	0,017 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
Benzfluoranthener (b+j+k) ^(A)	∑0,3 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
Benzo(a)pyren ^(A)	0,5 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
Benz(g,h,i)perylene Indeno(1,2,3-cd)pyren ^(A)	∑0,02 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
Acenaphthylen	1,3 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
Benz(a)anthracen ^(A)	0,012 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
Dibenz(a,h)anthracen ^(A)	0,0014 µg/l ⁽³⁾	GC-MS	1/måned
Anthracen ^(A)	1 µg/l ⁽²⁾	GC-MS	1/måned
Bly	100 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
Cadmium	3 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
Chrom	300 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
Kobber	100 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
Kobolt	10 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
Kviksølv	3 µg/l ⁽¹⁾	M020 ^(c)	1/måned
Arsen	13 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
Nikkel	250 µg/l ⁽¹⁾	M013 ^(b)	1/måned
Zink	2 mg/l ⁽⁷⁾	M013 ^(b)	1/måned

⁽¹⁾ Grænseværdi i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2006 /8/.

⁽²⁾ Svarende til 10 x EU-miljøkvalitetskrav for marint overfladevand /9/.

⁽³⁾ Svarende til 10 x nationalt miljøkvalitetskrav /9/.

⁽⁴⁾ Svarende til 20 x nationalt miljøkvalitetskrav /9/.

⁽⁵⁾ Såfremt koncentrationen af COD overskrider 1.600 mg/l, skal BOD-indholdet bestemmes og COD/BOD forholdet skal være mindre end 3. Begge emissionskrav skal overskrides for, at der er tale om en vilkårsoverskridelse.

⁽⁶⁾ Grænseværdi i bekendtgørelse nr. 1375 af 30/11/2015 om særbidrag for særligt forurenede spildevand.

⁽⁷⁾ Øvre grænseværdi i BAT-konklusioner (BAT 20, Tabel 6.2) for affaldsbehandlingsanlæg, offentliggjort 17. august 2018.

^(A) Henviser til ABC-vurderingen af de enkelte stoffers miljøfarlighed /8/.

^(a) Henviser til kvalitetskrav til miljømålinger /10/.

	<p>^(b) For disse tungmetalanalyser skal der foretages oplukning efter DS 259 (seneste udgave) eller DS/EN ISO 15587-2 (seneste udgave), for bestemmelse af totalt indhold af metal. Se metodeblad M013 fra Reflab.</p> <p>^(c) For kviksølv skal der foretages oplukning efter DS/EN 12338 (seneste udgave), Annex B; DS/EN 1483 (seneste udgave), Annex B; DS 259 (seneste udgave), eller DS/EN ISO 15587-2 (seneste udgave), Annex C eller D. Kviksølv kan bestemmes med cold vapour atomabsorptionsspektrofometri (CVAAS) eller anden metode. Se metodeblad M020 fra Reflab.</p>	
4.6	<p>Prøvetagningen skal foregå under normal drift og udtages af en akkrediteret prøveudtager. Prøveudtagning og analyse af vandprøver skal foretages efter referencelaboratoriets til enhver tid gældende metoder.</p>	<p>Vilkåret stilles for at sikre, at prøvetagningen sker systematisk, efter standardiserede metoder og lever op til kvalitetskrav for miljømålinger.</p>
4.7	<p>Målinger som nævnt i vilkår 4.5, skal udføres som en akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium.</p> <p>Analyseresultaterne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 10 hverdage efter, at virksomheden har modtaget resultaterne fra analysefirmaet.</p>	<p>Vilkåret stilles for at sikre, at prøvetagningen sker systematisk og efter standardiserede metoder og myndighederne kan kontrollere at vilkår om prøvetagning og målinger er overholdt.</p>
4.8	<p>Hvis en emissionsværdi overskrides i spildevandsprøven, skal virksomheden så hurtigt som muligt, dog inden for 14 dage, lade udtage endnu en prøve til analyse for den eller de parametre, hvor emissionsgrænseværdierne er overskredet. Hvis den supplerende analyse viser, at emissionsgrænseværdierne er overholdt, anses vilkår 4.5 for overholdt.</p>	<p>Vilkåret stilles for at sikre, at tilsynsmyndigheden kan vurdere om afvigelsen er en generel afvigelse eller en engangsafvigelse.</p>

4.9	Hvis den supplerende spildevandsprøve viser overskridelser af emissionsværdierne, skal virksomheden senest 1 måned efter, at dette er konstateret, fremsende en redegørelse til tilsynsmyndigheden, som forklarer årsagen til overskridelsen. Redegørelsen skal indeholde en handleplan til nedbringelse af belastningen. Planen skal sikre, at emissionsværdierne kan overholdes og indeholde en tidsplan for, hvornår planen kan være gennemført	Vilkåret stilles for at sikre, at emissionsgrænseværdierne kan overholdes i fremtiden. Endvidere sikres, at tilsynsmyndigheden kan føre tilsyn med igangsættelse og gennemførelsen af planen, samt om denne er realistisk
4.10	Der må maksimalt afledes 225.000 m ³ processpildevand pr. år til spildevandskloak med et maksimalt flow på 30 m ³ /time.	Vilkåret stilles for at sikre, at kontrol af den maksimal afledte spildevandsmængde pr. døgn og år i kombination med stofkoncentrationer at sætte en begrænsning for den samlede stofafledning. Desuden sikrer dette krav, at der bliver fokuseret på vand som ressource, jf. BAT 1, BAT 3 samt BAT 11. Endvidere har vilkåret tillige det formål at sikre, at problemer med kravoverholdelse ikke løses med fortynding.
4.11	Der skal installeres en vandmåler til registrering af den afledte vandmængde til kloak. Indberetning af afledte vandmængder skal ske til tilsynsmyndigheden i forbindelse med indsendelse af analyserapporter, ved afledningens ophør eller efter anmodning.	Vilkåret stilles for at kontrollere om vilkår 4.10 er overholdt.
Luftforurening		
5.1	Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 32 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
Affald, driftsforstyrrelser og uheld		
6.1	Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de relevante afspærringsventiler straks lukkes.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 35 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
6.2	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.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 36 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).

6.3	Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale 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.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 37 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
6.4	Ved større spild af olie eller kemikalier skal der gives alarm på telefon 112. Ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal Center for Miljøbeskyttelse underrettes på virkmiljoe@tmf.kk.dk eller tlf. 21 70 26 50.	Vilkåret stilles for, at virksomheden ved hvem der skal kontaktes i tilfælde af uheld og behov for afværgehjælp. Endvidere skal vilkåret for at sikre, at tilsynsmyndigheden kan besigtige uheldsstedet og vurdere uheldets omfang samt behovet for oprydning.
	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	
7.1	Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 38 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.2	Ved forespørgsel hos godkendelsesmyndigheden, og hvis særlige hensyn taler herfor, kan godkendelsesmyndigheden tillade, at farligt affald opbevares i det fri, i det fri under presenning eller med periodevis eller fleksibel overdækning. Det er en forudsætning, at der ikke sker udslip eller uønsket påvirkning af affaldet ved kontakt med nedbør eller på grund af blæst, varme, kulde el.lign., f.eks. ved særlig emballering eller andre nødvendige tiltag.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 39 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017). Den del af standardvilkåret, der omfatter affaldstyper, der ikke må modtages af virksomheden, er udtaget standardvilkåret.
7.3	Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 40 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.4	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, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil. Hvis containerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, jf. vilkår 7.8, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 41 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.5	Kemikalier skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.	Se miljøgodkendelse af 16. november 2017. Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 42 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).

7.6	Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvand. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 43 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.7	Transport af farligt affald skal ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 44 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.8	Oplagring, omlastning, omemballering eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod grube, brønd eller lignende tæt(te) opsamlingsbassin(er) uden afløb eller med afspærringsventil(er). Arealer og gulve skal endvidere indrettes således: <ul style="list-style-type: none"> - 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, og således - at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles forinden udledning. 	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 45 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.9	Gruber og lignende særlige oplagsområder til bestemte fraktioner af uemballeret farligt affald skal være tætte. Gruber til affald, der indeholder vand eller andre væsker, skal have opsamling af spild.	5.1 d) standardvilkår 46 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.10	Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler, slamsugere og/eller jernbanetankvogne, skal, uanset vilkår 7.8, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod grube, brønd eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m ³ .	5.1 d) standardvilkår 47 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.11	Alle tætte belægninger og befæstede arealer, gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner og lignende særlige oplagsområder samt tankgårde skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter at de er konstateret.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 48 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.12	Udendørs tankgårde 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 tanken(e).	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 49 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.13	Rengøringspladser for emballager, køretøjer mv., der har indeholdt farligt affald, skal være indrettet på en tæt belægning med opkant og anden nødvendig afskærmning, således at farligt affald, vaskevand, eventuelle rengøringsvæsker samt aerosoler mv. ikke spredes uden for rengøringspladsen. Rengøringspladsen skal være indrettet med hældning mod grube eller lignende tæt opsamlingsbassin.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 50 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
7.14	I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 51 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).

	Klimasikring	
8.1	Inden d. 1. december 2019 skal virksomheden redegøre for, at virksomheden og dens anlæg herunder aflæsseplads, tankgårde, tanke og kloaksystem er sikret mod sandsynlige skader som følge af stormflod, orkan eller andre voldsomme meteorologiske fænomener.	Vilkår er tilføjet standardvilkår for at sikre, at anlægget er sikret mod følgeskader af ekstreme meteorologiske fænomener. Anlægget er placeret ved i havneområde ud mod kajareal og er særligt udsat for vind og vejr.
	Bedste tilgængelige teknikker (BAT)	
9.1	Virksomheden skal sikre, at det indførte miljøledelsessystem lever op til kravene i de seneste offentliggjorte BAT-konklusioner ⁷ , herunder at virksomheden fremadrettet arbejder med at forbedre de overordnede miljøpræstationer, og at håndterings- og overførselsprocedurer er i overensstemmelse med BAT.	Vilkåret stilles for at sikre, at virksomheden lever op til de senest offentliggjorte BAT-konklusioner for affaldshåndteringsvirksomheder.
	Egenkontrol	
10.1	Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 52 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
10.2	Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, jf. vilkår 9.6, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af: <ul style="list-style-type: none"> - belægninger og fuger på alle tætte belægninger og befæstede arealer og gulve - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner - stationære containere og egne transportcontainere - særlige oplagsområder - tankgårde Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 53 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
10.3	Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet foretage visuel kontrol af tankanlæg til farligt affald for lækager og vedligeholdelsestilstand, jf. vilkår 2.15. Øvrige faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt for lækager og vedligeholdelsestilstand 1 gang om måneden, jf. vilkår 2.16.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 54 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
10.4	Virksomheden skal en gang årligt tømme og rengøre modtagetankene og foretage visuel kontrol af dens tæthed og tilstand.	Standardvilkåret er skærpet med tilføjelse af tanke og rørføringer, da tanke og rørføringer udgør en væsentlig del af affaldshåndteringsanlægget og bl.a. lækager på og uheld med tanke og rørføringer, kan udgøre en risiko for det omgivende miljø.

10.5	Rørføringerne trykprøves en gang årligt.	
10.6	Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang hvert tredje år, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af: <ul style="list-style-type: none"> - tætte belægnings, befæstede arealer, - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, - stationære containere og egne transportcontainere - særlige oplagsområder - tankgårde. 	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 55 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
10.7	Virksomheden skal mindst hvert femte år og første gang inden ibrugtagning af anlægget, lade foretage tæthedsprøvning af enkeltvæggede tanke med tilhørende rørsystemer med henblik på at dokumentere, at vilkår 2.15 er overholdt. Tæthedsprøvningen skal foretages af et uvildigt, sagkyndigt firma, og rapport over resultatet skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvningen.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 56 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017).
	<i>Driftsjournal</i>	
10.8	Der skal føres driftsjournal med angivelse af: <ul style="list-style-type: none"> - 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 med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet 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 belægnings, 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 belægnings, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgårde og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer - Dato for og resultatet af pejling af sandfang og olieudskillere - Dato for og resultatet af tømning af sandfang og olieudskillere - Opgørelse over spildevandsmængder fordelt på afledte spildevandsmængder, nyttiggjort spildevand samt nyttiggjort overfladevand - Dato for og resultater af gennemførte målinger af spildevand - Dato for og resultatet af årlig opgørelse over forbrug af råvarer (kemikalier og hjælpestoffer), der anvendes i affaldsbehandlingsanlægget og til tankvask. - dato for kontrol af udstyr inkl. båndfiltre og centrifuger, driftsforstyrrelser samt øvrige relevante oplysninger samt underskrift for den person, der foretager kontrol og fører journalen, jf. vilkår 2.25. - dato for og resultat af kalibrering af måle- og prøvetagningsinstrumenter samt underskrift for den person, der foretager kontrol og fører journalen, jf. vilkår 2.26. 	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 57 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017). Standardvilkåret er tilføjet krav om, at der skal føres driftsjournal over spildevandsforhold, da der er stillet vilkår til overholdelse af krav til oprensingsniveau og afledning samt nyttiggørelse af spildevand. Endvidere er standardvilkåret skærpet så virksomheden i overensstemmelse med BAT 3 kan fremme reduktionen af emissioner til vand ved at opretholde en fortegnelse over spildevandsstrømmenes egenskaber. Da der ikke er fastsat vilkår om maksimalt oplag af de oplagrede affaldsfraktioner er standardvilkåret ændret ved at udtage formuleringen: <i>Ved udgangen af hvert kvartal registreres endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsfraktioner, for hvilke</i>

	Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.	der er fastsat vilkår om maksimalt oplag.
10.9	Virksomheden skal kunne dokumentere, at modtagetanke og andre faste tanke, som benyttes til oplag af olie-vand-affald: <ul style="list-style-type: none"> - er inspiceret i overensstemmelse med EEMUA 159 eller tilsvarende standard - er vedligeholdt i overensstemmelse med inspektionsrapportens anbefalinger - bliver inspiceret med intervaller i overensstemmelse med seneste tankinspektionsrapport - Rørføringerne er blevet trykprøvet en gang årligt. 	Vilkåret stilles for at sikre, at tanke er blevet inspiceret metodisk og efter en ensartet standard, der er internationalt vedtaget som kontrol af vilkår 2.17 samt vilkår 10.5.
10.10	Dokumentation for gennemført introduktion til anlæggets indretning og drift ved gennemgang af instrukser og procedurer samt gennemgang af miljøgodkendelsen skal foreligge på virksomheden.	Vilkåret stilles for at sikre, at personer, der betjener affaldsbehandlingsanlægget, har kendskab til anlægget, samt instrukser og procedurer, så risikoen for uheld og overtrædelse af vilkår minimeres. Vilkåret er i overensstemmelse med BAT 5 om, at håndterings- og overførsel af affald skal udføres af kompetent personale.
	<i>Årsrapport</i>	
10.11	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 med inddragelse af noteringer i driftsjournalen samt status for handlingsplaner. Ved beskrivelsen af spildevandsforhold skal nedenstående punkter indgå: <ul style="list-style-type: none"> - Opgørelse over spildevandsmængder - Resultater af gennemførte målinger - Resultater af sammenligning mellem virksomhedens egne analyseresultater for spildevand og resultater udført af akkrediteret laboratorium, jf. vilkår 2.26. - Opgørelsen over overholdelse af krav - Opgørelse over forbrug af spildevandsrelevante råvarer og hjælpestoffer 	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 58 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017). Standardvilkåret er ændret med specifikationer af bl.a. spildevandsforhold, for at sikre, at virksomheden lever op til BAT 3 om fremadrettet fokus på reduktion af emissioner til vand som en del af miljøledelsessystemet.
	Ophør og udlejning	
11.1	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. Endvidere skal tilsynsmyndigheden orienteres om delvist ophør. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måneder før driften ophører.	Vilkår svarer til 5.1 d) standardvilkår 1 (BEK nr. 1474 af 12/12/2017). Vilkåret er ændret ved tilføjjelsen: "En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til

		<p><i>tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måneder før driften ophører”, for at sikre, at virksomheden har en oprydningssplan og tilsynsmyndigheden kan vurdere virksomhedens planer for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand og uden forureningsfare.</i></p>
11.2	<p>Ved udlejning eller hel eller delvis overdragelse til andre af drift, grund eller udstyr skal godkendelsesmyndigheden orienteres senest en uge før udlejning/overdragelse finder sted.</p> <p>Oplysninger om begge parter (navn adresse, CVR-nummer og P-nummer), hvad der ønskes oplagret, tidsperspektiv for fx lejemålet samt hvem der har ansvaret for driften og vedligehold i udledningsperioden, skal indsendes til tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Vilkår stilles for at sikre, at tilsynsmyndigheden kan komme i kontakt med lejere, som står for de daglige operationer, hvem skal kontaktes vedr. vedligehold, ved behov eller ved eventuelle uheld.</p>
11.3	<p>OJT Tankstore ApS og Flux Water A/S, anlægsejere og lejere skal mindst 1 gang pr. år afklare om opgaver og forpligtelser i hht. miljøgodkendelsen er overholdt. Mødereferat fremsendes til Center for Miljøbeskyttelse senest 1 måned efter.</p>	<p>Vilkår stilles for at sikre, at tilsynsmyndigheden kan komme i kontakt dem der har ansvaret for de daglige operationer, hvem skal kontaktes vedr. vedligehold, ved behov eller ved eventuelle uheld.</p>

