

MILJØGODKENDELSE LIQUID HANDLING APS MODTAGELSE AF OLIEHOLDIGT AFFALD, KAJ 1, PRØVESTENEN, KØBENHAVN S

JUNI 2017



TEKNIK- OG MILJØFORVALTNINGEN

CENTER FOR MILJØBESKYTTELSE

Njalsgade 13

Postboks 380, 1503 København V

tlf. 21 70 26 50

e-mail: virkmiljoe@tmf.kk.dk

www.kk.dk

**SAMMEN
OM BYEN**

KØBENHAVNS KOMMUNE
Teknik- og Miljøforvaltningen

INDHOLDSFORTEGNELSE

STAMOPLYSNINGER	2
MODTAGELSE AF OLIEHOLDIGT AFFALD, KAJ 1, PRØVESTENEN.....	3
INDLEDNING	3
VILKÅR FOR AFGØRELSEN	3
KLAGEVEJLEDNING M.V.....	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	10
1. BELIGGENHED OG PLANFORHOLD.....	10
2. INDRETNING OG DRIFT	11
3. STØJ	12
4. LUFTFORURENING	12
5. SPILDEVAND.....	12
6. JORD, GRUNDEVAND OG OVERFLADEVAND	12
7. AFFALD	13
8. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD	13
9. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI.....	13
10. OPHØR	13
11. EGENKONTROL	14
12. SAMLET VURDERING	14
REFERENCELISTE	14
BILAG 1: PLACERING	15
BILAG 2: SITUATIONSPLAN.....	16
BILAG 3: KLOAKPLAN	17
BILAG 4: HØRINGSSVAR FRA LIQUID HANDLING	18

Stamoplysninger

Virksomhedens navn:	Liquid Handling Denmark ApS Kaj 1, Prøvestenen, 2300 København S
Matrikel nr:	513, Amagerbros Kvarter
Virksomhedens art:	Affaldshåndtering
Placeringen fremlejes hos:	Anneberg Transport A/S Annebergvej 2, 6971 Spjald Direktør: Georg Anneberg, Tlf. 96 92 22 22
Grundejer:	By & Havn Udlejer: Copenhagen Malmø Port (CMP) Kontaktperson: Brian Steen Juhl Kristensen
Virksomhedens CVR-nummer:	38285742
Virksomhedens P-nummer:	1022040827
Listebetegnelse:	Affaldshåndtering, midlertidig opbevaring af farligt affald (godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1, listepunkt 5.5)
Godkendelsesdato:	13. juni 2017
CMBs kontaktperson:	Lisa Bizzarro og Johan Galster
CMBs dokumentnummer:	2017-0193248-16
Kopi af denne afgørelse er mailet til:	Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Øst, hvs@sst.dk Friluftsrådet, koebenhavn@friluftsradet.dk Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk CMP, Fyrtårnsvej 1, 2300 København S Oiltanking på vegne af brugergruppen, Prøvestenen Samtank på vegne af brugergruppen, Prøvestenen

MODTAGELSE AF OLIEHOLDIGT AFFALD, KAJ 1, PRØVESTENEN

INDLEDNING

Liquid Handling ønsker at etablere en aflæsse- og spuleplads på OJT Tankstore ApS' (OJT) anlæg på Kaj 1, Prøvestenen, hvor virksomheden modtager olie-vand-affald. Affaldsproduktet bliver kontrolleret ved modtagelsen og efterfølgende pumpet til oplagring i OJT's tank 101, G-vej 3 (også kaldet anlæg 3), Prøvestenen, inden forsendelse for videre behandling.

Virksomheden har derfor ansøgt om miljøgodkendelse hos Center for Miljøbeskyttelse, Københavns Kommune.

VILKÅR FOR AFGØRELSEN

På baggrund af det foreliggende materiale, meddeler Teknik- og Miljøforvaltningen, Center for Miljø miljøgodkendelse af Liquid Handling til at modtage og håndtere olie-vand-affald som farligt affald samt spuling af slamsugere. Aktiviteten skal foregå på et areal lejet af Anneberg Transport A/S på Kaj 1, Prøvestenen, København. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven¹ på følgende vilkår:

Generelt

1. Inden d. 1. august 2017 skal virksomheden redegøre for, at virksomheden og dens anlæg er sikret mod sandsynlige skader som følge af stormflod, orkan eller andre voldsomme meteorologiske fænomener.

Indretning og drift

2. Pladsen til aflæsning af affald og spuling af slamsugere skal indrettes med tæt og stabil belægning med hældning mod modtagetanken.
3. Pladsen skal indrettes således at stænk fra spuling af slamsugere kan holdes på arealet med fald mod modtagetanken.
4. Virksomheden skal altid være bemanded, når den er åben for aflevering af farligt affald.
5. 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.
6. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, omemballering og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgårde, sumpe, brønde og 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.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

Modtagelse og oplagring af farligt affald

7. Affald skal modtages ved omlastning til en grube ("modtagetanken"), hvorfra det pumpes

¹ Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 1189 af 127/09/2016 om miljøbeskyttelse.

til tank 101 i OJTs anlæg 3. Arealet for omlæsning i modtagetanken skal være indrettet jf. vilkår 2 og 3.

8. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere emballeringen, oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
9. Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden affaldsmodtager, skal affaldet placeres på aflæsse-/spulepladsen. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.
10. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres på aflæsse-/spulepladsen adskilt fra de øvrige oplag, mens der pågår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter tilsynsmyndighedens stillingtagen til sagen.
11. Virksomheden må kun modtage og opbevare nedenstående arter af farligt affald. Det maksimale oplag er begrænset af tankens kapacitet

EAK nr.

- 13 01 00 Hydraulikolie- og bremsevæskeaffald
- 13 04 00 Bundolier fra skib
- 13 04 01 00 Bundolie fra sejlads og indre vandveje
- 13 04 02 00 Affald fra modtageranlæg for bundolie
- 13 04 03 00 Bundolie fra anden sejlads
- 13 05 00 Materialer fra olieseparatorer
- 13 05 01 00 Fast affald fra olieseparatorer
- 13 05 02 00 Slam fra olieseparatorer
- 13 05 03 00 Slam fra olieudskillere
- 13 05 05 00 Andre emulsioner
- 13 06 00 Andet olieaffald, ikke specificeret andre steder
- 13 06 01 00 Andet olieaffald, ikke specificeret andre steder
- 16 07 02 Affald fra rengøring af transport- og lagertanke
- 16 07 02 00 Affald fra rengøring af marine transporttanke indeholdende olie
- 19 08 00 Affald fra spildevandsrensningsanlæg, ikke specificeret andre steder
- 19 08 03 00 Fedt og olieblandinger fra olieudskillere

12. 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.

Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

13. Stationære tankanlæg² til opbevaring af farligt affald skal:

- være tætte og i god vedligeholdelsesstand,
- være forsynet med niveualarm, 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.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. 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. Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

14. 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.

15. Alle rør til farligt affald skal føres overjordisk, således at inspektion af rørene er mulig.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

16. Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald, jf. fremsendte tegninger³.

17. Påfyldning af og aftapning med farligt affald skal foregå under overvågning.

18. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner beliggende i ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald og indtil eventuelt spild er fjernet.

Støj

19. Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryksniveau L_r , må ikke overstige 70 dB(A) i skel til naboer.

Luftforurening

20. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

Spild og affald

21. 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.

22. 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.

² Ved »tankanlæg« forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

³ 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.

23. 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.
24. 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

25. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
26. 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.
27. 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(ene).
28. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden. Slukningsvand skal bortskaffes efter kommunens anvisninger.

Egenkontrol

29. Virksomheden skal foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer efter leverandørens anvisning, dog mindst en gang årligt.
30. Virksomheden skal løbende, og mindst en gang i kvartalet, foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:
 - tætte belægninger, befæstede arealer,
 - modtagetanken
 - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner, – tankgårde,Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
31. Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden foretage visuel kontrol af de faste rørsystemer og slanger til farligt affald skal kontrolleres visuelt.
32. Virksomheden skal en gang årligt tømme og rengøre modtagetanken og foretage visuel kontrol af dens tæthed og tilstand. Dette skal dokumenteres i driftsjournalen.
33. Rørføringerne trykprøves en gang årligt. Dette skal dokumenteres i driftsjournalen.
34. Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang hvert tredje år, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:
 - tætte belægninger, befæstede arealer,
 - modtagetanken
 - rørføringer
 - automatiske kontrol-, alarm- og sikringssystemer
 - gruber, brønde og lignende opsamlingsbassiner,
 - tankgårde.

Driftsjournal

35. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
- Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
- 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.

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

36. Virksomheden skal kunne dokumentere, at tank 101 eller andre faste tanke, som benyttes til oplag af olie-vand-affald,
- a. er inspiceret i overensstemmelse med EEMUA 159,
 - b. er vedligeholdt i overensstemmelse med inspektionsrapportens anbefalinger
 - c. bliver inspiceret med intervaller i overensstemmelse med seneste tankinspektionsrapport.

Ophør og udlejning

37. Ved ophør af virksomhedens drift skal der træffes nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndighedens godkendelse senest 3 måneder før driften ophører.
38. Ved udlejning eller hel eller delvis overdragelse til andre af drift, grund eller udstyr skal Center for Miljøbeskyttelse orienteres senest en uge før udlejning/overdragelse finder sted.

Midlertidigt vilkår

39. Liquid Handling må opstille godkendt tanktrailer til opsamling af væske fra modtagetanken for at overføre det til tank 101 hos OJT. Tanktrailerens skal opstilles på det befæstede areal ved modtagetanken. Dette vilkår gælder indtil 1. aug. 2017. Drift mv. er omfattet af vilkårene 1-38.

Vilkår nr. 29 til 34 er egenkontrolvilkår som kan revideres jf. 72, stk. 3 i miljøbeskyttelsesloven.

Klagevejledning m.v.

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på annonceringsportalen på www.kk.dk, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden den 13. juli 2017.

Hvem kan klage?

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

Klageproces

Klage skal indgives via klageportalen, som er at finde på forsiden af www.nmkn.dk. Herfra logges der på henholdsvis via www.borger.dk for borgere og www.virk.dk for virksomheder, foreninger, myndigheder og tilsvarende. 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. Videresendelsen 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 CMB's udtalelse. Efter lovens § 94, stk. 2, gælder der som udgangspunkt herefter en frist for at afgive supplerende bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet på 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/teknik i forhold til den digitale selvbetjening kan fås ved at rette henvendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet supportfunktion. Se mere herom på www.nmkn.dk.

Bemærk at Miljø- og Fødevareklagenævnet som udgangspunkt skal afvise en klage, der kommer uden om 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 CMB: virkmiljoe@tmf.kk.dk. CMB videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagegebyr

Det koster et gebyr at få behandlet en klage i Miljø- og Fødevareklagenævnet. Information om klagegebyr kan findes på www.nmkn.dk under ”Vejledninger”.

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 imidlertid beslutte at en eventuel klage ikke har opsættende virkning.

Søgsmål

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

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

Affaldshåndtering

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 lovebekendtgørelse nr. 282 af 12/03/2017 om forurenet jord. Det betyder, at virksomheden skal søge om tilladelse efter jordforureningsloven før påbegyndelse af et bygge- og anlægsarbejde, hvis det sker til erhvervsmæssigt formål.

Der er i forbindelse med ansøgningen søgt om tilladelse hos Center for Miljøbeskyttelse, Københavns Kommune, til flytning af forurenet jord.

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 gennemført VVM-screening og vurderer, at aktiviteterne ikke er omfattet af VVM-pligt jf. bilag 1 og 2 i VVM-bekendtgørelsen⁴.

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.

Annoncering

Annoncering af afgørelsen er sket dd. på www.dma.mst.dk.

Partshøring

Center for Miljøbeskyttelse har med mail af 12. juni 2017 sendt udkast til Liquid Handling og modtaget svar, om at firmaet er i færd med at indrette sig i hht. vilkårene, se bilag 4. Liquid Handling ønsker midlertidigt at opstille en tankvogn indtil rørledningen fra modtagetanken til tank 101 er etableret. Center for Miljøbeskyttelse har derfor indføjjet denne løsning som vilkår 39 gældende ind til 1. aug. 2017.

Med venlig hilsen



Johan Galster



Lisa Bizzarro

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

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Liquid Handling Denmark ApS ønsker miljøgodkendelse til midlertidigt at oplagre farligt affald i form af olie-vandblandinger. Som en del af ansøgningen om miljøgodkendelse ønsker Liquid Handling Denmark ApS at etablere en aflæsse- og spuleplads med en modtagetank til farligt affald.

Efter ansøgning om miljøgodkendelse, men forud for meddelelsen af denne, har Liquid Handling ansøgt om dispensation til at påbegynde opførelse af det ansøgte anlæg. Center for Miljøbeskyttelse har meddelt dette i hht. miljøbeskyttelsesloven § 33 stk. 2 og har d. 8. juni 2017 besat det færdigbyggede anlæg.

1. Beliggenhed og planforhold

Københavns Kommuneplan 2015 udlægger prøvestensområdet, hvor Liquid Handling Denmark ApS ønsker at etablere virksomhed, til Havneformål (H1). Området kan anvendes til havneformål, herunder handels-, lager-, oplags-, transport-, værksteds- og industrivirksomheder med dertil hørende administration og lignende, som har særlig tilknytning til havnen som følge af behov for skibstransport eller som naturligt hører hjemme i et havneområde. Der må udøves virksomhed, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening stilles særlige beliggenhedskrav.

Området er omfattet af lokalplan nr. 326 Prøvestenen og Ny Amager Strandpark. Projektområdet er beliggende indenfor lokalplanens delområde I. Lokalplanen fastlægger anvendelsen i delområde I og II til havneformål, herunder sådanne handels-, lager-, oplags-, transport-, værksteds- og industrivirksomheder med dertil hørende administration og lignende, som efter Bygge- og Teknikforvaltningens skøn har naturlig tilknytning til havnen, f.eks. som følge af særligt behov for skibstransport. Uanset foranstående må der ikke inden for området etableres færgedrift med trailer-, lastbil eller personbiltrafik. Område I anvendes primært til flydende bulk. Område II anvendes primært til tør bulk. I begge områder må der udøves virksomhed med omfattende forurening (forureningsklasse 7 med vejledende afstandskrav på 500 m til boliger og lignende).

Nærmeste samlede boligområde er ca. 1.500 m mod syd og ca.1.000 m vest for matriklen, ligger Hf. Strandlyst Arealet er beliggende på et område der tilhører By & Havn og som er udlejet til OJT. Arealet er kortlagt iht. vidensniveau 2 i lov om forurennet jord (kortlægnings nr. 101-00001).

Hele prøvestenen er udlagt som affaldsdepot.

Aktiviteten vil betyde kørsel med slamsuger til og fra anlægget samt enkelte transporter med tankbil. Center for Miljøbeskyttelse vurderer, at dette ikke vil påvirke trafikken i området i væsentligt omfang.

Projektet vil være i overensstemmelse med gældende plangrundlag.

Der er ingen bilag IV-arter i området⁵.

Hverken oplaget eller aktiviteten er omfattet af risikobekendtgørelsen⁶.

⁵ EU's habitatdirektiv, 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

⁶ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr 372 af 25/04/2016

2. Indretning og drift

Da oplaget overstiger 50 t er aktiviteten omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 pkt. 5.5. Miljøstyrelsen ikke har fastsat standardvilkår for denne type virksomhed.

Miljøgodkendelsen vil dog i væsentligt omfang være baseret på Miljøstyrelsens standardvilkår for listepunkt K 206.

Liquid Handling ønsker at modtage affald bestående af en blanding af mineralsk olie og vand fra forskellige anvendelser og har indsendt følgende oversigt:

EAK nr.

- 13 01 00 Hydraulikolie- og bremsevæskeaffald
- 13 04 00 Bundolier fra skib
- 13 04 01 00 Bundolie fra sejlads og indre vandveje
- 13 04 02 00 Affald fra modtageranlæg for bundolie
- 13 04 03 00 Bundolie fra anden sejlads
- 13 05 00 Materialer fra olieseparatorer
- 13 05 01 00 Fast affald fra olieseparatorer
- 13 05 02 00 Slam fra olieseparatorer
- 13 05 03 00 Slam fra olieudskillere
- 13 05 05 00 Andre emulsioner
- 13 06 00 Andet olieaffald, ikke specificeret andre steder
- 13 06 01 00 Andet olieaffald, ikke specificeret andre steder
- 16 07 02 Affald fra rengøring af transport- og lagertanke
- 16 07 02 00 Affald fra rengøring af marine transporttanke indeholdende olie
- 19 08 00 Affald fra spildevandsrensningsanlæg, ikke specificeret andre steder
- 19 08 03 00 Fedt og olieblandinger fra olieudskillere

Center for Miljøbeskyttelse vurderer at disse fraktioner vil indeholde forskellige urenheder fra slid og tilsætningsstoffer, og at disse stoffer ikke er inkompatible eller kan foranledige utilsigtede, farlige reaktioner. Sammenblanding accepteres derfor.

På anlægget modtages vand-olie-affaldet i et stort kar, modtagetanken, som er nedgravet i belægningen hos OJT. Modtagetanken skal være omgivet af tæt belægning med hældning mod denne.

Fra modtagetanken pumpes affaldet gennem en plastrør (PD) til tank 101 på OJT's anlæg på G-vej 3, "Anlæg 3". Tank 101 er en nittet ståltank opført 1957 med en kapacitet på 1500 m³.

Tank 101 har monteret niveaumåling i form af tryktransmitter. Ved alarmniveauet afgives akustisk alarm og en alarm, der sendes til vagthavendes mobiltelefon.

Pladsen ved modtagetanken er indrettet til tømning af slamsugere, men ikke til enkeltemballager med farligt affald. Enkeltemballager med farligt affald må derfor ikke modtages, håndteres eller opbevares på virksomheden uden miljøgodkendelse hertil.

Der må kun modtages affald svarende til ovenstående liste, der omfatter olier med lavt damptryk. Da der ikke er risiko for væsentlig afdampning af farligt affald, gives der ikke særskilte vilkår om varmeisolering eller maling af tank 101. Pga. det lave damptryk vil Center for Miljøbeskyttelse ikke stille vilkår om tryk/vakuum-ventil eller kulfilter på tank 101.

Da der kun må modtages olie-vand-affald som nævnt ovenfor, giver Center for Miljøbeskyttelse ikke særskilte vilkår om andet affald.

Tank 101 skal inspiceres efter EEMUA 159, hvorfor der ikke gives sløjfningsterminer.

Tank 101 er omfattet af OJTs miljøgodkendelse og skal inspiceres og vedligeholdes i hht. EEMUA 159. Da tank 101 er dækket af vilkår i miljøgodkendelsen til OJT, vil Center for Miljøbeskyttelse blot meddele vilkår til Liquid Handling, om at vedligeholdelse og inspektioner i hht. EEMUA 159 skal kunne dokumenteres på anfordring.

Klimaforandringer

Københavns Klimatilpasningsplan, 2011, anfører, at København i fremtiden kan forvente flere og kraftigere regnskyl, længere tørkeperioder og stigende vandstand. Ifølge Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside, klimatilpasning.dk, kan en 100 års-hændelse i Øresund medføre en vandstandsstigning på 1,75 meter.

Virksomheden ligger på tæt ved havnen, hvorfor den kan være i en udsat position ved f.eks. stormflod.

Center for Miljøbeskyttelse stiller vilkår om, at virksomheden redegør for, om dens anlæg og oplag er passende sikret mod voldsomme klimatiske ændringer som stormflod eller hedeølger, og om store regnvandsmængder kan bortledes inden de forårsager omfattende skader, herunder bortskyller olieaffald, der ikke er opsuget fra modtagetanken. Det skal også overvejes om anlæg 3 med tank 101 er passende sikret mod stormflod o.l.

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

3. Støj

Aktiviteterne består i tømning og spuling af slamsugere samt overpumpning til/fra tanke, hvorfor myndigheden ikke forventer støj over grænseværdierne. Myndigheden meddeler derfor kun Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj i skel.

4. Luftforurening

Når affaldet udhældes i modtagetanken og når slamsugerne spules, kan der dennes aerosoltåger med indhold af olierester. Dette kan lugte, men Center for Miljøbeskyttelse forventer, at disse aerosoler vil være fordampet eller udfældet få meter fra kilden.

Tanken har fri udluftning, men da produktet indeholder af olier med lavt damptryk og af vand, forventer Center for Miljøbeskyttelse ikke lugtgener i området.

Aktiviteterne er ikke støvende og lugtgener forventes ikke i væsentligt omfang. Derfor stiller Center for Miljøbeskyttelse kun et generelt vilkår om, at anlægget ikke må give anledning til støv- eller lugtgener, der efter myndighedens vurdering er generende.

5. Spildevand

Det modtagne affald skal aflæsses til modtagetanken og spulevand fra pladsen skal skylles ned i modtagetanken. Der er ikke andre udledninger fra driften af anlægget.

Dræning af tankgården, hvor tank 101 er placeret, er en driftsopgave som styres af OJT, hvorfor udledning herfra er omfattet af OJT miljøgodkendelse.

Da driften ikke giver anledning til spildevand vil Center for Miljøbeskyttelse ikke meddele Liquid Handling særlige spildevandsvilkår.

6. Jord, grundvand og overfladevand

Ved aflæsning af olie-vand-affald vil der sandsynligvis blive stænket og dryppet uden for selve modtagetanken. Ansøger har beskrevet, at aflæsseområdet skal være befæstet med tæt beton med hældning mod tanken for at forebygge forurening med olie-vand-affald.

Spuling af slamsugere vil medføre stænk og sprøjt uden for læssepladsen areal. Liquid Handling vil derfor opsætte kantsten på langsiden af læssepladsen og en plade bag modtagetanken, således at spild og stænk ikke spredes.

Center for Miljøbeskyttelse stiller vilkår om etablering og vedligehold af dette areal, så spild til jord undgås.

7. Affald

Rensning af tank 101 og modtagetanken vil give anledning til olieholdigt slam, hvis sammensætning ikke kan defineres på forhånd.

Liquid Handling vil rense modtagetanken for affald og pumpe det op i en dagtank på læssepladsen. Her vil slam bundfælde og olie-vand-fasen blive ledt tilbage til modtagetanken og derfra pumpet til tank 101.

Slammet betragtes som farligt affald, hvorfor Center for Miljøbeskyttelse meddeler vilkår om, at affald fra rensning af tank 101 skal sendes til godkendt modtager.

8. Driftsforstyrrelser og uheld

Liquid Handling har i ansøgningen beskrevet forskellige uheldsscenerier omhandlende spild, hhv. ved ind- og udpumpning. Uheldene består i lækage fra pumper eller rørledningen.

Pumperne vil stå ved eller i modtagetanken, hvorfor lækage herfra vil flyde ned i modtagetanken.

Lækage på rørledningen skal forebygges ved regelmæssig, visuel kontrol af rørledningen under pumpning for læk og for at vurdere behov for vedligeholdelse.

Det modtagne affald indeholder olie som hovedbestanddel, men rester af andre stoffer må forventes. For at undgå spredning af affald, skal spild opsamles og bortskaffes.

Udover tank 101 indeholder anlæg 3 andre tanke. Ved et udslip fra en af disse, har anlæg 3 kapacitet til at rumme indholdet af den største af tankene. De øvrige tanke indeholder pt. Benzin, jetfuel, olie-vand-affald og en vandig opløsning af KNO_3 . Spild af disse produkter vurderes ikke at kunne forårsage uønskede reaktioner.

Ved brand i benzinoplaget eller spild herfra vil en brand kunne påvirke tank 101 og medføre lækage herfra. Teoretisk vil olie-vand-blandingen kunne bidrage til branden, men Center for Miljøbeskyttelse vurderer, at dette vil være af underordnet betydning i forhold til en igangværende brand.

9. Bedste tilgængelige teknologi

Indsamling og behandling af affald med blandinger af olie-vand har et genanvendelsesmæssigt potentiale, blot det sikres at indsamling, overpumpning og opbevaring ikke giver anledning til spild, jordforurening o.l.

Opbevaring i tank 101 skål foregå over lang tid, hvorfor Liquid Handling eller tankens ejer OJT skal kunne dokumentere, at tankens tilstand og vedligeholdelse lever op til EEMUA 159's krav til slop-væsker (EEMUA 159 appendiks B.3), og at rør og tankgård er tætte.

10. Ophør

I forbindelse med ophør af aktiviteten skal Liquid Handling fremsende en handlingsplan til Center for Miljøbeskyttelse.

Før overdragelse af aktiviteten til tredje part, skal Liquid Handling orientere Center for Miljøbeskyttelse om dette. Dette begrundes i at aktiviteten omfatter opbevaring af farligt affald med potentiale for forurening af jord og havn.

11. Egenkontrol

Center for Miljøbeskyttelse vil stille vilkår om dokumentation af

- Modtagne mængder
- Bortskaffelse af affald
- Inspektion og vedligeholdelse af tank 101
- Kontrol af rørledninger og tankgård
- Kontrol af tætte belægninger

12. Samlet vurdering

CMB vurderer, at virksomheden kan drives uden negativ miljøpåvirkning, og har stillet vilkår for at sikre dette.

Referenceliste

1. Ansøgning fra Skanda A/S på vegne af Liquid Handling om miljøgodkendelse af modtageplads, dateret 18. maj 2017
2. Miljøgodkendelse for OJT Tankstore ApS, 1. feb. 2017.

BILAG 1: PLACERING



BILAG 2: SITUATIONSPLAN

Liquid Handling ApS
G-Vej 3, Prøvestenen, 2300 København S
Matr. Nr. 513, Amagerbros Kvarter
CVR-nr. 38054430

Tank 101 OJT G-vej
Matr.519 Anlæg 3



Etablering af Ny Aflæse- og
spule plads for slamsugere og
tankbiler.

Adresse: Kasematvej 16

Tankanlæg for modtagelse,
oplagring og forsendelse af
flydende affald til videre
behandling hos Flux Water
- Fremtidsplan, senere
ansøgning

BILAG 4: HØRINGSSVAR FRA LIQUID HANDLING



Mine kommentarer til godkendelsen:

Generelt

1. Der er i skrivende stund ved at blive udarbejdet en redegørelse for, at virksomheden og dens anlæg er sikret mod sandsynlige skader som følge af stormflod, orkan eller andre voldsomme meteorologiske vejrænomener, herunder skybrud. Det kan allerede nævnes, at vi er ved at få udarbejdet en tegning for overdækning af modtagerpladsen, for at imødekomme fare ved eksempelvis skybrud og vil herefter ansøge om byggetilladelse.

Indretning og drift

2. Pladsen er indrettet efter forskrifterne i byggeansøgningen.
3. Pladsen bliver dags dato d. 13-06-2017 indrettet med afskærmning rundt om modtagertanken, så stænk fra spuling af slamsugerne holdes på arealet, med fald mod modtagertanken.
6. Liquid handling er ved at udarbejde følgende driftsinstrukser og - procedurer, som eftersendes til tilsynsmyndighederne senest 1. måned efter modtagelsen af godkendelsen:
 - 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 procedure vil være tilgængelige for personalet.

Stationære tankanlæg samt øvrige faste rør og slanger

14. Som mundtlig informeret ved tilsyn torsdag d. 08-06-2017, vil der midlertidig bliver stillet en godkendt tanktrailer fra Anneberg på pladsen, der vil modtage vandet fra modtagertanken via godkendt dykpumpe, monteret i modtagertanken. Tanktrailer vil herefter køre ned til tank 101 i OJT's anlæg 3, hvor det pumpes ind. Jeg beder om en bekræftelse på denne løsning indtil permanent løsning er etableret.



Driftsjournal

35. Der føres driftsjournal og løbende registrering samt yderligere prøvetagning af enhver modtagelse og levering af vand. Prøver opbevares indtil kontrol af tilsynsmyndighederne er foretaget og bortskaffes via godkendt modtager. Anden dokumentation opbevares jævnfør lovgivningen i 5 år.

Mvh

Niels Clemmensen