

4. november 2024

Miljøgodkendelse til
Nordic Oily Waste
Tankanlæg



Miljøgodkendelse til Nordic Oily Waste U-vej 4 og 9 Prøvestenen, København



Indholdsfortegnelse

STAMOPLYSNINGER.....	3
MILJØGODKENDELSE AF OPLAG HOS NORDIC OILY WASTE PÅ U-VEJ 4 OG 9 I KØBENHAVNS KOMMUNE.....	4
AFGØRELSE OG VILKÅR.....	4
1 Generelt.....	4
2 Indretning og drift.....	5
3 Eksterne medarbejdere	5
4 Tanke og tankgårde	5
5. Rørbroer, rørledninger, losseslanger og lossearme.....	6
6. Tank- og rørinspektioner	6
7 Belægning og affald.....	7
8 Støj	7
9 Affald	7
10 Luftforurening.....	8
11 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	8
12 Spildevand.....	8
13 Driftsforstyrrelser og uheld	10
14 Bedst tilgængelige teknologi.....	10
15 Egenkontrol	10
16 Ophør	12
Lovhjemmel.....	13
Retsbeskyttelse	13
Offentliggørelse	13
Klagevejledning.....	13
Affaldshåndtering	13
Kortlagt areal.....	13
VVM.....	14
Risikovirkomhed	14
Bilag IV-arter og NATURA 2000.....	14
Øvrige forhold.....	14
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	15
BELIGGENHED OG PLANFORHOLD.....	15
VVM	15
NATURA 2000 OG BILAG IV-ARTER	15
TRAFIK	16
DRIFT OG INDRETNING	16
LUFTFORURENING	18
STØJFORHOLD	19
SPILDEVAND.....	19
JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND	19
AFFALD.....	20
SPILD, UHELD, RISIKOFORHOLD	21
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT).....	21
KLIMAFORANDRINGER	21
EGENKONTROL	24
OPHØR	24
SAMLET VURDERING.....	24
BILAG 1: SITUATIONSPLAN.....	25
BILAG 2: PLANFORHOLD.....	25
BILAG 3: KLOAKPLAN	27
BILAG 4: BILAG IV-ARTER PÅ OG NÆR PRØVESTENEN	28

Stamoplysninger

Virksomhedens navn	Nordic Oily Waste
Virksomhedens placering	U-vej 4 og 9, Prøvestenen, 2300 København S
Matrikel nr.	529, Ejerlav: Amagerbros Kvarter, København
Grundejer	By & Havn
Virksomhedens art	Tanklager, flydende affald
Virksomhedens ejerforhold	Nordic Oily Waste, Strandlodsvej 6A, 2300 København S
Virksomhedens CVR-nummer	70727528
Virksomhedens P-nummer	1030490068
Listebetegnelse iht godkendelsesbekendtgørelsen	Bilag 1, Listepunkt 5.5. Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons,
Godkendelsesdato	4. nov. 2024
Udarbejdet af	Johan Galster, tlf 2630 0648, jogals@kk.dk
Kontrolleret af	Lars Klinge, tlf 20310176, es2i@kk.dk
Teknik- og Miljøforvaltningens dokumentnummer	2024-0015211-12
Kopi af denne afgørelse er mailet til	Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk CMP, Fyrtårnsvej 1, 2300 København S På vegne af brugergruppen, Prøvestenen: Oiltanking commerce.copenhagen@oiltanking.com og Samtank jiha@samtank.dk

Miljøgodkendelse af oplag hos Nordic Oily Waste på U-vej 4 og 9 i Københavns Kommune

Nordic Oily Waste har ansøgt Teknik- og Miljøforvaltningen, Københavns Kommune om miljøgodkendelse til at benytte firmaets tanke på U-vej 4 og 9, Prøvestenen, til oplagring af industrielt spildevand i brandfareklasse IV (flammepunkt over 93°C), animalske biprodukter eller uklassificeret spildevand. Tankenes samlede lagerkapacitet er 42.900 m³. Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer derfor, at anlægget og aktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, Listepunkt 5.5: Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons.

Anlægget blev oprindeligt indrettet til oplagring af petrokemiske produkter, senere forskellige former for flydende affald til videre behandling hos den daværende ejer KommuneKemi i Nyborg. D. 1. dec. 2005 modtog ejeren en samlet miljøgodkendelse for tankene til oplag af flydende affald. Siden har anlægget skiftet ejerkreds nogle gange, men har kun været benyttet til oplagring af flydende, kemiske affaldsprodukter.

Afgørelse og vilkår

På baggrund af det foreliggende materiale meddeler miljømyndigheden i Københavns Kommune hermed miljøgodkendelse til oplagring af industrielt spildevand i brandfareklasse IV (flammepunkt over 93°C) eller uklassificeret spildevand. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 på følgende vilkår:

1 Generelt

1.1 Anlægget U-vej 4 og 9 godkendes til oplagring af industrielt spildevand i brandfareklasse IV (flammepunkt over 93°C) eller uklassificeret spildevand, se også vilkår 1.2.

1.2 Affaldsfraktioner, som indeholder mindre end 10 % af fareklasse-III stoffer, kan modtages efter ansøgning til godkendelsesmyndigheden om det pågældende affaldsprodukt med angivelse af mængde, type og indholdsstoffer.

1.2 Kopi af denne miljøgodkendelse skal være til rådighed for medarbejderne på virksomheden.

1.3 Medarbejderne skal være bekendt med de vilkår i nærværende miljøgodkendelse som vedrører deres arbejdsfunktioner.

1.4 Virksomheden skal straks underrette miljømyndigheden, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Hvis den manglende overholdelse af vilkårene i godkendelsen medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften anlægget eller den relevante del heraf indstilles, indtil vilkårene igen overholdes.

Hvis et vilkår ikke overholdes, skal virksomheden straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret overholdes.

1.5 Virksomheden skal redegøre for, at virksomhedens anlæg er sikret mod sandsynlige skader som følge af stormflod, orkan eller andre voldsomme meteorologiske fænomener. Redegørelsen skal fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen senest d. 31. dec. 2024.

1.6 Der skal løbende arbejdes på at forøge sikkerheden, så unødige risici fjernes, og risici løbende reduceres, hvor det er praktisk/teknisk muligt og økonomisk proportionalt med den opnåede gevinst.

1.7 Ved ændring af produkttype i en tank skal virksomheden sikre, at tankens sikkerhed ikke påvirkes af ændrede egenskaber såsom vægtfylde. Ved væsentlige ændringer i produkttype, f.eks. brandfareklasse, vægtfylde, damptryk eller miljøegenskaber skal virksomheden ansøge om vilkårsændring.

1.8 De etablerede sikkerhedsforanstaltninger og procedurer til forebyggelse og begrænsning af større uheld skal følges og vedligeholdes. Sikkerhedsforanstaltninger og procedurer skal kontrolleres med faste intervaller, og dokumentation herfor skal fremgå af virksomhedens sikkerhedsledelsessystem.

2 Indretning og drift

2.1 Anlægget må kun betjenes af personer med fornødent kendskab til anlæggets indretning og drift. Dokumentation for gennemført instruktion skal foreligge på virksomheden.

2.2 Anlægget skal være bemanded under ind- og udpumpning fra tanke.

2.3 Under pumpning til eller fra tankene eller mellem disse skal der foretages en rundering langs rør og slanger mindst 1 gang per time.

Under skibsoperationer skal der foretages en rundering langs rør hver time, og slanger skal tjekkes hver ½ time.

2.4 Inden pumpning til eller fra en tank igangsættes, skal mindst to personer kontrollere, at ventilstillingerne på de anvendte rørstrækninger er korrekte.

2.5 Foretages ind- og udpumpning uden for virksomhedens egne arealer, skal virksomheden under ind- og udpumpning sikre, at spild ikke løber til kloak eller recipient, at der sikres mod gnister og brand, samt at passende udstyr til alarmering og til begrænsning af spild er til stede. Personalet skal være instrueret til formålet og have passende kommunikationsudstyr.

2.6 Der skal foreligge skriftlige instrukser for

1. Ind- og udpumpning, herunder pumpning mellem Nordic Oily Waste U-vej 4 og U-vej 9 og SMOKA
2. Betjening af anlægget
3. Rengøring og vedligehold af vitalt udstyr
4. Anvendelse af måleudstyr og alarmer
5. Driftsforstyrrelser og uheld
6. Egenkontrol og rundering
7. Produktskifte

2.7 Kemikalier skal opbevares indendørs eller på tæt bund med sikring mod direkte udløb til kloak. Additiver skal opbevares på tæt bund med sikring mod direkte udløb til kloak.

2.8 Flydende kemikalier skal opbevares i tætte beholdere, på tæt bund og med en opsamlings-volumen, der kan rumme indholdet af den største beholder

2.9 Der skal føres en handlingsplan for projekter af miljø- og sikkerhedsmæssig betydning, herunder indretninger forudsat i "Drift og indretning", side 16-18.

3 Eksterne medarbejdere

3.1 Eksterne medarbejdere skal instrueres i og skal følge virksomhedens sikkerhedsprocedurer.

3.2 Når der er eksterne medarbejdere på virksomheden, skal der løbende og mindst to gange per døgn føres tilsyn med, at dens sikkerhedsprocedurer bliver fulgt.

Virksomhedens tilsyn skal tilpasses den enkelte opgave.

4 Tanke og tankgårde

4.1 Alle tanke, som er i brug iht. denne miljøgodkendelse, skal være forsynet med både overfyldningsalarm og niveaumåler.

1. Overfyldningsalarm og niveaumåler skal kunne fungere uafhængigt af hinanden.
2. Niveaumåleren skal afgive alarm for høj, høj-høj væskestand og ved risiko for overfyldning.
3. Niveaumåleren skal give melding om væskenniveau, jf. vilkår 4.2.
4. Væskenniveau og alarm i tankene skal kunne aflæses centralt.
5. Akustisk alarm fra niveaumåler, overfyldningsalarm og tankradar skal kunne høres på de respektive steder.
6. Lydsignal skal være let genkendeligt i forhold til andre alarmer, som f.eks. brandalarm.
7. Alarmfunktionen eller dele heraf må ikke kunne slås fra, når tanken er i drift.
8. Alarmens setpunkter må kun kunne ændres af autoriseret personale.

4.2 Produktmængden i tankene skal bestemmes mindst én gang om ugen. Resultatet noteres i driftsjournal. Anden registrering, der som minimum opfylder samme formål, kan accepteres.

4.3 Tankene skal være omgivet af en tankgård, der kan rumme 90 % af indholdet af den største tank i den pågældende tankgård.

Tanke på 50 m³ eller derunder kan være sikret med dobbeltvæg i stedet for tankgård.

4.4 Tankgårdenes vægge og tankgårdbundene skal være tætte og i en stand, så de kan modstå væsketrykket, hvis tankgårdene fyldes til randen.

4.5 Tankgårde, tanke og tankpuder skal holdes fri for plantevækst, der kan skade tætheden eller øge risikoen for nedbrydning.

4.6 Ved slibning af tanke før maling skal afledning af eventuelt spildevand fra processen renses for partikler. Virksomheden skal sikre at filtratet, filtermasse og andet slibestøv bortskaffes korrekt, se også vilkår 12.23.

5. Rørbroer, rørledninger, losseslanger og lossearme

5.1 Rørbroer, som virksomheden råder over, og som fører over veje, skal sikres mod påkørsel. Dette omfatter rørbroer på virksomhedens areal og rørbroer til virksomheden fra arealer uden for denne.

5.2 Alle rørledninger til produkter skal være overjordiske.

5.3 Rørledninger på offentlige arealer skal være synligt markeret med ejerforhold

5.4 Losseslanger skal opbevares så skarpe bøjninger undgås.

5.5 Losseslanger skal være individuelt identificerbare og være registreret

5.6 Test af losseslanger skal ske mindst en gang per år. Losseslanger skal testes for elektrisk ledningsevne, udvidelse ved tryk og for slitage. Testrapporter skal opbevares i mindst fem år og udleveres på tilsynsmyndighedens anmodning.

5.7 Slanges, der ikke er tætte, har for stor udvidelse eller hvor ledningsevnen er over designkrav, skal kasseres.

5.8 Udstyr såsom lossearme, der udover virksomheden har andre brugere, skal gennemgås før og efter benyttelse, så udstyret ibrugtages og afleveres i sikker tilstand.

6. Tank- og rørinspektioner

6.1 Virksomheden skal lade gennemføre tankinspektioner i overensstemmelse med EEMUA 159 eller tilsvarende standard.

6.2 Tankinspektioner skal foretages af en person, der er certificeret til at udføre dette i hht. EEMUA 159 eller tilsvarende standard.

6.3 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.

6.4 Tankreparationer skal foretages i hht. EEMUA 159 eller tilsvarende standard.

6.5 Virksomheden skal én gang per år gennemføre en visuel kontrol af alle rørføringerne herunder de rør udenfor virksomhedens areal, som virksomheden benytter.

6.6 Rørinspektioner skal gennemføres efter API 2611 eller en tilsvarende standard. De skal foretages af en person, der er certificeret til at udføre dette. Inspektion af rørføringerne må ikke ske sjældnere end hvert 10. år, medmindre andet er skriftligt aftalt med tilsynsmyndigheden.

Udbedringer skal ske i overensstemmelse med inspektionsrapportens anvisninger.

6.7 Inspektionsrapporter i hht. vilkår 6.1 og 6.6 skal opbevares på virksomheden i tankens levetid og udleveres på tilsynsmyndighedens anmodning.

7 Belægning og affald

7.1 Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

7.2 Arealer for tømning eller påfyldning af køretøjer (f.eks. tankbiler) skal have en tæt belægning¹, som hælder mod et afløb, som enten afleder gennem sandfang og olieudskiller eller afleder til lukket afløbssystem. Der må ikke kunne ske nedsivning af eventuelt spild af motorbrændstof til jorden.

7.3 Steder, hvor der kan ske spild, skal forsynes med spildbakke o.l. Opsamlingskapaciteten i spildbakker o.l. skal sikres ved, at spildbakker o.l. regelmæssigt tømmes.

7.4 Anlægget skal holdes ryddeligt, så spild straks kan opdages og fjernes.

7.5 Rengøringsvand og brugt materiale efter tankrensning skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om farligt affald med mindre anden affaldsklassificering kan dokumenteres.

7.6 Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende beskyttet mod vejrlig og på tæt belægning. Oplagspladsen skal 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.

8 Støj

8.1 Støjbelastningen fra virksomheden, angivet som det korrigerede energiækvivalente A-vægtede lydtryk (L_r), må i de nævnte områder og i skel hertil ikke overstige nedenstående grænseværdier:

	Mandag- fredag kl. 7.00 - 18.00 Lørdag kl. 7.00- 14.00	Mandag-fredag kl. 18.00- 22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- og helligdag kl. 7.00-22.00	Alle dage kl. 22.00 - 7.00
Prøvestenen industriområde: Lokalplan 326, område I og II	70	70	70
Lystbådehavn og rekreativt område: Lokalplan 326, område III og IV	55	45	40
Kolonihaveområder	50	45	40
Kløverparken Lokalplan 316	50	45	40

For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdien overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. For dagperioden om lørdagen dog 7 timer kl. 07.00-14.00 og 4 timer på lørdage kl. 14.00-18.00.

For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.

For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

8.2 Maksimalværdien for støjbidraget i haveforeningen ved Forlandet og nærmeste boligområde Margretheholmsvej må om natten ikke overstige 55 dB(A).

9 Affald

9.1 Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares i egnede beholdere, f.eks. Nordic Oily Wastes egne tanke.

9.2 Affald, der spildes, skal opsamles samme dag.

¹ 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.

9.3 Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.

9.4 Rengøringsvand og brugt materiale efter tankrensning skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om farligt affald med mindre anden affaldsklassificering kan dokumenteres.

10 Luftforurening

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

10.2 Hvis myndigheden uden for virksomhedens område konstaterer lugt- eller støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne eller iværksættes andre forebyggende eller begrænsende foranstaltninger.

11 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

11.1 Befæstede arealer skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.²

11.2 Ved spild til jord skal opsamling og evt. opgravning iværksættes. Miljømyndigheden skal orienteres om spildet.

12 Spildevand

12.1 Regnvand må kun udledes til overfladevandskloakken, hvis det ikke har synlige tegn på forurening.

12.2 Inden udledning af regnvand fra tankgården, skal det inspiceres for tegn på forurening.

12.3 Hvis der konstateres tegn på forurening af regnvandet, skal det bortskaffes efter gældende regler, og tilsynsmyndigheden skal orienteres.

12.4 Tankgårdens afløb for regnvand skal være forsynet med afspærringsventil.

12.5 Afspærringsventiler må kun være åbne i forbindelse med udledning af uforurenat regnvand.

12.6 Afledning af overfladevand fra tankgården må ikke foretages under nedbør, medmindre mængden af vand i tankgården udgør en trussel for sikkerheden på anlægget, herunder væsentlig reduktion af opsamlingskapaciteten for produkt og kapacitet for skumudlægning i tilfælde af et større uheld.

12.7 Afledning af regnvand skal som udgangspunkt ske under overvågning. Hvis udledning af regnvand fra tankgårdene foretages uovervåget, skal afløbsventil eller -pumpe være styret af en olieføler.

² 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" eller "impermeabel belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

12.8 Ved afledning til Prøvestenens regnvandskloak skal virksomheden overholde følgende emissionsgrænser:

Parameter	Emissionsgrænse	Analysemetode
Suspenderet stof	500 mg/l	DS/EN 872:2005
pH	6,5 – 9	DS 287
Mineralsk olie ^(A)	10 mg/l	ISO 9377-2 eller DS/R 209:2006
Bly	100 µg/l	(a)
Cadmium	3 µg/l	(a)
Chrom	300 µg/l	(a)
Kobber	100 µg/l	(a)
Kviksølv	3 µg/l	(b)
Nikkel	250 µg/l	(a)
Zink	3 mg/l	(a)

^(A) henviser til vurderingen af organiske stoffers miljøfarlighed i MST's Vejledning nr. 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg.

^(a) For disse tungmetalanalyser skal der foretages oplukning efter DS 259:2002 eller DS/EN ISO 15587-2:2003, for bestemmelse af totalt indhold af metal. Med hensyn til analysemetode for tungmetaller henvises til metodedatablad for metaller i spildevand (særskilt metodedatablad for kviksølv), jf. Akkrediteringsbekendtgørelsen.

^(b) For kviksølv skal der foretages oplukning efter DS/EN 12338:1998, Annex B; DS/EN 1483:2000, Annex B; DS 259:2002, eller DS/EN ISO 15587-2:2003, Annex C eller D. Kviksølv kan bestemmes med cold vapour atomabsorptionsspektrofometri (CVAAS), evt. atomabsorption med grafitovn. Prøver til analyse for kviksølv bør udtages som stikprøver (flygtighed).

Detektionsgrænsen for de ikke-standardiserede analysemetoder skal som udgangspunkt være mindre end eller lig med 1/10 af grænseværdien for den pågældende parameter.

Anvendelse af andre analysemetoder skal aftales med Miljømyndigheden.

12.9 Afløb fra påfyldningspladser skal ske til lukket opsamlingsmagasin eller olieudskiller via sandfang med magasinbrønd indrettet med højvandslukke.

12.10 Olieudskilleren skal monteres med alarm. Denne skal være installeret således, at den aktiveres, når indholdet af olieprodukter udgør max. 70 % af opsamlingskapaciteten.

12.11 Alarmen skal jævnligt funktionsprøves, dog mindst hver 3. måned.

12.12 Der må ikke installeres flydelukke i olieudskilleren.

12.13 Virksomheden skal pejle sandfang og olieudskiller efter behov, dog mindst hver 3. måned.

12.14 Virksomheden skal jævnligt kontrollere vandstanden i olieudskilleren, dog mindst hver 3. måned.

12.15 Ved mistanke om utætheder på olieudskiller eller sandfang skal disse tæthedsprøves.

12.16 Olieudskilleren skal senest tømmes og bundsuges, når indholdet af olieprodukter udgør 70 % af opsamlingskapaciteten eller når 50 % af slamvolumen er fyldt op. Bundfældet materiale skal fjernes efter behov, dette afgøres fx ved pejling.

12.17 Sandfang skal tømmes, når de er max. halvt fyldte. Dog skal både udskillere og sandfang tømmes mindst 1 gang årligt.

12.18 Olieudskilleren skal påfyldes rent vand efter tømning.

12.19 Der skal mindst én gang årligt foretages en inspektion af udskilleren for synlige fejl og mangler. Inspektionen skal ske af den tømte udskiller.

12.20 Før tømning af udskilleren skal koalescensfiltre eller lameller optages, renses og inspiceres for defekter, og ved defekt skal disse udskilles.

12.21 Hvis der ved inspektion eller tæthedsprøvning af sandfang eller olieudskiller samt tilsluttede rørforbindelser, konstateres skader eller uregelmæssigheder, skal det straks meddeles miljømyndigheden.

12.22 Sandfang og olieudskillere samt tilsluttede rørforbindelser, der ikke længere anvendes, skal tømmes efter nærmere anvisning fra tilsynsmyndigheden og sløjfes ved opfyldning, afpropning, fjernelse eller efter nærmere anvisning.

12.23 Behandling af ydersiden på tanke, som involverer vådrensning, skal ske med filter til opsamling af støv og med opsamling af vand, som bortskaffes til godkendt modtager.

Inden der udføres vådrensning, skal metoden og krav til prøvetagning og rensning godkendes af miljømyndigheden. Mindre reparationer af tankenes overflade er ikke omfattet af dette krav.

Affald fra ydersidebehandling skal bortskaffes iht. Københavns Kommunes affaldsregulativ, jf. vilkår 4.6.

13 Driftsforstyrrelser og uheld

13.1 Spild af olie, kemikalier, forurenede jord og materialer anvendt til opsugning skal straks opsamles og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

13.2 Er der risiko for at et spild kan nå til afløb eller kloak, skal afløb eller kloak straks afspærres.

13.3 Der skal forefindes udstyr til opsamling og opsugning af spild på virksomheden.

13.4 Konstaterede utætheder udenfor tankgård/opsamlingskar på tanke eller rør skal straks meddeles tilsynsmyndigheden.

13.5 Ved større spild af olie eller kemikalier eller uheld med konsekvenser for omgivelserne skal der gives alarm på telefon 112.

13.6 I tilfælde af uheld med konsekvenser for omgivelserne eller ved driftsuheld med risiko for forurening af jord, luft eller vand skal miljømyndigheden underrettes på virkmiljoe@kk.dk inden et døgn efter at uheldet er opdaget.

13.7 I tilfælde af uheld med konsekvenser for omgivelserne skal virksomheden inden 14 dage indsende en redegørelse til miljømyndigheden. Denne redegørelse skal omfatte årsagen til uheldet, følgerne af uheldet, og hvad virksomheden agter at gøre for at undgå gentagelse, se også vilkår 13.5.

14 Bedst tilgængelige teknologi

14.1 Virksomheden skal kontinuerligt undersøge og vurdere de enkelte processer, procesgange og materialevalg med henblik på at anvende den bedste tilgængelige teknologi, se vilkår 15.14

15 Egenkontrol

15.1 Virksomheden skal mindst en gang i kvartalet foretage en visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af

1. belægninger og fuger på alle befæstede arealer
2. opsamlingsbassiner
3. tanke og rørføring
4. tankgårde.

Før kontrollen skal overfladerne rengøres i passende omfang.

Driftsjournalen og dokumentation skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises miljømyndigheden på forlangende.

15.2 Udstyr med sikkerhedsmæssig betydning såsom overfyldningsalarmer, niveaumålere, termofølere, brandalarmer, lynafledere skal kontrolleres af en fagmand. Kontrolfrekvensen skal fremgå af virksomhedens vedligeholdelsesprogram.

15.3 Virksomheden skal føre en driftsjournal med dato, resultat og initialer omfattende

1. Uheld, nærvæd-uheld og spild
2. Runderinger med observationer
3. Pejlinger af observationsboringer
4. Kontrol af losseslanger
5. Kontrol af udstyr af sikkerhedsmæssig betydning
6. Kontrol af impermeable arealer
7. Tank- og rørinspektioner, incl. rapporter
8. Reparationer

Driftsjournalen og dokumentation skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises Miljømyndigheden på forlangende.

15.4 For olieudskillere og sandfang skal virksomheden føre driftsjournal med følgende oplysninger:

1. Dato og resultat af pejling af sandfang og olieudskillere.
2. Dato og resultat af kontrol af vandstand i olieudskilleren.
3. Dato og resultat af kontrol af alarmer i olieudskilleren.
4. Dato og resultat af tæthedsprøvning af sandfang, olieudskillere og tilsluttede rørforbindelser.
5. Dato og resultat af inspektionen af olieudskillere og sandfang.
6. Dato for tømning og bundsugning af olieudskillere og sandfang.
7. Dokumentation for bortskaffelse af affald fra sandfang og olieudskillere.

Driftsjournalen og dokumentation for bortskaffelse af affald fra udskillere og sandfang skal opbevares i mindst 5 år og kunne forevises miljømyndigheden på forlangende.

15.5 Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden dokumenterer at vilkår 8.1 og 8.2 om støj er overholdt. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling og/eller støjberegning. Dokumentationen skal foretages som "Miljømåling - ekstern støj" af et firma, der akkrediteret hertil. Støjdokumentationen skal indsendes til myndigheden senest 3 måneder efter at målingerne er forlangt og senest 7 dage efter at den er modtaget af virksomheden.

15.6 Miljømyndigheden kan kræve, dog højst en gang årligt, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af

1. Tætte belægninger og befæstede arealer
2. Sumpe, brønde og opsamlingsbassiner
3. Tankgårde
4. Olieudskillere, kloaksystem og ventiler
5. Tankanlæg med tilhørende udstyr, herunder alarmer, overvågning og andre elektriske installationer

Rapport herom skal fremsendes til miljømyndigheden straks efter modtagelse på virksomheden og senest 7 dage efter at virksomheden har modtaget den.

15.7 Miljømyndigheden kan, dog højst en gang per år, forlange, at virksomheden dokumenterer, at vilkår 12.8 om spildevand er overholdt. Prøvetagning og analyser skal foretages af et firma, der er akkrediteret hertil. Analyseresultatet skal fremsendes til miljømyndigheden senest 7 dage efter at virksomheden har modtaget det.

Prøveudtagning og analyse af vandprøver skal foretages efter referencelaboratoriets til enhver tid gældende metoder.

15.8 Prøveudtagning og analyse af vandprøver skal foretages efter referencelaboratoriets til enhver tid gældende metoder.

15.9 Ved formodning om utæthed eller skade på olieudskillere og sandfang kan miljømyndigheden kræve, at virksomheden lader olieudskillere og sandfang tæthedsprøve. Resultatet i form af en erklæring eller rapport skal fremsendes til myndigheden senest 7 dage efter at virksomheden har modtaget den.

15.10 Til eftervisning af at virksomheden overholder vilkår 10.1 om luftbårne emissioner og lugt kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage måling/beregning, dog højst en gang hvert tredje år. Rapport herom skal fremsendes til myndigheden senest 7 dage efter at virksomheden har modtaget den.

15.11 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden kontrollerer, at stikledninger / afløbsinstallationer i jord, der anvendes ved opsamling af kemikaliespild eller afledning af processpildevand er tætte. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter tilsynsmyndigheden har meddelt kravet.

Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990.

15.12 Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles tilsynsmyndigheden og lækagen skal udbedres snarest muligt.

Hvis stikledninger / afløbsinstallationer i jord er tætte, kan der kun kræves tæthedskontrol en gang årligt. Alle udgifter forbundet med kontrollen og eventuelle udbedringer betales af virksomheden.

15.13 Udstyr med sikkerhedsmæssig betydning såsom overfyldningsalarmer, niveaumålere, termofølere, brandalarmer, lynafledere skal kontrolleres af en fagmand. Kontrolfrekvensen skal fremgå af virksomhedens vedligeholdelsesprogram.

15.14 Den i vilkår 5.6, 6.5, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.12 og 15.13 nævnte dokumentation for egenkontrol mv. skal tilsendes forvaltningen senest 31. december hvert år. Dokumentation for vilkår 14.1 ligeledes indsendes.

15.15 Er vilkår 15.5, 15.6, 15.7, 15.10, 15.11 eller 16.2 blevet indskærpet, skal resultaterne efter disse vilkår også indgå i årsberetningen i 15.14

16 Ophør

16.1 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:

1. Ejerskifte af virksomhed og / eller ejendom.
2. Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
3. Indstilling af driften for en længere periode
4. Ændring af virksomhedens areal, herunder afgrænsning og omfanget af areal, der lejes af Copenhagen Malmø Port.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest 1 uge før ændringen indtræder.

Orienteringen skal indeholde kortbilag samt 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 evt. udledningsperiode.

16.2 Ved hel eller delvis udlejning af anlægget skal ejer og lejer skal mindst 1 gang pr. år afklare om opgaver og forpligtelser i hht. miljøgodkendelsen er overholdt. Mødereferat fremsendes til miljømyndigheden senest 1 måned efter.

16.3 I tilfælde af helt eller delvist ophør eller overdragelse til andre skal virksomheden senest 6 måneder før ændringen orientere miljømyndigheden herom.

Ved helt eller delvist ophør skal virksomheden fremsende en plan til godkendelse hos miljømyndigheden. Planen skal som minimum omfatte

1. anmeldelse af ophør
2. afvikling af lagre og affald
3. bortskaffelse af stoffer og materialer
4. nedrivning af tekniske anlæg og bygninger
5. gennemførelse af forureningsundersøgelser

16.4 Medmindre andet følger af anden lovgivning, skal oprydning på arealet efter ophør af virksomheden være afsluttet senest 3 måneder efter driftens ophør.

Vilkår 12.1 til 12.23 vedrørende spildevand er fastsat i medfør af § 28, stk.3, miljøbeskyttelsesloven.

Vilkår 15.1 til 15.16 er egenkontrolvilkår som kan revideres jf. 72, stk. 3 miljøbeskyttelsesloven.

Lovhjemmel

Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 928 af 28/06/2024 om miljøbeskyttelse.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr 1083 af 09/08/2023.

VVM: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr 4 af 03/01/2023.

Retsbeskyttelse

Ny miljøgodkendelse og tillæg til miljøgodkendelse udløser 8 års retsbeskyttelse.

Offentliggørelse

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

Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden den 11. juni 2024.

Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

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.

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 give en eventuel klage 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.

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 lovbekendtgørelse nr 282 af 27/03/2017 om forurennet 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 Teknik- og Miljøforvaltningen.

VVM

Nordic Oily Waste har indsendt ansøgning om VVM-screening, og på grundlag af denne vurderer Teknik- og Miljøforvaltningen, at etablering og drift af projektet ikke har en art, dimension eller placering, der må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, og er dermed ikke VVM-pligtigt.

Risikovirksomhed

Virksomheden og aktiviteter på U-vej 4 og 9 er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen bek. nr. 372 af 25. april 2016.

Bilag IV-arter og NATURA 2000

Københavns Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at aktiviteterne hos Nordic Oily Waste på U-vej 4 og 9 ikke vil have betydning for Natura 2000-områder i eller omkring Københavns Kommune.

Virksomheden på U-vej 4 og 9 ligger ikke i et område for 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@kk.dk.

Med venlig hilsen

Johan Galster

Lars Klinge

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Koncernen Nordic Oily Waste modtager, håndterer og renser forskellige former for spildevand, mest fra produktionserhverv. Nordic Oily Waste anlæg på U-vej 4 og 9 skal bruges til håndtering og oplagring af industrielt spildevand forud for rensning andetsteds. Produkterne kan modtages med skib på kaj 840 (lille pier på Q-vej) og kaj 843 (oceanpiere) eller med tankbil på Nordic Oily Waste læsseplads på U-vej 9. Losning af skib eller tankvogn foregår samme sted.

Lageret skal bruges til flydende affald, enten som klasse IV-væsker eller uklassificerede væsker.

Der foreligger ingen planer om at ændre i hovedprincipperne for de tekniske installationer.

Lageret er normalt ubemandet.

Beliggenhed og planforhold

Anlæggenes placering på U-vej 4 og 9, Prøvestenen fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

Arealerne er ejet af By & Havn, selve tankanlæggene er ejet af Nordic Oily Waste.

Prøvestenen som helhed er i "Fingerplan 2019 Landsplandirektiv for hovedstadsområdets planlægning, marts 2019" i udlagt til virksomheder med særlige beliggenhedskrav og til transport- og distributionserhverv.

Arealet er omfattet af kommuneplan KP19 og udlagt til havneområde, hvor "der må udøves virksomhed, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening stilles særlige beliggenhedskrav", bilag 2.

Fingerplan og Kommuneplan reserverer således området til særligt forurenende virksomhed/virksomheder i klasse 6-7³.

Rammerne for Prøvestenen er fastlagt i lokalplan nr. 326 for Prøvestenen og Ny Amager Strandpark bekendtgjort 25. maj 2004, hvor området fastlægges 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".

Nordic Oily Waste, U-vej 4 og 9 modtager en del af sine råvarer per skib og er derved afhængig af en placering nær havnen.

Nærmeste støjfølsomme område er Haveforeningen Kløvermarken ca. 1 km mod sydvest. Bortset fra skibsanløb og transport på offentlige vej giver Nordic Oily Waste, U-vej 4 og 9 ikke anledning til støjende aktiviteter.

Vurdering beliggenhed og planforhold

Virksomhedens beliggenhed vurderes at være i overensstemmelse med de planmæssige rammer.

VVM

Nordic Oily Waste har indsendt ansøgning om VVM-screening, og på grundlag af denne vurderer Teknik- og Miljøforvaltningen, at etablering og drift af projektet ikke har en art, dimension eller placering, der må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, og er dermed ikke VVM-pligtigt.

Natura 2000 og bilag IV-arter

Der er ikke registreret bilag IV-arter eller andre beskyttede dyre- og plantearter tæt på Nordic Oily Waste anlæg, se bilag 4. I områder uden for Prøvestenen vådbulk er der registreret grønbroget tudse. Tankene er placeret på Prøvestenen vådbulk og indhegnet af tankgårde, som grønbroget tudse og andre paddere ikke kan forcere.

³ Håndbog i Miljø og Planlægning, Miljøministeriet

Nærmeste Natura 2000-område er Saltholm og det omliggende hav, 4,3 km fra Nordic Oily Waste og Pier 840. Saltholm består af habitatområde H126 og fuglebeskyttelsesområde F110.

Ved spild til havet er vindretning og vandstrøm vigtig for om et udslip samles inde i havnen eller løber ud i Øresund, ligesom årstiden har betydning for konsekvenserne af et udslip.

Miljømyndigheden har siden år 2000 registreret et relativt stort uheld med spild til havet⁴, nemlig 150 m³ pga. en slangesprængning.

Vurdering Bilag IV-arter og Natura 2000

Ud fra de foreliggende observationer og registreringer vurderer miljømyndigheden, at der ikke er bilag IV-arter på eller i tæt nærhed af anlægget på Prøvestenens vådbulk.

Miljømyndigheden vurderer, at under alle normale driftsomstændigheder vil Nordic Oily Wastes aktiviteter ikke kunne påvirke bilag IV-arter på Prøvestenen eller Natura 2000-området ved Saltholm.

Set på europæisk plan er uheld med store spild til havet er forekommet, men er særdeles sjældne.

Kun under omstændigheder med særlig vind- og vandretning vil uheld med store spild ved Prøvestenen kunne påvirke området omkring Saltholm.

Miljømyndigheden vurderer, at uheld med påvirkning af bilag IV-arter eller området omkring Saltholm er en mulig hændelse med en ekstremt sjælden forekomst, hvorfor risikoen for uheld og konsekvenser i havet eller ved Saltholm er meget lille.

Miljømyndigheden vil stille vilkår, som sigter på at minimere muligheden udslip til havet og begrænse omfanget af eventuelle udslip.

Der er derfor ikke grundlag for udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatreglerne, jf. § 6 i bkg. 1098 af 21/08/2023.

Trafik

Til- og fraførsel af produkter i Nordic Oily Waste, U-vej 4 og 9 sker med tankskib eller tankvogn.

Skibene anløber Pier 840, Prøvestenen, og den interne transport af produkt sker via rørledninger.

Transport af produkter i tankvogne sker via Prøvestensbroen og Amager Strandvej, der er udlagt som tvangsruter. Transport af produkt har hidtil ikke givet anledning til klager.

Vurdering trafik

Der er ikke ansøgt om udvidelse af det oplagrede eller udleverede volumen, hvorfor miljømyndigheden vurderer, at tankvognstrafikken vil være uændret. Det eksterne vejnet er tilpasset tung trafik, hvorfor miljømyndigheden finder, at nærværende revurdering ikke skal indeholde regulering af dette.

Miljømyndigheden forventer, at denne trafik ikke vil påvirke omgivelserne uden for anlægget og Prøvestenen i et væsentligt omfang.

Skibstrafikken forventes ikke at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang.

Drift og indretning

Lageret anvendes til modtagelse og oplagring af klasse IV-væsker (flammepunkt > 93°C) og uklassificerede væsker forud for rensning/behandling. Lagerkapaciteten er 42.900 m³ fordelt på 10 overjordiske tanke i størrelser fra 200 m³ til 15.000 m³.

Anlægget omfatter følgende anlægsdele:

- U-vej 9 (matr.nr. 529): tre større tanke i hver sin tankgård (P1-P3) og fem mindre tanke i fælles tankgård (P4-P8).
- U-vej 9: Faciliteter for indpumpning og fraførsel af flydende affald i tankvogne og slamsugere.

⁴ Registrering af uheld på Prøvestenen er foretaget siden 2000. Registreringerne omfatter samtlige virksomheder og ca. 120 tanke på Prøvestenen.

- Rørbro over U-vej.
- U-vej 4 (matr.nr. 642): to store tanke i hver sin tankgård (P9 og P10).
- Langs U-vej: rørforbindelse til pier for modtagelse og afsendelse af flydende affald med skib.

Tankene er alle placeret i tankgårde omgivet af en 2 m høj betonmur. Adgang til tankene sker via trapper over tankgårdsmurene. Områderne på hhv. U-vej 4 og U-vej 9 er indhegnet og kan aflåses. Ophold i tankgård opstår primært ved ind- og udpumpning, ved kontrol, tankrensning og vedligehold.

Der er tilknyttet et anlægsværk på pier 840 til import af produkter fra skib. Anlægsværket bruges også af andre tankvirksomheder og ejes af CMP. Ved losning/læsning af skib bruges en slange til tilkobling til den faste kajledning, som fører hen til U-vej 4 og U-vej 9. Under koblingsstedet anbringes en spildbakke. Skibets pumper benyttes til indpumpning. Når der pumpes fra/til skib, overvåges anlæg og kajledning af NOW-medarbejdere. Ud over anlæggets egen kajledning har CMP en kajledning fra den store oceanpier (kaj 843) med mulighed for tilslutning til U-vej 4 og U-vej 9. Denne kan lejes af CMP.

Pumper er manuelt betjent. Ventiler på de enkelte delstrækninger åbnes og lukkes manuelt.

For hver arbejdsoperation er der udarbejdet en procedure, som er beskrevet i sikkerhedsledelsessystemet.

Tank	Vol. m ³	Planlagt: Overfyldnings- alarm, kan fjernaflæses	Korrosions- beskyt- telse/coa- ting	Pej- ling	Plan- lagt: Niveau- måler	Anden udrustning
P1 U-vej 9	3200	HHL alarm	Nej	Ja	Ja	Tryk/vakuumentil
P2 U-vej 9	5000		Nej	Ja		Tryk/ vakuumentil
P3 U-vej 9	3200		Ja	Ja		Brandlukningssystem, Tryk/ vakuumentil
P4 U-vej 9	200		Nej	Nej		Overfladevand - ingen rappor- ter
P5 U-vej 9	205		Ja	Nej		Brandlukningssystem, Tryk/ vakuumentil
P6 U-vej 9	300		Nej	Nej		
P7 U-vej 9	300		Nej	Nej		Ude af drift i 10 år
P8 U-vej 9	500		Ja	Nej		Brandlukningssystem, Tryk/ vakuumentil
P9 U-vej 4	15000		Ja	Ja		Brandlukningssystem, Tryk/ vakuumentil
P10 U-vej 4	15000		Nej	Ja		Tryk/ vakuumentil

Tabel 1 Tankoversigt Nordic Oily Waste U-vej 4 og U-vej 9 incl udrustning per juli 2024. idrifttagning iht denne miljøgodkendelse vil alle tanke være forsynet med HHL (Høj- og høj-høj-alarm)

Anlægget består af i alt 10 tanke i forskellig størrelse. De store tanke, hhv. P1-P3 and P9-P10, er placeret i separate tankgårde. Alle tankgårde er udført med mure af armeret beton og tætte, betonstøbte bunde. Tankgårdene kan rumme det fulde volumen af den største tank i gården.

Tankene P1-P8 er placeret i tankgårde uden mulighed for afløb til kloak, mens tankgårdene til P9 og P10 kan afdrænes til kloak.

Tankene er overjordiske, enkeltvæggede, hvidmalede ståltanke, der er opført i henhold til krav for opbevaring af klasse I-produkter. Bortset fra tank P4 er tankene indbyrdes forbundne på såvel væske- som gassiden. På væskesiden er der også rørforbindelse til kajanlæg ved Q-vej Pier 840, "Lille

pier") for ind- og udgående tankskibstransport. Rørledninger er overjordiske og ført på rørbro over U-vej.

Som sikring mod overfyldning under indpumpning agter Nordic Oily Waste at forny de aldrende niveaumålere og HHL-alarmer. Dette vil sikre fjernovervågning af væskenniveauet og modtagelse af alarm ved risiko for overfyldning.

Tankene vil blive forsynet med akustisk alarm.

Rørføring mellem Nordic Oily Waste U-vej 4 og U-vej 9 og SMOKA

Der forefindes en rørledning mellem Nordic Oily Waste U-vej 4 og U-vej 9 og tank 54 hos nabo-virksomheden SMOKA. Forbindelsen er normalt afspærret med en spade.

SMOKA modtager og videresender kemisk affald fra virksomheder og kommunale pladser i Stor-københavn. Nordic Oily Waste har udtryk interesse for at kunne bruge denne rørledning til at modtage flydende affald fra SMOKA.

Vurdering anlæg

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderer miljømyndigheden, at tankene er egnede og passende sikret til oplagring af flydende affald i brandfareklasse IV under forudsætning af, at den beskrevne overvågning bliver etableret

Miljømyndigheden vil stille vilkår om en handlingsplan for etablering af niveaumåling og alarmer.

Rørledningen mellem Nordic Oily Waste U-vej 4 og U-vej 9 og SMOKA kan benyttes af begge virksomheder. For at undgå utilsigtet indpumpning med risiko for overfyldning af den modtagende tank vil miljømyndigheden stille vilkår om, at der etableres en instruks, som sikrer mod dette, vilkår 2.6.1.

Luftforurening

Afdampning fra oplag af flydende produkter er omfattet af Miljøstyrelsens luftvejledning⁵ pga. risiko for negativ påvirkning af miljøet og lugtgener i omgivelserne. To effekter kan føre til afdampning under daglig drift af tankoplag:

1. Under oplagring bliver tankenes indhold påvirket af solopvarmning om dagen og af ændringer i lufttrykket, hvorfor indholdet over væskenniveau udvider sig og en del heraf forlader tankene, såkaldt tankånding.
2. Ved indpumpning i tankene vil den indgående væske fortrænge et tilsvarende volumen af dampe i tankene.

Nordic Oily Wastes anvendelse af tankene er afgrænset til vandige blandinger, hvori olie/kulbrinter/opløsningsmidler kan indgå i koncentrationer der ikke på forhånd kendes, forventeligt kun i beskeden andel, da affaldet er klassificeret som ikke-farligt. Hovedbestanddelen vil være vand, og der forventes ingen væsentlig afdampning.

Nærmeste følsomme arealanvendelse er haveforeningerne ved Forlandet og beboelsen på Margretheholmsvej, hvor lugtgener er en teoretisk mulighed. Miljømyndigheden har aldrig modtaget henvendelser om lugtgener fra anlæggets drift under tidligere ejere og har ved tilsyn på anlægget ikke observeret væsentlige lugtgener.

Anlægget har tidligere været anvendt til fareklassificeret, flydende affald med indhold af olie og organiske opløsningsmidler. Efter miljømyndighedens erfaring og tilsyn har dette oplag aldrig givet anledning til lugt, endsige lugtklager.

Vurdering luftforurening

Miljømyndigheden vurderer, at emissionerne fra tankene pga. tankånding eller fortrængning ved indpumpning vil være så begrænsede, at de ikke vil påvirke det omgivende miljø negativt.

Miljømyndigheden vurderer, at Nordic Oily Wastes tanke på U-vej 4 og 9 med oplag af vandige blandinger kan drives uden at give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne.

⁵ Luftvejledningen, Miljøstyrelsen nr. 2 2001

Dette begrundes i

- Miljømyndighedens hidtidige erfaring med oplag af væskeformigt affald i samme tankanlæg
- Blandinger, hvori olie/kulbrinter/opløsningsmidler indgår, vil typisk have lave damptryk for den enkelte komponent, hvorfor afdampningen vil være beskeden.
- Anvendelse af tryk/vakuumentiler som emissionsbegrænsende foranstaltning

Miljømyndigheden vil stille vilkår som sikrer en lav påvirkning, og at miljømyndigheden kan meddele påbud om måling af afdampning eller regulering, hvis der opstår formodning om, at forudsætningerne for vurderingen af luftforureningen har ændret sig.

Støjforhold

Nordic Oily Waste, U-vej 4 og 9, bruges som lager, hvorfor støj kun forekommer i forbindelse med læsning/losning af tanke.

Miljømyndigheden har aldrig modtaget henvendelser om støj fra driften af anlægget.

Vurdering støj

Miljømyndigheden forventer ingen støjpåvirkning uden for Prøvestenen fra drift af eller kørsel til/fra Nordic Oily Waste, U-vej 4 og 9.

Miljømyndigheden vil meddele Miljøstyrelsens vejledende grænser for støj som vilkår.

Spildevand

Der forekommer ikke processpildevand. Regnvand og vand fra tankrensning bliver opsamlet i tank P4.

Spild af produkt i tankgårdene vil blive tilbageholdt, da der ikke er afløb til regnvandssystemet. Nordic Oily Waste vil opsamle dette.

Vurdering spildevand

Miljømyndigheden vurderer, at spildevand fra anlægget ikke vil give anledning til afledning af forurenende stoffer.

Jord, grundvand og overfladevand

Basistilstandsrapport blev i juli 2021 udarbejdet for den daværende ejer, Fortum. Rapporten omfattede trin 1-8, jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 14, og konkluderede følgende

Det konkluderes, at der er påvist udbredte kulbrinteforureninger i grundvandet på U-vej 4 og U-vej 9. Forureningerne er kraftige med fri oliefase (oliefilm/-lag) flere steder. Den højeste rapporterede koncentration af totalkulbrinter er 13.333 gange over grundvandskvalitetskriteriet. Tilsvarende kraftige forureninger er fundet ved ældre undersøgelser af Prøvestenen, som efterfølgende er V2-kortlagt.

De påviste kulbrinter i grundvandet i den aktuelle undersøgelse er bedømt at være forskellige mineralolieprodukter, især benzin og diesel/fyringsgasolie. Det vurderes derfor, at forureningerne stammer fra tidligere tiders oplagring af raffinerede mineralolieprodukter på U-vej 4 og U-vej 9, eller evt. fra andre virksomheder på Prøvestenen der oplagrer/har oplagret mineralolieprodukter, snarere end fra håndtering af olieaffald.

I grundvandet er der også påvist trichlorethylen, tetrachlorethylen og dichlormethan i koncentrationer, der overskrider grundvandskvalitetskriterierne 2,2-64 gange. Der er også påvist polære opløsningsmidler, hvor koncentrationerne af isopropanol, isobutylacetat, acetone og diethylether overskrider grundvandskvalitetskriterierne 1,3-2.300 gange. Endelig er der i en enkelt boring påvist PFAS-forbindelser 1,4 gange over grundvandskvalitetskriteriet.

De mest forurenede boringer er B1 ved tank P10 med høje koncentrationer af kulbrinter i grundvandet, og boring B4 og B5 i det centrale anlægsområde på U-vej 9, hvor der både er kulbrinter og klorerede opløsningsmidler i grundvandet. I boring B6, som også findes i det centrale anlægsområde, er der kulbrinter, dichlormethan, flere polære opløsningsmidler og desuden lidt PFAS-forbindelser i grundvandet. Grundvandet ved boring B2 ved tank P9 og grundvandet ved boring B3 ved tank P1 er også kulbrinteforurenede, men relativt set ikke så kraftigt som de fleste andre boringer.

Størstedelen af de påviste forureninger er grundvandstransporterede og vanskelige at relatere til præcise kilder. Det er heller ikke muligt at skønne omtrentlige tidspunkter for hvornår forureningerne er sket, da der har været håndteret olie- og kemikalieaffald i en lang årrække på det aktuelle areal, og da Prøvestenens generelle historik viser udbredte historiske kulbrinte-forureninger. Med henvisning til årenes stigende bevågenhed både hos virksomheder og myndigheder ift. at implementere foranstaltninger og procedurer, der skal sikre mod forurening, forekommer det overvejende sandsynligt, at meget af forureningerne er af ældre dato.

Der blev konstateret tilstedeværelse af olie og organiske forbindelser, hvis oprindelse ikke kunne spores. På grundlag af rapporten vurderede miljømyndigheden, at der ikke var baggrund for påbud om oprensning, hvorfor undersøgelsesboringerne kunne sløjfes, edoc 2020-0887992.

Samtlige rørledninger til og fra tankene er ført overjordisk.

Tankgårdsmurene er støbt i armeret beton og udgør den primære sikring mod udslip og er en væsentlig forudsætning for sikringen mod udslip til jord og grundvand. Tankgårdsbundene er støbt i beton med sump til opsamling af regnvand og spild. Mure og bunde er udsat for slid, korrosion, bevægelser mv., som med tiden fører til konstruktionssvækkelser, herunder revner. Nordic Oily Waste har procedure for årlig, visuel kontrol af disses tilstand, denne kontrol udføres af Nordic Oily Waste.

Der er ikke afløb fra tankgårdene P1-P8, og vand kan kun afledes ved pumpning til Prøvestenens regnvandskloak. Fra tankgårdene omkring P9 og P10 kan overfladevand afledes Prøvestenens regnvandskloak, men afledning af overfladevand kan kun finde sted, når tankgårdsventilen er åben, bilag 3. I tilfælde af brand kan der være behov for afledning af slukningsvand.

Nordic Oily Waste lader tankene inspicere af uvildige inspektører iht. EEMUA 159-vejledningen. Tankinspektionsrapporterne indeholder anvisninger for vedligeholdelse og angiver tiden til næste tankinspektion.

Læssepladsen på U-vej 9 har impermeabelt dække med fald mod en sump, hvorfra spild kan opsamles. Læseepumpen er sikret mod påkørsel.

Pumpeanlægget for tankene på U-vej 9 står i et område med tæt bund og opkant.

Vurdering jord og grundvand

Miljømyndigheden vurderer, at den eksisterende indretning af tanke, tankgårde og pumpeanlæg udgør en passende sikring mod væsentlige udslip til omgivelserne, ligesom virksomhedens procedurer for drift, kontrol og vedligehold sikrer disse barrierer.

Miljømyndigheden vurderer, at ved normal drift må afledning af overfladevand kun ske under overvågning og på betingelse af, at Nordic Oily Waste forinden visuelt har vurderet, at vandet er uforurenet.

Miljømyndigheden vil stille vilkår, som fastholder sikkerhed og som muliggør myndighedspåbud om uvildig kontrol.

Affald

Regler for affald er beskrevet i Københavns Kommunes forskrift for affald.

Væsentligste kilde til affald fra tankanlæggene er slam fra tankrensninger og reparation/vedligehold.

Olieholdigt slam, vand og emulsioner bliver ligesom indhold fra brønde og olieudskillere opsamlet med slamsuger og kørt til godkendt affaldsmodtager.

Vurdering affald

Miljømyndigheden vil stille vilkår i miljøgodkendelsen for bortskaffelse af affald fra tanke og olieudskillere.

Spild, uheld, risikoforhold

For Nordic Oily Waste, U-vej 4 og 9 er uheld med indflydelse på det ydre miljø er relateret til udslip af produkter i tankene.

Regnvand i tankgårdene U-vej 4 oppumpes og ledes til P4. Herfra køres vandet i tankvogn til rensning på Nordic Oily Wastes anlæg på G-vej.

Der er spildbakker under koblingssteder og pumper. Opsamlet regnvand fra spildbakker og aflæseplads pumpes til tank P4. Pumper er ikke forsynet med automatik og kan derfor kun startes manuelt.

Spild i tankgårdene vil blive tilbageholdt, da tankgårdsventilen altid skal være lukket, når der ikke afledes overfladevand. Skulle ventilen svigte eller stå åben, vil spild blive afledt til anlæggets egen sandfang og olieudskiller, derfra til CMPs regnvandskloak for til sidst gennem CMPs olieudskiller på kaj 1 at blive udledt til havnen. CMPs olieudskiller lukker automatisk ved for høj oliestand og giver alarm til CMP.

Rør er typisk ført over arealer uden fast belægning, hvorfor spild her vil blive ledt til jord.

Vurdering driftsforstyrrelser

Miljømyndigheden stiller vilkår som skal sikre forebyggelse af spild, opsamling af spild og rensning af jord efter spild. Videre stiller miljømyndigheden vilkår om at Nordic Oily Waste skal have udstyr til opsamling af mindre spild og orientere kommunen i tilfælde af spild.

Miljømyndigheden vil stille vilkår om regelmæssig visuel kontrol af alle rørledninger og om ekstern inspektion af rør udenfor sikrede arealer.

Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

Da Nordic Oily Waste er omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 listepunkt 5.1 om affaldsbehandling, er virksomheden også pålagt EU-krav om at redegøre for sin brug af bedst tilgængelige teknologi (BAT), jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 24. Nordic Oily Waste har redegjort for sin overholdelse af BAT-kravene ved at udfylde og indsende BAT-tjekskemaet for affaldsbehandlingsanlæg ⁶.

Anlægget benytter gængs teknologi ved drift og vedligehold. Ved nyetablering/vedligehold har Nordic Oily Waste procedurer for planlægning og vurdering af den ønskede teknologi.

Forebyggelse og sikring af anlægget mod emissioner, større eller mindre uheld er beskrevet i Nordic Oily Wastes ansøgning og i nærværende miljøgodkendelse.

Vurdering BAT

Miljømyndigheden vurderer, at de teknologiske muligheder for sikring mod og begrænsning af uheld og til begrænsning af emissioner fra daglig drift for indeværende er passende. Miljømyndigheden vil stille vilkår som sikrer procedurer for sikker drift og fortsat fokus på bedre metoder og udstyr.

Klimaforandringer

Danmarks Meteorologiske Institut forudser, at ved år 2040 vil

- middeltemperaturerne i Danmark vil fortsætte deres stigning med 1-2 grader
- nedbørsmængden i vinterhalvåret være øget og
- middelvandstanden i de danske farvande være steget med 0,2-0,6 meter og
- 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.⁷

⁶ KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2018/1147 af 10. august 2018 om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik)-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår affaldsbehandling

⁷ DMI, Dansk Klimacenter Rapport 6/2014: Klimaforandringer i Danmark.

I notat til Borgerrepræsentationen skriver Københavns Kommune⁸:

Miljøministeriet oplyser i Klimaatlas: "Ved Øresunds kyst svarer en 20 års hændelse til 2,02 m, en 50 års hændelse til 2,11 m, en 100-årshændelse til 2,17 m og en 10.000 års hændelse til 2,48 m i perioden 2070-2100 ifølge Klimaatlas"⁹

Ekstremregn kan føre til oversvømmelser, strømafbrydelser mv. med store ødelæggelser og omkostninger til følge.



Figur 1 Ekstremregn, 50 årshændelse. Kilde: KAMP, Miljøministeriet, 2024, <https://kamp.klimatilpasning.dk/>

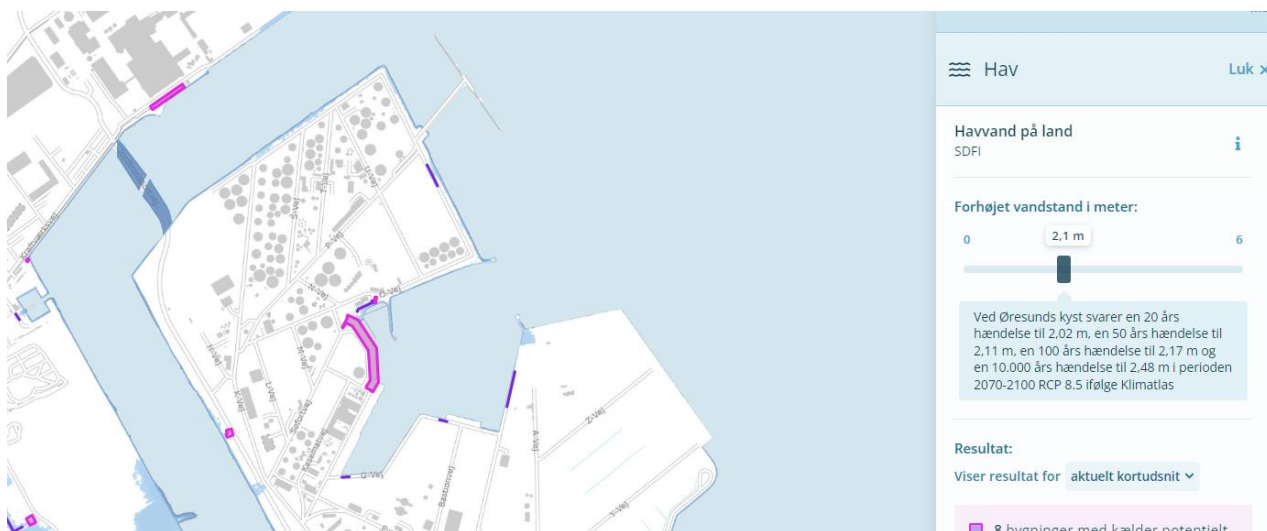


Figur 2 Ekstremregn, 100 årshændelse. Kilde: KAMP, Miljøministeriet, 2024, <https://kamp.klimatilpasning.dk/>

Jf. figur 3 og 4 kan 50 og 100 årshændelser med stormflod føre til oversvømmelse af væsentlige dele af Prøvestenen.

⁸ Belysning af beskyttelse af København mod stormflod, 19. sept. 2017

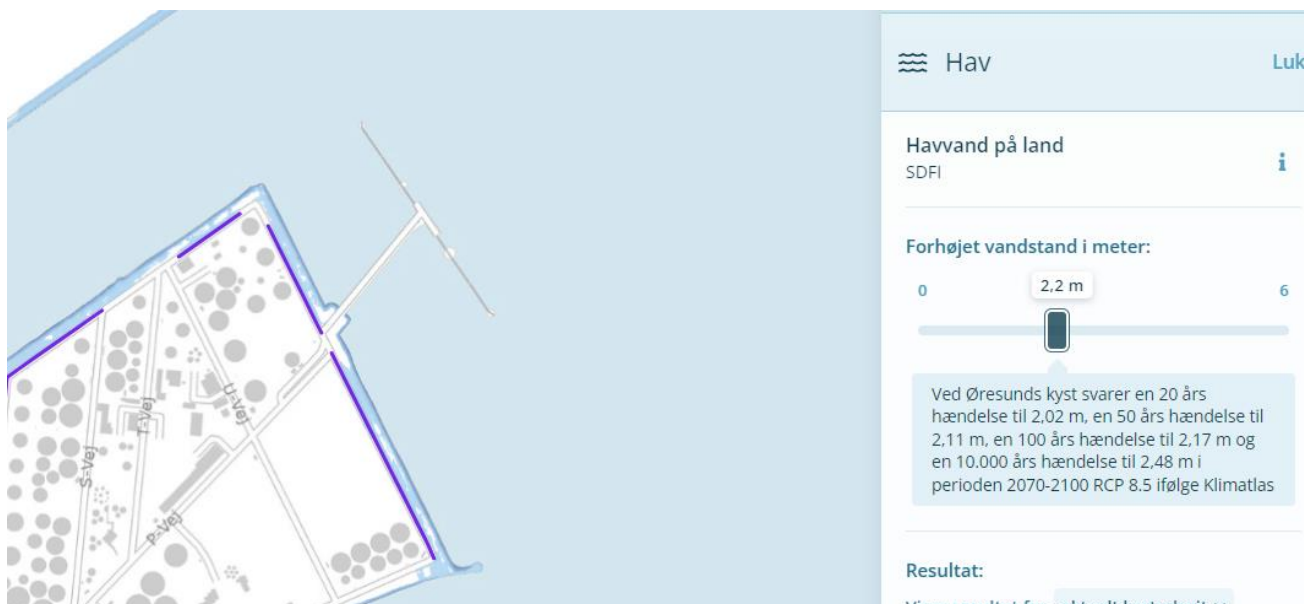
⁹ www.kamp.klimatilpasning.dk/frahavet/havvandpaaland?value=havvandpaaland_2_1



Figur 3 Vandstandsstigning 2,11 meter, 50 årshændelse. Kilde: KAMP, Miljøministeriet, 2024, <https://kamp.klimatilpasning.dk/>

Teknik- og Miljøforvaltningen arbejder jf. Københavns Kommunes Stormflodsplan (2017) for, at København sikres med en ydre sikring rundt om byen til en såkaldt 1000-årshændelse, svarende til stormfloder på 4,7 meter fra syd og 2,8 fra nord i år 2100, ekskl. bølgetillæg. Staten gennemfører i 2022-2024 en forundersøgelse af en stormflodsplan for hovedstadsområdet, som fremadrettet kan ændre sikringsniveauet.

I kombination med stigende havvandstande kan ekstremregn, stormflod mv. føre til oversvømmelser, strømafbrydelser eller ødelæggelser med stor miljømæssig påvirkning gennem f.eks. spredning af affald eller forurenende stoffer.



Figur 4 Vandstandsstigning 2,20 meter, 100 årshændelse. Kilde: KAMP, Miljøministeriet, 2024, <https://kamp.klimatilpasning.dk/>

Vurdering klimaforandringer

Miljømyndigheden vil stille vilkår om, at virksomheden redegør for, om dens anlæg og oplag er passende sikret mod voldsomme klimatiske ændringer og hændelser såsom stormflod eller hede-bølger, eller om store regnvandsmængder kan bortledes inden de forårsager omfattende skader.

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

Egenkontrol

Nordic Oily Waste har redegjort for egenkontrol. I vurderingen af de enkelte miljø-, drifts- og risikoparametre har miljømyndigheden vurderet om der er behov for særskilte egenkontrolvilkår.

Ophør

Når en virksomhed skifter ejer, skifter driftsherre eller ophører, er der behov for at sikre, at miljøgodkendelse og miljøkrav fortsat overholdes.

Miljømyndigheden vil derfor stille vilkår til Nordic Oily Waste, som skal sikre, at virksomheden overdrages eller ophører på en forsvarlig måde og at miljømyndigheden i god tid bliver informeret om processen, så myndigheden kan føre tilsyn og stille vilkår for oprydning mv.

Samlet vurdering

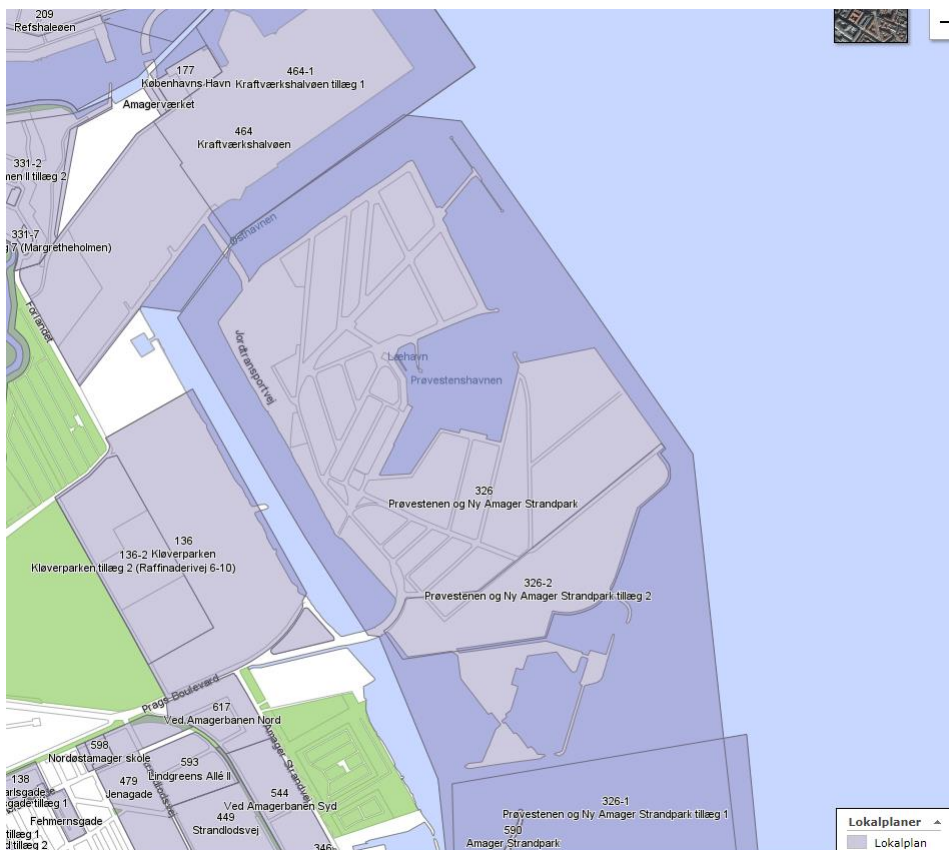
Miljømyndigheden vurderer, at Nordic Oily Waste har dokumenteret, at anlægget U-vej 4 og U-vej 9 kan drives inden for rammerne af miljøbeskyttelsesloven, og vil stille vilkår som sikrer dette.

Bilag 1: Situationsplan

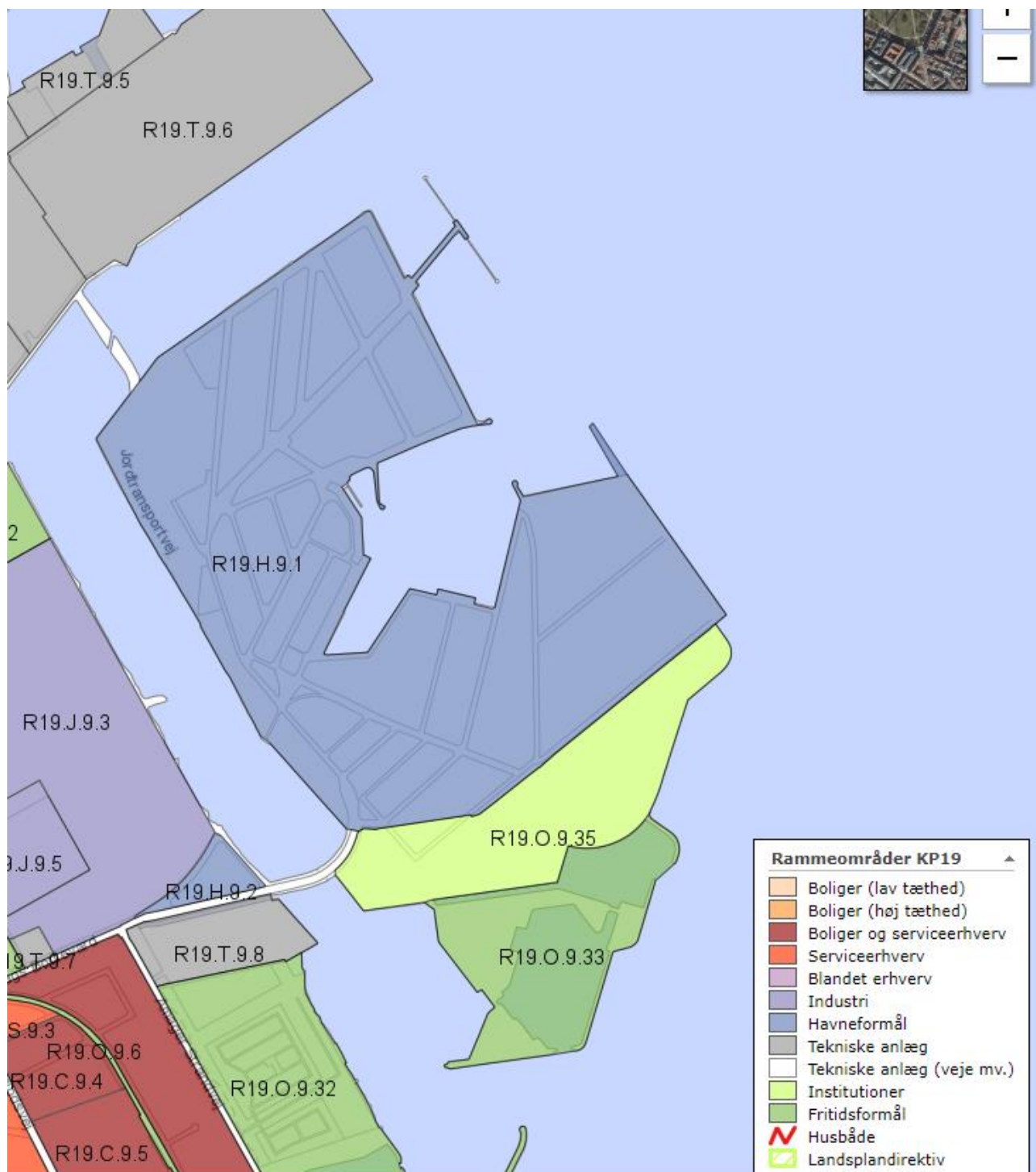


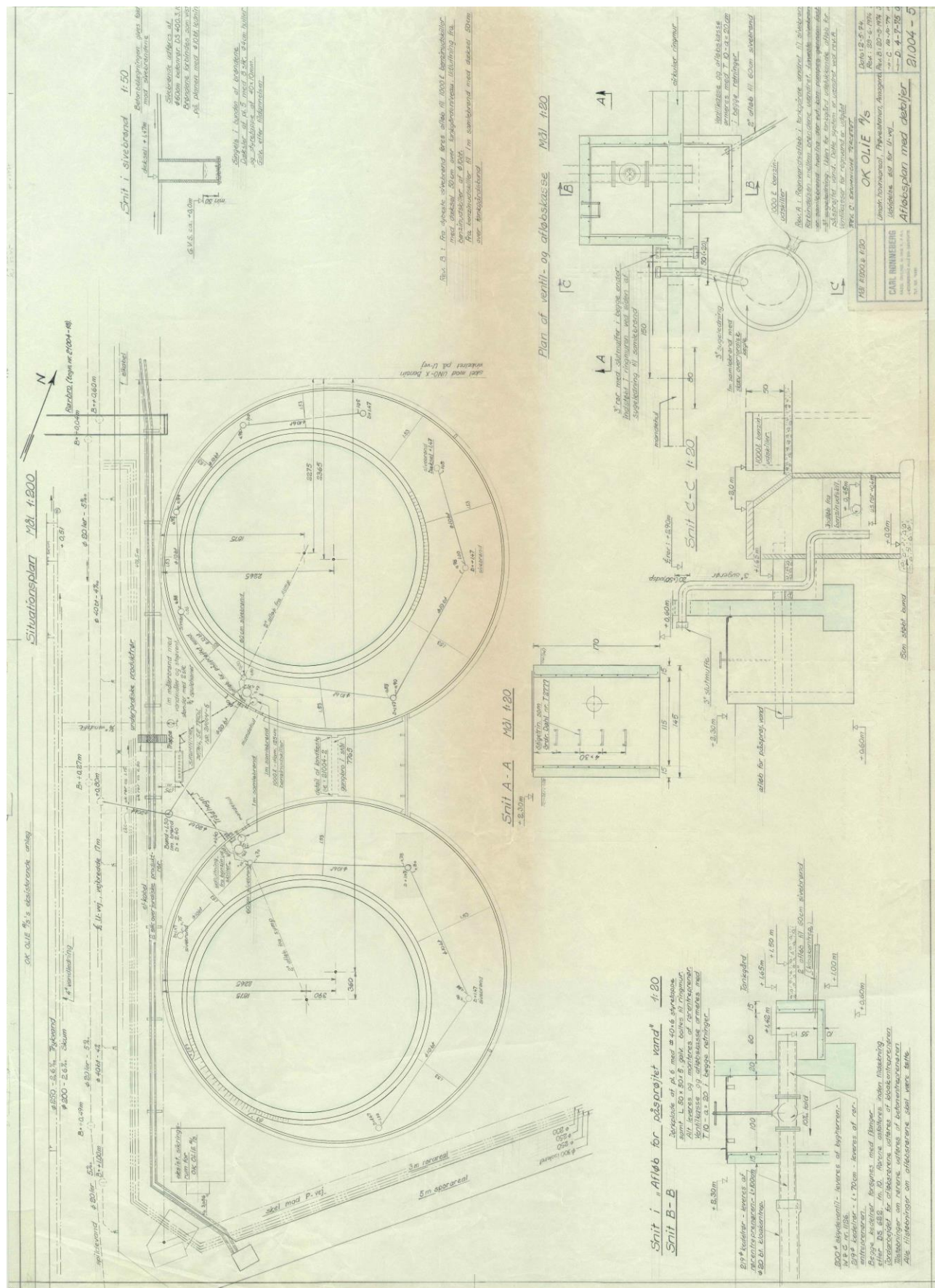
Bilag 2: Planforhold

Lokalplan:



Kommuneplan 2019 (gældende okt. 2024):





Bilag 4: Bilag IV-arter på og nær Prøvestenen

Kilde: Naturdata/Danmarks miljøportal

<https://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> per 28. sept. 2023

The screenshot shows the 'Danmarks Miljøportal' website. The main map area displays a satellite view of a coastal region with a blue rectangular area highlighted, indicating a specific site. The map is overlaid on a satellite image. The interface includes a search bar at the top, a sidebar with navigation options, and a bottom panel with a list of species. The bottom panel is titled 'Søg arter' and contains a search bar and a list of species names.

Søg arter

Søg en eller flere arter...

Vælg område: ☐ ☐ (6-8 km²)

☐ Redliste

☐ EU-listen

☐ Frøkløde arter

Søg

Din søgning gav 10 resultater.
Markér en eller flere arter for at se dem på kortet.

Resultater - vis alle

Stærk	Phalacrocorax carbo
Grønling	Bulweria bulwerii
Kropsvane	Cygnus olor
Gråand	Anas platyrhynchos
Billehane	Fulica atra
Grågåse	Anser anser
Hvidand	Branta leucopsis
Tøttersø	Mergus mercurius
Troldand	Ardea cinerea
Rudde	Tringa totanus
Hartemagle	Chroicocephalus ridibundus

EXPORT

Kilde: Arter.dk d. 18 oktober 2023

Søgning på rødlistede eller truede arter

Pattedyr: Kun ræv observeret på Prøvestenen

Din søgning gav
59.088 fund

Kort Galleri Fundliste Artsliste

Avancerede filtre

Del søgningen

Rødlistede arter

Rødlistede arter Truede arter

Hurtige søgninger

Fund fra Arters brugere Medtag ikke-validerede fund

Periode

Altid

Fra dato: Vælg dato Til dato: Vælg dato

Artsgrupper (Klik for at se)

Planter Svampe **Pattedyr 59.088 fund** Fugle Fisk Krybdyr og padder

Planter: ingen rødlistede eller truede arter på Prøvestenen.

Din søgning gav
96.623 fund

Kort Galleri Fundliste Artsliste

Avancerede filtre

Del søgningen

Rødlistede arter

Rødlistede arter Truede arter

Hurtige søgninger

Fund fra Arters brugere Medtag ikke-validerede fund

Periode

Altid

Fra dato: Vælg dato Til dato: Vælg dato

Artsgrupper (Klik for at se)

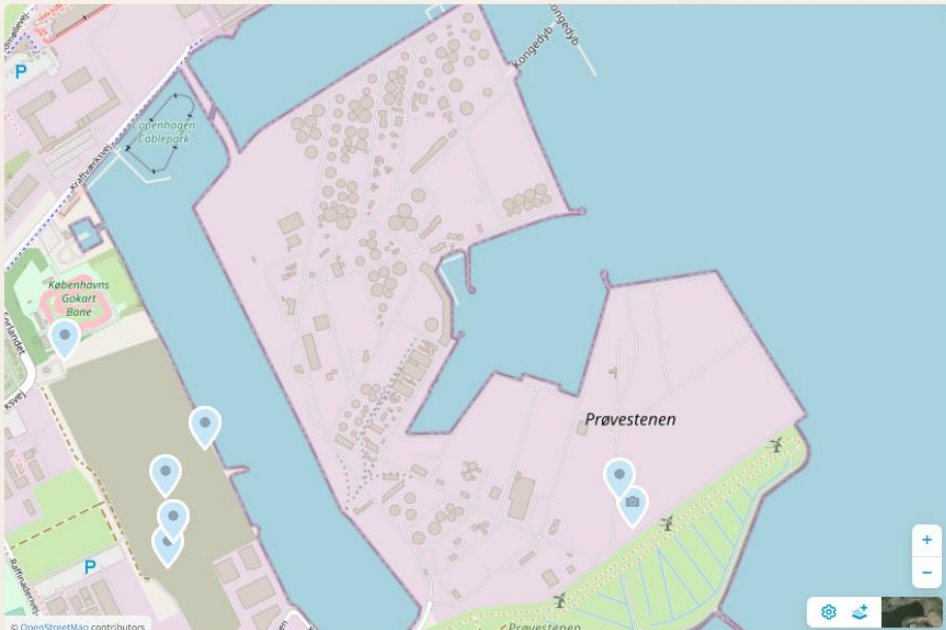
Planter 96.623 fund Svampe Pattedyr Fugle Fisk Krybdyr og padder

Padder: Kun grønbroget tudse er observeret på Prøvestenen.

Krybdyr og padder RE - Regionalt uddød CR - Kritisk truet EN - Truet VU - Sårbar NT - Næsten truet DD - Utilstrækkelig data Nulstil alle filtre

Din søgning gav
40.332 fund

Kort Galleri Fundliste Artsliste



© OpenStreetMap contributors

Vælg område: [ikon] [ikon] [ikon] [ikon] [ikon]

Avancerede filtre

Del søgningen

Rødlistede arter

Rødlistede arter Truede arter

Hurtige søgninger

Fund fra Arters brugere Medtag ikke-validerede fund

Periode

Altid

Fra dato: Til dato: Vælg dato Vælg dato

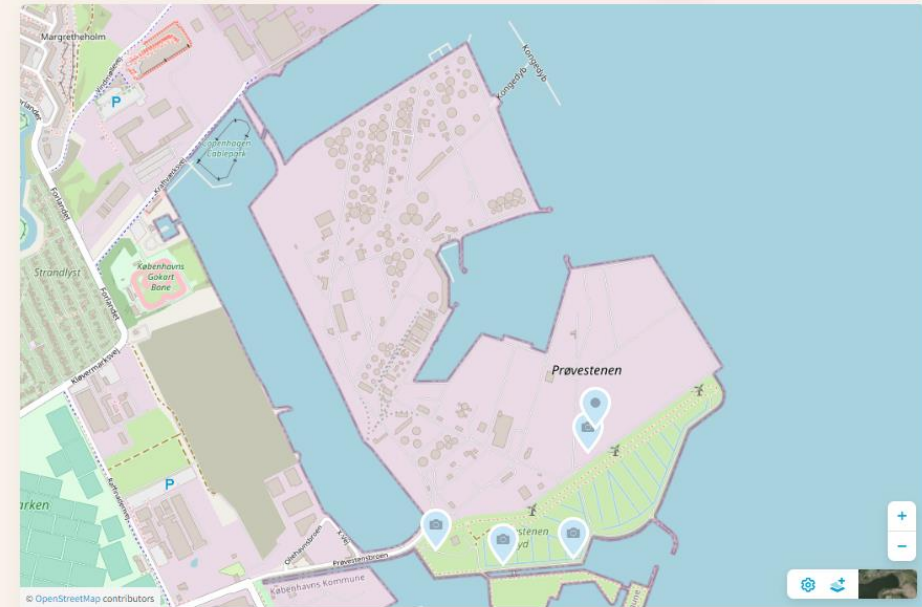
Artsgrupper (Klik for at se)

- Planter
- Svampe
- Pattedyr
- Fugle
- Fisk
- Krybdyr og padder 40.332 fund**
- Edderkopper og midler m.m.
- Reptiler

Krybdyr og padder Medtag ikke-validerede fund RE - Regionalt uddød CR - Kritisk truet EN - Truet VU - Sårbar NT - Næsten truet DD - Utilstrækkelig data Datasæt:Arter Nulstil alle filtre

Din søgning gav
2.437 fund

Kort Galleri Fundliste Artsliste



© OpenStreetMap contributors

Vælg område: [ikon] [ikon] [ikon] [ikon] [ikon]

Avancerede filtre

Del søgningen

Rødlistede arter

Rødlistede arter Truede arter

Hurtige søgninger

Fund fra Arters brugere Medtag ikke-validerede fund

Periode

Altid

Fra dato: Til dato: Vælg dato Vælg dato

Artsgrupper (Klik for at se)

- Planter
- Svampe
- Pattedyr
- Fugle
- Fisk
- Krybdyr og padder 2.437 fund**
- Edderkopper og midler m.m.

Københavns Kommune

Virksomheder og VVM

Njalsgade 13

2300 København S

virkmiljoe@kk.dk

www.kk.dk