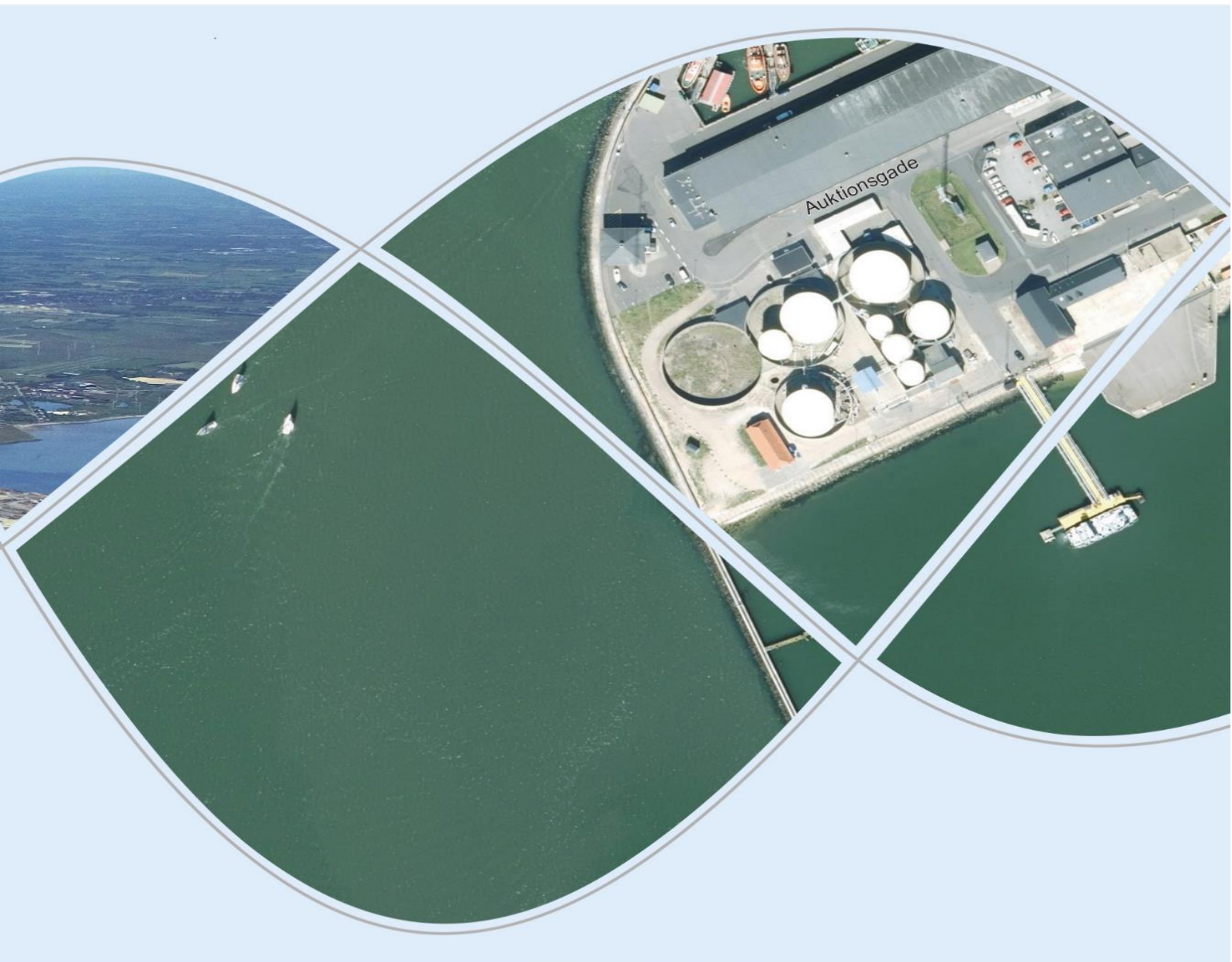


Revurdering af miljøgodkendelse af mineral- olieoplæg, samt accept af sikkerhedsniveau.

Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depot, Auktionsgade 20, Esbjerg.

Dato for godkendelsen: 5.12.2017.



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

ESBJERG KOMMUNE

Industrimiljø

Torvegade 74

6700 Esbjerg

Telefon 7616 1616

E-mail miljo@esbjergkommune.dk

Web www.esbjergkommune.dk

Sag nr.: 14/9507

Sagsansvarlig: Bodil Damsgaard Kristensen

Copyright: Alle kort og luftfoto: copyright DDO ®, ©COWI

Revurdering af miljøgodkendelse af mineralolieoplæg samt accept af sikkerhedsniveau.

Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depot
Auktionsgade 20, Esbjerg.

Matrikel nummer: 1254 og 1279, Esbjerg Bygrunde
CVR-nummer: 61082913
P-nummer: 1003139022

Listepunkt: Hovedaktivitet (C 201):
Oplæg af mineralolieprodukter på mere end 2.500 tons.

Biaktivitet (J201):
Kolonne 2-virksomheder, som defineret i bekendtgørelse om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Miljøgodkendelsen omfatter:

- Revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse af 25.4.1994 samt afgørelse af 4.1.2012 om "Accept af sikkerhedsdokument".
- Der meddeles samtidig accept af virksomhedens sikkerhedsniveau på baggrund af virksomhedens sikkerhedsdokument (vers. 5) fremsendt den 1.9.2017.

Afgørelsen offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside - Digital Miljøadministration (på <https://dma.mst.dk/>) den 5.12.2017.

Klagefristen udløber den 2.1.2018.

Søgsmålsfristen udløber den 5.6.2018.

Indholdsfortegnelse:

Indledning	- 3 -
Afgørelse	- 3 -
Vilkår	- 4 -
Generelt	- 4 -
Indretning og drift.....	- 4 -
Luftforurening	- 7 -
Støj.....	- 8 -
Affald	- 10 -
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	- 10 -
Egenkontrol og driftsjournal	- 12 -
Driftsforstyrrelser og uheld.....	- 14 -
Risiko	- 15 -
Lovgrundlag	- 16 -
Godkendelsens gyldighed.....	- 16 -
Udtalelser og høringssvar.....	- 16 -
Virksomhedsoplysninger	- 17 -
Ejer og ansvarsforhold	- 17 -
Miljøteknisk vurdering	- 17 -
Planforhold	- 17 -
Indretning og drift.....	- 19 -
Kort redegørelse for vilkår	- 19 -
Klagevejledning	- 32 -
Offentliggørelse	- 33 -
Bilag:	- 33 -

Indledning

Esbjerg Kommune, Industrimiljø meddeler hermed Q8 Danmark A/S revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse til oplag af mineralolieprodukter på mere end 2.500 tons.

Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depot er beliggende på Auktionsgade 20, Esbjerg, matr.nr. 1245 Esbjerg Bygrunde. Placeringen fremgår af bilag 1.

Baggrunden for revurderingen er, at virksomheden ifølge godkendelsesbekendtgørelsen er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2 under listepunkt C201, og at det er mere end 8 år siden at virksomhedens miljøgodkendelse er meddelt.

Virksomhedens miljøgodkendelse af 25. april 1994 er ikke tidligere blevet revurderet, og denne afgørelse omfatter således den første regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen. Da den tidligere miljøgodkendelse er mere end 8 år er den ikke længere omfattet af bestemmelserne om retsbeskyttelse.

Virksomheden er endvidere omfattet af risikobekendtgørelsen¹, idet oplagsmængden af gasolie overstiger 2.500 tons. Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsens bilag 1, del 1, kolonne 2, idet der for "mineralolieprodukter og alternative brændstoffer" er angivet en tærskelværdi i kolonne 2 på 2.500 tons og i kolonne 3 med 25.000 tons.

I forbindelse med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse er vilkår meddelt i afgørelse af 4. januar 2012 om "Accept af sikkerhedsdokument og sikkerhedsniveau" indarbejdet i denne afgørelse.

Vilkårene i denne afgørelse er ikke tillagt retsbeskyttelse, da de enten er ændret ved påbud (nye og ændrede vilkår) eller overført fra den tidligere godkendelse, hvor retsbeskyttelsesperioden er udløbet.

Ved ikrafttrædelse af denne afgørelse bortfalder følgende afgørelser:

- Miljøgodkendelse af 25. april 1994.
- Accept af sikkerhedsdokument og sikkerhedsniveau af 4. januar 2012

Afgørelse

Revurderingen

Der er foretaget en revurdering af virksomhedens gældende miljøgodkendelser. Vilkår fra miljøgodkendelsen og efterfølgende afgørelse om risikoaccept er enten overført til denne afgørelse, korrigeret redaktionelt eller sløjfet, fordi de er utidssvarende. De overførte vilkår er enten overført uændret, eller ændret til mere tidssvarende vilkår. Endvidere er der ved revurderingen tilføjet nye vilkår.

Afgørelsen om såvel nye som ændrede vilkår meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens² § 41, stk. 1, jf. § 41b stk. 1. Vilkårene træder i kraft straks

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25.4.2016, Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, Risikobekendtgørelsen.

² Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23.6.2017 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer, Miljøbeskyttelsesloven

ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår i det enkelte vilkår og med mindre afgørelsen påklages.

Virksomhedens miljøgodkendelse af 25.4.1994 og afgørelse med risikoaccept meddelt den 4.1.2012 erstattes af denne samlede miljøgodkendelse.

Accept af sikkerhedsniveau.

På baggrund af det fremsendte sikkerhedsdokument vers. 5, meddeles der samtidig accept af virksomhedens sikkerhedsniveau. Vilkår hertil meddeles ligeledes i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 stk. 1, jf. § 41b stk. 1.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø meddeler miljøgodkendelse på følgende vilkår:

Vilkår

Nedenstående vilkår gælder for alle virksomhedens aktiviteter og anlæg. (Vx,y) henviser til vilkårsnummer x i afgørelse fra år y - Dvs. (V1,94) henviser til vilkår 1 i miljøgodkendelsen fra 1994.

Generelt

1. Hvis der sker ændringer i virksomhedens ejerforhold, skal tilsynsmyndigheden orienteres herom senest 1 måned efter ændringen.
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 "tæt belægning" menes en fast betonbelægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Hel eller delvist ophør

3. Ved hel eller delvis driftsophør, skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften af den/de pågældende anlæg/aktiviteter ophører.
4. Virksomheden skal inden en af tilsynsmyndigheden fastsat tidsfrist tømme og rengøre tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som efter tilsynsmyndighedens vurdering, aktuelt eller på sigt vil kunne indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand og spildevandssystem. Virksomheden skal gennemføre foranstaltninger, som sikrer tankanlæg, rørføringer og procesanlæg mod utilsigtet brug.

Indretning og drift

5. Virksomhedens anlæg og indretninger, der ved hærværk kan give anledning til forurening, skal udenfor arbejdstiden være utilgængelig for uvedkommende - ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte og ved aflåsning af relevante bygninger eller tilsvarende foranstaltninger.

Der skal foretages adgangskontrol af chauffører, der afhenter olie på tidspunkter, hvor virksomheden er ubemandet.

Krav til stationære tankanlæg (større end 6.000 liter³) - tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

6. Stationære tankanlæg skal være:
 - Tætte og i god vedligeholdelsesstand.
 - Udformes som lukkede beholdere med fast tag.
 - Pejlehuller og mandehuller skal være lettilgængelige.
 - Sikret mod påkørsel. Hvor der er risiko for påkørsel, skal tanke og rørføringer samt ventiler og studse på tanke sikres mod påkørsel, ved opførelse af hegn, pæle eller lignende egnede forhindringer.
 - Ved strømsvigt skal anlægget gå i hviletilstand, dvs. anlægget skal lukke ned, hovedventiler skal lukkes mv.

7. Stationære tanke skal endvidere:
 - Forsynes med elektronisk niveaumåler, der løbende registrerer beholdningen i den enkelte tank. (V6,94)
 - Forsynes med uafhængig overfyldningsalarm, der aktiveres med akustisk alarm for henholdsvis "højt" og "højt/højt" niveau. Alarmeren skal give tydeligt signal, der kan høres på relevante områder.
 - Potentialudlignes ved jording af tankene.
 - Indrettes så fyldning af tanke foregår ved, at væsken strømmer ind under væskeoverfladen.
 - Påfyldnings- og udluftningsrør skal være mindst 50 cm over terræn.
 - Drænrør skal være forsynet med en ventil, der skal være lukket og aflåst og som kun må åbnes ved manuelt udledning af drænvand/slop.

8. Importrøret skal være forsynet med kontraventil ved pier, for at sikre mod tilbageløb ifm. uheld ved losseoperationer.

9. Tankene, rørføringerne og slangerne skal anvendes til de produkter de er godkendt til dvs. de skal være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for det produkt de anvendes til og overfor evt. kondensvand, hvis dette udskilles.

Tankgårde, rørføringer, spildbakker mv.

10. Stationære tanke skal placeres i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil eller tilsvarende lukkeanordning, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

Kravet om tætte tankgårde gælder ikke for eksisterende tankgårde uden tæt bund til lagertanke til olie større end 50 m³. Endvidere gælder kravet om opsamlingskapacitet ikke for eksisterende tankgårde, der er etableret med en mindre opsamlingskapacitet. Den oprindelige opsamlingskapacitet skal dog som minimum opretholdes.

³ Olietanke, der er mindre end 6.000 liter, og tilhørende rørføringer, er omfattet af kravene i den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelse.

11. Tankgårds vægge og bund skal være i god vedligeholdelsesstand. Tankgårds væggene skal til enhver tid kunne modstå det tryk der opstår ved en evt. kolaps af en tank i tankgården. Eksisterende tankgårde uden tæt bund skal friholdes for vegetation mv.

Alle tætte belægninger og befæstede arealer, grube, brønde, opsamlingsbassiner ol. skal være tætte og i god vedligeholdelsesstand.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter de er konstateret.

Virksomheden skal sikre, at tankgårds væggene ved tankgårdene overholder vilkåret senest 12 måneder efter afgørelsen er meddelt.

12. Alle nedgravede rørføringer til olier og kemikalier, skal være omgivet af minimum 15 cm sand.

Øvrige rørføringer skal være placeret i tankgårde, rørgrave eller tilsvarende indretninger, hvor det er muligt at konstatere eventuelle utætheder på rørene.

For eksisterende nedgravede rørføringer skal kravet sikres overholdt i forbindelse med evt. udskiftninger af rør eller reparationsarbejde omkring de nedgravede rør.

13. Fleksible slanger skal være tomme, når der ikke transporteres produkter i dem.

Inden pumpningerne påbegyndes skal der foretages en visuel inspektion af slangernes tilstand.

Når slangerne ikke er i brug, skal de opbevares forsvarligt, så de ikke kan udsættes for unødvendige påvirkninger, herunder risiko for at blive kørt over, unødvendige knæk/skarpe bøjninger ol.

14. Påfyldningsstudse på læsserampen skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold og med faremærkning iht. gældende lovgivning på området, pt. kemikalieloven⁴.

Påfyldningsstudse skal placeres indenfor påfyldningsarealets område eller indrettes på tilsvarende måde, så der er mulighed for opsamling af evt. spild.

15. Påfyldningsrør på tanke og rørføringer skal være afsluttet med dæksel.

16. Sloptanken og hovedventiler til lagertankene skal være placeret over en overdækket, tæt opsamlingsbakke med mulighed for opsamling af evt. spild og med overfyldningsalarm.

Evt. ventiler, der ikke er i hyppig anvendelse skal afblændes med blindflange eller tilsvarende.

⁴ Miljøministeriet lovbekendtgørelse nr. 115 af 26.1.2017, Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter, Kemikalieloven.

Drift, procedurer mv.:

17. Der skal til enhver tid forefindes opdaterede sikkerhedsdatablade for samtlige produkter som opbevares og håndteres på virksomhedens område.
18. Ved varsling om storm og stormflod, skal virksomheden sikre, at oplag af olie og kemikalier i mindre enheder (palletanke og tromler) opbevares i eller flyttes til et sikkert område, fx ind i værkstedet.

Ved varsling af stormflod, skal virksomheden endvidere sikre, at anlægget sikres mod udledning af forurenende stoffer. Virksomheden skal herunder sikre, at olieudskillere, brønde og pumpe-sumpe ol. er tømt for evt. opsamlet spild (olier og kemikalier), når der er risiko for at disse oversvømmes.

19. Modtagelse, påfyldning og aftapning mv. af olier og kemikalier, skal ske under manuel overvågning af personer, som er instrueret i virksomhedens relevante procedurer, herunder procedurer om modtagelse af produkter til tankanlæg (jf. vilkår 20) samt procedure om håndtering af forureningsuheld (jf. vilkår 21).
20. Der skal foreligge opdaterede procedurer/driftsinstrukser for følgende:
 - Import,
 - Udlevering til tankvogn
 - Udlevering til skib
 - Dræning af tanke

Procedurerne skal foreskrive, hvordan det sikres, at det er de rigtige produkter der håndteres, hvilke forebyggende foranstaltninger der skal benyttes for at undgå spild af olier og kemikalier og hvordan eventuelle uheld under aktiviteterne stoppes.

21. Der skal foreligge opdaterede procedurer for, hvordan forureningsuheld og væsentlige spild håndteres. Procedurerne skal indeholde instrukser om, hvad der skal foretages for at stoppe yderligere spild og begrænse forureningen, herunder ved afspærring af relevante afløb ol. Endelig skal procedurerne indeholde en instruks for hvordan myndighederne informeres.

Procedurerne skal indgå i øvelsen af den interne beredskabsplan. (V13,12)

Luftforurening

22. Stationære tanke større end 50 m³ skal enten males således, at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 % eller indrettes på en anden måde, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.
23. Stationære tanke større end 50 m³ skal endvidere være forsynet med tryk/vacuumventil.

Tryk/vacuum ventiler kan untlades på eksisterende tanke, der ikke er konstrueret til varierende tryk svarende til tryk/vacuum ventilens arbejdsområder. Oplysninger herom skal dokumenteres af en fagkyndig tankeekspert.

Virksomheden skal sikre at vilkåret overholdes senest 12 måneder efter af afgørelsen er meddelt.

24. Virksomhedens aktiviteter må ikke give anledning til støvgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Eventuelle støvgener skal straks afhjælpes.

25. Virksomhedens samlede lugtemission fra faste afkast og diffuse kilder, må udenfor virksomhedens skel ikke give anledning til lugtgener, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Eventuelle lugtgener skal straks afhjælpes.

26. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at virksomhedens drift giver anledning til væsentlige lugtgener, kan tilsynsmyndigheden forlange, at der foretages en kortlægning af virksomhedens lugtkilder, herunder såvel faste afkast som diffuse kilder. Lugtkortlægningen skal redegøre for alle virksomhedens væsentlige kilder til lugtemission.

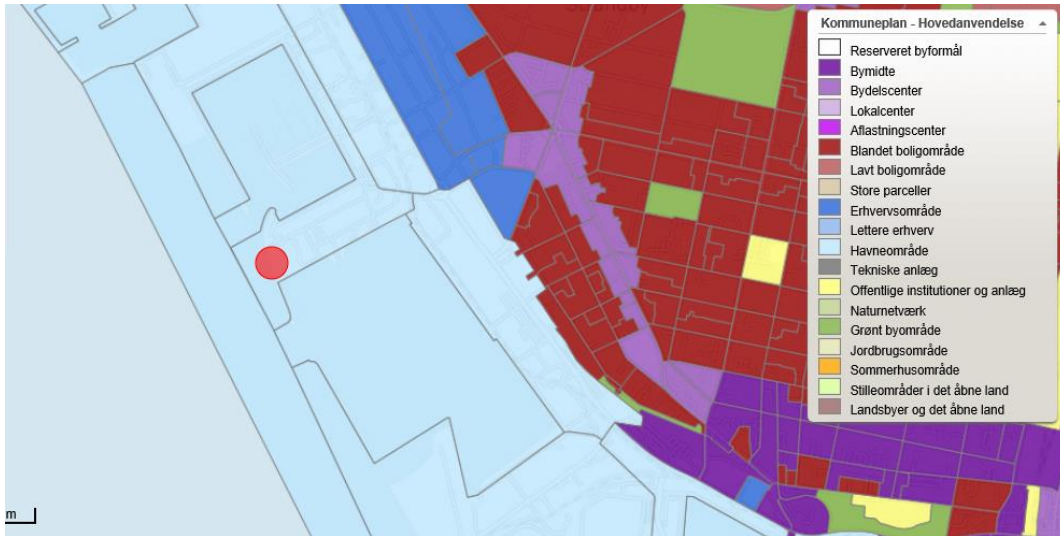
Støj

27. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen må, udenfor virksomhedens skel, ikke overskride nedenstående støjgrænser:

	Tidspunkt	Erhvervs- området	Blandet bolig- område	Refe- rence- tidsrum
Dag:	Kl.	dB(A)	dB(A)	Timer
Mandag – fredag	7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	70	55	8
Lørdag	7 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰	70	55	7
Lørdag	14 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	70	55	4
Søn- og helligdage	7 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	70	55	8
Aften				
Alle dage	18 ⁰⁰ - 22 ⁰⁰	70	45	1
Nat				
Alle dage	22 ⁰⁰ - 7 ⁰⁰	70	40	½
Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige			55	

Området svarer til området Esbjerg Kommunes Kommuneplan 2014-2026, der er udlagt til Erhverv, havneerhverv.

(V1,94)



Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel. For bygninger med mere en én etage skal støjgrænsen endvidere overholdes ved det mest støjbelastede punkt på vinduer, der kan åbnes, og altaner på bygningsfacaden, samt på evt. tagterrasser.

28. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal dokumentere, at støjgrænserne, jf. vilkår 27, er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under evt. målingen.

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal foretages som "Miljømåling – ekstern støj", jfr. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 231 af 5. marts 2014 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling/beregning, med mindre der sker væsentlige ændringer eller der modtages støjklager. Udgifterne til støjdokumentationen afholdes af virksomheden.

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end eller lig med støjgrænsen. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. (V2,94)

Affald

29. Erhvervsaffald skal opbevares i tætte containere, således at der ikke sker udsivning af vand/perkolat til de nærmeste omgivelser.
30. Opbevaringen af affald må ikke give anledning til lugtgener, støvgener eller uæstetiske forhold, der af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig.
31. Slopolie og lign. skal opsamles i særskilt tank. Opsamlet olie skal genbruges i videst muligt omfang. Evt. olieslam skal bortskaffes som farligt affald.

Evt. opsamlet spild af olie i opsamlingsbrønd ol. skal straks tømmes og genanvendes eller bortskaffes som farligt affald.

32. Der må maksimalt oplagres følgende mængder af nedenstående affaldsfraktioner.

Affaldsfraktion	Maksimal oplagsmængde
Farligt affald (slop, olie-slam ol.)	20 tons

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Oplag af olier og kemikalier i mindre enheder (palletanke, tromler mv.).

33. Oplag af olier og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, så der ikke kan opstå fare for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, vandløb, søer, havet, luft eller det offentlige kloaksystem. Oplaget skal placeres, så uvedkommende ikke umiddelbart har adgang til oplaget (f.eks. aflåst).

Ved olier og kemikalier forstås olier og kemikalier i flytbare beholdere, uanset om det er et produkt eller affald. Dette gælder også fast affald, hvorfra der kan ske udvaskning af forurenende stoffer.

34. Olier og kemikalier skal opbevares på tæt belægning uden afløb til kloak.
35. Pladsen til opbevaring af olier og kemikalier skal være indrettet, så en mængde svarende til den største beholderstørrelse kan tilbageholdes og opsamles.

Pladsen skal endvidere være overdækket og i øvrigt være sikret mod tilledning af regn- og overfladevand.

36. Olier og kemikalier skal opbevares i hensigtsmæssige, tætte beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og tydelig mærket med angivelse af indhold.

Påfyldningsplads/læsserampe mv.

37. Al håndtering af olier og kemikalier, skal foregå på arealer med tæt belægning. Overfladevand skal ledes til afløb med afspæringsventil eller tilsvarende foranstaltninger, der sikrer, at evt. spild ikke kan ledes direkte til kloaksystemet.
38. Påfyldningspladsen (læsserampe og pladsen til påfyldning af olietanke/additivtanke) skal indrettes med tæt belægning, der har en tilstrækkelig størrelse til, at hele den del af køretøjet der påfyldes/aftappes kan holde på pladsen. Påfyldningspladsen skal være forsynet med opkant, faldforhold eller tilsvarende indretning, der sikrer at evt. spild på pladsen ikke kan løbe udenfor pladsen.

Påfyldningspladsen skal endvidere indrettes med en opsamlingskapacitet på min. 5 m³.

Virksomheden skal, sikre, at den eksisterende påfyldningsplads overholder vilkåret senest samtidig med fristen i vilkår 40.

39. Alle pumper, med undtagelse af pumper placeret i tankgårde, skal placeres over tæt belægning eller tilsvarende indretning, med mulighed for opsamling af evt. spild.

Afledning af overfladevand.

40. Afløbssystemet fra virksomheden skal indrettes således, at:
- Processpildevand fra vaskepladsen, drænvand fra sloptanken, overfladevand fra tankgård og afløb fra påfyldningspladser skal afledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandssystem via sandfang og olieudskiller med koalescensfilter og med automatisk flydelukke.
 - Inden tilslutningen til spildevandsforsyningsselskabets spildevandssystem, skal der ske en måling af den mængde processpildevand der afledes til spildevandssystemet med henblik på afregning for afledt processpildevand. Flowmåleren skal være af typen magnetisk induktiv med en nøjagtighed på min. 99% af den aktuelle værdi. Ansøgning om installering af flowmåler skal fremsendes som en del af nedenstående. Flowmåleren skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Virksomheden skal inden 3 måneder fra afgørelsen er givet fremsende et kloakprojekt som sikrer at ovennævnte punkter overholdes. Kloakprojektet skal omfatte kloakplan, dokumentation for dimensionering af olieudskilleranlæg og ansøgning om installering af flowmåler.

Virksomheden skal inden 3 måneder efter Esbjerg Kommunes godkendelse af kloakprojekt (meddeles som ny tilslutningstilladelse) sikre at kloakprojektet er gennemført.

41. Afledning af opsamlet overfladevand fra befæstede og tætte arealer samt tankgårde, brønde, spildbakker og lign. indretninger til spildevandsforsyningsselskabets spildevandssystem skal ske ved løbende visuel kontrol af om overfladevandet er rent.

Hvis dette giver anledning til mistanke om, at overfladevandet er forurenede, må der ikke foretages afledning til spildevandssystemet. Bortskaffelse af det forurenede overfladevand foretages efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Egenkontrol og driftsjournal

42. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Virksomheden skal straks træffe foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.
43. Virksomheden skal mindst 1 gang i ugen foretage en udvendig visuel kontrol af tankanlægget og faste rørforbindelser for lækager og vedligeholdelsestilstand.
44. Virksomheden skal mindst 1 gang hvert halve år foretage en visuel kontrol af:
 - Tætte belægninger,
 - Opsamlingsbrønde, tankgrave ol.
 - Tankgårdsvæggefor utætheder/revnedannelser og vedligeholdelsesstand.

Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

45. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig person foretage visuel kontrol af tankgårdsvægge, tætte og faste belægning, brønde ol. dog højst én gang hvert tredje år. Resultatet af eftersynet sendes til tilsynsmyndigheden.
46. Virksomheden skal mindst én gang hvert halve år foretage eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm og sikringssystemer (herunder overfyldningsalarmer og nødstop til kloakpumpe).

Det elektroniske pejlesystem (niveaumåler) skal kontrolleres af en uvildig sagkyndig person. (V5,94)

47. Virksomheden skal minimum én gang årligt foretage trykprøvning af alle fleksible slanger til et tryk, der overstiger driftstrykket med minimum 50 %.

Virksomheden skal minimum én gang hvert år foretage trykprøvning af nedgravede rørforbindelser til olieprodukter. Såfremt en trykprøvning giver anledning til mistanke om utæthed e.l. skal røret undersøges yderligere eller udskiftes. (V8,94)

Resultatet af trykprøvningsne skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

48. Virksomheden skal sikre at sloptanken tæthedsprøves min. én gang hvert 5. år.

Første regelmæssige trykprøvning skal foretages senest 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Tankinspektioner

49. Virksomheden skal løbende foretage en forebyggende kontrol og vedligeholdelse af anlægget, herunder den forebyggende kontrol af stationære tanke (tankinspektioner).

Tankinspektioner (indvendigt og udvendigt), vedligeholdelse og reparationer skal udføres i henhold til retningslinjerne i EEMUA 159, 2003⁵ eller tilsvarende guideline, som kan accepteres af tilsynsmyndigheden.

Hver inspektion skal omfatte en undersøgelse ved en ikke-destruktiv metode for korrosion i bund og sider. (V7,12)

50. Hyppigheden af tankinspektionerne skal minimum følge de af EEMUA anbefalede inspektionsfrekvenser for udvendige og indvendige inspektioner på overjordiske tanke. (V10,12)
51. Tankinspektioner skal udføres af en certificeret tankinspektør efter EEMUA eller tilsvarende guideline, som kan accepteres af tilsynsmyndigheden. (V9,12)
52. Resultaterne fra tankinspektionerne skal registreres i en tilstandsrapport for hver tank. Tilstandsrapportens indhold skal følge retningslinjerne i EEMUA publikation 159 samt en konklusion for tankens tilstand.

Tilstandsrapporten sendes til tilsynsmyndigheden, så snart den foreligger og senest 1 måned efter modtagelsen.

Konstaterede skader og tæring skal straks repareres i henhold til tilstandsrapportens anbefalinger. Virksomheden skal opbevare dokumentation for reparation af skader og tæring i min. 10 år.

Tilsynsmyndigheden kan ændre inspektionsintervallet, såfremt inspektionsrapporterne berettiger/begrunder dette. (V11,12)

53. Virksomheden skal udarbejde en samlet plan for inspektion af stationære tanke og tilhørende produktrør (den primære indeslutning).

Inspektionsplanen skal tage udgangspunkt i resultaterne og anbefalingerne fra tidligere inspektioner og basere sig på reglerne om risikobaseret inspektion efter EEMUA publikation 159.

Inspektionsplanen skal som minimum indeholde oplysninger om, hvornår og hvordan de indvendige tankundersøgelser planlægges gennemført.

Inspektionsplanen skal løbende ajourføres efter ovennævnte principper og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

⁵ EEMUA 159, 2003 - Users` Guide to the Inspection, Maintenance an Repair of Aboveground Vertical Cylindrical Steel Storage Tanks – 4th edition eller senere udgave heraf.

Driftsjournal

54. Virksomheden skal føre en driftsjournalen over:
- Dato og resultat af udvendig visuel kontrol af stationære tanke og rørføringer samt evt. foretagne udbedring af evt. utætheder mv. (jf. vilkår 43).
 - Dato og resultat af kontrol af tætte belægning, opsamlingsbrønde, tankgrave ol, og tankgårds vægge samt evt. foretagne udbedring af evt. utætheder mv. (jf. vilkår 44).
 - Dato og resultat af eftersyn og funktionsafprøvning af automatiske kontrol-, alarm og sikringsystemer (jf. vilkår 46).
 - Dato og resultat af trykprøvning af alle fleksible slanger og nedgravede rørføringer (jf. vilkår 47).
 - Dato og redegørelse for årsag, varighed, miljøbelastning og foranstaltning i forbindelse med større driftsforstyrrelser og uheld (jf. vilkår 57).

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

Driftsforstyrrelser og uheld

55. Alle væsentlige uheld skal straks anmeldes til alarmcentralen på telefon 112.
56. I tilfælde af væsentlige uheld skal relevante afløbsventiler, hvis det er muligt, lukkes med henblik på opsamling af spild, slukningsvand mv.
- Det opsamlede spil, slukningsvand mv. skal bortskaffes efter tilsynsmyndighedens anvisninger.
57. Virksomheden skal registrere alle større driftsforstyrrelser og uheld, der kan påvirke virksomhedens miljøforhold og beskrive årsag, varighed, affødt miljøbelastning og hvilke foranstaltninger virksomheden eventuelt har gennemført for at undgå gentagelser.
58. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko herfor.
- En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket.
- Det skal fremgå af redegørelsen, hvilket tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.
59. Hvis der er begrundet mistanke om, at et tankanlæg eller en rørføring ol. er utæt, skal virksomheden straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en evt. udstrømning til ophør og forhindre yderligere udslip, f.eks. ved kontrolleret tømning af anlægget.
60. Spild af olier og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild, inkl. opsamlingsmaterialet, skal opbevares og bortskaffes som farligt

affald. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på tank-anlægget.

Hvis der er risiko for spild af olier og kemikalier kan løbe til et afløb skal relevante afløb straks lukkes/afspærres.

Ved eventuelt spild af olier og kemikalier på ubefæstet areal skal der ske opsamling af det forurenede jordvolumen og bortskaffelse af jorden til godkendt modtageanlæg efter anmeldelse og godkendelse af tilsynsmyndigheden. (V16,12)

Risiko

61. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i virksomhedens til enhver tid gældende sikkerhedsdokument (godkendt af risikomyndighederne). (V1,12)

62. Virksomheden skal vedligeholde sikkerhedsforanstaltninger jf. sikkerhedsdokumentet, således at risikoen for, at der opstår uheld formindskes, og konsekvensen af eventuelle uheld minimeres. Alle fysiske barrierer skal løbende funktionstestes.

Dokumentation for udført vedligehold og funktionstest skal fremgå af virksomhedens sikkerhedsledelsessystem. (V3,12)

63. Virksomheden skal til stadighed arbejde med at øge sikkerheden, så unødige risici fjernes eller reduceres. Sikkerhedsdokumentet skal til stadighed vedligeholdes og der skal følges op på afvigelser og forbedringsforslag fra audits. (V2,12)

64. Det skal være fastholdt i sikkerhedsdokumentets procedurer, at alle fysiske barrierer (foranstaltninger med sikkerhedsmæssig betydning) er omfattet af et forebyggende vedligehold.

Permanente og midlertidige ændringer af sikkerhedsmæssigt betydning af alarmgrænser og anlægsændringer, risikostoffer⁶ mv udover 1:1 må kun ske efter forudgående risikovurdering og accept fra risikomyndighederne. Dette skal fastholdes i virksomhedens sikkerhedsdokument og skal kunne dokumenteres overfor risikomyndighederne. (V6,12)

65. Virksomheden skal forsat arbejde med at øge sikkerheden. Eventuelle nye oplysninger og erfaringer af betydning for sikkerheden skal indarbejdes i virksomhedens sikkerhedsdokument. Unødig risici skal fjernes, når det er praktisk/teknisk muligt og udgiften er proportional med den effekt, der opnås. (V4,12)

66. Den interne beredskabsplan skal løbende vedligeholdes og skal tage højde for alle væsentlige uheldsscenerier.

⁶ Risikostoffer: Farlige stoffer eller blanding af stoffer, der er omfattet af risikobekendtgørelsen.

Lovgrundlag

Revurderingen af virksomhedens tidligere miljøgodkendelse, er gennemført med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens⁷ § 41 stk. 1, jf. § 41 b, stk.1, hvorefter tilsynsmyndigheden kan ændre vilkår i en miljøgodkendelse ved påbud, når der er forløbet 8 år efter meddelelse af en miljøgodkendelse.

For virksomheder omfattet af risikobekendtgørelsen gælder, at godkendelsen om nødvendigt skal fastsætte vilkår om foranstaltninger til forebyggelse af større uheld og imødegåelse af følgerne heraf for mennesker og miljø jf. godkendelsesbekendtgørelsens⁸ § 21 stk. 3.

Miljømyndighedens afgørelse om risikoaccept af sikkerhedsdokumentet skal iht. risikobekendtgørelsen⁹ § 13 stk. 6 indgå i risikovirksomhedens miljøgodkendelse.

Vilkår meddelt til anlæg, indretninger og aktiviteter omfattet af risikobekendtgørelsen meddeles ligeledes i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 41 stk. 1, jf. § 41b stk. 1.

Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 2 år efter den er meddelt jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 32 eller hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

Udtalelser og høringsvar

Virksomheden har haft udkast til miljøgodkendelse til høring.

Der er samtidig foretaget en partshøring i henhold til forvaltningslovens¹⁰ § 19.

De vilkårsændringer, der er foretaget på baggrund af revurderingen, sker ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, stk. 1. Påbuddet har været forvarslet i form af udkast til afgørelse.

I sagen har der desuden været foretaget partshøring af de øvrige risikomyndigheder - Arbejdstilsynet, Sydvestjysk Brandvæsen samt Syd- og Sønderjyllands Politi.

Der har været bemærkninger til det første udkast fra Q8 Danmark. Bemærkninger er indarbejdet og rettet i godkendelsen og virksomheden har ikke haft bemærkninger til det efterfølgende udkast.

⁷ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 966 af 23.6.2017, Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

⁸ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 725 af 6.6.2017, Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed.

⁹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25.4.2016, Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

¹⁰ Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 433 af 22.4.2014, Bekendtgørelse af forvaltningsloven.

Virksomhedsoplysninger

Ejer og ansvarsforhold

Virksomheden ejes af:

Q8 Danmark A/S
Arne Jacobsens Allé 7
2300 København S

Virksomheden er beliggende på:

Auktionsgade 20, 6700 Esbjerg.
Matrikel nr. 1245 Esbjerg Bygrunde.

Arealet er lejet af Esbjerg Havn.

Virksomhedens kontaktperson er lagerchef Ejvind Tofting Christensen.

Miljøteknisk vurdering

Planforhold

Kommuneplan

Virksomheden er i gældende kommuneplan - Kommuneplan 2014 – 2026 for Esbjerg Kommune – beliggende i enkeltområde nr. 01-100-030 "Fiskerihavneområdet". Områdets anvendelse er fastlagt til havneerhverv. Støjbelastningen fra hver virksomhed er dag/aften/nat, fastsat til 70/70/70 dB(A)) uden for egen grundgrænse i området.

Lokalplan

Området er omfattet af Lokalplan nr. 381 for Esbjerg havn, idet virksomheden er beliggende i lokalplanens delområde B, der er udlagt til havneerhverv for virksomheder med krav om kajnær beliggenhed samt industri op til klasse 7 erhverv, som har relation til havnen. Støjbelastningen fra hver virksomhed er dag/aften/nat, fastsat til max. 70/70/70 dB(A) uden for egen grundgrænse i området.

Miljøvurdering (VVM).

Virksomheden er omfattet af punkt 6c "Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter" på bilag 2 i miljøvurderingsloven¹¹.

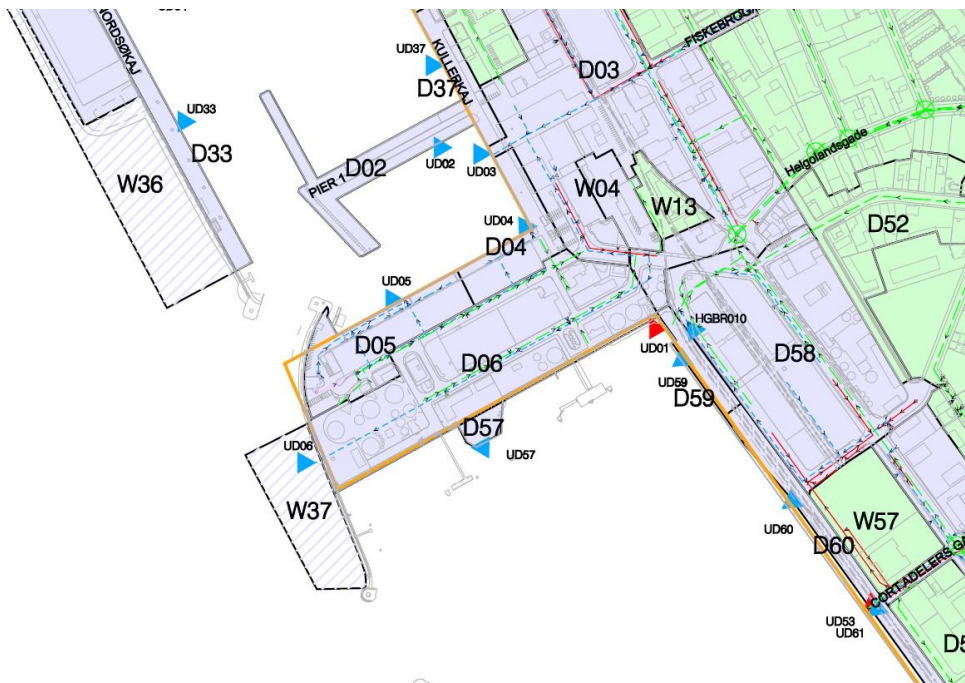
Virksomheden skal derfor være opmærksom på, at evt. ændringer/udvidelser skal anmeldes iht. miljøvurderingslovens bestemmelser og Esbjerg Kommune skal træffe afgørelse om, hvorvidt det anmeldte er kræver udarbejdelse af en miljøvurdering af projektets indvirkning på miljøet.

Spildevandsplan

Virksomheden er beliggende i område "Esbjerg C / havnen" i oplandsnummer D05 og D06 i Esbjerg kommunens Spildevandsplanen 2009 – 2015. Områderne er separat kloakeret.

¹¹ Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 10.5.2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Regnvandssystemet fra ejendommens nordlige del (kontorbygning mv. og indkørsel ud mod Auktionsgade), afledes i udløb UD05 (i Fiskerihavnen). Den sydlige del af ejendommen (tankgårde, læsseplads, pumperum, værksted mv.) er beliggende i det område, hvorfra overfladevand, der er tilsluttet regnvandssystemet har udløb i UD06.



Internationale naturbeskyttelsesområder

Natura 2000-områder

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatsbekendtgørelsen¹², skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000-områder er:	Afstand
- EF-fuglebeskyttelsesområde: Vadehavet (F57)	0,8 km
- Habitatområde: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde (H78)	
- Ramsarområde: Vadehavet (R27)	

¹² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 926 af 27.6.2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).



Industrimiljø har vurderet, at der i forbindelse med denne revurdering ikke foretages ændringer på anlægget eller andre projekter, som bevirker at der skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Artsbeskyttelse – bilag IV-arter

Tilsvarende gælder, det for artsbeskyttelse af bilag IV-arter, at eftersom der ikke foretages ændringer på anlægget eller andre projekter på anlægges, så skal der ikke foretages en vurdering af projektet iht. habitatsdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

Indretning og drift

Kort beskrivelse af virksomhedens indretning og drift fremgår af bilag 2.

Kort redegørelse for vilkår

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsen § 21 stk. 1 skal der stilles relevante vilkår til en række punkter (pkt. 1-13), herunder vilkår til virksomhedens indretning og drift, emissionsvilkår mv.

Der er ikke fastsat standardvilkår for denne virksomhedstype (listepunkt C201 og J201), jf. standardvilkårsbekendtgørelsen¹³.

Der er imidlertid fastsat standardvilkår for en række andre virksomhedstyper, herunder listepunkt 5.1d (der blandt andet omhandler anlæg til opbevaring af farligt affald). Standardvilkårene anses for et udtryk for BAT indenfor det pågældende område, når disse er trådt i kraft. Standardvilkår for listepunkt 5.1d har derfor indgået ved fastsættelsen af vilkårene, i det omfang det har været relevant.

Nedenfor henvises flere steder til disse standardvilkår – dette er angivet som fx std-vilkår 1, som henviser til standardvilkår 1 for listepunkt 5.1 d.

¹³ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1520 af 7.12.2016, Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Generelt

- Vilkår 1. Der stilles der krav om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ændring i virksomhedens ejerforhold. Derved sikres det, at tilsynsmyndigheden til enhver tid er opdateret med, hvem der er ansvarlig for virksomhedens indretninger og drift.
- Vilkår 2. Definitionen af "befæstede areal" og "tæt belægning", fastsættes i overensstemmelse med std-vilkår 3.
- Vilkår 3+4. Virksomheden har hverken på kortere eller længere sigt planer om at bringe aktiviteterne på adressen til ophør. Vilkår 3 er stillet med udgangspunkt i std-vilkår 1.

Vurdering.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår vil blive truffet nødvendige foranstaltninger for at undgå forurening, så stedet efter ophør efterlades i en tilfredsstillende stand.

Indretning og drift

Virksomhedens tankanlæg med tilhørende tankgårde er etableret på adressen i 1929 og blev udvidet i 1956, 1958 og 1964. Der er løbende sket ændringer og vedligeholdelse af anlægget for at forbedre sikkerheden og minimere risikoen for forurening og uheld.

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 21 er der stillet vilkår om virksomhedens indretning og drift, der er nødvendige for at sikre, at virksomheden ikke påfører omgivelserne væsentlig forurening, herunder ved uheld.

- Vilkår 5. For at minimere risikoen for, at uvedkommende foretager hærværk e.l. på tankanlægget og de øvrige relevante områder, stilles der i godkendelsen vilkår om, at virksomhedens anlæg og indretninger, der ved hærværk kan give anledning til forurening, skal være utilgængelig for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 m højt hegn med aflåste porte og ved aflåsning af relevante bygninger eller tilsvarende foranstaltninger. Der stilles endvidere vilkår om at der skal foretages adgangskontrol af chauffører, der afhenter olie på tidspunkter, hvor virksomheden er ubemandet. Vilkåret er stillet med udgangspunkt i std-vilkår 5.
- Vilkår 6+7. I godkendelsen stilles der en række vilkår til indretning og drift af tankanlæg, herunder rørføringer og slanger. Vilkår 6 stilles på baggrund af std-vilkår 20.
Der stilles bl.a. vilkår til det stationære tankanlæg, der modsvarer de vilkår der stilles til andre overjordiske tankanlæg, jf. olietanksbekendtgørelsen¹⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøkrav til store olieoplag¹⁵, herunder vilkår om at tankanlæg skal være tætte og i god vedligeholdelsesstand, skal være sikret mod påkørsel, skal være udformet som lukkede beholdere med fast tag og opstilles på et varigt stabilt underlag.
Krav til olietanke og tilhørende rørforbindelser er omfattet af olietanksbekendtgørelsens regler, og er derfor ikke omfattet af vilkårene til stationære tanke.

¹⁴ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10.12.2015, Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

¹⁵ Miljøstyrelsens vejledning nr. 2, 2011, Vejledning om Miljøkrav til store olieoplag.

- Vilkår 8. Der stilles vilkår om, at importrøret skal være forsynet med kontraventil ved pier. Vilkåret er stillet for at minimere risikoen for tilbageløb ifm. uheld ved losseoperationer. Vilkåret er stillet i overensstemmelse med Mst-vejledning nr 2/2011.
- Vilkår 9. Der stilles endvidere vilkår om at tankene, rørføring og slanger skal anvendes til de produkter de er godkendt. Vilkåret er bl.a. stillet på baggrund af std-vilkår 22.
- Vilkår 10. I godkendelsen stilles der ligeledes vilkår om at tankene skal placeres i tætte tankgårde, hvor den største tank maksimalt må udgøre 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet. Denne del af vilkåret er stillet på baggrund af std-vilkår 20.
- I vilkåret gives samtidig godkendelse til at de eksisterende tankgårde er uden tæt bund, ligesom det godkendes at opsamlingskapacitet for de eksisterende tankgårde opretholdes ved den oprindelige tankgårdskapacitet.
- Dette begrundes med at omkostningerne ved at etablere tætte bunde i alle tankgårde, afløb fra tankgårdene samt forøgelse af tankgårdsvolumen vil være så omkostningskrævende at dette ikke vurderes som proportionalt ift. den risiko, der er for et væsentligt uheld, der kan medføre en væsentlig forurening af omgivelser.
- Det vurderes endvidere at virksomheden har etableret mange andre foranstaltninger til at minimere risikoen for hhv. spild i tankgårdene og for tankkolaps, som derfor medfører at Esbjerg Kommune ikke for nuværende stiller krav herom.
- Vilkår 11. Der stilles krav om at tankgårdsvægge og bund skal være i god vedligeholdelsesstand og at tankgårdsvæggene til enhver tid skal kunne modstå det tryk der opstår ved en evt. kolaps af en tank. Virksomheden har foretaget en undersøgelse af tankgårdsvæggens tilstand, og har i den forbindelse iværksat renoveringsarbejde for at sikre, at tankgårdene kan tilbageholde den oprindelige opsamlingskapacitet. Der stilles vilkår om at, at virksomheden skal sikre at tankgårdsvæggene overholder vilkåret senest 12 måneder efter at afgørelsen er meddelt. Vilkåret er bl.a. stillet på baggrund af std-vilkår 48.
- Vilkår 12. Der stilles vilkår til indretning og drift af rørføringer. Vilkåret er stillet på baggrund af std-vilkår 25, dog accepteres det, at eksisterende nedgravede rør først overholder vilkåret, når disse udskiftes, eller der foretages reparationsarbejde omkring rørene.
- Vilkår 13. Der stilles vilkår om at slanger skal være tomme, når der ikke transporteres produkter i dem. Der stilles endvidere krav om visuel kontrol og forsvarlig opbevaring af slanger, for at minimere risikoen for slangesprængning.
- Vilkår 14. Der stilles vilkår om at indretning, placering og mærkning af påfyldningsstudse. Vilkåret er stillet med udgangspunkt i std-vilkår 13.
- Vilkår 15. Der stilles vilkår om, at påfyldningsrør på tanke og rør skal afsluttes med dæksel.
- Vilkår 16. Der stilles vilkår om, at hovedventil til lagertankene skal være placeret over en tæt opsamlingsbakke med mulighed for opsamling af evt. spild og med overfyldningsalarm. Evt. ventiler, der ikke er i anvendelse skal afblændes med bindflange eller tilsvarende. Kravet om opsamlingsbakker er stillet for at sikre at evt. mindre utætheder i ventilerne opdages

og for at minimere risikoen for forurening af jorden i tankgårde. Virksomheden har allerede etableret disse opsamlingsbakker under hovedventilerne.

- Vilkår 17. Der stilles vilkår om, at der til enhver tid skal forefindes opdaterede sikkerhedsdatablade for alle produkter som opbevares og håndteres på virksomhedens område.
- Vilkår 18. For at minimere risiko for forurening i tilfælde af storm og stormflod, stilles der særlige vilkår til virksomheden når dette varsles.
- Vilkår 19. Der stilles der vilkår til modtagelse, påfyldning og aftapning mv. af olier og kemikalier. Vilkåret er stillet med udgangspunkt i std-vilkår 27.
- Vilkår 20+21. Der stilles vilkår om, at der skal foreligge en række driftsprocedurer. Der stilles endvidere vilkår om, at der skal foreligge procedure for hvordan forureningsuheld og væsentlige spild håndteres. Vilkårene er stillet med udgangspunkt i std-vilkår 6.

Vurdering.

Det vurderes at virksomheden med de stillede vilkår til indretning og drift ikke giver anledning til væsentlig forurening ved almindelig drift.

Luftforurening

Der er følgende kilder, der kan bidrage til luftemissionen fra virksomheden:

- Tanke, der anvendes til opbevaring af olier og kemikalier, emitterer kemiske stoffer til luften dels ved påfyldning af produkterne og dels ved ånding.
- Påfyldningsplads (ved aftapning af produkter til tankbiler).
- Afkast fra laboratorium

Af leverandørbrugsanvisninger for produkterne fremgår det, at produkterne har lugte af "mineralolie, aromatisk og skarp" og at damptrykket for gasolien ligger på 0,4 kPa.

Produkterne håndteres i lukkede systemer, og der emitteres derfor primært lugtstoffer til omgivelserne i forbindelse med pumpninger til/fra anlægget. Der er ikke registreret klager over lugt fra virksomheden.

- Vilkår 22. I overensstemmelse med luftvejlednings afsnit 7 stilles der vilkår om, at tankene opfylder følgende krav om, at tanke males enten i en farve med en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller der skal foretages tilsvarende foranstaltninger. Vilkåret er stillet med udgangspunkt i luftvejledningens afsnit 7.1.2 std-vilkår 20.

- Vilkår 23. Der stilles endvidere vilkår om, at tanke større end 50 m³ skal være forsynet med tryk/vacuumventiler. Vilkåret er stillet med udgangspunkt i luftvejledningens afsnit 7.1.2 og std-vilkår 20.

Da virksomhedens tanke ikke er med tryk/vacuumventiler, skal disse installeres medmindre det kan dokumenteres at tankene ikke er konstrueret til varierende tryk. Der stilles endvidere vilkår om at vilkåret skal overholdes senest 12 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

- Vilkår 24+25. Der stilles vilkår om, at virksomhedens aktiviteter ikke må give anledning til lugt eller støvgener i omgivelserne. Vilkåret er stillet på baggrund af std-vilkår 32+33.

Vilkår 26. Endelig stilles der vilkår om, at såfremt virksomhedens drift giver anledning til væsentlige lugtgener, så kan tilsynsmyndigheden forlange, at der foretages en kortlægning af virksomhedens lugtkilder. Vilkåret stilles almindeligvis, når der oplagres/håndteres produkter, der kan give anledning til væsentlige lugtgener.

Vurdering.

Det vurderes, at der ikke er kilder, der bidrager væsentlig til lugt- og/eller støvemissionen fra virksomheden.

Det vurderes, at virksomheden med de stillede vilkår ikke giver anledning til væsentlig luftforurening.

Støj

De væsentligste kilder der bidrager til støjbelastningen fra virksomheden:

- Pumper, motorer og kompressor
- Til/frakørsel samt intern trafik, der omfatter ankommande tankvogne.

Pumperne, der anvendes til læsning af tankbiler samt bunkring, er placeret indendørs i pumperum og i tankbassin, og kun en pumpe er placeret tæt på skel.

I forbindelse med modtagelse af produkter fra skib er det skibets pumper der anvendes.

Vilkår 27+28 Der stilles vilkår til virksomhedens samlede støjemission, samt til evt. dokumentation af at støjkravene overholdes. Vilkårene er fastsat i overensstemmelse med almindelig praksis herfor – i overensstemmelse med de Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder.

Vurdering:

Til- og frakørsel vurderes ikke at berøre boligområder eller andre støjfølsomme områder, og vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne (herunder de omboende).

Det vurderes at virksomhedens drift ikke giver anledning til væsentlige i støjbelastningen i omgivelserne. Det vurderes endvidere at virksomheden aktiviteter kan finde sted indenfor de angivne støjgrænser.

Affald

Der forekommer kun begrænsede affaldsmængder ved normal drift.

Det farlige affald omhandler:

- vand fra tankrensninger,
- olieprodukter o.l. fra anlæggets almindelige vedligeholdelse samt
- affald fra sloptank og olieudskiller.

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 21 er der stillet vilkår til håndtering og opbevaring af affald, samt vilkår med angivelse af den maksimale mængde affald, der må opbevares på virksomheden.

Vilkår 29+30 Vilkårene stilles for at sikre at der ikke sker udsivning af perkolat fra containere med erhvervsaffald, samt at opbevaringen af affald ikke giver

anledning til lugtgener, støvgener eller uæstetiske forhold. Vilklårene er stillet i overensstemmelse med praksis på området.

Vilkår 31+32 Vilkår om maks. oplagsmængde af farligt affald stilles på baggrund af std-vilkår 10.

Vurdering

Det vurderes, at virksomhedens affaldsopbevaring ikke giver anledning til væsentlige gener eller uæstetiske forhold. Det vurderes, at virksomheden kan overholde vilkåret om maksimal oplagsmængde for farligt affald.

Jord, grundvand og overfladevand

Virksomheden er beliggende i et område der er udlagt til område uden drikkevandsinteresser. Området er beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk.

Esbjerg Kommune administrerer disse områder efter de retningslinjer der er fastlagt i "bekendtgørelse om krav til kommunalplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse"¹⁶.

Tag- og overfladevand nedsives på overfladen eller afledes til spildevandsforsyningens regnvandssystem – der leder vandet direkte ud i havnebassin.

Virksomhedens processpildevand omfatter vand fra vaskeplads, drænvand fra sloptank, overfladevand fra tankgård og afløb fra påfyldningspladser.

Ejendommen (matr. 1254 og 1279, Esbjerg Bygrunde) er kortlagt som mulig forurennet grund (kortlagt på vidensniveau 1). Ejendommen er endvidere beliggende inden for et område, hvor Region Syddanmark kan have indsatser ift. forurening af overfladevand.

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 21 er der stillet vilkår om beskyttelse af jord og grundvand.

Vilkår 33-36 Krav til opbevaring af olier og kemikalier er stillet i overensstemmelse med almindelig praksis på området, herunder Esbjerg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6/2008 "Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industri-virksomheder ved udvalgte aktiviteter", samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøkrav til store olieoplag. Vilklårene stilles endvidere på baggrund af std-vilkår 42 + 45.

Vilkår 37 Krav til indretning af områder hvor der håndteres olier og kemikalier. Vilklåret stilles på baggrund af std-vilkår 45.

Vilkår 38. Der stilles krav til indretning af påfyldningsplads med tæt belægning og med mulighed for opsamling af spild. Påfyldningspladsen skal endvidere indrettes med en opsamlingskapacitet på min 5. m³. Vilklåret stilles på baggrund af std-vilkår 45 + 47.
Da virksomhedens eksisterende påfyldningsplads ikke kan overholde vilklåret, stilles der endvidere krav om at det skal overholdes senest samtidig med fristen i vilkår 40 (om indretning ændring af afløbsforhold).

¹⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1697 af 21.12.2016, Bekendtgørelse om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse.

Vilkår 39. Der stilles krav om at alle pumper udenfor tankgårde skal placeres over tæt belægning eller lignende, med mulighed for opsamling af evt. spild. Vilkåret stilles med udgangspunkt i MST-vejledning om store tankoplag.

Vilkår 40+41 Der stilles krav til virksomhedens indretninger med henblik på afledning af hhv. processpildevand og rent overfladevand. Da virksomhedens tilslutningstilladelse af 14.11.1997 ikke længere er tidssvarende, finder Esbjerg Kommune, at eksisterende afløbsforholdene skal ændres og der skal meddeles fornyet tilladelse, som lever op til de nutidige krav. Det accepteres dog at overfladevandet fra hele det befæstede område omkring læsserampen mv forsat ledes til spildevandssystemet.

Vurdering.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår er tilstrækkelig sikkerhed for at virksomhedens aktiviteter med håndtering mv. af olier og kemikalier, ikke giver anledning til væsentlig forurening af jord og grundvand samt af overfladevandet, når de stillede vilkår overholdes.

Egenkontrol og driftsjournal

For at sikre at virksomhedens anlæg løbende vedligeholdes stilles der i godkendelsen vilkår om, at virksomheden skal foretage egenkontrol samt at denne egenkontrol registreres i en driftsjournal.

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 21 er der stillet vilkår om den egenkontrol som virksomheden skal foretage.

Vilkår 42. Der stilles vilkår om straks at indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår i godkendelse ikke overholdes, samt at træffe foranstaltninger for at sikre at vilkårene igen overholdes. Vilkåret stilles med udgangspunkt i std-vilkår 2.

Vilkår 43-48 Egenkontrolvilkårene om visuel kontrol af tanke, rørforbindelser, trætte belægning, funktionsafprøvning af kontrol-, alarm og sikringssystemer, samt trykprøvning af slanger, nedgravede rørforbindelser og sloptank, stilles med udgangspunkt i std-vilkår 52-56.

I lighed med miljøgodkendelsen fra 1994 stilles der krav om årlig trykprøvning af nedgravede rør. Ved revurdering kommer vilkåret til at omfatte alle nedgravede rør til olieprodukter.

Der stilles endvidere vilkår om, at der fremover skal foretages trykprøvning af sloptanken minimum hvert 5. år.

Vilkår 49-53. Der stilles bl.a. vilkår om at der skal gennemføres tankinspektioner af stationære tankanlæg iht. retningslinjerne i EEMUA 159 eller tilsvarende guideline. Inspektionerne skal udføres af en certificeret tankinspektør og inspektionsintervallerne skal følge de af EEMUA anbefalede inspektionsintervaller. Vilkårene er en skærpelse af de tidligere stillede vilkår til tankinspektioner, men lever op til de krav der i dag stilles til tankinspektioner. Vilkårene stilles med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning til store olieoplag.

Vilkårene er en revurdering af vilkårene 7, 9-11 i risikoaccepten fra 2012.

Krav til olietanke mindre end 6.000 l og tilhørende rørforbindelser er omfattet af olietanksbekendtgørelsens regler, og er derfor ikke omfattet af vilkårene til stationære tanke.

- Vilkår 54. Der stilles vilkår om at registreringer fra egenkontrollen jf. vilkårene 43-44, 46-47 samt 57 skal registreres i en driftsjournal. Vilkåret stilles med udgangspunkt i std-vilkår 55.

Vurdering

Registrering i driftsjournal anses for overholdt, når virksomheden kan fremvise de pågældende registreringer ved tilsyn. Det skønnes at virksomhedens registreringer i det eksisterende system (SGV) kan overholdes kravet om driftsjournal.

Det vurderes endvidere at virksomheden ved overholdelse af de stillede vilkår vil føre en effektiv egenkontrol med anlægget. Det er endvidere Esbjerg kommunes vurdering at virksomheden kan overholde de stillede vilkår.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomhedens forpligtelse i tilfælde af større uheld eller nærved-uheld med stoffer omfattet af risikobekendtgørelsen fremgår af risikobekendtgørelsen. Det gælder jf. risikobekendtgørelsens § 12 stk. 3, at risikovirksomheden snarest muligt efter et større uheld eller efter et nærved-uheld, skal meddele risikomyndighederne og politiet de oplysninger, der fremgår af risikobekendtgørelsens bilag 7.

I overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens § 21 er der stillet vilkår til hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer.

- Vilkår 55. I godkendelsen stilles der vilkår om, at alle væsentlige uheld straks skal anmeldes til alarmcentralen på 112.
- Vilkår 56. Vilkåret om i tilfælde af væsentlig uheld at lukke relevante afløbsventiler hvis det er muligt og opsamling og bortskaffelse af spil, slukningsvand mv stilles med udgangspunkt i std-vilkår 51.
- Vilkår 57. Virksomheden skal registrere større driftsforstyrrelse og uheld, der kan påvirke virksomhedens miljøforhold og beskrive bl.a. årsagen hertil. Vilkåret er en revurdering af vilkår 16 i risikoaccepten fra 2012.
- Vilkår 58. Der stilles vilkår om at tilsynsmyndigheden straks skal underrettes om driftsforstyrrelser og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko herfor. Vilkåret er en revurdering af vilkår 17 i risikoaccepten fra 2012.
- Vilkår 59. Der stilles vilkår om, at hvis der er begrundet mistanke om, at et tankanlæg eller rørføringer ol. er utæt, skal virksomheden straks træffe foranstaltninger, der kan bringe en evt. udstrømning til ophør og forhindre yderligere udslip, f.eks. ved kontrolleret tømning af anlægget.
- Vilkår 60. Der stilles vilkår om, at spild af olier og kemikalier straks skal opsamles, samt om tiltag/foranstaltninger i tilfælde af sådanne spild. Vilkåret er stillet i overensstemmelse med praksis på området.

Vilkåret er en revurdering af vilkår 16 i risikoaccepten fra 2012.

Vurdering

Det vurderes, at virksomheden ved overholdelse af de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlig forurening i tilfælde af driftsforstyrrelse og uheld.

Risiko

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen.

Virksomheden har derfor fremsendt opdateret sikkerhedsdokument for virksomhedens aktiviteter og anlæg omfattet af risikobekendtgørelsen som led i den 5 årige regelmæssige ajourføring af sikkerhedsdokumentet. Det opdaterede sikkerhedsdokument (version 5), modtaget den 1.9.2017, er grundlaget for accept af virksomhedens sikkerhedsniveau.

Der stilles derfor tillige vilkår på baggrund af den 5 årige regelmæssige ajourføring af virksomhedens sikkerhedsdokument.

Vilkår 61-65. Vilkårene omhandler krav som i det væsentligste er videreført fra risikoaccepten meddelt i 2012 (vilkår 1-4 og 6).

Vilkår 66. Vilkår om at den interne beredskabsplan løbende skal vedligeholdes og skal tage højde for alle væsentlige uheldsscenerier.

Vurdering.

Esbjerg Kommune vurderer, at forudsætningerne for løbende at forbedre og vedligeholde virksomhedens sikkerhedsniveau er til stede med baggrund i sikkerhedsdokumentet. Det er en forudsætning for myndighedernes fortsatte tillid til de udførte sikkerhedsvurderinger, at alle fysiske barrierer (foranstaltninger med sikkerhedsmæssig betydning) er omfattet af inspektioner, forebyggende vedligehold og test af eventuelle funktioner/aktioner, der er knyttet til disse barrierer. Der stilles derfor vilkår om, at et forebyggende vedligehold af alle fysiske barrierer er fastholdt i ledelsessystemets kontrolprocedurer.

Det vurderes, at risikoen for, at et større uheld udvikler sig så det medfører alvorlig fare for personer udenfor virksomheden og for natur og miljø, er minimeret til et niveau, som Esbjerg Kommune finder acceptabelt.

Sikkerhedsdokumentation.

Formålet med sikkerhedsdokumentet er, at Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depot skal dokumentere, at virksomheden har et højt beskyttelsesniveau for mennesker og miljø i og uden for virksomheden, hvorledes dette fungerer i praksis, og at sikkerhedssystemerne er indrettet således, at den høje grad af sikkerhed også vil blive opretholdt i fremtiden.

I sikkerhedsdokumentet er virksomhedens ledelsessystem og organisation med henblik på forebyggelse af større uheld mv. beskrevet. Desuden identificerer virksomheden løbende uheldsrisici og disses forebyggelse.

Virksomheden har i sikkerhedsdokumentet beskrevet virksomhedens risikostoffer og mængder. Virksomheden har en oplagsmængde af gasolie, der medfører at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Gasolien er klassificeret som henholdsvis miljøfarlige og brandbare væsker kl. 3 og har et flammepunkt på 56 °C eller derover. Det fremgår af sikkerhedsdokumentet, at virksomheden er en kolonne 2-virksomhed.

Virksomheden har, som anført i risikobekendtgørelsens bilag 3, udarbejdet et sikkerhedsdokument, med henblik på at:

- godtgøre, at virksomheden har udarbejdet en plan for forebyggelse af større uheld (forebyggelsesplanen) og et ledelsessystem, der sikrer gennemførelse heraf, jf. risikobekendtgørelses § 7, stk. 1,
- godtgøre, at virksomheden har identificeret faren for større uheld og har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af større uheld og begrænsning af følgerne af sådanne uheld for mennesker og miljø,
- godtgøre, at sikkerhed og pålidelighed er en integreret del af konstruktion, bygninger, drift og vedligeholdelse af anlæg, lagre, udstyr, kommunikations- og servicesystemer og infrastruktur i øvrigt, der har indflydelse på faren for større uheld på virksomheden, og
- godtgøre, at de relevante risikomyndigheder og planmyndighederne har tilstrækkelige oplysninger til, at de kan træffe afgørelser om placering og arealanvendelse for nye aktiviteter eller udviklingen omkring bestående virksomheder.

Risiko for dominoeffekt fra andre risikovirksomheder og naturlige farer.

Virksomheden har foretaget en vurdering af risikoen som følge af dominoeffekter fra nabovirksomheder og naturlige farer.

Der er flere risikovirksomheder, der håndterer risikostoffer på de nærliggende kajanlæg (pier 101 og 102). Af sikkerhedsdokumentet fremgår det, at det er vurderet, at evt. uheld ifm. denne håndtering, ikke er til fare for dominoeffekter på virksomhedens anlæg og bygningsdele, men at personer, der opholder sig udenfor på virksomhedens område kan være i fare for alvorlig skade i tilfælde af et konkret større uheld.

Virksomheden har endvidere foretaget en vurdering af risikoen som følge af havstigninger. Af oversvømmelseskort fra Esbjerg Kommune for forventede oversvømmelser i 2050 fremgår det, at der er risiko for at der sker oversvømmelse af virksomhedens arealer fra hændelser med en hyppighed fra 10 år og flere.

Virksomheden i sikkerhedsdokumentet redegjort for, at oversvømmelse af virksomhedens arealer dog ikke er ensbetydende med at der opstår risiko for større uheld. Et større uheld som følge af oversvømmelser vil kunne forekomme såfremt tankgårdene oversvømmes og tankene river sig løs af deres fundamenter. Alle tankene er placeret i tankgårde omgivet af tankgårds-mure med en højde på ca. 3,5-5,5 m. Vandstanden skal overstige disse tankgårds-mure før der trænger vand ind i tankgårdene. Det har ikke været muligt at vurdere sandsynligheden for at dette kan ske og det kan derfor ikke udelukkes at en ekstrem stormflod kan medføre oversvømmelse af tankgårde.

Esbjerg Kommune finder er der for nuværende er truffet tilstrækkelige foranstaltninger til at imødekomme risikoen for dominoeffekter som følge af naturlige farer. Risikoen for oversvømmelser af virksomhedens områder skal også fremover være et opmærksomhedspunkt.

Risikoen omkring virksomheden.

Der er lavet beregninger af risikoen ved forskellige uheldsscenerier.

Beregningen af sikkerhedsafstanden er bestemt ved konsekvensafstanden for de dimensionerende uheld, som er de uheld, der har den længste konsekvens-

afstand og hvor sandsynligheden er større end 10^{-5} /år. Der er fremsendt dokumentation for at der på Q8, Esbjerg Depot ikke findes uheldscenarier med en sandsynlighed større end 10^{-5} /år og at sikkerhedsafstanden derfor ikke rækker udenfor virksomhedens skel.

Beregningerne af den maksimale konsekvensafstand er bestemt som konsekvensafstanden for de uheld som har de længste konsekvensafstande og hvor sandsynligheden for uheldene er større end 10^{-9} /år.

Den maksimale konsekvensafstand fremgår af nedenstående figur, og er angivet som den gule kurve (varmestråling $4,7 \text{ kW/m}^2$). Den maksimale konsekvensafstand angiver samtidig planlægningszonen omkring risikovirkomheden.



■ Varmestråling $4,7 \text{ kW/m}^2$ (konsekvensafstand)

Fig. 1: Maksimal konsekvensafstand fremkommer ved en varmestråling på $4,7 \text{ kW/m}^2$ (gul kurve).

Som det ses af ovenstående figur rækker den maksimale konsekvensafstand udenfor virksomhedens grundgrænse. Beregningerne for den maksimale konsekvensafstand er foretaget på baggrund af et scenarie, hvor et stort antændt oliespild breder sig i størstedelen af havnebassinet. Kurven rækker ud i et stort

område udenfor virksomhedens skel og berører derfor en række nabovirksomheder.

Der er derfor foretaget en vurdering af den samfundsmæssige risiko, der viser, at, at risikoen fra virksomheden ligger under de kriterier, der normalt anvendes som acceptkriterier.

Vurdering af risikoen ved Q8 Esbjerg Depot.

Esbjerg Kommune vurderer, at virksomheden har beskrevet de relevante risici, og at der er taget tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger mod disse.

På baggrund af de gennemførte beregninger (maksimal konsekvensafstand) accepteres hermed den miljømæssige risiko fra virksomhedens aktiviteter og anlæg.

Det vurderes, at virksomhedens risikodokument version 5 af 1.9.2017 er fyldestgørende i forhold til bestemmelserne herom i risikobekendtgørelsen, og at det afspejler forholdene på virksomheden. Endvidere vurderes det på baggrund af dokumentationen og på baggrund af stillede vilkår, at sikkerhedsniveauet for miljøet herunder personer uden for virksomhedens skel er acceptabel.

BAT/Renere teknologi

Det er et grundlæggende krav i miljøbeskyttelsesloven, at forurenende virksomheder skal begrænse forureningen mest muligt ved at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT).

I forbindelse med miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af virksomheder/anlæg, skal der derfor stilles krav til virksomheden, der svarer til det der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

EU har i den forbindelse udfærdiget såkaldte BREF-dokumenter for en række virksomheder/anlæg, hvori det fastlægges, hvad der anses for at være den bedste tilgængelige teknologi for den pågældende virksomhedstype/anlægstype.

Der er udfærdiget følgende BREF-dokument, som anses for at være relevant i dette tilfælde: "Emissioner fra oplagring" fra januar 2005. Der forventes at revision af BREF-dokumentet igangsættes i 2017.

Der er derfor foretaget en vurdering af informationerne om BAT – herunder særligt dokumentets kapitel 5 om "Best Available Techniques" med udgangspunkt i de relevante dele af Miljøstyrelsens BAT-tjekliste for dette BREF-dokument.

Bemærkninger ift. BREF-dokumentet.

Af BAT-tjeklisten for oplagring af væsker til forebyggelse og nedbringelse af udledninger omhandler bl.a. følgende:

- Tankdesign
Anlægsdesign, materialer, indretninger mv. er gennemgået og vurderet i virksomhedens sikkerhedsdokument. Håndtering af nødsituationer, brandbeskyttelse, adgang for beredskabstjenesten mv. er ligeledes gennemgået og vurderet i virksomhedens sikkerhedsdokument.

- Inspektion, vedligeholdelse og overvågning
Der benyttes et proaktivt vedligeholdelsessystem og tankinspektioner udføres som risikobaserede inspektioner. Dette er gennemgået og vurderet i virksomhedens sikkerhedsdokument.
- Beliggenhed og layout
Virksomheden er placeret i erhvervsområde i område uden drikkevandsintresser.
- Tankfarve og trykudligningsventiler
Tankene er malet i lyse farver, og derved minimeres strålevarmen på tanke med flygtige stoffer. Der er tryk/vacuumventiler på alle lagertankene.

Følgende elementer indgår i virksomhedens sikkerhedsledelsessystem, og er angivet på BAT-tjeklisten ift. begrænsning af emissioner i forbindelse med (større) ulykker:

- Sikkerheds- og risikostyring
Virksomhedens sikkerhedsledelsessystem bliver løbende vedligeholdt, evalueret og ajourført. Der er foretaget en risikokortlægning og implementeret forebyggende sikkerhedsforanstaltninger.
- Driftsprocedurer og uddannelse/træning
Driftsprocedurer herunder procedurer for uddannelse af personel er en del af virksomhedens sikkerhedsledelsessystem.
- Lækager pga. tæring og/eller erosion
Der foretages risikobaserede tankinspektioner (udvendig og indvendig) samt løbende vedligeholdelse og overvågning af tanke og rørforbindelser. Der foretages endvidere trykprøvning af nedgravede rør samt slanger.
- Driftsprocedurer og instrumentering til forebyggelse af overfyldning
Der er etableret permanent elektroniske pejleapparat, alarm ved højt niveau samt uafhængig overfyldningsalarm på samtlige lagertanke. Driftsprocedurerne er omfattet af virksomhedens sikkerhedsledelsessystem.
- Instrumentering og automatisering til detektion af lækager
Væsker opbevares i tanke i tankgårde. Hovedventiler er placeret over spildbækker med detektering af evt. lækager. Der føres regelmæssigt massebalancekontrol med den enkelte tank.
- Risikobaseret tilgang til mulig forurening af jord under tanke
Der foretages risikobaserede tankinspektioner.
- Jordbeskyttelse omkring tanke (inddæmning)
Tanke er placeret i tankgårde med mulighed for opsamling spild. Tankgårdene er uden tæt bund, hvilket ikke er i overensstemmelse med BAT. På baggrund af en proportionalitetsvurdering accepteres det at tankgårdene er uden tæt bund. Dette er i overensstemmelse med anlægsdesignet på etableringstidspunktet og acceptabelt jf. BAT-tjeklisten.

Helhedsvurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at virksomheden er indrettet og drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlige forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1, når driften er i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for afgørelsen og når de fastsatte vilkår overholdes.

Endvidere vurderes det, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænser forurening ved anvendelse af BAT.

Øvrig regulering

Virksomhedens affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- Ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af www.nmkn.dk er der et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr på kr. 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Esbjerg Kommune. Anmodningen sendes så vidt muligt elektronisk til miljo@esbjergkommune.dk eller pr. brev til Esbjerg Kommune, Industrimiljø, Torvegade 74, 6700 Esbjerg.

Esbjerg Kommune videresender herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 2.1.2018.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Orientering om klage

Hvis Esbjerg Kommune får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Esbjerg Kommune virksomheden herom. Esbjerg Kommune orienterer ligeledes virksomheden, hvis kommunen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår,

der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Eventuel retssag til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1, dvs. senest den 5.6.2018.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside - Digital Miljøadministration (på <https://dma.mst.dk/>).

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon (direkte) 7616 1387.

Med venlig hilsen



Bodil Damsgaard Kristensen
ingeniør

Bilag:

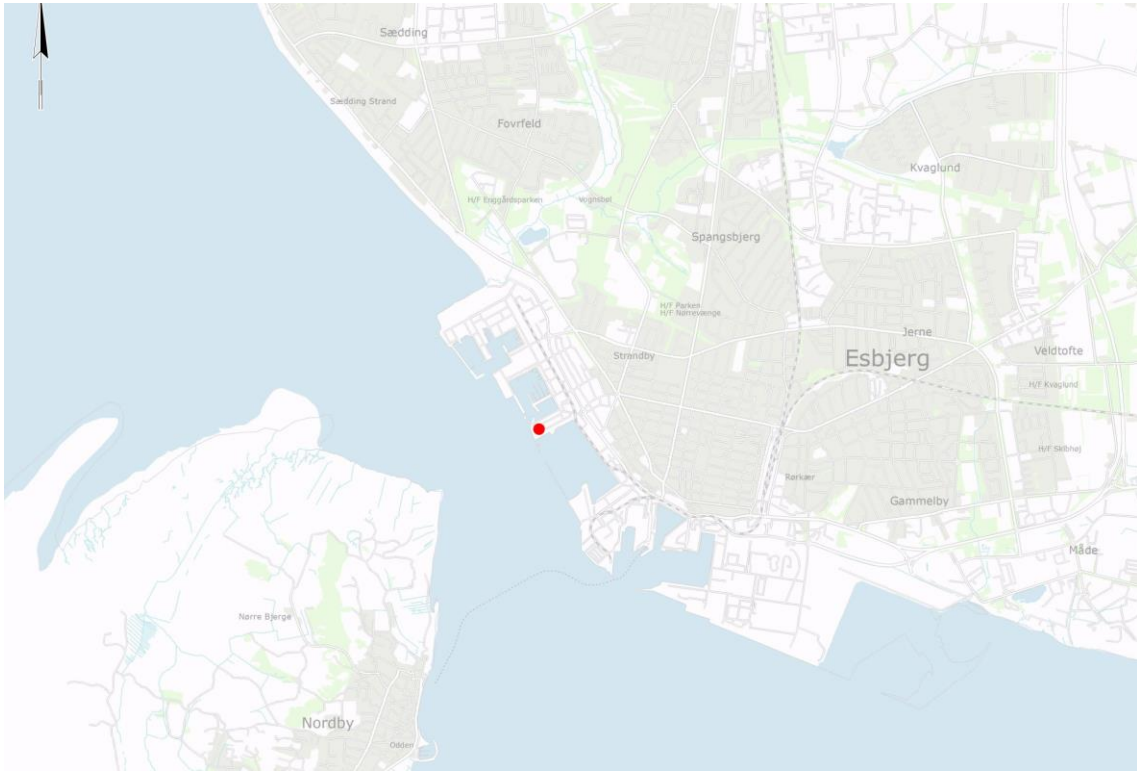
1. Kort med angivelse af virksomhedens placering.
2. Kort beskrivelse af virksomhedens indretning og drift.

Kopi til:

- Danmarks Naturfredningsforening, dnesbjerg-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, sydvestjylland@friluftsradet.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitution Syd, sesyd@sst.dk
- Sydvestjysk Brandvæsen, klkri@svjb.dk
- Arbejdstilsynet, Flemming Lindegaard, fra@at.dk
- Syd- og Sønderjyllandspoliti, pan012@politi.dk

Bilag 1.

Kort med angivelse af virksomhedens placering.



Bilag 2.

Kort beskrivelse af virksomhedens indretning og drift.

Virksomheden blev etableret på adressen i 1929 og blev udvidet i 1956, 1958 og 1964.

Olielageret er et såkaldt klasse 3 lager, dvs. der kun må oplagres produkter med et flammepunkt over 55°C (brandfare klasse 3 produkter).

Virksomheden består foruden kontorbygning, værksted, pumpehus og lagerbygning af følgende tankanlæg:

Lagertanke.

Den samlede tankkapacitet i virksomheden udgør [REDACTED] og er fordelt på følgende lagertanke:

Tank nr.	Byggeår	Volumen m ³	Indhold	Over/under jord.
122	1929	[REDACTED]	Kl. 3 olie	Over
124	1956	[REDACTED]	Kl. 3 olie	Over
125	1956	[REDACTED]	Kl. 3 olie	Over
126	1964	[REDACTED]	Kl. 3 olie	Over
127	1964	[REDACTED]	Kl. 3 olie	Over
128	1958	[REDACTED]	Kl. 3 olie	Over
129	1958	[REDACTED]	Kl. 3 olie	Over
130	1958	[REDACTED]	Kl. 3 olie	Over

Tankene er enkeltbundede, ståltanke og er med fast tag. Nogle af tankene er med kegleformet bund mens andre er med fald til den ene af siderne. Fælles for tankene er at der er placeret en sump på tankbundens laveste sted. Der er ikke inspektionsbrønde eller kontrolræn omkring lagertankene.

Lagertankenes svøb og lagertanktage er rustbeskyttet på udvendig overflade ved malerbehandling. Endvidere er Tank 122 og 124 coatet på bund og 1 meter op ad svøbet.

Alle lagertankene er forsynet med elektronisk radarpejleapparatur, der giver alarm ved "højt" og "højt/højt" niveau af væskestanden. Alarmen sker som både akustisk og visuel alarm i driftslederkontoret. Ud over alarm fra radarpejlinger er der også monteret et uafhængigt overfyldnings alarmsystem på alle 8 lagertanke. Når overfyldningsalarmen aktiveres, giver den visuel/akustisk signal og personalet skal manuelt stoppe for pumpningen.

Lagertankene er ikke forsynet med tryk/vacuum ventiler og der er ikke flyde-tag i tankene.

Lagertankene er placeret i tankgårde med tankgårdsvægge med en højde på ca. 3,5 – 5,5 meter. Tankgårdsbundene er ifølge oplysningerne opbygget af områdets naturlige moræneler.

Tankgårdene omfatter følgende:

Tankgård for tanknr.	Største oplagrede tank, m ³	Opsamlingsvolumen, m ³	Tankgårdsbund	Bortskaffelse af overfladevand
122 124	3484 1184	■	Ikke befæstet	Nedsives
125	3674	■	Ikke befæstet	Nedsives
126	4277	■	Ikke befæstet	Nedsives
127	2074	■	Ikke befæstet	Nedsives
128 129 130	1235 738 738	■	Ikke befæstet	Bortpumpes til befæstet areal ved læsseplads

Eventuelle overløb fra lagertankene pumpes ud på taget af den enkelte tank og eventuelle overløb opsamles i tankgården for den pågældende tank.

Øvrige tanke.

På virksomheden er der desuden nedenstående tanke der er i drift.

Årstal	Volumen liter	Placering	Indhold	Over jord/nedgravet	G. nr.
Ca. 1990	16.000	Placeret i betonkumme	Slop (olie/vand)	Over (Under terræn)	
2003	2.500	I tankgård v. tank 125	Additiv	Over	01-5023
2003	5.900	I tankgård v. tank 125	Additiv	Over	01-5023
1997	1.800	I værksted	Farve	Over	Ikke angivet

Sloptanken er placeret i en nedgravet betontankgård, der kan rumme hele indholdet. Slopvand drænes fra lagertankene. Der drænes typisk 20 – 30 liter og max. 70 liter. I forbindelse med dræning skal der for 7 af de 8 tanken åbnes 2 ventil mens der for den sidst tank skal åbnes 1 ventil. Alle ventiler er aflåste, når de ikke bruges, og er dermed sikret mod utilsigtet dræning af tankene.

Additivtankene er placeret på spildbakker inde i tankgården ved tank 125. Påfyldning af additivtankene foretages fra et areal lige udenfor tankgården ved tank 125. Påfyldningen sker via fastmonteret påfyldningsrør og evt. overløb fra tankene ledes ud af udluftningsrør der løber ud af tankgårdsvæggen ved påfyldningsstedet. Der er monteret fløjte, der lyder under påfyldning og som ophører når tanken er fuld.

Tanken til farvestof er placeret inde i værkstedet. Påfyldning af farvestof foretages manuelt ved brug af dykpumpe fra palletanke. Påfyldningen foregår inde i værkstedet, der er indrettet med tæt betongulv uden afløb. Der er monteret fløjte, der lyder under påfyldning og som ophører når tanken er fuld.

De 3 olietanke der er under 6.000 l er omfattet af olietanksbekendtgørelsens krav til olietanke. Af olietanksbekendtgørelsens § 45 fremgår de sløjfningsterminer, der gælder for disse tanke.

Rørføringer.

I tilknytning til tankanlægget er der 3 rørledninger:

- 1 stk. 6" mellem lageret og kaj 101 i Trafikhavnen (til modtagelse af produkter).
- 1 stk. 8" bunkerrør mellem lageret og kaj 101 i Trafikhavnen.
- 1 stk. 4" bunkerrør mellem lageret og en tilslutningskasse i Fiskerihavnens 1. bassin.

Rørene til Trafikhavnen ligger underjordisk under den del af Tankbrovejen, der løber langs Trafikhavnen. Rørføringerne går op inde i pumperummet og på den anden side af Tankbrovej, hvor de løber langs med molen og ud til pier 101.

Røret til Fiskerihavnen ligger underjordisk fra ringmur ved tank 121 til mole og overjordisk indvendig langs med molen, til tilslutningskassen i det sydlige molehoved ved indsejlingen til konsumfiskerihavnen. Den betonkasse, som er delvist nedgravet og væsketæt, beskytter slangekoblingen mod vejrlig.

Endelig er der en rørføring under indkørslen, som forbinder tank 122 og 126.

Øvrige rørføringer mellem tanke, pumperum og læssepladsen er overjordiske og er stort set alle placeret inden for tankgårde.

Der er spildbakker med alarm placeret under hovedventiler på de 8 lagertanke, der er placeret over bar jord/ubefæstede arealer.

Læssepladsen.

Læssepladsen, der anvendes til udlevering af produkter til tankbil, er indrettet som overdækket areal, med tæt fast betonbelægning ved de to påfyldningspladser og med fald til olieudskilleanlæg.

På læssepladsen foretages tilsætning af farve og additiver samtidig med fyldning på tankvogne.

Påfyldning af additiv på tanke foretages på et areal, der pt. ikke er befæstet.

Øvrigt.

På værkstedet foretages mindre vedligeholdelsesarbejde af anlægget. Større vedligeholdelsesarbejde foretages af eksterne reparatører.

I værkstedet opbevares dels farvestof i olietanken. Der er desuden et mindre oplag af olie og kemikalier, herunder maling inde i værkstedet. Der er ingen afkast fra værkstedet. Værkstedet er indrettet med tæt betongulv uden afløb.

I lagerbygningen opbevares værktøj, reservedele og andre metalgenstande. Der opbevares ikke olier og kemikalier i lagerbygningen.

I laboratoriet foretages analyser af olie kvaliteten. Olieaffald opsamles og genbruges på lageret. Der er et mindre afkast fra laboratoriet.

Der er desuden pumper mv., der er placeret i pumperummet ved siden af værkstedet. Pumperummet er med tæt betongulv og uden afløb.

Drift.

Forsyning af lageret foregår per skib ved gennemsnitlige importstørrelser på ca. 6.000 – 14.000 m³. Udlevering af produkter sker både til tankbiler og både til eget selskab og andre olieselskaber. Forsyning med tankbiler til lageret kan finde sted.

Der er 7 – 10 losninger om året som kan vare mellem 8 og 14 timer. Det årlige gennemløb er ca. 80.000 - 100.000 m³.

Lageret er bemanded ved modtagelse af produkter og udlevering af produkter i normal arbejdstid. Uden for åbningstiden tilses lageret af et vagtselskab ved en rundering både ude og inde. Ved disse runderinger efterses lageret også for evt. olieudslip.

Uden for åbningstid er lageret ubemanded, tankventilerne er lukket og porte og bygninger er aflåste.

Modtagelse af produkter med skib og udlevering til tankbil og skib foretages efter fastlagte procedurer, der er beskrevet i virksomhedens sikkerhedsdokument.

Ved opstart af losningen startes der altid op med lavt tryk og flow for at undgå væskeslag og stor fordampning, hvis der er meget lavt produktniveau i tanken. Trykket sættes op til aftalt driftstryk (typisk 7 bar) når der er sikkerhed for at indpumpningsrøret er dækket med ca. 0,5 m væske. Ved losning anvendes skibets pumper.

Lagertankene drænes periodisk for vand som er tilført produkterne fra skibene eller opstået ved kondens fra luftfugtigheden ved tankenes daglige åndingscyklus. Dræningsvandet ledes gennem rør til den underjordiske sloptank. Efter setling i sloptanken pumpes vandet til afledning via olieudskiller til spildevandsforsyningsselskabets spildevandssystem. Olie returneres efter visuel kontrol til lagertanke eller bortskaffes som farligt affald til godkendt affaldsmodtager. Der føres regnskab med det drænedes volumen og indgår i beholdningsregnskabet.

Der føres volumenkontrol over til- og afgang af produkter med daglig afstemning af mængderne.

Under udlevering af produkter kan der tilsættes kvalitetsforbedrende additiver og farvestof. Tilsætningen af additiver og farvestof foretages i lukkede rørforbindelser til der er tilsluttet til læsserampen, og tilføres automatisk til den valgte olie kvalitet.

Der udføres normale drifts- og vedligeholdelsesarbejder på lageret. Underjordiske rør trykprøves årligt og der er tidligere gennemført inspektioner af lagertanke min. hvert 6. år. Inspektioner, der er gennemført fra 2013 er gennemført efter EEMUA 159. Intervaller på inspektioner fastsættes af inspektøren ud fra tankens tilstand (typisk mellem 5 og 10 år).

Udlevering af olieprodukter til tankbiler er automatiseret, for at undgå overfyldning af tankbiler. Påfyldning af tankvogne kan ikke påbegyndes før potentialeudligningssystemet (jording af tankbilen) er monteret. Såfremt potentialeudligningssystemet ikke er tilsluttet eller overgangsmodstanden ikke er indenfor den indstillede værdi, stoppes påfyldningen automatisk.

Der er stop for udpumpning af vand til spildevandssystemet, når der trykkes på nødstop.



EnergiMetropol
ESBJERG



Esbjerg
Kommune

Torvegade 74. 6700 Esbjerg
Tlf.: 76 16 16 16
miljo@esbjergkommune.dk
www.esbjergkommune.dk