

Accept af sikkerhedsniveau

Q8 Danmark A/S, Esbjerg depot, Auktionsgade 20, 6700 Esbjerg

23.08.2024



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.: 23-23183

Sagsansvarlig: Helle Nordentoft Kristensen

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

Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depot, accept af sikkerhedsniveau

Q8 Danmark A/S, Esbjerg depot
Auktionsgade 20
6700 Esbjerg

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

Listepunkt: Hovedaktivitet: C201
Oplag af mineralolieprodukter >2.500 tons

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

Afgørelsen omfatter:

Accept af virksomhedens sikkerhedsniveau på baggrund af virksomhedens sikkerhedsdokument version 3, marts 2024, fremsendt ved mail af 20. marts 2024.

Annonceres den 23. august 2024 på DMA, digital miljøadministration
Klagefristen udløber den 20. september 2024
Søgsmålsfristen udløber den 23. februar 2025

Indholdsfortegnelse:

1. Indledning.....	- 3 -
2. Afgørelse	- 3 -
3. Lovgrundlag	- 4 -
4. Udtalelser og høringssvar.....	- 4 -
5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering	- 5 -
6. Offentliggørelse	- 12 -
7. Klagevejledning	- 12 -
Bilag:	- 13 -

1. Indledning

Esbjerg Kommune, Industrimiljø meddeler hermed Q8 Danmarks A/S, Esbjerg Depot (herefter benævnet Q8 Esbjerg Depot) accept af sikkerhedsniveau, idet ajourført sikkerhedsdokument tages til efterretning.

Q8 Esbjerg Depot er beliggende på Auktionsgade 20, 6700 Esbjerg, matr. 1254 og 1279, Esbjerg Bygrunde. Placeringen fremgår af bilag 1.

Q8 Esbjerg Depot er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2, listepunkt C204 og J209. Oplaget er omfattet af risikobekendtgørelsens bilag 1, del 2 som en kolonne II virksomhed pga. oplag af gasolie. Oplaget er omfattet pga. miljøfaren og brandfare.

I henhold til § 10, stk. 1 i risikobekendtgørelsen² skal risikovirksomheder fremsende ajourført sikkerhedsdokument, når forholdene begrundet det, dog mindst hvert 5. år. Q8 Esbjerg Depot har den 20. marts 2024 til risikomyndighederne fremsendt ajourført sikkerhedsdokument version 3, marts 2024. I dette sikkerhedsdokument indgår virksomhedens samlede aktiviteter omfattet af risikobekendtgørelsen.

Esbjerg Kommune har tidligere meddelt accept af sikkerhedsniveauet den 5. december 2017 på baggrund af sikkerhedsdokument dateret den 1. september 2017.

Sikkerhedsdokumentet er behandlet på en række møder med deltagelse af Q8 Esbjerg Depot og risikomyndighederne (Arbejdstilsynet, Sydvestjysk Brandvæsen, Syd- og Sønderjyllands Politi samt Esbjerg Kommune, Industrimiljø).

Risikomyndighederne har gennemgået ajourført og endelig sikkerhedsdokument og kontrolleret, at indholdet stadig er dækkende.

På baggrund af det fremsendte sikkerhedsdokument finder Esbjerg Kommune, Industrimiljø ikke anledning til med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens §41 at ændre eller supplere vilkårene i virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 5. december 2017: "Revurdering og afgørelse af mineralolieoplag, samt accept af sikkerhedsniveau". Vilkår heri er således fortsat gældende.

2. Afgørelse

Esbjerg Kommune meddeler hermed accept af sikkerhedsniveauet for Q8 Esbjerg Depot, Auktionsgade 20, 6700 Esbjerg. Accepten meddeles på baggrund af Sikkerhedsdokument version 3, marts 2024 som fremsendt til risikomyndighederne den 20. marts 2024.

Esbjerg Kommune har ikke fundet anledning til at stille nye vilkår i accepten i forhold til accepten af 5. december 2017. Nærværende accept viderefører således allerede gældende vilkår.

Videreførte vilkår tilføjes vilkårsnummer fra accepten af 5. december 2017 til slut i parentes med følgende anmærkning: (V66,17) for vilkår 66 i afgørelsen fra 2017.

Accepten meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens §41a, stk. 2, punkt 6.

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: BEK nr. 1083 af 09.08.2023 om godkendelse af listevirksomhed

² Risikobekendtgørelsen: BEK nr. 372 af 25.04.2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Vilkår:

1. Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i virksomhedens til enhver tid gældende sikkerhedsdokument (godkendt af risikomyndighederne). (V61,17)
2. 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. (V62,17)

3. 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. (V63,17)
4. 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 sikkerhedsmæssig betydning af alarmgrænser og anlægsændringer, risikostoffer³ 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. (V64,17)

5. 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. (V65,17)
6. Den interne beredskabsplan skal løbende vedligeholdes og skal tage højde for alle væsentlige uheldsscenarier. (V66,17)

Generelt

Vilkårene kan til enhver tid tages op til revision, hvis der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheden, jf. Miljøbeskyttelseslovens §41a, stk. 2, pkt. 6.

3. Lovgrundlag

Q8 Esbjerg Depot er omfattet af bestemmelserne om godkendelse af forurenende virksomheder i miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1, idet virksomheden er optaget på listen over godkendelsespligtige virksomheder, som listepunkt C204 og J209.

Q8 Esbjerg Depot er omfattet af bestemmelserne i risikobekendtgørelsens bilag 1, del 2 på baggrund af oplag af gasolie. Oplaget er omfattet pga. miljøfare og brandfare.

Esbjerg Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

4. Udtalelser og hørings svar

³ Risikostoffer: Farlige stoffer eller blanding af stoffer, der er omfattet af risikobekendtgørelsen.

Et udkast har været forelagt risikomyndighederne og virksomheden til kommentering.

Arbejdstilsynet har haft enkelte bemærkninger af redaktionel karakter. Bemærkningerne er indarbejdet i afgørelsen.

Øvrige risikomyndigheder har ikke haft bemærkninger.

Virksomheden har ikke haft bemærkninger.

5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

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.

Etablering og beliggenhed

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.

VVM

Der foretages ikke ændringer eller udvidelser af den bestående virksomhed. Der er ikke tale om nye anlægsprojekter. Der er dermed uændret eller formindsket påvirkning af miljøet.

Det vurderes ikke, at der ved accept af sikkerhedsniveauet er screeningspligt, da der ikke er ændringer, der kan være til skade for miljøet efter det brede miljøbegreb.

Der gøres opmærksom på, at der er anmeldeligt ved fysiske ændringer, ændret anvendelse eller udvidelse af anlæggets produktion eller kapacitet, da virksomheden er omfattet af nedenstående punkt i bilag 2 i miljøvurderingsloven (VVM)⁴.

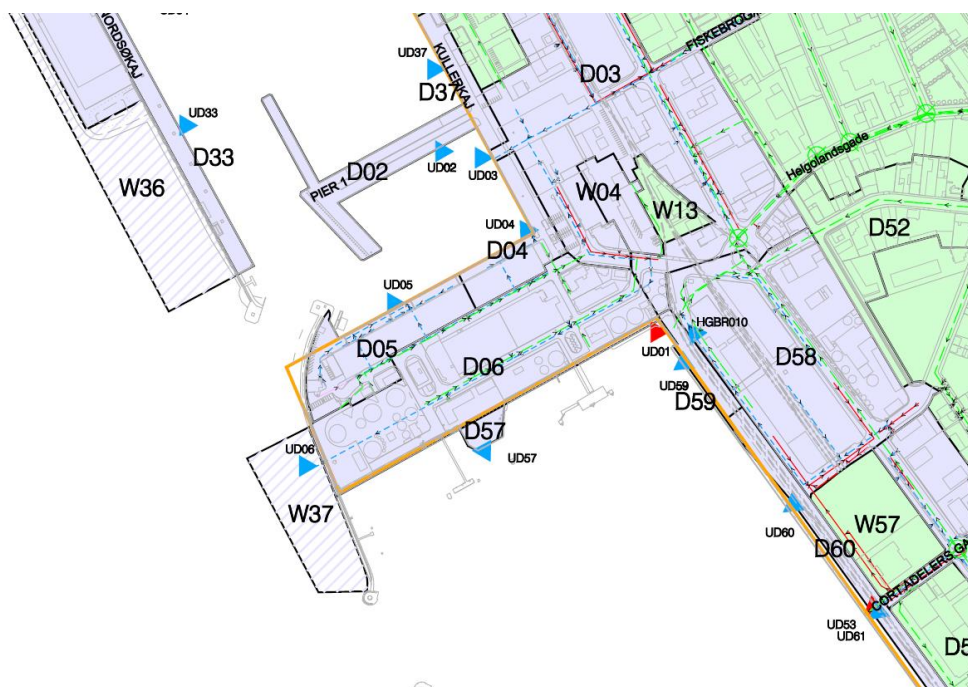
- 3f) Energiindustri – oplagring af fossilt brændsel over jorden

Spildevandsplan

Virksomheden er beliggende i område "Esbjerg C / havnen" i oplandsnummer D05 og D06 i Esbjerg kommunes Spildevandsplan 2022 – 2027. Områderne er separatkloakeret.

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.



Grundvandsinteresser

Virksomheden er beliggende udenfor område med drikkevandsinteresser, efter bekendtgørelse om udpegning og administration mv. af drikkevandsressourcer.

Esbjerg Kommune administrerer planforhold i disse områder efter de retningslinjer, der er fastlagt i bekendtgørelse vedr. drikkevandsinteresser m.m.⁵ om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse.

⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lbk nr. 1976 af 3. januar 2023

⁵ BEK nr. 1697 af 21.12.2016 om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse

Internationale naturbeskyttelsesområder

Natura 2000-områder

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen⁶ om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, 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)	
- Habitatområde: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde (H78)	10,8 km
- Ramsarområde: Vadehavet (R27)	



Industri miljø har vurderet, at virksomhedens aktiviteter ikke vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentlig, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Artsbeskyttelse – bilag IV-arter

I henhold til § 10 stk. 1 i habitatbekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af projektet iht. Habitatdirektivets bilag IV-arter (artsbeskyttelse).

På habitatdirektivets bilag IV er nævnt en lang række arter, som kræver en særlig beskyttelse. En fortegnelse over de i Danmark hjemmehørende arter findes i habitatbekendtgørelsens bilag 11. Listen omfatter både planter og dyr, og beskyttelsen gælder både for arternes yngle- og rasteområder. En række af disse særligt beskyttede bilag IV-arter kan have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer.

⁶ Habitatbekendtgørelsen: BEK nr. 1098 af 21.08.2023, bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

I Esbjerg Kommune er der kendskab til forekomst af følgende Bilag IV-arter: Birkemus, snæbel, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, odde, småflagermus og grøn mosaikguldsmed.

Det vurderes, at projektet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Kort beskrivelse af indretning og drift

Indretning og drift

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

Virksomhedens tankanlæg med tilhørende tankgårde er etableret på adressen i 1929 og blev udvidet i 1956, 1958 og 1964. Depotet er stort set ikke ændret siden 1987. Der er løbende sket ændringer og vedligeholdelse af anlægget for at forbedre sikkerheden og minimere risikoen for forurening og uheld.

Der oplagres kun olieprodukter (klasse 3) importeret via tankskibe. Udlevering foregår via tankbiler og skibe.

Siden 1. januar 2020 har hele tankkapaciteten været udlejet til Malik Energy, Olievej 5, 6700 Esbjerg. Q8 Esbjerg Depot og Q8 Esbjerg Depot's personale drifter anlægget.

Anlægget består af 8 overjordiske depottanke, hvor den største enhed kan rumme op til 4.400 m³. Det samlede oplag kan udgøre 15.000 m³.

Olieleverancer til anlægget foregår med skib ved pier 101, hvorfra der indpumpes i lagertankene. Udlevering til skibe foregår fra pier 101 samt fra en tilslutningskasse i Fiskerihavnen.

Udlevering til tankbiler foregår fra læssepladsen.

Der kan læsses hele døgnet. Depotet er normalt bemandedt fra kl. 7.30 – 15.00. Ved skibsimporter er anlægget bemandedt.

Risiko

Q8 Esbjerg Depot er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 2-virksomhed på grund af oplag af gasolie. Gasolie er omfattet af risikobekendtgørelsen bilag 1, del 2, pkt. 34 (Mineralolie og alternative brændstoffer), pkt. C: gasolie (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger).

Gasolie har et flammepunkt på >56 °C. Gasolien klassificeres som kategori 3 i CLP-forordningen, som er den mindst farlige kategori for brandfarlige væsker. Gasolie er skadeligt for miljøet og er klassificeret i kronisk kategori 2 i CLP-forordningen.

Endvidere er der et oplag af additiver. Additiverne har de samme egenskaber som gasolien, da de aktive stoffer kun udgør en mindre del i additiverne og størstedelen er kulbrinter med samme egenskaber som gasolierne.

De større uheld, der kan forekomme på lageret, er lækage af produkter på anlæg eller kaj anlæg og i havnebassin, miljøskade samt personskade.

Q8 Esbjerg Depot har fremsendt ajourført sikkerhedsdokument for virksomhedens aktiviteter og oplag omfattet af risikobekendtgørelsen som led i den 5-årige regelmæssige ajourføring af sikkerhedsdokumentation. Det ajourførte sikkerhedsdokument version 3, marts 2024 modtaget

den 20. marts 2024 er grundlaget for accept af virksomhedens sikkerhedsniveau. Bilag 4 oplister de væsentligste dokumenter, der har ligget til grund for accepten.

Sikkerhedsdokumentet er opbygget i henhold til risikobekendtgørelsens bilag 3 med et indhold svarende til en kolonne 2-virksomhed.

Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at det fremsendte sikkerhedsdokument lever op til kravene i risikobekendtgørelsen.

Vurdering

Esbjerg Kommune vurderer på baggrund af det ajourførte sikkerhedsdokument og den interne beredskabsplan, at risici for større uheld på Q8 Esbjerg Depot er klarlagt, og at sikkerhedsniveauet på og omkring virksomheden er acceptabelt.

Der er ikke foretaget væsentlige ændringer og forbedringer på anlægget, der har betydning for sikkerheden. Ændringerne er risikovurderet, hvis der har været tale om ændringer/udskiftninger ud over 1:1.

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. 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.

Esbjerg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille nye vilkår i forbindelse med ajourføringen. Vilkår i Esbjerg Kommunes accept af 5. december 2017 videreføres.

Risiko for dominoeffekt fra andre risikovirksomheder og naturlige farer

Virksomheden har vurderet 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 virksomhedens område kan være i fare for alvorlig skade i tilfælde at 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 har 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 hvis tankgårde oversvømmes og tankene river sig løs af deres fundamenter. Alle tankene er placeret i tankgårde omgivet af tankgårdsmure med en højde på ca. 3,5-5,5 m. Vandstanden skal overstige disse tankgårdsmure før der trænger vand ind i tankgårde. 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 uheldsscenarier.

Beregningen af sikkerhedsafstanden er bestemt ved konsekvensafstanden for de dimensionerende uheld, som er de uheld, der har den længste konsekvensafstand og hvor sandsynligheden er større end 10^{-5} /år. Der er fremsendt dokumentation for at der på Q8, Esbjerg Depot ikke findes uheldsscenarier 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 $10^{-9}/\text{år}$.

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 risikovirkensomheden.



 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).

Af ovenstående figur 1 ses, at den maksimale konsekvensafstand ikke rækker 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 nabovirkensomheder.

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 3, marts 2024 er fyldestgørende i forhold til bestemmelserne herom i risikobekendtgørelsen, og at det afspejler forholdene på virksomheden. Det vurderes endvidere på baggrund af dokumentationen og stillede vilkår, at sikkerhedsniveauet for miljøet og personer uden for virksomhedens skel er acceptabelt.

Næste regelmæssige ajourføring.

Q8 Esbjerg Depot skal senest i maj 2029 foretage næste regelmæssige ajourføring af sikkerhedsdokumentet, jf. risikobekendtgørelsens § 10, stk. 1, § 10, stk. 5 og § 13, stk. 5. Esbjerg Kommune skal opfordre Q8 Esbjerg Depot til at rette henvendelse i god tid inden ajourføring påbegyndes med henblik på gensidig forventningsafstemning om indhold og tidsplan med risikomyndigheder.

Offentliggørelse af ikke-teknisk resume.

Esbjerg Kommune, Industrimiljø skal gøre opmærksom på, at det ikke-tekniske resume af sikkerhedsdokumentet vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/>, jf. risikobekendtgørelsens § 16 stk. 1 og bilag 4 punkt VI. Ikke-teknisk resume er vedlagt i denne afgørelse som bilag 5.

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 vurderinger og beregninger accepteres hermed den miljømæssige risiko fra virksomhedens aktiviteter og anlæg.

Det vurderes, at virksomhedens sikkerhedsdokument version 3, marts 2024 fremsendt ved mail den 20. marts 2024 er fyldestgørende i forhold til bestemmelserne herom i risikobekendtgørelsen, og at det afspejler forholdene på virksomheden. Det vurderes på baggrund af dokumentationen, at sikkerhedsniveauet for miljøet, herunder personer uden for virksomhedens skel, er acceptabel.

6. Offentliggørelse

Det er annonceret på DMA, www.dma.dk, at Esbjerg Kommune tager det ajourførte sikkerhedsdokument fra Q8 Esbjerg Depot til efterretning og accepterer sikkerhedsniveauet.

7. 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
- Styrelsen for patientsikkerhed
- Foreninger og organisationer, i det omfang de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via klageportalen, som du finder via linket kpo.naevneneshus.dk

Klageportalen findes også via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Esbjerg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Esbjerg Kommune. Hvis Esbjerg Kommune fastholder afgørelsen, sender Esbjerg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)"

Klagefristens udløb

Klagen skal indgives senest den 20. september 2024.

Orientering om klage

Hvis Esbjerg Kommune får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Esbjerg Kommune virksomheden herom.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, 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 afgørelsen. Udnyttes afgørelsen sker dette dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Esbjerg Kommune har meddelt afgørelsen, dvs. senest den 23. februar 2025.

Henvendelse i sagen kan rettes til undertegnede på telefon (direkte) 7616 1380.

Med venlig hilsen



Helle Nordentoft Kristensen
Akademiingeniør

Bilag:

1. Virksomhedens geografiske placering
2. Oversigt, tanke og omgivelser
3. Kajanlæg

4. Liste over væsentligste dokumenter, der ligger til grund for accepten af sikkerhedsniveauet
5. Ikke-teknisk resume

Sendt til:

Q8 Esbjerg Depot, Ejvind Christensen, ejvind.christensen@q8.dk

Q8 Danmark, Jan Skaarup, jan.skaarup@q8.dk

Q8 Danmark A/S, CVR nr. 61082913

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, dnesbjerg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, esbjerg@friluftsradet.dk

Styrelsen for patientsikkerhed i Syddanmark, stps@stps.dk

Sydvestjysk Brandvæsen, Lars Stensbjerg post@svjb.dk og ls15@svjb.dk

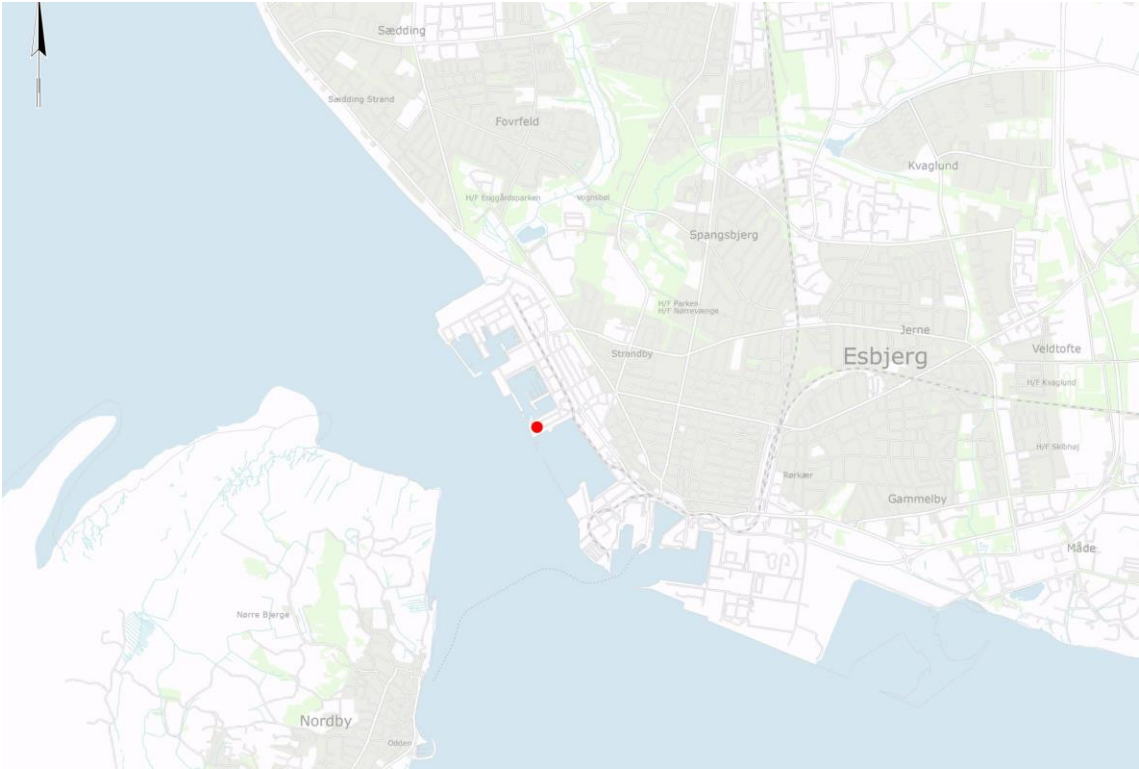
Arbejdstilsynet, Grith Kastorp, gka@at.dk

Syd- og Sønderjyllands Politi, Peter Andersen, pan012@politi.dk

Syd- og Sønderjyllands Politi, Dan Baden Verndrup, dve002@politi.dk

Esbjerg Havn, adm@portesbjerg.dk

Bilag 1 - Virksomhedens geografiske placering



Bilag 2: Oversigt og placering af tanke



Bilag 3: Kajanlæg



Bilag 4: Liste over væsentligste dokumenter, der ligger til grund for accepten af sikkerhedsdokumentet

- Sikkerhedsdokument revision 3, marts 2024 med tilhørende bilag.
- Myndighedsnotat af 29. februar 2024.
- Referat fra teams møde med risikomyndigheder og virksomhed den 8. maj 2024 samt virksomhedens tilbagemelding den 8. maj 2024.
- Referat fra møde med risikomyndigheder og virksomhed vedr. sikkerhedsdokument den 29. februar 2024.
- Revurdering af miljøgodkendelse af mineralolieoplæg, samt accept af sikkerhedsniveau. Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depot, Auktionsgade 20, Esbjerg, 5. december 2017.
- Rapport konsekvensberegninger for Esbjerg Depot, COWI december 2016.



6. Ikke-teknisk resume af sikkerhedsdokumentet

6.1. Identifikation af virksomheden

Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depot

Auktionsgade 20
6700 Esbjerg
Telefon 75 12 57 21
CVR-nummer 61082913
P-nummer 103139022

6.2. Indplacering som risikovirksomhed

Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depot har kapacitet til at oplagre ca. 15.000 tons gasolie og er derfor indplaceret som en kolonne 2 virksomhed jævnfør bestemmelserne i Risikobekendtgørelsens §4, stk. 3, litra a).

Virksomheden er anmeldt til kommunalbestyrelsen som risikovirksomhed jævnfør Risikobekendtgørelsens §8, stk. 1 og der er indsendt et sikkerhedsdokument jævnfør §8, stk. 2.

6.3. Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depots aktiviteter

På Q8 Danmark A/S, Esbjerg Depot udføres følgende aktiviteter:

Import af olieprodukter via tankskibe

Oplagring af olieprodukter i depottanke

Udlevering af olieprodukter til tankbiler

Udlevering af olieprodukter til skibe

Alle olieprodukter importeres fra skib via kaj 101 i Trafikhavnen. Der er ca. 12 anløb af skibe om året svarende til at der losses ca. 120 timer per år.

Hovedparten af produkterne udleveres til skibe. På kaj 101 bunkres til forsyningskibe eller bunkerbåde, og mindre bunkerbåde på bunkerstedet nord for depotet i fiskerihavn.

Der udleveres også til tankvogne på læsserampen, til videre distribution via landevej.

6.4. De farlige stoffer

På anlægget kan der oplagres ca. 15.000 tons gasolie (diesel- og fyringsolie) samt en mindre mængde additiver, ca. 8 tons. Additiverne har samme fareklassifikation som gasolier.

Gasolier er brandbare med et flammepunkt på mindst 56 °C hvilket betyder at de i forhold til brandfare er klassificeret i kategori 3 i CLP forordningen, som er den mindst farlige kategori for brandfarlige væsker. Gasolier skal i forhold til brandfare mærkes med faresætningen H226: Brandfarlig væske og damp og piktogrammet:



Gasolier er skadelige for miljøet og er i forhold til miljøfare klassificeret i kronisk kategori 2 i CLP forordningen. Gasolier skal i forhold til miljøfare mærkes med faresætningen H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger og piktogrammet:



Additiverne har samme fareklassifikation som gasolier.

6.5. Væsentligste uheldsscenerier

Det er vurderet at følgende uheldsscenerier er de væsentligste i forhold til risikoen for større uheld:

1. Store oliespild som kan forurene havmiljøet, f.eks. som følge af slangesprængning under losning.
2. Brand

6.5.1. Konsekvenser af de væsentligste uheldsscenerier

Ved scenarium 1) kan der opstå en stor olieforurening af havnen og ved ugunstige vejrforhold kan et stort oliespild spredes til Natura 2000 område 89 Vadehavet, som ligger ca. 800 m fra depotet. Området er både Ramsar-, EU-habitat og EU-fuglebeskyttelsesområde. Hvis dette område forurenes med gasolie må der forventes akutte virkninger på især fugle og langvarige virkninger på bundflora og -fauna i de lavvandede områder.

Ved oliespild med de ovennævnte konsekvenser er den mest sandsynlige årsag en slangesprængning under losning, hvor olien spildes direkte i havnebassinet. Store oliespild fra tanke, f.eks. som følge af lækager og overfyldninger bliver i stort omfang tilbageholdt af tankmurene og der vil derved hovedsagelig være tale om en lokal forurening af jorden i selve tankgården. Arealerne på depotet er klassificeret som forurenede på Vidensniveau 1 og det vides at der har været tidligere spild på området. Ved spild oprensnes det forurenede område efter aftale med myndighederne.

Sandsynligheden for scenarium 2) er forholdsvis lav på grund af gasoliers høje flammepunkt. Hvis et stort spild i havnen alligevel antændes, kan det potentielt være farligt for personer som opholder sig på kajområderne. Personer i disse områder kan nå at bevæge sig væk fra branden inden de udsættes for farlig varmepåvirkning. Det samme gælder personer der måtte opholde sig i bygninger tæt på kajområderne.

En brand på selve depotet er begrænset af tankmurene og er derfor ikke til fare for personer uden for depotet, ligesom der ikke er andre farlige anlæg i nærheden, som kan blive ramt af dominoeffekter på grund af varmestrålingen.