

# Miljøgodkendelse af Brineanlæg

M-I Swaco Danmark ApS, Tværkaj 2, 6700 Esbjerg

Dato for godkendelsen: 19. juli 2017



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**ESBJERG KOMMUNE**

**Industrimiljø**

**Torvegade 74**

**6700 Esbjerg**

Telefon 7616 1616

E-mail [miljo@esbjergkommune.dk](mailto:miljo@esbjergkommune.dk)

Web [www.esbjergkommune.dk](http://www.esbjergkommune.dk)

**Sag nr.: 17/4443**

**Sagsansvarlig: Bodil Damsgaard Kristensen**

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

## Miljøgodkendelse af brineanlæg

M-I Swaco Danmark ApS  
Tværkaj 2  
6700 Esbjerg

Matrikel nummer: 1354 Esbjerg Bygrunde  
CVR-nummer: 78840714  
P-nummer: 1002563278

Listepunkt: Hovedaktivitet: D 201, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, virksomheder, der fremstiller eller har oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter.

Biaktivitet: Ingen

Miljøgodkendelsen omfatter:  
Eksisterende brineanlæg til blanding og opbevaring af produkter til forsyning af offshore-sektoren samt ændringer/udvidelser af anlægget.

Afgørelsen offentliggøres på Miljøstyrelsens hjemmeside - Digital Miljøadministration [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk) den 19.7.2017  
Klagefristen udløber den 16.8.2017  
Søgsmålsfristen udløber den 19.1.2018

## **Indholdsfortegnelse:**

Indledning.....	- 3 -
Afgørelse.....	- 3 -
Vilkår.....	- 3 -
Meddelelse om driftsstart af nye anlæg.....	- 11 -
Lovgrundlag.....	- 11 -
Godkendelsens omfang .....	- 11 -
Godkendelsens gyldighed .....	- 11 -
Udtalelser og høringssvar .....	- 11 -
Miljøteknisk redegørelse og vurdering.....	- 12 -
Helhedsvurdering .....	- 21 -
Offentliggørelse og klagevejledning .....	- 21 -
Bilag: .....	- 23 -

## Indledning

Esbjerg kommune, Industrimiljø meddeler hermed M-I Swaco ApS miljøgodkendelse til virksomhedens brineanlæg. Brineanlægget ligger på Tværkaj 2, 6700 Esbjerg, matr.nr. 1354 Esbjerg Bygrunde. Placeringen fremgår af bilag 1.

Godkendelsen omfatter et anlæg til opbevaring af råvarer samt mixing og opbevaring af brine. Aktiviteterne er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 2, listepunkt D 201 "Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, virksomheder, der fremstiller eller har oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter".

Ingeniør'ne a/s har den 23. marts 2017 på vegne af M-I Swaco Danmark ApS indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af brineanlægget i forbindelse med, at anlægget ønskes ændret. Anlægget har ikke tidligere været miljøgodkendt, men kommunen har vurderet, at ændringerne indebærer, at anlægget nu skal miljøgodkendes. Der er efterfølgende modtaget oplysninger i sagen den 24. maj 2017 og den 8. juni 2017.

Ændringerne omfatter fjernelse af ni eksisterende tanke og etablering af seks nye ståltanke til råvarer, brine og vand.

Esbjerg Kommune har endvidere - på baggrund af en af virksomheden indgivet anmeldelse - truffet afgørelse i henhold til Miljøvurderingsloven<sup>2</sup> om at det ansøgte projekt ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet og ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

## Afgørelse

På grundlag af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse og oplysningerne i afsnittet *Miljøteknisk redegørelse og vurdering*, godkender Esbjerg Kommune, Industrimiljø hermed M-I-Swaco Danmark ApS brineanlæg på Tværkaj 2, 6700 Esbjerg.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 33, stk. 1, på følgende vilkår:

## Vilkår

### Generelt

1. 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 belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

---

<sup>1</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 725 af 6.6.2017 om godkendelse af listevirksomheder

<sup>2</sup> Miljøvurderingsloven: Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10.5.2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>3</sup> Miljøbeskyttelsesloven: Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27.9.2016 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer

2. Ved ophør skal virksomheden 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

3. Modtagelse eller levering af produkter til/fra tankanlægget skal foregå under overvågning af personel fra virksomheden, med kendskab til de procedurer der er nævnt i vilkår 6 og 7.
4. Uden for arbejdstid skal tankanlægget være utilgængeligt for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte og ved aflåsning af relevante bygninger.
5. Tankanlæg skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspæringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

### Procedurer

6. 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. Endelig skal procedurerne indeholde en instruks for, hvordan myndighederne informeres.

Procedurerne sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er givet.

7. Der skal foreligge opdaterede procedurer for pumpning af råvarer og produkter til/fra stationære tankanlæg. Procedurerne skal indeholde instrukser om, hvor og hvordan modtagelse og levering af råvarer og produkter skal foregå.

Procedurerne skal foreskrive, hvilke forhåndsregler, der skal foretages for at undgå spild af råvarer og produkter, og procedurerne skal indeholde instrukser for, hvordan eventuelle uheld under påfyldning/levering stoppes, og hvordan skaderne minimeres.

Procedurerne sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er givet.

8. Der skal foreligge procedurer for afledning af vand fra tankgårdene, der sikrer, at der ikke afledes forurenede vand til offentlig regnvandskloak.

Procedurerne sendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter miljøgodkendelsen er givet.

## Luftforurening

### Emissionsgrænse, afkasthøjde og luftmængde

9. Virksomhedens luftforurening fra mixeranlægget skal overholde følgende emissionsgrænseværdier og B-værdier:

Afkast	Forurenende stof	Maks. luftmængde Nm <sup>3</sup> /h	Emissionsgrænseværdi mg/Nm <sup>3</sup>	B-værdi mg/m <sup>3</sup>
Mixer	Støv	2.400	10	0,08

Emissionsgrænseværdien gælder i afkastet og B-værdien gælder for den samlede virksomhed i ethvert punkt uden for virksomhedens skel.

10. Afkast fra mixeranlægget skal være opadrettet og mindst 1 meter over tagryg.
11. Virksomhedens produktion må ikke give anledning til støv- og lugtgener i omgivelserne, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Eventuelle støv- eller lugtgener skal straks afhjælpes.

### Kontrol af luftforurening

12. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende – dog højest 1 gang årligt – dokumentere, at kravene i vilkår 9 er overholdt. Dokumentationen skal ske under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

Dokumentationen skal ske på grundlag af målinger af indholdet af støv, inert. Der opstilles et måleprogram i samarbejde med tilsynsmyndigheden. Målingerne skal udføres som 3 præstationsmålinger af hver en times varighed, og der beregnes middelværdi ud fra målingerne. Midlingstiden sættes til en time.

Målingerne skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Luftvejledning nr. 2/2001 (kap. 8) af en virksomhed, som er akkrediteret af DANAK til at lave målingerne.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden, og B-værdien anses for overholdt, når den højeste månedlige 99% fraktil er mindre eller lig B-værdien.

Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

## Støj

13. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen må i de nævnte områder, udenfor virksomhedens skel, ikke overskride nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

	Tidspunkt	Område 1	Område 2	Område 3	Reference-tidsrum
<b>Dag:</b>	Kl.	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Timer
Mandag – fredag	7 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>	70	55	45	8

Lørdag	7 <sup>00</sup> - 14 <sup>00</sup>	70	55	45	7
Lørdag	14 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>	70	45	40	4
Søn- og helligdage	7 <sup>00</sup> - 18 <sup>00</sup>	70	45	40	8
<b>Aften</b>					
Alle dage	18 <sup>00</sup> - 22 <sup>00</sup>	70	45	40	1
<b>Nat</b>					
Alle dage	22 <sup>00</sup> - 7 <sup>00</sup>	70	40	35	½
Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige			55	50	

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

Områderne fremgår af Bilag 2.

Anvendelsen i områderne er fastlagt til:

- Område 1: Erhvervsområde (01-100-090 m.fl.)
- Område 2: Centerområde (01-100-200 m.fl.)
- Område 3: Rekreativt område (01-015-301)

### Kontrol af støj

14. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at støjvilkåret, jf. vilkår 13, er overholdt.

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

Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og 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. Måling af maksimalværdi skal foretages ved mindst 5 forekomster af den driftstilstand, der giver anledning til maksimalværdien, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling - ekstern støj", jfr. Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

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 udvidede usikkerhed fastsættes i



overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger og Orientering nr. 36 fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmåling.

## Affald

15. Erhvervsaffald skal opbevares i tætte containere, således at der ikke sker udsivning af vand/perkolat til de nærmeste omgivelser.
16. Opbevaring af affald må ikke give anledning til lugtgener, støvgener eller uæstetiske forhold, der af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlige.

Eventuelle gener eller uæstetiske forhold skal straks afhjælpes.

17. Der må maksimalt oplagres følgende mængder af nedenstående fraktioner:

Affaldstype	Maksimal oplag
Farligt affald, herunder <ul style="list-style-type: none"><li>- Bundslam</li><li>- Spildolie mv.</li><li>- Evt. fejlmix</li></ul>	120 tons

## Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

*Krav til stationære tankanlæg (tanke med tilhørende rørsystemer og slanger).*

18. Stationære tankanlæg til opbevaring af brine og kemikalier skal være:
  - tætte og i god vedligeholdelsesstand,
  - forsynet med overfyldningsalarm, der markerer, når tanken er 90 % fuld (alarm og eventuel overvågnings- og styringspanel skal kunne registreres fra påfyldningsstedet),
  - korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for det produkt, det skal anvendes til og over for eventuel kondensvand, hvis dette udskilles og
  - sikret mod påkørsel.
19. Stationære tanke skal endvidere:
  - være udformet som lukkede beholdere med fast tag,
  - 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 (fx ved isolering af tanken eller placering i en bygning).
20. Inden ibrugtagning af nye tanke og rørføringer, skal dokumentation for tankenes og rørenes tæthed fremsendes til tilsynsmyndigheden.
21. Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel.
22. Rør og slanger, der anvendes til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres produkter i dem.

### *Mixerområde.*

23. Mixeranlægget skal placeres på tæt belægning uden afløb til kloak og med mulighed for opsamling af evt. spild. Pladsen, hvor mixeranlægget står, skal endvidere være overdækket og i øvrigt være sikret mod tilledning af regn- og overfladevand.

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

24. 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.

25. Olier og kemikalier, der ikke opbevares i stationære tankanlæg, skal opbevares på tæt belægning uden afløb til kloak.

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.

26. 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.

27. Al håndtering af olier og kemikalier, skal foregå på befæstede arealer. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil eller tilsvarende foranstaltninger, der sikrer, at evt. spild ikke kan ledes til kloaksystemet.

Afspærringsventilen skal normalt være lukket, og må kun åbnes for afledning af rent overfladevand.

28. Alle tankgårde, tætte belægninger, befæstede arealer, sumpe, brønde og lignende, skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres hurtigst muligt efter de er konstateret.

### *Afledning af overfladevand.*

29. Afledning af opsamlet overfladevand fra tankgårde o.l. indretninger til spildevandsforsyningsselskabets regnvandssystem skal ske ved manuelt betjente operationer.

Opsamlet overfladevand skal afledes/bortskaftes jævnlige. Udendørs tankgårde skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 10 cm regnvand i bunden.

Når tankgårde tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes væsker til eller fra tankene i den pågældende tankgård.

Inden afledningen af opsamlet overfladevand fra områder, hvor der opbevares eller håndteres kemikalier, skal der måles ledningsevne til kontrol af, at der ikke er sket en forurening af overfladevandet.

Resultater og observationer skal skrives i en driftsjournal.

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

## Driftsforstyrrelser og uheld

30. 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 opsugningsmateriale på tankanlægget.

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

31. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelse og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko herfor. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hende 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.

## Egenkontrol og driftsjournal

32. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår i denne godkendelse ikke overholdes. Virksomheden skal straks træffes foranstaltninger for at sikre, at vilkår igen overholdes.
33. Virksomheden skal løbende og mindst én gang hvert halve år foretage en visuel kontrol af alle tætte belægnings, befæstede arealer og tankgårde. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år.
34. Virksomheden skal løbende og mindst én gang hvert halve år foretage en visuel kontrol udvendigt af tankanlæggets stationære tanke, rørføringer og slanger, for lækager og vedligeholdelsestilstand.
35. Virksomheden skal minimum én gang årligt foretage trykprøvning af alle fleksible slanger til et tryk, der overstiger driftstrykket med minimum 50 %.

### *Tankinspektioner*

36. 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, 2003<sup>[1]</sup> 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.

Eksisterende tanke, der tidligere er kontrolleret efter andre retningslinjer, skal ved næste regelmæssige kontrol, inspiceres i overensstemmelse med dette vilkår. Tankene, skal senest inspiceres indenfor 10 år siden sidste inspektion. Eksisterende tanke der ikke tidligere er inspiceret, skal inspiceres i overensstemmelse med dette vilkår senest 1 år efter at godkendelsen er givet.

37. Hyppigheden af tankinspektionerne skal minimum følge de af EEMUA anbefalede inspektionsfrekvenser for udvendige og indvendige inspektioner på overjordiske tanke.
38. Tankinspektioner skal udføres af en certificeret tankinspektør efter EEMUA eller tilsvarende guideline, som kan accepteres af tilsynsmyndigheden.
39. Resultaterne fra tankinspektionerne skal registreres i en tilstandsrapport for hver tank. Tilstandsrapportens indhold skal følge retningslinjerne i EEMUA publikation 159.

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.

40. Virksomheden skal udarbejde en samlet plan for inspektion af stationære tanke. Inspektionsplanen skal indeholde oplysninger om dato for gennemførte tankinspektioner og resultaterne heraf samt næste planlagte inspektion. Planen skal tage udgangspunkt i resultaterne og anbefalingerne fra tidligere inspektioner, og skal løbende ajourføres.

Tankinspektionsplanen skal sendes til tilsynsmyndigheden inden 6 måneder efter godkendelse er givet.

### *Driftsjournal*

41. Virksomheden skal føre en driftsjournal over:
  - Dato for og resultat af inspektioner samt evt. foretagne udbedring af befæstede arealer, tæt belægninger, gruber mv. (jf. vilkår 33)
  - Dato for og resultat af udvendig visuel kontrol af tanke, rørføringer og slangens tilstand (jf. vilkår 34).
  - Dato for og resultat af trykprøvning af alle fleksible slanger (jf. vilkår 35).

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

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

## Meddelelse om driftsstart af nye anlæg

Virksomheden skal senest den dag virksomheden påbegynder driften af nye aktiviteter/anlæg give skriftlig meddelelse til tilsynsmyndigheden, jf. godkendelsesbekendtgørelsens §39.

## Lovgrundlag

Brineanlægget er omfattet af bestemmelserne om godkendelse af forurenende virksomheder i miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1, idet anlægget er optaget på listen over godkendelsespligtige virksomheder, som listepunkt D 201. Der er ingen biaktiviteter på anlægget.

Det godkendte omfatter et anlæg, der efter ændringerne består af 12 tanke med et samlet volumen på 1.925 m<sup>3</sup> samt en mixer. Tankene anvendes til opbevaring af råvarer (calciumklorid, calciumbromid og vand) og brine. Desuden anvendes natriumklorid og natriumbromid, der opbevares i sække.

Esbjerg Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

## Godkendelsens omfang

Godkendelsen omfatter:

- Modtagelse og opbevaring af calciumklorid, calciumbromid, natriumklorid og natriumbromid.
- Mixing af brine af ovenstående råvarer samt vand.
- Opbevaring og udlevering af brine.

Som forudsætning for godkendelsen gælder de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, samt oplysninger, som herudover er tilgået miljømyndigheden i forbindelse med ansøgningen.

## Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen til ændringerne 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 hørings svar

Virksomheden og ansøger har haft udkast til miljøgodkendelse til høring.

Samtidig er der foretaget en partshøring i henhold til forvaltningslovens § 19.

Der er ikke indkommet bemærkninger fra virksomheden og ansøger.

# Miljøteknisk redegørelse og vurdering

## Ejer og ansvarsforhold

Virksomheden ejes af: M-I-Swaco Danmark ApS.  
Brineanlægget er beliggende på: Tværkaj 2, 6700 Esbjerg.  
Kontaktperson på virksomheden er Torben Jakobsen.

Ejer af bygninger er Blue Water, Trafikhavnskaj 9, 6700 Esbjerg.

Ejer af grunden er Esbjerg Havn, Hulvejen 1, 6700 Esbjerg.

## Etablering og beliggenhed

### Planforhold

#### **Kommuneplan**

Virksomheden er i Kommuneplan 2014 – 2026 for Esbjerg Kommune – beliggende i rammeområde 01-100-090. Områdets anvendelse er fastlagt til Havneerhverv. Anvendelsen fastlægges til havneerhverv uden boliger, dvs. havneerhverv i form af kraftværker og havneorienteret industri med særlige beliggenhedskrav, samt mindre belastende havneerhverv såsom havneorienteret håndværk, maskinfabriker, levnedsmiddelfabriker, fragt, handel og service. Der kan placeres virksomheder, der i Håndbog om Miljø og Planlægning er klassificeret mellem klasse 4 og 7. Støjbelastningen fra hver virksomhed er fastsat til 70 dB(A) hele døgnet uden for egen grundgrænse i området.

Listepunkt D 201 er ifølge Håndbog om Miljø og Planlægning normalt klasse 6, i nogle tilfælde efter konkret vurdering dog klasse 5. Den konkrete placering på havneområdet vurderes at være optimal for anlægget.

#### **Lokalplan**

Området er omfattet af Lokalplan nr. 381 for Esbjerg Havn, idet virksomheden er beliggende i lokalplanens delområde C - Trafikhavnen, der er udlagt til havneerhverv for virksomheder med krav om kajnær beliggenhed samt industri op til klasse 7 erhverv, som har relation til havnen.

#### **VVM**

Virksomheden har foretaget en anmeldelse i forhold til Miljøvurderingslovens § 18.

Virksomheden er omfattet af punkt 6c – Anlæg til oplagring af olie samt petrokemiske og kemiske produkter på bilag 2 i Miljøvurderingsloven<sup>4</sup>.

Esbjerg Kommune har derfor foretaget en screening af projektet og har truffet afgørelse om, at det ansøgte ikke antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

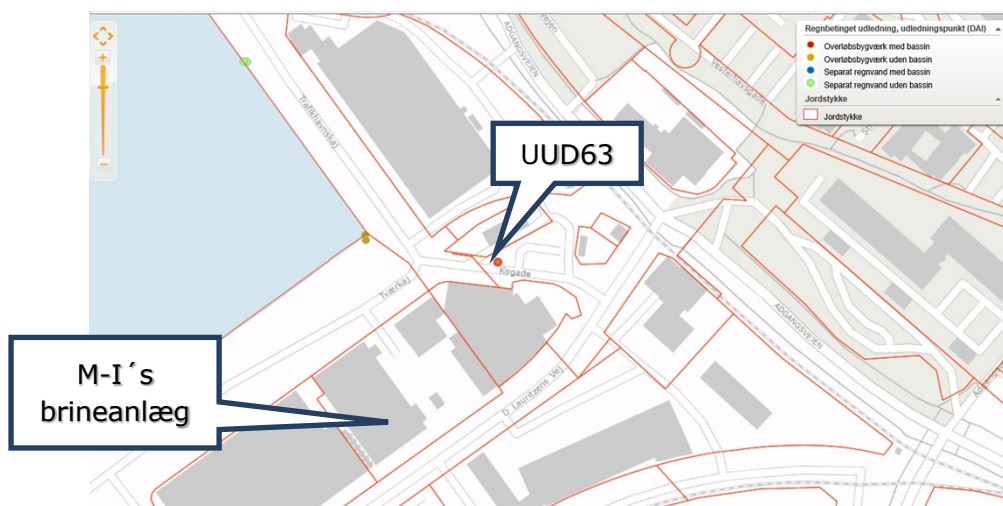
---

<sup>4</sup> Miljøvurderingsloven: Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10.5.2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

## Spildevandsplan

Virksomheden er beliggende i område Esbjerg Havn i kloakopland D63 i Esbjerg kommunens Spildevandsplanen 2016 – 2021. Området er separatkloakeret. Spildevandet fra ejendommen ledes til Rensningsanlæg Vest.

Regnvandssystemet fra ejendommen afledes til havnebassin i udløb UD63.



## Internationale naturbeskyttelsesområder

### Natura 2000-områder

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen<sup>5</sup> 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 F57 Vadehavet	
- Habitatområde H78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde	1,1 km
- Ramsarområde R27 Vadehavet	

<sup>5</sup> Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 926 af 27.6.2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



Industrimiljø har vurderet, at dette projekt 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. I Esbjerg Kommune er der kendskab til forekomst af følgende Bilag IV-arter: Birkemus, snæbel, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben, odder, småflagermus og grøn mosaikguldsmed.

Samlet set vurderes det, at det ansøgte 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.

### Miljøforhold

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



Der er ikke fastsat standardvilkår for denne virksomhedstype (listepunkt D201), jf. standardvilkårsbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

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

### **Generelt**

Virksomheden har hverken på kortere eller længere sigt planer om at bringe aktiviteterne på tankanlægget til ophør.

Der fastsættes vilkår om, at tankanlæg, rørføringer og procesanlæg skal tømmes og rengøres ved ophør, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at der aktuelt eller på sigt vil være fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystemet.

### **Indretning og drift**

Tankanlægget består i dag af 19 tanke med et samlet volumen på 1.880 m<sup>3</sup>, hvoraf en del af tankene ikke er i drift, samt en mixer. Oversigt over eksisterende forhold er vedlagt som Bilag 5.

Tankanlægget er aflåst, når der ikke er ansatte til stede.

Efter ændringerne råder tankanlægget over 12 tanke med et samlet volumen på 1.925 m<sup>3</sup> samt en mixer. Ændringerne omfatter fire nye tanke til Calciumklorid og Calciumbromid på hver 300 m<sup>3</sup>, en ny tank til brine på 115 m<sup>3</sup> og en vandtank på 10 m<sup>3</sup>. Oversigt over fremtidige forhold er vedlagt som Bilag 3.

Tankene er forbundet via rørsystemer. Tankene anvendes til opbevaring af følgende produkter:

- Brine
- Calciumklorid
- Calciumbromid
- Vand

Desuden opbevares natriumklorid og natriumbromid i sække i bygningen.

Alle tanke er placeret i tankgårde på henholdsvis 330 m<sup>3</sup> og 150 m<sup>3</sup>, således at indholdet af den største tank + minimum 10 % kan indeholdes i tankgården.

Bygninger og tanke er ikke opvarmede.

### **Vurdering**

Der fastsættes vilkår om, at ind- og udlevering af råvarer og produkter skal foregå under overvågning, således at eventuelle uheld opdages hurtigst muligt.

---

<sup>6</sup> Standardvilkårsbekendtgørelsen. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1520 af 7.12.2016, Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

Endvidere fastsættes vilkår om, at anlægget skal være utilgængeligt for uvedkommende for at sikre, at der ikke sker utilsigtet brug af anlægget, der kan medføre uheld og forurening af omgivelserne.

Der fastsættes vilkår om, at tankene skal være placeret i tætte tankgårde uden afløb eller med afspærringsventil, hvor volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

Der stilles vilkår om, at der skal foreligge procedurer håndtering af uheld og spild, således at risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand minimeres mest mulig ved uheld.

Der fastsættes endvidere vilkår om, at der skal foreligge procedurer for pumpning af råvarer og produkter til/fra tankanlægget, for at minimere risikoen for uheld og udslip.

### **Produktion/processer**

Produkterne blandes til brine i mixeren, der er placeret indendørs i mixer-/lagerrummet, og anvendes i offshoreindustrien. Flowdiagram er vedlagt som Bilag 4.

Der produceres ca. 15.000 m<sup>3</sup> brine om året, der opbevares i lagertanke. De mixede briner er ikke mærkningspligtige.

### **Driftstid og ansatte**

Virksomhedens normale driftstid er kl. 07.00 – 16.00 på hverdage.

Overarbejde samt arbejde i weekend/helligdage kan forekomme.

Virksomheden beskæftiger i alt ca. 5 medarbejdere på anlægget.

### **Råvarer og hjælpestoffer**

Af nedenstående Tabel 1 fremgår navne på råvarer og hjælpestoffer. Endvidere fremgår klassificering og forventet årsforbrug.

Råvarer og hjælpestoffer	CAS nr.	Klassificering	Forventet årsforbrug [m <sup>3</sup> ]	Opbevaring
Calciumklorid	7774-34-7	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation	10.000	Tanke
Calciumbromid	7789-41-5	H318 Forårsager alvorlig øjenskade	3.000	Tanke
Natriumklorid	7647-14-5		200	Sække
Natriumbromid	7647-15-6		1.000	Sække
Vand			1.900	-

Tabel 1. Råvarer og hjælpestoffer.

Tankanlæggets energiforbrug omfatter alene forbrug af elektricitet på tankanlægget. Det forventede årsforbrug ligger på ca. 30.000 kWh.

Virksomheden udfører egenkontrol vedrørende råvarer og hjælpestoffer.

### **Luftforurening**

Der kan opstå støv ved mixing af produkter, som foregår i mixer-/lagerbygningen.

Der er etableret udsugningsanlæg med kuvertfilter type G4 fra mixeren.

Luften udsuges med centrifugalventilator PVC-20 med en kapacitet på 2.400 m<sup>3</sup>/time.

Kuvertfiltret har en gennemsnitlig fjernelse af støv, der er > 94 %.

Afkasthøjden er 1,25 m over tag.

Der forekommer ikke emission fra diffuse kilder.

Det er oplyst, at spredningsfaktoren er mindre end 250 m<sup>3</sup>/s.

Der er ingen energianlæg på virksomheden.

### *Vurdering*

Der er tale om et mindre afkast fra mixeranlægget, der er forsynet med et støvfilter. Det forventes derfor, at en emissionsgrænseværdi på 10 mg/Nm<sup>3</sup> kan overholdes i afkastet.

Ved overholdelse af emissionsgrænseværdien på 10 mg/Nm<sup>3</sup> udgør emissionen 24 g/time, svarende til en kildestyrke på 6,67 mg/s. B-værdien for støv, inert, under 10 mikrometer er 0,08 mg/m<sup>3</sup>.

Spredningsfaktoren kan beregnes til:  $6,67 \text{ mg/s} / 0,08 \text{ mg/m}^3 = 83,3 \text{ m}^3/\text{s}$ . Da sprednings-faktoren er mindre end 250 m<sup>3</sup>/s, skal afkastet blot føres 1 meter over tagryg og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding. Der fastsættes vilkår til dette.

Der fastsættes vilkår om, at virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende skal dokumentere, at emissionsgrænseværdien er overholdt. Dokumentation skal ske under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

Der er endvidere stillet vilkår om, at virksomhedens drift ikke må give anledning til væsentlige støvgener.

### **Lugt**

Anlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener.

### *Vurdering*

Der fastsættes vilkår om, at virksomhedens drift ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, således at miljømyndigheden har mulighed for at håndhæve dette, hvis der mod forventning skulle opstå lugtgener.

## **Støj**

Der er følgende kilder, der bidrager til støjbelastningen fra tankanlægget:

- Kørsel med lastbil
- Skibstransport
- Truckkørsel
- Pumper
- Mixer, der består af tre stk. omrører
- Afkast

Mixer og pumper er placeret i tung bygning, og der er ingen anlæg, der giver anledning til lavfrekvent støj.

Truckkørsel og lastbilkørsel foregår primært, når der leveres råvarer til lageret.

Arbejdet på tankanlægget vil så vidt muligt foregå inden for normal arbejdstid, men kan undtagelsesvis blive udført alle ugens dage.

Anlægget er placeret i et område, der i Kommuneplanen er udlagt til støjbelastet areal og virksomhed med særlige beliggenhedskrav. Støjgrænserne er i henhold til kommuneplanen fastsat til 70 dB(A) hele døgnet ved naboskel.

Nærmeste centerområde er beliggende ca. 180 meter nordøst for tankanlægget, mens det nærmeste centerboligområde er beliggende ca. 240 meter nordøst for tankanlægget. I begge områder er støjgrænserne fastsat til 55/45/35 dB(A) i kommuneplanen.

Der er endvidere et rekreativt område ca. 230 meter nordøst for anlægget. Støjgrænserne i området fastsættes svarende til et boligområde med lav boligbebyggelse til 45/40/35 dB(A).

Til- og frakørsel til tanklageret foregår via D. Lauritzens Vej til indkørsel placeret i virksomhedens sydlige skel.

Råvarer i sække tilføres virksomheden med lastbil, mens væsker kan transporteres både med skib og lastbil. Der ankommer maksimalt 2 lastbiler til virksomheden ugentligt.

Herudover er der udlevering af brine til skibe.

Ansøger vurderer, at vejledende støjgrænser kan overholdes.

### *Vurdering*

Mixeranlægget er placeret indendørs i bygning og der er meget begrænset transport på anlægget. Det vurderes derfor, at den vejledende støjgrænse i skel på 70 dB(A) kan overholdes.

Det vurderes endvidere, at virksomheden, ved overholdelse af støjgrænsen i skel, også vil overholde støjgrænserne i centerområder, centerboligområder og det rekreative område.

Der fastsættes vilkår for overholdelse af de vejledende støjgrænser, samt mulighed for at tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger.

Til- og frakørsel er meget begrænset og sker via Adgangsvejen, Toldbodvej og andre større veje i området. Det vurderes, at trafikken ikke vil berøre boligområder eller andre støjfølsomme områder, og vurderes at kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

### **Affald**

Der fremkommer følgende affaldstyper på virksomheden:

Sækkeemballage 1.200 stk. og bundslam 120 m<sup>3</sup>.

Sækkeaffald leveres til forbrænding.

Bundslam, der består af rust, sand og ler, afleveres til Fortum (tidligere Kommune Kemi). Bundslam suges fra tanken med slamsuger og køres væk umiddelbart efter, der er således ikke opbevaring af bundslam på virksomheden.

Eventuelt udslip i tankgårde i forbindelse med uheld opsamles/fjernes ligeledes af slamsuger og afleveres til Fortum.

Affald afhentes af godkendt transportør.

### *Vurdering*

Der fremkommer kun affald i form af sække og bundslam fra tankanlægget. Bundslam fra tanke og udslip i tankgårde køres væk umiddelbart efter fjernelse. Der stilles derfor vilkår til affald i overensstemmelsen med almindelig praksis.

### **Jord, grundvand og overfladevand**

Virksomheden er beliggende udenfor område med drikkevandsinteresser efter bekendtgørelse om udpegning og administration mv. af drikkevandsressourcer. Området er endvidere beliggende udenfor indvindingsopland til alment vandværk.

Efter ændringerne råder tankanlægget over 12 tanke med et samlet volumen på 1.925 m<sup>3</sup>, samt en mixer. Ændringerne omfatter fire nye tanke til Calciumklorid og Calciumbromid på hver 300 m<sup>3</sup>, en ny tank til brine på 115 m<sup>3</sup> og en vandtank på 10 m<sup>3</sup>.

Tankanlægget består af følgende tanke:

Tank nr.	Volumen, m <sup>3</sup>	Indhold
1 - 5	100 per tank	Brine
6 - 7	300 per tank	Calciumklorid
8 - 9	300 per tank	Calciumbromid
10	115	Brine
11	10	Vand
G	110	Brine

Tankanlægget er indrettet således, at alle tanke til flydende produkter, er placeret i tankgårde med tæt, fast bund. Overjordiske rørføringer er ligeledes indenfor tankgårde.

Tankgårde har en kapacitet, så volumen af den største tank maksimalt udgør 90 % af tankgårdens opsamlingskapacitet.

Der er kun nedgravede rørføringer fra tankanlægget og til kaj.

Endvidere er mixeranlæg placeret indendørs i bygning med tæt, fast belægning.

#### *Vurdering*

Tankanlægget er indrettet således, at eventuelt spild ved drift eller uheld vil blive opsamlet i tankgårde eller bygning.

Det vurderes dermed, at tankanlægget i sig selv ikke indebærer en væsentlig risiko for forurening af jord- og grundvand.

Der fastsættes vilkår til indretning og drift af tanke og tankgårde samt håndtering af olier og kemikalier til sikring af, at anlægget er indrettet hensigtsmæssigt, samt kontrolleres, vedligeholdes og overvåges, således at risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand minimeres.

### **Overfladevand/spildevand**

Befæstede arealer, herunder tagarealer, belægning og tankgårde, sammenlagt 1.535 m<sup>2</sup> overflade afvandes til offentlig regnvandskloak. Dette svarer til ca. 1.230 m<sup>3</sup>/år.

Der er ingen direkte udledning til vandløb, søer eller havet.

Afløb fra tankgårde er forsynet med ventil, der normalt er lukket. Uforurenede overfladevand fra tankgårde udledes til offentlig regnvandskloak efter en visuel kontrol. Tømningen af tankgårde vil ikke blive foretaget mens der er skybrud/styrtregn.

#### *Vurdering*

Området er separatkloakeret og udleder regnvand til havnebassinet. Det vurderes, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af overfladevandet, idet tanke og overjordiske rørføringer er placeret indenfor tankgårdene.

Der er ikke fastsat vilkår til afledning af spildevand i denne godkendelse, da der ikke sker direkte udledning til recipient. Dog fastsættes vilkår om, at overfladevand fra tankgårdene først må afledes til offentlig regnvandskloak efter det er kontrolleret, at vandet ikke er forurenede. Da der er tale om farveløse væsker, vurderes det, at det ikke er tilstrækkeligt med en visuel kontrol. Det er derfor aftalt med virksomheden, at der måles ledningsevne, inden afledning til kloak. Der fastsættes vilkår om dette. Der fastsættes endvidere vilkår om, at der skal foreligge en procedure for afledning af vand fra tankgårde til kloak.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Modtagelse af råvare, udlevering af færdigvare, mixing og intern pumpetransport pågår under opsyn.

### *Vurdering*

Der fastsættes vilkår for opsamling af spild straks, samt at der skal forefindes opsugningsmateriale på tankområdet. Der stilles endvidere vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal underrettes om driftsforstyrrelse og uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer risiko herfor.

### **Egenkontrol og driftsjournal**

Virksomheden anlæg omfatter bl.a. ståltanke, rørføringer, slanger, tankgårde og tætte belægninger, som løbende skal vedligeholdes for at minimere risikoen for at forurene det omgivende miljø.

I godkendelsen stilles der derfor en række vilkår til virksomhedens egenkontrol, herunder om:

- At der løbende skal foretages visuel kontrol af alle tætte belægninger, befæstede arealer samt tankgårde.
- At der løbende skal foretages visuel kontrol udvendigt af tankanlæggets stationære tanke, rørføringer og slanger, for lækager og vedligeholdelsestilstand.
- At der minimum én gang årligt foretages trykprøvning af alle fleksible slanger.
- At der systematisk foretages inspektion af alle tanke, og at dette udføres i overensstemmelse med EMMUA 159.

Endelig stilles der i godkendelsen vilkår til at der føres driftsjournal, for dele af egenkontrollen.

### **Risiko**

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

### **Sikkerhedsstillelse**

Virksomheden er ikke omfattet af reglerne om sikkerhedsstillelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 39 a.

### **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 af virksomheder/anlæg, skal der derfor stilles krav til virksomheden, der svarer til det, der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

For bilag 2-virksomheder lægges kriterierne i bilag 5 til godkendelsesbekendtgørelsen til grund i forbindelse med miljøgodkendelse, når virksomhedstypen ikke er omfattet af standardvilkår.

Ansøger har udarbejdet notet vedrørende kriterier for fastlæggelse af BAT jf. bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen, notatet er vedlagt som Bilag 6.

Det er med henvisning til det af virksomheden fremsendte notat og de i afgørelsen fastsatte vilkår Esbjerg Kommunes vurdering, at virksomhedens indretning og drift opfylder kravene om anvendelse af BAT.

## Helhedsvurdering

Esbjerg Kommune vurderer, at virksomheden kan indrettes 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.

## Offentliggørelse og klagevejledning

Afgørelsen annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan ses på [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

Der er adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Afgørelsen kan, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 91 stk. 1, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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](http://www.nmkn.dk) er der et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 Fødevarerklagenævnet 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](mailto: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 16.8.2017.

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

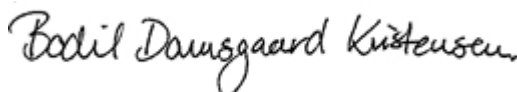
Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen 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 19.1.2018.

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

Med venlig hilsen



Bodil Damsgaard Kristensen  
Ingeniør

## **Bilag:**

- Bilag 1. Kort med placering af anlægget
- Bilag 2. Kort med kommuneplanområder
- Bilag 3. Plan – fremtidige forhold
- Bilag 4. Flowdiagram

Bilag 5. Plan – eksisterende forhold

Bilag 6. Notat Vedr. Kriterier for fastlæggelse af BAT, Jf. bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen.

**Kopi til:**

Danmarks Naturfredningsforening, [dnesbjerg-sager@dn.dk](mailto:dnesbjerg-sager@dn.dk)

Friluftsrådet, [sydvestjylland@friluftsradet.dk](mailto:sydvestjylland@friluftsradet.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitution Syd, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

Esbjerg Kommune, Byggeri, [plan@esbjergkommune.dk](mailto:plan@esbjergkommune.dk)

Sydvestjysk Brandvæsen, [post@svjb.dk](mailto:post@svjb.dk)

Ingeniør'ne a/s, [jic@ingenior-ne.dk](mailto:jic@ingenior-ne.dk)



EnergiMetropol  
ESBJERG



Esbjerg  
Kommune

Torvegade 74. 6700 Esbjerg  
Tlf.: 76 16 16 16  
[miljo@esbjergkommune.dk](mailto:miljo@esbjergkommune.dk)  
[www.esbjergkommune.dk](http://www.esbjergkommune.dk)