



Dong Energy Thermal Power A/S, Esbjergværket
Amerikavej 7
6700 Esbjerg

Virksomheder
J.nr. MST-1270-01123
Ref. MSCHU/KABJE
Den 4. november 2016

MILJØGODKENDELSE

Til 5.000 m³ tank til oplag af svær fuelolie

For: Esbjergværket

Amerikavej 7
6700 Esbjerg

Matrikel nr.:

1419 b m.fl., Esbjerg Bygrunde

CVR-nummer:

27446469

P-nummer:

1017586439

Listepunkt nummer:

Forbrænding i anlæg \geq 50 MW (kul
eller orimulsion)

J. nummer:

MST-1270-01123

Godkendelsen omfatter:

Etablering af 5.000 m³ olietank til oplag af svær fuelolie til erstatning af to eksisterende 45.000 m³ olietanke ved Saharavej.

Dato: 4. november 2016

Godkendt: Mette Schultz

Annonceres den 4. november 2016

Klagefristen udløber den 2. december 2016

Søgsmålsfristen udløber den 4. maj 2017

Revurdering påbegyndes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	5
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	5
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	9
	3.1 Begrundelse for afgørelse	9
	3.2 Miljøteknisk vurdering	9
	Planforhold og beliggenhed	9
	A. Generelle forhold	9
	B. Indretning og drift	10
	C. Jord og grundvand	11
	D. Indberetning og rapportering	14
	E. Driftsforstyrrelser og uheld	14
	F. Risiko/forebyggelse af større uheld	14
	G. Ophør	16
	H. Bedst tilgængelige teknik	16
	3.3 Udtalelser/høringsvar	16
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	16
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	18
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden	18
4.	FORHOLDET TIL LOVEN	18
	4.1 Lovgrundlag	18
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	18
	4.1.2 Listepunkt	19
	4.1.3 BREF	19
	4.1.4 Revurdering	19
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen	19
	4.1.7 Habitatdirektivet	19
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud	19
	4.3 Tilsyn med virksomheden	19
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	20
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	20
5.	BILAG	22
	Bilag A: Situationsplan over tankens placering	22
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000	23
	Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)	24
	Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste	25
	Bilag E: Liste over sagens akter	25

1. INDLEDNING

Dong Energy Thermal Power A/S, Esbjergværket beliggende Amerikavej 7, 6700 Esbjerg har søgt om miljøgodkendelse til en 5.000m³ olietank til oplag af svær fuelolie (HFO). VVM-screening er modtaget den 19. maj 2015 og tillæg til sikkerhedsdokument er modtaget 7. januar 2016.

Esbjergværket er et kraft- og varmeproducerende anlæg med en samlet indfyret effekt på 835 MW. Der fyres primært med kul, men der kan også anvendes svær fuelolie. Virksomhedens listepunkt i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen¹ er 1.1 a Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover: Hvor brændslet er kul og/eller orimulsion. Olietanken til oplag af svær fuelolie er en bi-aktivitet med listepunkt C 201: Oplag af mineralolieprodukter på mere end 2.500 tons.

Miljøgodkendelsen gives som tillæg til Esbjergværkets samlede miljøgodkendelse af 15. december 2009, Revurdering af miljøgodkendelse for DONG Energy Thermal Power, Esbjergværket. Miljøgodkendelsen er stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet den 10. december 2013.

Esbjergværket ønsker at etablere en olietank med en størrelse på 5.000m³ til oplag af svær fuelolie. Værket anvender svær fuelolie i forbindelse med opstart o. lign. og lagerkapaciteten er i dag større end driftsmæssigt nødvendigt. Tanken skal derfor erstatte to 45.000m³ lagertanke ved Saharavej, der nedtages umiddelbart efter den nye tank er idriftsat. Den nye tank placeres i forbindelse med værket. Tanken vil primært blive fyldt fra tankvogne, men det forventes, at den på et senere tidspunkt skal kunne påfyldes fra skib. I den forbindelse vil en fast rørinstallation vil blive etableret, når det måtte blive aktuelt.

Etablering af ny olietank er opført på bilag 2, punkt 14 i VVM-bekendtgørelsen². Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 3. november 2016 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har på baggrund af VVM-screeningen vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt.

Esbjergværket er omfattet af BREF-noten Store fyringsanlæg fra 2006. BAT-tjekliste for emissioner fra oplag er gennemgået i forbindelse med miljøansøgningen til olietanken. Det er vurderet, at olietanken overholder krav til BAT.

I forbindelse med miljøgodkendelse skal Miljøstyrelsen vurdere, om der skal laves basistilstandsrapport. På den baggrund har Miljøstyrelsen bedt Esbjergværket om supplerende oplysninger.

Esbjergværket har den 2. juli 2015 sendt redegørelse jf. de 3 første trin i vejledningen om BTR til Miljøstyrelsens vurdering af, om der skal laves en basistilstandsrapport i forbindelse med Esbjergværkets ansøgte olietankprojekt.

Miljøstyrelsen er forpligtiget til at vurdere om de pågældende farlige stoffer, som Esbjergværket bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf.

¹ Bek nr. 514 af 27. maj 2016 Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

² Bek. nr. 957 af 27. juni 2016 Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

godkendelsesbekendtgørelsens § 13. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for jord- og grundvandsforurening.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at karakteren og mængden af oplaget af svær fuelolie indebærer en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Endvidere hidrører oplaget af svær fuelolie fra en aktivitet, der er omfattet af bilag 1. Derudover forventes en evt. forurening at kunne lokaliseres ved ophør af virksomheden. Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at Esbjergværket er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 13.

Esbjergværket har den 10. december 2015 sendt basistilstandsrapport til Miljøstyrelsen.

Esbjergværket er omfattet af risikobekendtgørelsen³. Værket er på grund af NH₃-oplag defineret og godkendt som kolonne II- anlæg. I 2014 kom svær fuelolie på bilag 1, del 1, og Esbjergværket ville være overgået til kolonne III-anlæg. Med det ansøgte projekt vedbliver Esbjergværket at være kolonne II-anlæg. Der er udarbejdet tillæg til virksomhedens sikkerhedsdokument vedrørende olietank med tilhørende installationer.

³ Bek nr. 372 af 25. april 2016 Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og den reviderede ansøgning om miljøgodkendelse af 26. september 2016, godkender Miljøstyrelsen hermed 5.000m³ olietank til oplag af svær fuelolie på Esbjergværket.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven⁴.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Der gøres opmærksom på olietankbekendtgørelsens⁵ bestemmelser er direkte gældende.

Fra olietankbekendtgørelsen

§4 Stk. 2. Overjordiske anlæg på listevirksomheder, jf. § 3, skal overholde følgende bestemmelser i bekendtgørelsen, jf. dog stk. 3:

1) Overjordiske anlæg større end 200.000 l skal overholde bestemmelserne i § 23, stk.2, § 24, § 28, stk. 1 og 3, nr. 1-2 og 4-5, § 36 og §§ 38-42.

Esbjergværket har specifikt ansøgt om, at etablering af olietank til svær fuelolie, der skal modtage svær fuelolie fra tankbil. På et senere tidspunkt forventes, at modtagelse vil kunne foregå fra skib og denne mulighed er nævnt i ansøgningsmaterialet. Installationer til losning fra skib etableres ikke som en del af det ansøgte projekt. Da losning fra skib ikke er indeholdt i denne godkendelse, vurderer Miljøstyrelsen, at Esbjergværket, inden etablering af installationer til losning med skib, vil skulle søge om særskilt miljøgodkendelse til aktiviteten.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis fuelolietanken ikke er taget i brug inden 5 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer, at denne overholdes til enhver tid.

- A3 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), beslutningen om ændringen (indstilling, ophør) henholdsvis overskridelse af vilkår er

⁴ LBK nr. 1189 af 27. september 2016 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

⁵ Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

opdaget. Ved helt eller delvist driftsophør skal orienteringen ske som en anmeldelse, jf. § 44 stk. 3 og 4 i godkendelsesbekendtgørelsen.

- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.
Såfremt manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.
Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

- B1 Anlægget skal indrettes og drives som angivet i ansøgningen og i de tilhørende bilag, og som angivet i vilkårene i denne godkendelse.
- B2 Tanken må anvendes til maksimalt 5.000 m³ svær fuelolie.
- B3 I forbindelse med anlæggets etablering skal det tæthedsprøves.
- B4 Tanken skal etableres med overflade med en refleksion af termisk eller lysstråling på mindst 70 %
- B5 Hvor der er risiko for påkørsel skal tanken, rørføringer samt ventiler og studse sikres mod påkørsel.
- B6 Tanken skal være forsynet med et kulfilter, der renser den luft, der kommer ud af tanken.
- B7 Kulfilteret skal udskiftes ved behov efter leverandørens anvisning.
- B8 Tanken skal etableres med tryk/vakuumentil.
- B9 Tanken skal være forsynet med niveaumåler.
- B10 Tanken skal være udstyret med mindst en alarm, der aktiveres, når tanken er 95 % fyldt. Alarmen skal kunne høres både ved tanken og i værkets kontrolrum.
- B11 Alarmen skal funktionstestes efter leverandørens anvisninger, dog mindst én gang årligt.
- B12 Senest ved aktivering af alarm høj-høj, som aktiveres når tankindhold når 100 % skal påfyldningen af olie standses.
- B13 Påfyldnings- og udluftningsrør skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke påfyldes produkt og være afsluttet med hætte eller dæksel.
- B14 Påfyldningsstuds skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold og med faremærker i henhold til lovgivningen på dette område.
- B15 Der skal være monteret en kontraventil på påfyldningsstuds og afspærringsventiler på rørdninger mellem olietanken og oliepumperummet. Ventilerne skal kunne lukkes manuelt.

- B16 Udvendig inspektion af tanken skal ske senest 10 år efter den er taget i brug. Indvendig inspektion af tanken skal ske senest 20 år efter, den er taget i brug. Inspektionen skal altid omfatte en undersøgelse ved en ikke-destruktiv metode for korrosion i bund og sider.
- B17 Tankinspektion skal ledes af en person, som er certificeret af f.eks. EEMUA til dette arbejde, og inspektionen skal gennemføres ved inspektionsmetoder og personale, der er godkendt af den certificerede inspektør. Inspektionen ved den certificerede tankinspektør skal dokumenteres i en tilstandsrapport, der indeholder:
- Oplysninger om tankdata og inspektionsform
 - Alle observationer og målinger
 - Samlet vurdering af tankens tilstand
 - Anbefaling af reparationer på tanken
 - Anbefaling af tidspunkt for næste inspektion
- B18 Påfyldning af tanken fra lastbil skal ske på påfyldningsplads af olieresistent belægning.
- B19 Afløb på påfyldningsplads skal være lukkede under tankning fra tankbil.

C Jord og grundvand

- C1 Under tankens bund skal der etableres en tæt olieresistent belægning med fald mod en opsamlingssump med afløb til en inspektionsbrønd, hvori lækager kan konstateres.
- C2 Tankgården skal etableres, så den kan indeholde volumen svarende til 5. minutters pumpning ved maksimal pumpekapacitet.
- C3 Tankgården skal etableres med en tæt olieresistent belægning med fald til pumpeump.
- C4 Pumpeumpen skal regelmæssigt inspiceres for tilstedeværelse af olie.
- C5 Pumpen, der pumper vandet ud af pumpeump, må kun kunne startes manuelt, og den må først igangsættes efter, at det er kontrolleret, at vandet ikke er forurenet.
- C6 Olieforurenet vand fra tankgården skal håndteres og bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ/ anvisning.
- C7 Fuger i tankgården skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret.
- C8 Olieresistente belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret.
- C9 Der skal ske monitoring for følgende stoffer i jorden: Total kulbrinter, PAH og naphthalen.
- C10 Der skal ske monitoring for følgende stoffer i grundvandet: Total kulbrinter, PAH og naphthalen.
- C11 Monitoring af stofferne i jorden skal finde sted hvert 14. år.
- C12 Monitoring af stofferne i grundvandet skal finde sted hvert 7. år.

D Indberetning/rapportering

- D1 Dokumentation for anlæggets tæthed skal sendes til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse.
- D2 Der skal føres journal over eftersyn af anlægget, med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.
- D3 Der skal føres journal over niveaumålinger og beholderregnskab, som foretages i forbindelse med egenkontrollen. I forbindelse med journalføringen skal foretages en vurdering af, om der systematisk er mindre beholdning eller større forbrug end forventet. Hvis dette er tilfældet skal tilsynsmyndigheden informeres, og årsagen skal findes.
- D4 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.
Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år.

E Driftsforstyrrelser og uheld

- E1 Anlægget skal være sikret mod udledning til havet i tilfælde af stormflod eller risiko herfor.

F Risiko/forebyggelse af større uheld

- F1 Tankanlægget skal indrettes og drives i overensstemmelse med det til enhver tid opdaterede sikkerhedsdokument.

G Ophør

Fra olietankbekendtgørelsen

24. Ejeren eller brugeren skal 4 uger før påbegyndelse af sløjfning af et nedgravet anlæg, der er større end 100.000 l, et overjordisk anlæg, der er større end 200.000 l, eller en pipeline meddele tilsynsmyndigheden tidspunktet og fremgangsmåden for sløjfningen.

Tilsynsmyndigheden skal senest en uge før sløjfningen påbegyndes meddele eventuelle krav hertil.

Stk. 2. Ejeren eller brugeren skal senest 4 uger efter sløjfningen er sket, give tilsynsmyndigheden meddelelse herom.

Stk. 3. Hvis brugen af de i stk. 1 nævnte anlæg eller en pipeline varigt ophører, skal anlægget eller pipelinen sløjfes i overensstemmelse med stk. 1 og 2.

- G1 Virksomheden skal indenfor en af tilsynsmyndigheden nærmere bestemt frist:
- tømme og rengøre tanken og rørføringer som efter tilsynsmyndighedens vurdering vil kunne indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand og spildevandssystem.
 - sikre tank og rørføringer mod utilsigtet brug,
 - bortskaffe olie og olierester, som efter tilsynsmyndighedens vurdering aktuelt eller på sigt vil kunne indebære fare for forurening af jord, grundvand, overfladevand eller spildevandssystem.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

DONG Energy Thermal Power A/S Esbjergværket er reguleret efter Revurdering af miljøgodkendelser til Esbjergværket af 15. december 2009. Herudover er Miljøgodkendelse af omlægning af installationer fra kulbro i jorden under Saharavej af 1. marts 2005 og Miljøgodkendelse af anlæg til rensning af spildevand for svært nedbrydelige svovl/kvælstofforbindelse – NS-rensenanlæg af 22. januar 2008 fortsat gældende. Vilkår for lugt og støj er fastsat i ovennævnte revurdering.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at etablering af ny HFO-tank vil kunne ske indenfor rammerne i ovenstående revurderede godkendelse og med de i denne miljøgodkendelse givne vilkår.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Esbjergværket ligger ifølge Esbjerg Kommunes Kommuneplan i enkeltområde 01-100-151 og 01-100-150. Områderne er udlagt til havneerhverv som kraftværker og havneorienteret industri med særlige beliggenhedskrav.

Vadehavet er udpeget som Ramsarområde og er desuden omfattet af EF's fuglebeskyttelsesdirektiv og habitatdirektiv. Det er desuden udpeget som Natura 2000-område nr. 89, Vadehavet. Områderne har en udbredelsesgrænse, der ligger ca. 900 meter fra HFO-tanken. I Vandområdeplan 2015-2021 Vadehavet hovedvandopland 1.10 er området omkring Esbjerg Havn ikke udlagt med lempet målsætning. Det betyder, at mål for kystvande: God økologisk tilstand og god kemisk tilstand er gældende. Vandområdeplan 2015-2021 udløber, når ny vandplan bliver vedtaget. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000-område nr. 89, Vadehavet væsentligt. Det vurderes på baggrund af Esbjerg Kommunes oplysninger ligeledes ikke at kunne påvirke arter opført på bilag IV væsentligt.

A. Generelle forhold

- A1 Vilkåret A1 er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 32.
- A2 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer, at denne overholdes til enhver tid.
- A3 Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherren involverer personer eller selskaber, der er registeret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d. Sidste del af vilkåret, som angår

krav om orientering ved ophør eller delvist ophørt, er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1, nr. 12.

- A4 Vilkår A4 er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6. vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1 virksomheder.

B. Indretning og drift

- B1 Der er fastsat vilkår om, at anlægget skal indrettes og drives som angivet i ansøgningen og de tilhørende bilag, da Miljøstyrelsen vurderer, at det er en forudsætning for, at projektet kan udføres indenfor rammerne af den revurderede godkendelse af 15. december 2009 med de i denne godkendelse givne vilkår.
- B2 Der er givet godkendelse til en 5.000 m³ tank til svær fuelolie på baggrund af ansøgningen.
- B3 For at sikre at tanken er tæt inden ibrugtagning, stilles vilkår, om at anlægget tæthedsprøves i forbindelse med etableringen.
- B4 For at sikre tanken mod ukontrolleret opvarmning fra omgivelserne stilles vilkår om at reflektionsprocenten for tankens overflade er mindst 70 %
- B5 Det er oplyst i ansøgningsmaterialet, at der etableres en tankgård rundt om tanken, der skal sikre opsamling af spild. Tankgården skal samtidigt sikre tanken mod påkørsel. Rørføring fra tank til olierum planlægges ført over jorden. For at sikre at der ikke sker spild i forbindelse med påkørsel stilles vilkår om, at tank og rørføringer samt ventiler og studse sikres mod påkørsel.
- B6 For at sikre at der ikke udledes kulbrinter via luftafkast stilles vilkår om, at tanken forsynes med kulfilter, der renses den luft, der kommer ud af tanken.
- B7 For at sikre kulfilterets funktion vedligeholdes stilles krav om udskiftning efter leverandørens anvisning.
- B8 Tankgården planlægges etableret med en kapacitet, der ikke kan rumme tankens fulde indhold ved et tankkollaps. Derfor stilles vilkår om, at tanken etableres med tryk/vakuumentil, som sikrer mod tankkollaps i tilfælde af, at kulfilteret stopper til.
- B9 For at sikre, at tankindholdets volumen kendes, således at fald i indholdsmængden som følge af skjult udslip kan opdages, stilles krav om niveaumåler.
- B10 I tilføjelse til olietankbekendtgørelsens krav om, at tanken skal være forsynet med en overfyldningsalarm stilles vilkår om, at alarmer aktiveres, når tanken er 95 % fyldt. Denne alarm skal kunne høres både ved tanken

og i kontrolrum således, at tankningen kan bringes til ophør inden overfyldning.

- B11 For at sikre at alarmerne er funktionsdygtige i forbindelse med en eventuel overfyldning, stilles vilkår om regelmæssig test af alarmerne.
- B12 Tanken etableres med en alarm for høj ved 95 % fyldning og en alarm for høj-høj ved 100 % fyldning. Der er sat vilkår om, at tankning skal standses senest ved aktivering af alarm for høj-høj, således at spild i forbindelse med overfyldning undgås.
- B13 For at sikre mod spild og udledning af kulbrinter stilles vilkår om, at påfyldnings- og udluftningsrør placeres og udformes således, at de er tomme, når der ikke pågår tankning, og de skal være afsluttet med enten hætte eller dæksel.
- B14 For at sikre, at der ikke sker fejlpåfyldning, stilles krav til tydelig mærkning ved påfyldningsstuds. Det skal fremgå af mærkningen, at der kun må fyldes svær fuelolie på tanken.
- B15 For at sikre at eventuelt spild vil kunne minimeres, er der stillet vilkår om kontraventil og afspærringsventiler, som skal kunne lukkes manuelt.
- B16 For at sikre at tankens vedligeholdelsesmæssige tilstand er tilstrækkelig god, stilles der vilkår om første indvendig og udvendig inspektion. Frist for første inspektion er sat med udgangspunkt i olietankbekendtgørelsens regler for inspektion af enkeltvæggede tanke uden indvendig korrosionsbeskyttelse med indhold, som kræver opvarmning for at kunne transporteres.
- B17 For at sikre en effektiv tankinspektion og at tankens vedligeholdelsesmæssige tilstand bibeholdes stilles vilkår om, at tankinspektionen skal ledes af en hertil certificeret person. Personale som udfører tankinspektionen skal være godkendt af denne. Herudover stilles krav til, at inspektionen dokumenteres ved en inspektionsrapport, der fastsætter tankens tilstand, behov for reparationer og behov for ny inspektion.
- B18 For at sikre at spild i forbindelse med tankning fra lastbil let kan opsamles, stilles vilkår om påfyldningsplads med olieresistent belægning.
- B19 Der stilles vilkår om, at afløb lukkes ved tankning, således at eventuelt spild tilbageholdes og kan opsamles. Herved undgås spredning via regnvandssystem.

C. Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Basistilstandsrapport

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med

godkendelse af en bilag 1-virksomhed. Der må ikke meddeles godkendelse, før godkendelsesmyndigheden har modtaget en basistilstandsrapport, der opfylder kravene i bekendtgørelsens bilag 6.

Esbjergværket er omfattet af bilag 1, listepunkt 1.1 a Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover: Hvor brændslet er kul og/eller orimulsion i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen har som en del af Esbjergværkets miljøtekniske beskrivelse i bilag A den 2. juli 2015 modtaget en opdateret liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, som er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Listen angiver de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008⁶. Herudover indeholder listen angivelser af mængderne i forbindelse med brug, fremstilling og frigivelse samt oplysninger om leverings-, opbevarings- og anvendelsesform og lokaliteter.

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette indebærer, at karakteren og mængden af stofferne skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal i denne sammenhæng forstås som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet⁷.

I forbindelse med den nye HFO-tank er følgende stoffer relevante:

Svær fuelolie

Mineralsk olie kræver mærkning i forhold til CLP forordningen. Miljøstyrelsen har fastsat kvalitetskriterier for olieindhold i jord og grundvand på henholdsvis 100 mg/kg tørstof og 9 µg/l. Mineralsk olie har en relativ lav vandopløselighed. Derimod har olie en stor tilbøjelighed til at absorbere til jorden. Spild på jord vil kunne medføre en længerevarende påvirkning af jord og eventuelt grundvand. Spild på befæstede arealer vil på grund af, at svær fuelolie skal opvarmes for at være pumpbar, være relativt nemt at opsamle men u-opsamlet spild vil kunne spredes via det eksisterende afløbssystem samt kølevandsbassin og sedimentationsbassin. Det vurderes derfor, at der er risiko i forbindelse med utætheder i eksisterende afløbsinstallationer/samlebrønde/olieudskillere og bassiner, der modtager overfladevand og vand fra tankgård.

Miljøstyrelsen har vurderet, at Esbjergværket er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Esbjergværket har den 10. december 2015 fremsendt en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Miljøstyrelsen vurderer, at rapporten opfylder kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6.

⁶ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

⁷ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

- C1 Da tankens bund ikke kan inspiceres udefra, stilles der vilkår om, at der etableres en tæt olieresistent belægning med afløb til sump under tanken, således at det sikres, at spild fra brud i bunden af tanken kan opdages og ikke medfører forurening af jord og grundvand.
- C2 For at sikre en tilstrækkelig tilbageholdelseskapacitet i tankgården stilles vilkår om et volumen svarende til 5 minutters pumpning ved maksimal pumpekapacitet. Spild fra tankning forventes at blive opdaget indenfor 5 minutter af vagter jf. vilkår B18 eller chauffør ved tankning fra lastbil, og tankningen afbrydes herefter.
- C3-C5 Der stilles vilkår om, at tankgården etableres med olieresistent belægning med fald mod pumpeump, således at uforurenet regnvand kan bortpumpes. Der er ligeledes krav om, at pumpeumpen inspiceres jævnlige, og at pumpen startes manuelt for at sikre kontrol med, at vandet ikke er forurenet, inden det bortpumpes.
- C6 Olieforurenet vand skal bortskaffes i henhold til Esbjerg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ/anvisning.
- C7 Tankgården etableres med fuge mellem tankfundament og tankgårdsbund samt en fuge mellem tankgårdsbund og omkransende mur. For at sikre, at tankgårdens funktion opretholdes, stilles vilkår om god vedligeholdelsesstand af fuger og udbedring af utætheder.
- C8 For at sikre at olieresistente belægnings funktion opretholdes, stilles vilkår om god vedligeholdelsesstand og udbedring af utætheder.
- C9-C12 Vilkårene stilles med baggrund i godkendelsesbekendtgørelsen § 21 stk. 2, der angiver, at der skal fastsættes vilkår om monitorering på jord og grundvand på virksomhedens område i forhold til relevante farlige stoffer. Herunder skal der også stilles vilkår om monitoringshyppigheden.

Monitoreringen tager udgangspunkt i den gennemførte basistilstandsrapport og skal udføres i de samme punkter som undersøgelsen bag basistilstandsrapporten er udført i. Disse punkter fremgår af bilag A.

På baggrund af basistilstandsrapporten udarbejdet af COWI på vegne af Esbjergværket, vurderer Miljøstyrelsen, at det er relevant at monitorere for total kulbrinter, PAH og naphthalen i jorden og i grundvandet.

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 2 skal monitoreringen som udgangspunkt finde sted hvert 10. år for jord og hvert 5. år for grundvand, dog kan hyppigheden nedsættes af godkendelses- eller tilsynsmyndigheden, baseret på en systematisk vurdering af risikoen for forurening. I basistilstandsrapportens afsnit 10 "Forslag til vilkår for egenkontrol (overvågning af jord og grundvand)" er foreslået, at der ikke fastsættes monitorering ved faste tidsintervaller men at overvågningen i stedet tager udgangspunkt i inspektion af olieudskillere, bassiner mv. Såfremt der i den forbindelse konstateres utætheder kunne en målrettet prøvetagning af jord og/eller grundvand blive aktuel. Dette er foreslået med baggrund i, at Esbjergværket vurderer i afsnit 3.3, at sandsynligheden, for at der frigives olie til jord og / eller grundvand, er

minimal med begrundelse i de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der er beskrevet i ansøgningen, i forening med stoffet fysiske egenskaber. Der vurderes at være en mindre risiko i forbindelse med evt. utætheder i eksisterende afløbsinstallationer/samlebrønde/olieudskillere og bassiner, der modtager overfladevand og vand fra tankgården. På denne baggrund er der udført 5 boringer hvoraf 2 er filtersat. De udtagne prøver er analyseret ved akkrediterede analysemetoder ved Eurofins A/S. Prøverne viste indhold af PAH og naphthalen. I en prøve var et forhøjet indhold af tungere kulbrinter og benzo(a)pyren afgrænset i dybden til 0,5 m u. t. I alle andre jordprøver er der ikke påvist indhold over kvalitetskriterierne. Der er påvist indhold af BTEXN i en vandprøve og toluen i en anden vandprøve, dog under Miljøstyrelsens grundvandskriterier.

I godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 2 gives hjemmel til en nedsættelse af hyppigheden for monitoringen, der gives ikke hjemmel til helt at fravige krav om monitorering. På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at hyppigheden for monitoringen kan nedsættes til hvert 14. år for jord og hvert 7. år for grundvand.

D. Indberetning og rapportering

- D1 For at sikre at tank med tilhørende installationer er tætte ved idriftsætning, stilles krav om, at anlægget tæthedsprøves inden.
- D2 For at sikre en effektiv kontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, er der endvidere i godkendelsen fastsat vilkår om, at der udarbejdes journal m.v. for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser.
- D3 For at sikre en effektiv kontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, er der endvidere i godkendelsen fastsat vilkår om, at der udarbejdes journal m.v. for niveaumålinger og beholderregnskab.
- D4 Hensynet til at begrænse omfanget af data, betyder, at der bør stilles krav om, hvor længe data skal opbevares og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

E. Driftsforstyrrelser og uheld

- E1 På grund af olietankens placering tæt på kaj til Vadehavet stilles vilkår om sikring mod udledning til havet ved stormflod.

F. Risiko/forebyggelse af større uheld

- F1 Esbjergværkets risikoforhold har hidtil alene omfattet ammoniaklageret, og de tilhørende installationer, som er en del af værkets deNOx- anlæg.

Sikkerhedsdokument omfattende disse forhold er accepteret i afgørelse af 15. december 2009.

Dong Energy Thermal Power A/S har 27. maj 2015 i form af et tillæg til sikkerhedsdokumentet fremsendt en anmeldelse af fuelolieoplaget. Tillægget er senest revideret i september 2016. Der er også fremsendt en redegørelse for dominoeffekter i forhold til værkets oplag af propangas.

Risikobekendtgørelsen blev 6. februar 2014 ændret, så større oplag af svær fuelolie blev omfattet af bekendtgørelsen. Esbjergværket ønsker som nævnt at erstatte sit nuværende fuelolieoplag, som har en kapacitet på 2 gange 45.000 m³, med et mindre oplag på 5.000 m³, som vejer cirka 4.990 tons. En gennemgang via sumformlen viser, at Esbjergværket derfor fortsat vil være en kolonne 2-virksomhed i henhold til risikobekendtgørelsen.

Det fremgår af anmeldelsen, at der ud over selve olietanken etableres olierør mellem tanken og værkets olierum. Derudover forventes det, at modtagelse af fuelolie vil skulle foregå fra skib gennem fast rørledning på et senere tidspunkt, og muligheden er derfor beskrevet, selvom der ikke søges miljøgodkendelse hertil på nuværende tidspunkt.

Vurdering og bemærkninger

Miljøstyrelsen har gennemgået den fremsendte anmeldelse i henhold til risikobekendtgørelsen.

Anmeldelsen er ligeledes blevet behandlet af de øvrige risikomyndigheder, herunder af Arbejdstilsynet og af Sydvestjysk Brandvæsen. Arbejdstilsynet skal træffe en særskilt afgørelse i sagen, mens Sydvestjysk Brandvæsen ikke skal træffe en afgørelse. Brandvæsenet har dog haft nogle bemærkninger til det anmeldte projekt.

Miljøstyrelsen vurderer, at der skal tages de bedst mulige tiltag for at sikre omgivelserne mod oliespild ved håndtering og opbevaring af olie på Esbjergværket.

Miljøstyrelsen har lagt vægt på, at Dong Energy Thermal Power A/S i anmeldelsen efter risikobekendtgørelsen har beskrevet, hvilke tiltag der iværksættes for at sikre omgivelserne mod spild i forbindelse med modtagelse af svær fuelolie.

Afgørelse og vilkår

Miljøstyrelsen anerkender, at Dong Energy Thermal Power A/S med det udarbejdede tillæg til sikkerhedsrapport har klarlagt risikoen for større uheld i forbindelse med fuelolietanken og aktiviteterne, der er forbundet med denne, samt at Dong Energy Thermal Power A/S har godtgjort, at der findes et system på virksomheden til kontrol af denne risiko.

Kontrollen af risikoen fastholdes gennem de tiltag, der er beskrevet i tillægget til miljøgodkendelse,

Miljømyndighedens accept af Esbjergværkets gældende sikkerhedsdokument er sket med revurdering af 15. december 2009. Det

gældende sikkerhedsdokument omfatter Esbjergværkets deNOx-anlæg og ammoniaklager.

Der er i afgørelsen fastsat vilkår for vedligeholdelse og test af anlæg og sikkerhedsforanstaltninger. Derudover skal der være procedurer og instrukser for vedligeholdelse og funktionstest, som fastholdes i ledelsessystemet.

Miljøstyrelsen finder på den baggrund, at tillægget til sikkerhedsrapport har naturligt ophæng i de gældende vilkår for risiko og for forebyggelse af større uheld, og det vurderes, at der ikke er behov for fastsættelse af yderligere vilkår som følge af, at fuelolieoplaget er blevet omfattet af risikobekendtgørelsen.

Dong Energy Thermal Power A/S har efterfølgende indsendt en ajourføring af sikkerhedsdokumentet, som er under behandling af risikomyndighederne. Dong Energy Thermal Power A/S skal derfor indarbejde nærværende tillæg til sikkerhedsdokumentet i det samlede ajourførte sikkerhedsdokument.

G. Ophør

- G1 Som supplement til olietankbekendtgørelsens regler om ophør stilles vilkår om at Esbjergværket skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand, herunder skal virksomheden rydde op, rengøre udstyr, samt bortskaffe affald og olie i øvrigt, for at forebygge forurening.

H. Bedst tilgængelige teknik

Esbjergværket har i ansøgningen om miljøgodkendelse redegjort for BAT med udgangspunkt i BREF-dokumentet for emissioner fra oplagring. Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund at olietanken vil leve op til krav til BAT.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Esbjerg Kommune har den 21. maj 2015 sendt følgende bemærkninger til opstilling af tanken:

- 1. Vi forventer at affaldet bortskaffes i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes "Regulativ for erhvervsaffald", 2014.*
- 2. Vi forventer at flytning af jorden sker i overensstemmelse med jord-flytningsbekendtgørelsen.*
- 3. Miljøstyrelsen er miljøgodkendelses myndighed på Esbjergværket, hvorfor det er miljøstyrelsen som skal meddele en miljøgodkendelsen.*

Miljøteknisk redegørelse

Dong Energy den 11. maj 2015 sendt ansøgning om miljøgodkendelse af en ny HFO tank (Heavy Fuel Oil tank) på Esbjergværket. Ansøgningen er den 21. maj 2015 blevet suppleret med en VVM screening af tanken.

Af ansøgningen fremgår følgende:

- Den nye olietank til svær fuelolie har en størrelse på 5.000 m³. Denne tank skal erstatte 2. stk. 45.000 m³ der i dag er placeret ved Saharavej, da værket i dag kun anvender svær fuelolie i forbindelse med opstart o. lign.
- Tankgården udføres med pumpeump hvorfra vand der er forurenset med olie vil blive fjernet med slamsuger, mens uforurenset vand vil blive pumpet til sedimentationsbassinet og udledt herfra via en 30 m³ olieudskiller.
- I driftsfasen vil der kun kunne blive genereret affald i forbindelse med eventuel tømning og oprensning. Mulige affaldsfraktioner vil være sand, rustskaller og svær fuelolie, hvilket betegnes olieholdigt affald med EAK 16 07 08, der forventes bortskaffet som farligt affald med mindre genanvendelse er mulig.

Skrotning af de 2 tanke ved Saharavej vil blive udført under hensyntagen til sikkerhed og påvirkning af omgivelserne (det eksterne miljø), og bortskaffelse og genanvendelse af affald og nedbrydningsmaterialer vil ske i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes regulativ for erhvervsaffald og de gældende regler for transport.

Esbjerg Kommune har den 8. juni 2015 sendt følgende supplerende bemærkninger til opstilling af tanken:

Planmæssige bemærkninger

Udover spørgsmålet om risikoforhold / risikozoner (se nedenfor) er der ikke yderligere bemærkninger af planmæssig karakter.

Beskyttet natur og bilag IV-arter

Esbjerg Kommune har ingen bemærkninger til negative konsekvenser ved nedrivning af 2 olietanke og etablering af en ny. Der er ikke konstateret beskyttet natur og bilag IV-arter i området.

Trafikale forhold

Som tidligere oplyst er Vej, Esbjerg Kommune, ikke er myndighed på Esbjerg Havn, hvorfor miljøstyrelsen skal indhente bemærkninger fra Esbjerg Havn vedrørende trafikale forhold.

Risikoforhold

Olieprodukter er omfattet af risikobekendtgørelsen og virksomheden skal derfor belyse risikoen i et tillæg til deres sikkerhedsdokumentation. Denne sikkerhedsdokumentation skal accepteres af risikomyndighederne, hvor Miljøstyrelsen er virksomhedens miljømyndighed og koordinerede myndighed indenfor risikoarbejdet.

Ved tillæg til sikkerhedsdokumentationen skal virksomheden fremskaffe materiale til belysning af konsekvenser for området (lave beregninger til brug for udlægning af sikkerhedszone og planlægningszone).

Virksomheden er i myndighedsbehandling omkring accept af sikkerhedsdokumentation for den øvrige virksomhed. Ovennævnte zoner er i denne forbindelse endnu ikke fastlagt, da virksomhed og risikomyndigheder fortsat er i dialog herom. Her kan Esbjerg Kommune fortsat forventes inddraget omkring udlægning af zoner, når risikomyndighederne er klar til at meddele accept af risikoniveau.

Miljøstyrelsen har efter høringen ikke modtaget bemærkninger fra Esbjerg Havn.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside den 1. juni 2015.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Esbjergværket har indsendt udtalelse om vilkår B3 og B16 i udkastet til miljøgodkendelsen.

Da Esbjergværket planlægger at påbegynde anlægsarbejde og opførelse af tanken så snart miljøgodkendelsen og byggetilladelse meddeles og beskrivelse af anlægget, samt tegning over anlæggets placering er sendt i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse ønsker Esbjergværket vilkår B3 i udkastet slettet. Efterfølgende har Esbjergværket fremsendt målfast tegning over den nye HFO tanks placering.

Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at formålet med vilkåret er opfyldt, og derfor er vilkåret slettet.

Esbjergværket mener, det ikke er helt tydeligt, hvad der menes med rørbrudsventiler i vilkår B16. Esbjergværket har oplyst at:

Der er afspærringsventiler på de nye rør, som kan lukkes ved lækager fra systemet. Der er tre rørledninger mellem tanken og olierummet i kedelbygningen, to rør for olie til/fra opvarmningssystemet og ét fra slopoliesystemet. På hver af de tre rørledninger er der ved tanken en manuelt betjent afspærringsventil, samt en motorbetjent tankventil, der kan styres via SRO-anlægget i kontrolrummet. De motorbetjente ventiler kan desuden lukkes manuelt.

Esbjergværket foreslår vilkår B16 justeret, så rørbrudsventiler erstattes af afspærringsventiler.

Miljøstyrelsen har på denne baggrund ændret vilkåret i overensstemmelse med Esbjergværkets ønske.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens revurderede miljøgodkendelse af 15. december 2009 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Esbjergværket er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 under listepunkt:

1.1. Forbrænding af brændsel i anlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på 50 MW eller derover:

a) Hvor brændslet er kul og/eller orimulsion. (s)

Oplag af mineralsk olie er en biaktivitet på Esbjergværket, som er opført på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2 under listepunkt:

C201 Oplag af mineralolieprodukter på mere end 2.500 tons.

4.1.3 BREF

For Esbjergværket er følgende BAT-reference dokumenter (BREF) relevante:

- Store fyringsanlæg (Large Combustion Plants, LCP)

Og de tværgående dokumenter:

- Emissioner fra oplagring (Emissions fra storage)
- Energieffektivitet (Energy efficiency)

Og følgende referencedokument uden BAT-konklusioner (vejledende):

Økonomiske aspekter og tværgående miljøpåvirkninger (Economics and Cross-media Effects)

4.1.4 Revurdering

Revurdering påbegyndes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af § 4 i risikobekendtgørelsen. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, som virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet i godkendelsen.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen Aktiviteten er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 3. november 2016 truffet særskilt afgørelse herom.

4.1.7 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger i nærheden af Vadehavet og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

Revurdering af miljøgodkendelser til Esbjergværket af 15. december 2009.

Miljøgodkendelse af anlæg til rensning af spildevand for svært nedbrydelige svovl/kvælstofforbindelse – NS-renseanlæg af 22. januar 2008.

Følgende påbud gælder fortsat:

Påbud om emissionsgrænseværdier til luft og egenkontrol af 8. maj 2015

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Esbjerg Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildevandet til det kommunale spildevandsrenseanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du 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 du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 2. december 2016.

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

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

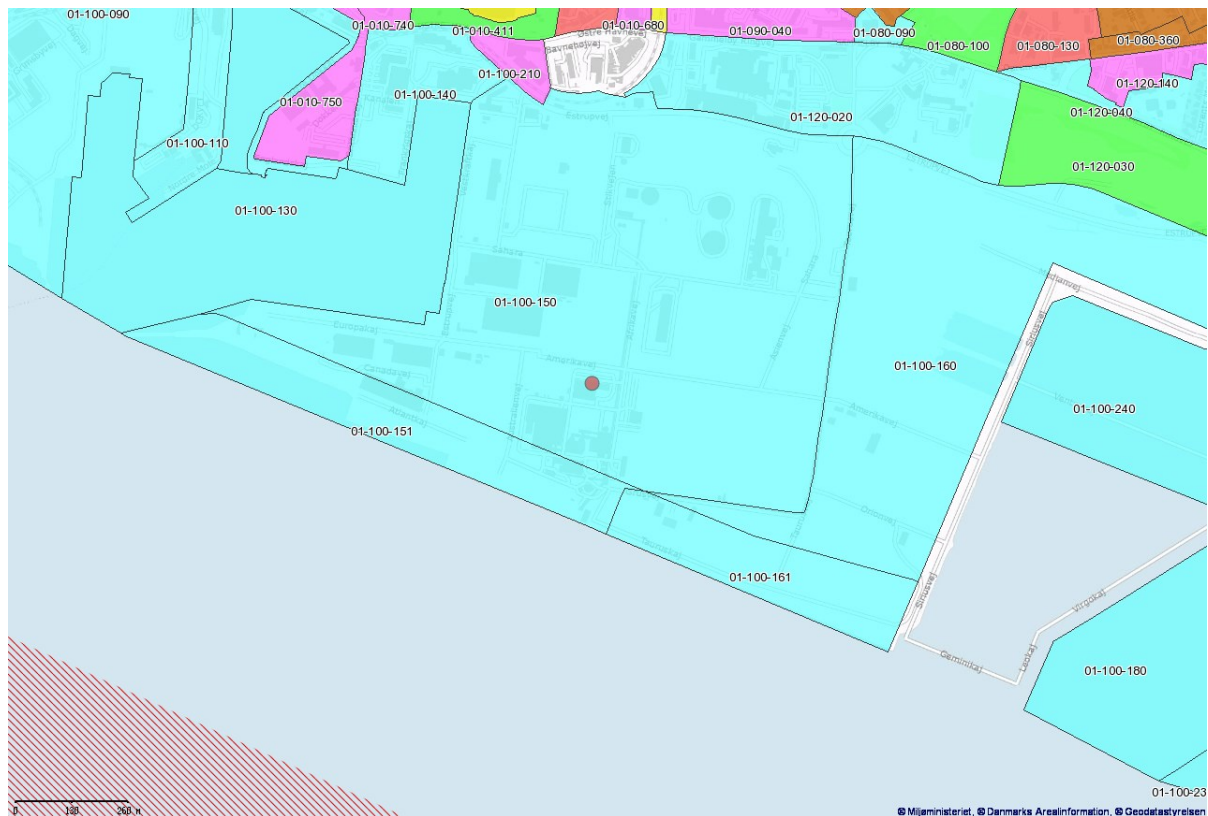
Esbjerg Kommune	raadhuset@esbjergkommune.dk
Esbjerg Kommune	miljoe@esbjergkommune.dk
Sydvestjysk	lnc@svjb.dk og post@svjb.dk
Brandvæsen	
Arbejdstilsynet	mal@at.dk og at@at.dk

Syd- og Sønderjyllands politi	pan012@politi.dk og sjyl@politi.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet	sydvest@friluftsradet.dk
Dansk ornitologisk forening	dof@dof.dk

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)



- Viste objekter
- ▨ Natura 2000-områder
- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Område til butiksformål
- Rekreation/fritidsformål
- Offentlige formål
- Sommerhusområde
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

LBK nr. 1189 af 27. september 2016. Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse

Bekendtgørelse nr. 514 af 27. maj 2016 om godkendelse af listevirksomhed

Bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Bilag E: Liste over sagens akter

04-11-2016	Ud	Annoncering afgørelse om ikke VVM-pligt og miljøgodkendelse
04-11-2016	Ud	Tillæg til miljøgodkendelse til ny olietank
03-11-2016	Ud	Miljøstyrelsens afgørelse om ikke VVM-pligt ved etablering af tank til svær fuelolie til Esbjergværket
03-11-2016	Ud	{{MST}}Miljøstyrelsens afgørelse om ikke VVM-pligt ved etablering af tank til svær fuelolie til Esbjergværket
03-11-2016	Ud	Afgørelse om ikke VVM-pligt ved etablering af tank til svær fuelolie
03-11-2016	Ud	Screeningsnotat
26-10-2016	Ind	Esbjerg Kommune har ingen bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse til etablering og drift af HFO-tank på Esbjergværket.
24-10-2016	Ind	FW: Kommentar til Udkast til tillæg til miljøgodkendelse til HFO tank, Esbjergværket
24-10-2016	Ind	Kommentar til Udkast til tillæg til miljøgodkendelse til HFO tank, Esbjergværket
14-10-2016	Ud	Myndighedshøring vedr. udkast til miljøgodkendelse
14-10-2016	Ud	{{MST}}Myndighedshøring vedr. udkast til miljøgodkendelse
14-10-2016	Ud	Udkast sendt til ESV{{MST}}
07-10-2016	Ind	Overfyldning af olietank på Esbjergværket
07-10-2016	Ind	Større spild olietank på Esbjergværket
03-10-2016	Ind	Re: Ansøgning om miljøgodkendelse ESV HFO tank - opdateret
29-09-2016	Ud	SV: Ansøgning om miljøgodkendelse ESV HFO tank - opdateret
29-09-2016	Ind	Dokumentation for forankring af Ny HFO tank på Esbjergværket til vandstand kote 5.0
26-09-2016	Ind	Ansøgning om miljøgodkendelse ESV HFO tank - opdateret
26-09-2016	Ud	SV: Ansøgning om miljøgodkendelse ESV HFO tank - opdateret
23-09-2016	Ind	Ansøgning om miljøgodkendelse ESV HFO tank - opdateret
10-02-2016	Ud	Spørgsmål til HFOtank tankgård
08-02-2016	Ud	Anmodning om Næstved Kommunes udtalelse i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse
28-01-2016	Ud	Spørgsmål til kommentarer til udkast, miljøgodkendelse af HFOtank
21-01-2016	Ind	RE: Miljøgodkendelse til HFO tank i udkast
12-01-2016	Ud	Miljøgodkendelse til HFO tank i udkast
04-01-2016	Ud	Forespørgsel om supplerende oplysninger BTR trin 1-3

04-01-2016	Ud	Annoncering ansøgning
10-12-2015	Ind	RE: Basistilstandsrapport, Ny HFO-tank på ESV
10-12-2015	Ud	SV: Basistilstandsrapport, Ny HFO-tank på ESV
10-12-2015	Ind	Basistilstandsrapport, Ny HFO-tank på ESV
14-07-2015	Ind	RE: Miljøstyrelsens vurdering angående BTR i forbindelse med godkendelse af HFO-tank
14-07-2015	Ud	SV: Miljøstyrelsens vurdering angående BTR i forbindelse med godkendelse af HFO-tank
02-07-2015	Ind	RE: Oplysninger til brug for BTR
30-06-2015	Ud	SV: ESV Basistilstandsrapport
30-06-2015	Ind	RE: ESV Basistilstandsrapport
29-06-2015	Ud	SV: ESV Basistilstandsrapport
29-06-2015	Ind	ESV Basistilstandsrapport
29-06-2015	Ind	SV: Basistilstandsrapport i forbindelse med godkendelse til HFO tank
26-06-2015	Ud	Anmodning om supplerende oplysninger i forbindelse med Esbjergværkets ansøgning om miljøgodkendelse
26-06-2015	Ud	Oplysninger til brug for BTR
08-06-2015	Ind	Esbjerg Kommune Supplerende bemærkninger til ansøgning om opstilling af HFO tank m.m.
01-06-2015	Notat	Udskrift af annoncering på hjemmesiden - Dong Energiy Thermal Power - Ansøgning
01-06-2015	Ud	Høring Esbjerg Havn i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse til olietank på Esbjergværket
01-06-2015	Ind	Vedr. ansøgning om opstilling / nedrivning af HFO tanke på Esbjergværket Bemærkninger om trafikale forhold
01-06-2015	Ind	SV: Annoncering ansøgning om miljøgodkendelse til olietank på Esbjergværket
01-06-2015	Ind	Fejljournaliseret
26-05-2015	Ud	Høring af Esbjerg Kommune i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse til olietank på Esbjergværket
21-05-2015	Ind	Bemærkninger til ansøgning om etablering af HFO tank
19-05-2015	Ud	SV: VVM screening ESV HFO tank
19-05-2015	Ind	VVM screening ESV HFO tank
18-05-2015	Ud	SV: ESV HFO tank, VVM anmeldelse
08-05-2015	Ind	Opdateret ansøgning ESV HFO tank
06-01-2014	Ind	Ansøgning om miljøgodkendelse-tank anlæg final_rev