



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-00934  
Ref. HEMHE  
Den 22. april 2015

# MILJØGODKENDELSE

## Etablering og drift af gaskedler

### For: **Triplenine A/S**

Virksomhedens adresse	Fiskerihavnsvej 35
Virksomhedens postnummer & by	6700 Esbjerg
Produktionens adresse	Sydhalevej 14
Produktionens postnummer & by	7680 Thyborøn
Matrikel nr.:	86dv Thyborøn By, Thyborøn
CVR-nummer:	14-98-19-18
P-nummer:	1.003.043.173
Listepunkt nummer:	6.4.b.i. 1 (s)
J. nummer:	MST-1270-00934

### Godkendelsen omfatter:

Udskiftning af brændere – omstilling fra fyring med fuelolie til fyring med gas på virksomhedens kedelanlæg i Thyborøn

Dato: 22. april

Godkendt: Henrik Hestbech

Annonceres den 24. april 2015

Klagefristen udløber den 22. maj 2015

Søgsmålsfristen udløber den 24. oktober

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 .....	4
	<b>2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen</b> .....	4
	2.1.1 Generelle forhold.....	4
	2.1.3 Luftforurening.....	4
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER .....	6
	<b>3.1 Begrundelse for afgørelse</b> .....	6
	<b>3.2 Miljøteknisk vurdering</b> .....	6
	3.2.1 Planforhold og beliggenhed.....	6
	3.2.4 Luftforurening.....	6
	<b>3.3 Udtalelser/høringssvar</b> .....	6
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	7
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	7
	<b>4.1 Lovgrundlag</b> .....	7
	4.1.1 Miljøgodkendelsen .....	7
	4.1.2 Listepunkt .....	7
	4.1.3 BREF.....	7
	4.1.4 Revurdering.....	7
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	7
	<b>4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud</b> .....	7
	Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat: .....	7
	<b>4.3 Tilsyn med virksomheden</b> .....	8
	<b>4.4 Offentliggørelse og klagevejledning</b> .....	8
	Søgsmål .....	8
	<b>4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen</b> .....	9
5.	BILAG .....	10
	<b>Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk</b> <b>beskrivelse</b> .....	10
	<b>Bilag B: Lovgrundlag - Referenceliste</b> .....	19
	Love.....	19
	Bekendtgørelser.....	19
	<b>Bilag C: Liste over sagens akter</b> .....	19
	<b>Bilag D: VVM-afgørelse. Udskiftningen er ikke omfattet af</b> <b>VVM-reglerne.</b> .....	20

## 1. INDLEDNING

Fiskemelsfabrikken Triplenine A/S i Thyborøn får med denne afgørelse godkendelse til at udskifte oliebrændere med gasbrændere, således at der fremover fyres med gas og ikke fuelolie på 2 af virksomhedens 4 kedler.

Skiftet er i overensstemmelse med principperne for BAT (Best Available Technology – bedste tilgængelige teknologi) og medfører en betydelig reduktion i udledning af svovl, NO<sub>x</sub> og støv.

Der sker ingen ændringer i virksomhedens samlede energiforbrug.

Virksomhedens kedelanlæg er af en sådan størrelse og beskaffenhed, at det er omfattet af IE-direktivets bestemmelser om store fyr.

De grænseværdier for udledning af forurening til luften, som fastsættes med denne meddelelse, er derfor i overensstemmelse med bestemmelserne i IE-direktivet og den danske bekendtgørelse om store fyringsanlæg<sup>1</sup>.

Udskiftningen foregår udelukkende indendørs på virksomheden, og medfører ikke gravearbejder eller etablering af nye anlæg eller tilsvarende, og der skal derfor ikke udarbejdes basistilstandsrapport.

---

<sup>1</sup> Pt bekendtgørelse nr. 1453 af 20/12/2012 om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg. (Store-fyr-bekendtgørelsen)

## 2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed udskiftning af oliebrændere med gasbrændere i virksomhedens 2 Vølund kedler.

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

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.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### 2.1.1 Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom
  - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
  - Indstilling af driften af en hovedaktivitet/bilag 1-aktivitet jf. godkendelsesbekendtgørelsen for en periode længere end 6 måneder
  - Ophør eller delvist ophør af hovedaktiviteter/bilag 1-aktiviteter jf. godkendelsesbekendtgørelsen, herunder permanent nedsættelse af kapaciteten til under tærskelværdierne i bilag 1

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold), beslutningen om ændringen (indstilling, ophør) henholdsvis overskridelsen er opdaget. Ved helt eller delvist driftsophør skal orienteringen ske som en anmeldelse, jf. § 45 stk. 3 og 4 i godkendelsesbekendtgørelsen.

- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes. Såfremt den 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.

#### 2.1.3 Luftforurening Emissionsgrænser

- C1 Vilkår C3 i virksomhedens miljøgodkendelse af 16. december 2009 bortfalder, da den fastsætter grænseværdi for virksomhedens oliekedelanlæg, som ikke længere eksisterer.  
Vilkår C2 i denne afgørelse fastsætter vilkår for de nye gaskedler.
- C2 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast fra	Nr.	Stof	Emissionsgrænse (mg/Nm <sup>3</sup> tør røggas)	Reference O <sub>2</sub> %
Gaskedler	1 og 2	NO <sub>x</sub> (regnet som NO <sub>2</sub> )	100	3
		SO <sub>2</sub>	35	3
		CO	100	3
		Totalt støv	5	3

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast i en veldefineret kontrolperiode.  
Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas).

### Kontrol af luftforurening

- C3 Virksomheden skal hvert halve år dokumentere gennem målinger, at grænseværdierne i vilkår C2 vedr. gaskedler er overholdt.

Dokumentationen skal inden 2 måneder, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

#### Kontroltype og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages 2 målinger af mindst 45 minutters varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 2 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

#### Krav til luftmåling

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

Målemetoder mv. fremgår af den samlede miljøgodkendelse af 16. december 2009.

Som alternativ til de i punkt C3 anførte målinger af SO<sub>2</sub> og NO<sub>x</sub> kan der benyttes andre fremgangsmåder, som godkendelses- eller tilsynsmyndigheden har verificeret og godkendt, til at bestemme emissionen af SO<sub>2</sub> og NO<sub>x</sub>. I disse fremgangsmåder skal der anvendes relevante CEN-standarder eller, hvis der ikke foreligger CEN-standarder, ISO-standarder eller nationale eller andre internationale standarder, der sikrer data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.

## **Indberetning**

- C4 Virksomheden skal hvert år senest d. 1. februar sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden indeholdende følgende oplysninger:
1. Fyringsanlæggets samlede nominelle indfyrede termiske effekt (MW).
  2. Typen af fyringsanlæg: kedel, gasturbine, gasmotor, dieselmotor, andet (typen præciseres).
  3. Startdatoen for driften af fyringsanlægget.
  4. De samlede årlige emissioner (tons pr. år) af svovldioxid, nitrogenoxider og støv (som total svævestøv).
  5. Antallet af driftstimer for fyringsanlægget.
  6. Den samlede årlige energieffekt i relation til netto brændværdi (TJ pr. år), fordelt på følgende brændselstyper: kul, lignit, biomasse, tørv, andet fast brændsel (typen præciseres), flydende brændsel, naturgas, anden gas (typen præciseres).

## **3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER**

### **3.1 Begrundelse for afgørelse**

Vilkårene for godkendelsen af de gasfyrede kedler er stillet i overensstemmelse med bekendtgørelse om store fyringsanlæg<sup>1</sup>.

### **3.2 Miljøteknisk vurdering**

#### **3.2.1 Planforhold og beliggenhed**

Afgørelsen medfører ingen ændringer vedrørende virksomhedens planforhold eller beliggenhed.

#### **3.2.4 Luftforurening**

Der er stillet nye krav til udledning af NOX, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> og støv, som er passende og tidssvarende for nyetablerede gasfyrede kedler.

Vilkår C2 fastsætter grænseværdier for de relevante stoffer, jf. bekendtgørelsen<sup>1</sup>.

Vilkår C3 fastsætter dokumentationskrav jf. bekendtgørelsen. Det er bekendtgørelsens bestemmelser, der fastsætter, at der skal måles hvert halvår. Krav til præstationsmålinger er fastsat i overensstemmelse med bekendtgørelse om standardvilkår<sup>2</sup> afsnit 11 om fyringsanlæg 5-50 MW.

Vilkår C4 om indberetning er fastsat jf. bekendtgørelsen.

Emissionsgrænseværdierne er fastsat specifikt for de gasfyrede kedler, og ikke for det samlede anlæg, idet der er mulighed for at måle på de enkelte kedlers røgrør inden det samlede afkast.

Bemærk, at bekendtgørelsen om store fyringsanlæg bestemmer, at der pr. 1/1/2016 skal fastsættes nye vilkår for det samlede anlæg.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

---

<sup>2</sup> Pt Bekendtgørelse nr 682 af 18/06/2014 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har ikke haft nogen kommentarer til afgørelsen.

## **4. FORHOLDET TIL LOVEN**

### **4.1 Lovgrundlag**

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B.

#### **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 miljøgodkendelse af d. 16. 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**

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt 6.4.

b) Behandling og forarbejdning, medmindre den kun består i emballering, af følgende råvarer, uanset om de har været forarbejdet før eller er uforarbejdede, med henblik på fremstilling af levnedsmidler eller foder fra:

i) Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 75 tons/dag.

– 1. Fiskemelsfabrikker, benmelsfabrikker, blodmelsfabrikker, blodplasmafabrikker og fjermelsfabrikker. (s)

Samt 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)

#### **4.1.3 BREF**

Virksomheden er omfattet af følgende BAT-konklusioner og BAT-referencedokumenter "slagterier og animalske biprodukter", samt "Store fyringsanlæg".

#### **4.1.4 Revurdering**

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

#### **4.1.6 VVM-bekendtgørelsen**

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen og har indsendt en anmeldelse af projektet i henhold til § 2 i bekendtgørelse nr. 764 af 23/6 2014 om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Projektet skal ikke behandles efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen, fordi ændringen ikke kan være til skade for miljøet. Miljøstyrelsen har den 15. oktober 2014 truffet særskilt afgørelse herom. Afgørelsen er vedhæftet som bilag D.

## **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

Revurdering af miljøgodkendelse for den samlede fabrik, inkl. tilladelse til direkte udledning, dateret d. 16. december 2009, samt afledte tillægsgodkendelser.

### **4.3 Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Lemvig Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrensaneanlæg.

### **4.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på [www.mst.dk](http://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](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 22. maj..

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**

Lemvig Kommune	<a href="mailto:lemvig@lemvig.dk">lemvig@lemvig.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:DN@DN.DK">DN@DN.DK</a>
Sundhedsstyrelsen	sst@sst.dk
Friluftsrådet, kreds Limfjord Syd	ajj-7600@webspeed.dk
Noah	noah@noah.dk

Med venlig hilsen

Henrik Hestbech  
Sagsbehandler  
Cand. scient  
HEMHE@mst.dk  
7254 4412

## 5. BILAG

### Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

#### Miljøteknisk beskrivelse for udskiftning af brændere

Plan- og virksomhedsområdet  
J.nr.  
Ref.  
Den

(Indsendes til kommunen med kopi til Miljøministeriet, Miljøcenter Århus)

#### Oplysningskrav ved ansøgning om miljøgodkendelse af bilag 1-virksomheder<sup>1</sup>.

A.	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	
1)	Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer.	<b>TripleNine Fish Protein A.m.b.a</b>  <b>Fiskerihavnsvej 35</b>  <b>6700 Esbjerg</b>  <b>79 12 09 99</b>
2)	Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer.	<b>TripleNine Fish Protein A.m.ba</b>  <b>Sydhalevej 14</b>  <b>7680 Thyborøn</b>  <b>CVR-nr: 14-98-19-18</b>  <b>P-nr: 1.003.043.173</b>
3)	Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.	
4)	Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer.	<b>Henrik Sørensen</b>  <b>Miljøchef</b>  <b>Fiskerihavnsvej 35</b>  <b>6700 Esbjerg</b>  <b>79 12 09 56</b>
B.	Oplysninger om virksomhedens art	
5)	Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter.	<b>Virksomheden hører under Fiskemels- og Fiskeolieindustrien. Produktionen er fiskemel og –olie, som er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens liste-punkt F106 og har statens miljøcenter som tilsynsmyndighed.</b>
6)	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale	<b>Virksomheden ønsker at udskifte brænderne på fuelolie-kedlerne til gas-brændere - således der fremover fyres med gas på de</b>

	om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden incl. udvidelsen.	<p>eksisterende fuelolie kedler.</p> <p>De nye brændere er med elektronisk midulering og ilt-styring.</p> <p>Projektet omfatter ligeledes at forbrændingsluftsblæserne ændres til frekvensomformerdrift.</p> <p>Procesluft fra produktion indgår som en del af forbrændingsluften. Procesluftens indhold af ammoniak har indflydelse på NOx emissionen.</p> <p>Samtidig fjernes tanke og rørsystemer til fuelolien.</p> <p>Udskiftningen foretages i henhold til BAT - bref-pkt: 5.1.26</p>
7)	Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Udskiftningen af brændere kan ikke påvirke risiko-billedet på nogen måde.
8)	Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.	De nye brændere er permanente.
<b>C.</b>	<b>Oplysninger om etablering</b>	
9)	Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.	De nye brændere sættes op samme sted, som de gamle tages ned, så der kræves ikke bygningsmæssige ændringer eller udvidelser
10)	Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.	Udskiftningen af brændere påbegyndes hurtigst muligt. Hele udskiftningen forventes at være færdig indenfor en måned.
<b>D.</b>	<b>Oplysninger om virksomhedens beliggenhed</b>	
11)	Oversigtsplan i passende målestok (f.eks. 1:4.000) med angivelse af virksomhedens placering i forhold til omgivelserne, herunder placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. På planen angives placeringen i koordinater med angivelse af koordinatsystem for et veldefineret punkt, f.eks. hjørne af skel, samt højdekoter hvor det er relevant. Planen forsynes med en nordpil.	Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.
12)	Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser.	Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.
13)	Virksomhedens daglige driftstid. Hvis de enkelte forurenende anlæg, herunder støjklæder, afviger fra den samlede virksomheds driftstid, skal driftstiden for disse oplyses. Hvis virksomheden er i	Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.

	drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.	
14)	Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
<b>E.</b>	<b>Tegninger over virksomhedens indretning</b>	
15)	<p>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der - i det omfang det er relevant - viser følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Placeringen af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.</li> <li>– Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v. Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.</li> <li>– Placeringen af skorstene og andre luftafkast.</li> <li>– Placeringen af støj- og vibrationskilder.</li> <li>– Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer.</li> <li>– Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring.</li> </ul>	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>

	<p>– Interne transportveje.</p> <p>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.</p>	
<b>F.</b>	<b>Beskrivelse af virksomhedens produktion</b>	
16)	Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
17)	Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og –anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/ aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
18)	Oplysning om energianlæg (brændselstype og maksimal indfyret effekt).	<b>se vedlagte fil.</b>
19)	Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
20)	Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
<b>G.</b>	<b>Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik</b>	
21)	<p>Redegørelse for den valgte teknologi og andre teknikker med henblik på at forebygge, og hvis dette ikke er muligt, at begrænse forureningen fra virksomheden, herunder en begrundelse for hvorfor dette anses for den bedste tilgængelige teknik.</p> <p>Redegørelsen skal indeholde oplysninger om mulighederne for</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– at effektivisere råvareforbruget,</li> <li>– at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer,</li> <li>– at optimere</li> </ul>	<b>Det fremgår af BREF dokumentet, at gas er BAT - og konvertering fra fuelolie til gas står nævnt som pkt. 5.1.26</b>

	<p>produktionsprocesserne,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– at undgå affaldsfrembringelse, og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og</li> <li>– at anvende bedste tilgængelige rensningsteknik</li> </ul> <p>Redegørelsen skal tillige belyse de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, herunder om der er valgt den mest energieffektive teknologi.</p> <p>Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt.</p>	
<b>H.</b>	<b>Oplysninger om</b>	
	<b>forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger</b>	
	<b>Luftforurening</b>	
22)	<p>For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Der angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.</p> <p>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</p> <p>For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.</p>	<b>Emissionerne fra afbrændning af fuelolie bortfalder og erstattes af emissioner fra afbrændning af gas. Da emissionerne fra gas er lavere end fuelolie medfører udskiftningen en reduceret luftforurening.</b>

	Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.	
23)	Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
24)	Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
25)	Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.	<b>Da emissionerne fra gas er lavere end fuelolie er den eksisterende afkastshøjde til strækkelig.</b>
<b>Spildevand</b>		
26)	<p>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Oplysning om spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand.</li> <li>– For hver spildevandstype oplysninger om spildevandsmængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer, samt oplysning om mikroorganismer.</li> <li>– Maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.</li> <li>– Hvis der afledes kølevand, skal der redegøres for kølevandets temperatur, herunder variationen over døgn, uge, måned eller år.</li> </ul>	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>

	<p>– Oplysning om størrelse på sandfang og olieudskillere.</p> <p>– En beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.</p>	
27)	Oplysning om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til vandløb, søer eller havet eller andet. Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 28.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
28)	Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til vandløb, søer eller havet, skal der indsendes oplysning om opblandingsforhold i det modtagende vandområde.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
29)	Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
	<b>Støj</b>	
30)	Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, jf. punkt 15.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
31)	Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
32)	Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som »Miljømåling - ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
	<b>Affald</b>	
33)	Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
34)	Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>



	virksomheden.	
35)	Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse.	Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.
	<b>Jord og grundvand</b>	
36)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald. samt nedgravede rør, tanke og beholdere.	Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.
<b>I.</b>	<b>Forslag til vilkår og egenkontrol</b>	
37)	<p>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedrørende risikoforholdene.</p> <p>Egenkontrolvilkår bør indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder</li> <li>– Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.</li> <li>– Forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.</li> <li>– Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.</li> </ul> <p>Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.</p>	Der er ikke behov for at ændre den eksisterende overvågning og egenkontrol.
<b>J.</b>	<b>Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld</b>	
38)	Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.	Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.
39)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå	Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.

	driftsforstyrrelser og uheld.	
40)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne for mennesker og miljø af de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.	<b>Dette fremgår af virksomhedens nuværende miljøgodkendelse - udskiftningen til de nye brændere ændrer ikke herpå.</b>
<b>K.</b>	<b>Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.</b>	
41)	Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.	<b>Der vil ikke være behov for særlige foranstaltninger for at forebygge forurening ved udskiftningen af brændere</b>
<b>L.</b>	<b>Ikke-teknisk resume</b>	
42)	Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resume.	<b>Virksomheden ønsker, at udskifte de nuværende råvaresiloer med nogle nye i en lidt anden konstruktion. Opbevaring af råvaren er i dag ikke forbundet med forurening - udover diffus lugt-emission. De nye råvare-siloer vil blive opført med afsugning, således der ikke opstår diffus lugt-emission. Afsugningsluften vil blive afbrændt i virksomhedens termiske forbrændingsanlæg. Dermed mener virksomheden at projektet skal anses som værende forureningsbegrænsende.</b>
	Indsendt af navn	<b>Henrik Sørensen</b>
	Dato	<b>2. april 2013</b>

## **Bilag B: Lovgrundlag - Referenceliste**

### ***Love***

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

### ***Bekendtgørelser***

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 669 af 18. juni 2014 med senere ændringer.

Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1184 af 06/11/2014

Bekendtgørelse om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra store fyringsanlæg (bekendtgørelse om store fyr), nr. 1453 af 20. december 2012

## **Bilag C: Liste over sagens akter**

Akt nr	Dato	tekst
3	09-04-2013:	Ansøgning om miljøgodkendelse
16	15-11-2014	VVM
13	20-11-2014	Maksimal indfyret effekt på de nye brændere
20	20-01-2015	Ingen kommentarer til udkastet

## **Bilag D: VVM-afgørelse. Udskiftningen er ikke omfattet af VVM-reglerne.**

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-00934  
Ref. HEMHE/  
Den 15. oktober 2014

### **Udskiftning af oliebrændere med gasbrændere er ikke omfattet af VVM-reglerne**

Miljøstyrelsen har modtaget en anmeldelse fra TripleNine AMBA Thyborøn om udskiftning af oliebrændere med gasbrændere.

Anmeldelsen er indgivet i henhold til § 2 i bekendtgørelse nr. 764 af 23/6 2014 om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Projektet skal ikke behandles efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen.

Det skyldes at ændringen ikke kan være til skade for miljøet.

Projektet går ud på, at virksomheden ønsker at udskifte de eksisterende oliebrændere med gasbrændere. Udskiftningen er i overensstemmelse med BAT for branchen, og vurderes af MST at være et miljøforbedrende tiltag.

#### Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens §§ 58 og 59.

Klagefristen er 4 uger fra i dag. Klage skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg eller aar@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 12. november 2014 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, ledsaget af en udtalelse til sagen. Involverede i klagesagen vil modtage kopi af udtalelsen, og blive opfordret til at afgive bemærkninger til klagenævnet inden for en frist på 3 uger fra modtagelsen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr.

Klageren modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når

nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
  - 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
  - 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.
- Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Opmærksomheden henledes på, at afgørelsen ikke bliver annonceret. Det betyder, at klageberettigede kan påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet inden for 4 uger fra, at de får kendskab til afgørelsen.

Miljøstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra i dag.

Med venlig hilsen

Henrik Hestbech  
Biolog, sagsbehandler  
7254 4412  
HEMHE@mst.dk

Kopi til:

Lemvig Kommune lemvig@lemvig.dk