



Ringkøbing-Skjern Kommune

Returadresse  
Land, By og Kultur Byg og Miljø  
Toften 6 6880 Tarm

ComBigaS Gundesbølvej ApS  
Gundesbølvej 21  
6893 Hemmet

land.by.kultur@rksk.dk

Sagsbehandler  
Svend Erik Sørensen  
Direkte telefon  
99741690  
E-post  
svend.erik.sorensen@rksk.dk

Dato  
15. november 2012  
Sagsnummer  
2012070313TA

## VVM-afgørelse og miljøgodkendelse

For ComBigaS Gundesbølvej ApS  
Gundesbølvej 21  
6893 Hemmet



Åbningstider  
mandag – onsdag 9.30 – 15.00  
torsdag 9.30 – 16.45  
fredag 9.30 – 13.00  
Rev. Marts 2012

Telefontider  
mandag – onsdag 8.00 – 15.30  
torsdag 8.00 – 17.00  
fredag 8.00 – 13.30

Hjemmeside [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)  
Telefon 99 74 24 24

HUSK Copyright

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Ansøgning .....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>Afgørelse.....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Vilkår .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Ikke teknisk resumé .....</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Miljøteknisk vurdering .....</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>Gyldighed og retsbeskyttelse .....</b>	<b>19</b>
<b>7</b>	<b>Offentliggørelse og klagevejledning.....</b>	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>Liste over modtagere af kopi af godkendelsen .....</b>	<b>23</b>
<b>9</b>	<b>Oversigtsplan – Bilag 1 .....</b>	<b>24</b>
<b>10</b>	<b>Situationsplan – Bilag 2 .....</b>	<b>25</b>
<b>11</b>	<b>Miljøteknisk beskrivelse - Bilag 3.....</b>	<b>26</b>
<b>12</b>	<b>Lovgrundlag - Bilag 4.....</b>	<b>27</b>
<b>13</b>	<b>Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelse – Bilag 5.....</b>	<b>28</b>
<b>14</b>	<b>Dokumentation af vilkår til støj - Bilag 6 .....</b>	<b>29</b>
<b>15</b>	<b>Dokumentation af vilkår til luft - Bilag 7 .....</b>	<b>30</b>

## Stamdata for virksomheden

Virksomhedens navn	ComBigaS Gundesbølvej ApS
Virksomhedens adresse	Gundesbølvej 21, 6893 Hemmet
Virksomhedens telefonnr.	96808067
Virksomhedens mailadresse	<a href="mailto:KH@combigas.dk">KH@combigas.dk</a>
Virksomhedens kontaktperson	Klaus Høgh
Virksomhedens matrikelnummer	3c Hemmet Præstegård, Hemmet
CVR-nr./P-nr.	34352283/1017499501
Listebetegnelse, godk.bek. nr. 486 af 25. maj 2012 med senere ændringer	J 205 Biogasanlæg med en kapacitet for tilførsel af råmaterialer, herunder affald og/eller husdyrgødning, på over 30 tons pr. dag, bortset fra anlæg omfattet af K 108
(i)-mærket, godk.bek. nr. 486 af 25. maj 2012 med senere ændringer	nej
Omfattet af VVM, bek. 1510 af 15. december 2010	Ja, Bilag 2 punkt 12 b, anlæg for bortskaffelse af affald
Omfattet af risikobek., bek. 1666 / 14-12-2006	Nej
Pligt til afgivelse af miljøoplysninger, bek. 210 / 03-03-2010	nej
Dato for øvrige miljøgodkendelser	Ingen
Dato for andre tilladelser	Ingen

## Aktiviteter

Hovedaktivitet: Produktion af biogas til salg
Væsentlige biaktiviteter: Ingen
Væsentligste miljøforhold: Luftforurening <ul style="list-style-type: none"><li>• Lugt fra lugtrens anlæg</li><li>• Lugt fra aflastning via sikkerhedsventiler</li><li>• Diffus lugt fra anlægget på grund af utætheder og spild samt ved vedligeholdelse</li><li>• Lugt fra transportkøretøjer, fra af- og pålæsning af biomasse samt opbevaring af biomasse</li></ul> Støj <ul style="list-style-type: none"><li>• Støv fra håndtering af støvende biomasse</li><li>• Støj fra intern trafik</li><li>• Støj fra udendørs motorer, pumper og blæsere</li></ul> Jord og grundvand <ul style="list-style-type: none"><li>• Spild af biomasse ved af- og pålæsning af køretøjer</li><li>• Spild eller lækage ved opbevaring af biomasse i tanke</li></ul>

<b>Sagsbehandler</b> Svend Erik Sørensen, Byg og Miljø	<b>Telefon</b> 99741690	<b>Mail</b> svend.erik.sorensen@rksk.dk
<b>Kvalitetssikret af:</b> Yvonne Grandahl, Byg og Miljø		

# 1 Ansøgning

PlanAction, Klamsagervej 32, 8230 Åbyhøj har på vegne af ComBigaS Gundesbølvej ApS, Gundesbølvej 21, 6893 Hemmet ved mail af 6. juli 2012, søgt om miljøgodkendelse til etablering af biogasanlæg på adressen Gundesbølvej 21, 6893 Hemmet.

Biogasanlægget vil bestå af følgende hovedelementer

- Lagertanke
- planlager
- Rådnettanke
- Teknikbygning inkl. varmegenvindingsanlæg
- Kørearealer

## 2 Afgørelse

### 2.1 VVM

Der er foretaget en screening af projektet i henhold til VVM-bekendtgørelsen. Det er vurderet, at der ingen væsentlig indvirkning er på miljøet og det er derfor afgjort, at biogasanlægget beliggende på Gundesbølvej 21, 6893 Hemmet ikke er af et sådant omfang, at projektet er omfattet af VVM-pligten (Vurdering af Virkning på Miljøet).

Afgørelsen er begrundet i, at miljøpåvirkningens omfang ikke er af en sådan karakter og/ eller grad, at aktiviteterne må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

Afgørelsen er meddelt i henhold til "Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning nr. 1510 af 15. december 2010".

### 2.2 Miljøgodkendelse

Ringkøbing-Skjern Kommune godkender hermed det ansøgte på de i afsnit 3 nævnte vilkår. Godkendelsen er givet på grundlag af ansøgningen og oplysningerne i sagen i øvrigt, jævnfør beskrivelserne og bilagene til denne godkendelse.

- Miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven § 33 og godkendelsesbekendtgørelsen.

Fremtidige nye aktiviteter, ændringer eller udvidelser såvel bygningsmæssigt som driftsmæssigt, som kan indebære forøget forurening, eller flytning af forureningsniveau til andre områder eller øget affaldsfrembringelse, må ikke påbegyndes, før der foreligger en afgørelse fra kommunen. Det er kommunen, der afgør om godkendelse er nødvendig (miljøbeskyttelsesloven § 33 og 37).

Der gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Der gøres endvidere opmærksom på at indretning og drift skal overholde gældende lovgivning på miljøområdet.

Retsbeskyttelsen er nærmere beskrevet i afsnit 6. Det anvendte lovgrundlag er nærmere beskrevet på bilag 4.

## **3 Vilkår**

### **3.1 Generelt**

- 3.1.1 Virksomheden skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen med supplerende oplysninger, dog med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
- 3.1.2 Virksomheden skal holde Ringkøbing-Skjern Kommune orienteret om, hvem der er miljømæssigt driftsansvarlig for virksomheden / aktiviteten.
- 3.1.3 De af godkendelsens vilkår, der angår driften, skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden.
- 3.1.4 Virksomhedens journaler, procedurer og øvrige registreringer med miljømæssig relevans skal være tilgængeligt for tilsynsmyndigheden.
- 3.1.5 Hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen, bortfalder den.

### **3.2 Beredskab**

- 3.2.1 Virksomheden skal udarbejde og løbende ajourføre beredskabsplan for uheld og utilsigtet udslip, inkl. korrekt telefonnr. til renseanlægget.
- 3.2.2 Ved driftsuheld, der kan medføre forurening af kloaksystem, jord og grundvand eller luft, skal virksomheden straks:
  - forsøge at afværge situationen
  - forsøge at standse forureningen og/ eller dens spredning
  - kontakte alarmcentralen på telefon 112 ved større eller ikke kontrollerbare uheld

Ringkøbing-Skjern Kommune skal orienteres hurtigst muligt og senest førstkommande hverdagsmorgen.

Senest 7 dage efter uheld skal virksomheden have indsendt rapport til kommunen, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

### 3.3 Indretning af drift

#### Overskrift

- 3.3.1 Der skal på virksomheden foreligge driftsinstruktioner, der beskriver,  
- hvordan personalet skal forholde sig i forbindelse med modtagelse og håndtering af biomassen, således at væsentlige udslip af biomasse og biogas forebygges, og  
- hvilke procedurer, der gælder for kontrol og vedligeholdelse af luftrensaneanlæg samt ved driftsforstyrrelser, herunder i perioder hvor luftrensaneanlæg ikke virker efter hensigten.
- 3.3.2 Virksomheden må kun modtage biomasse fra køretøjer med tank, lukket container eller kasse eller via rørsystemer, bortset fra energiafgrøder, der kan modtages fra andre køretøjer.
- 3.3.3 Omlastning af pumpebar biomasse skal ske i et lukket system. Dog er udslip af fortrængningsluft ved påfyldning af køretøjer tilladt.
- 3.3.4 Biomasse og væskefraktion skal opbevares i tanke og beholdere, der er lukkede eller forsynet med tætsluttende fast overdækning i form af betondæk, telt-overdækning eller lignende.  
Energiafgrøder kan dog opbevares i overdækkede udendørs stakke. Lugter oplaget skal det enten flyttes indendørs eller i tætsluttende containere eller fjernes fra området inden for 1 arbejdsdag.
- 3.3.5 I tanke og beholdere med pumpebar ikke-afgasset biomasse skal der ved aflæsning og opbevaring af biomasse i den respektive tank eller beholder (eksempelvis industritanke og indtagtanke ) være en vedvarende indadgående luftstrøm i tanken eller beholderen, med henblik på at forebygge lugt til omgivelserne.
- 3.3.6 Gaskondensatbrønde skal være lukkede og forsynet med vandlås.
- 3.3.7 Modtagetanke skal være tilsluttet en overfyldningsalarm, som kan registreres derfra, hvor aflæsning af biomasse foregår.
- 3.3.8 Anlægget skal være forsynet med et alarmanlæg, som alarmerer personale uden for normal arbejdstid i tilfælde af unormale driftsforhold.
- 3.3.9 Virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden og nærmeste omboende, inden der påbegyndes planlagte reparationer, tømning af tanke og beholdere for bundfald eller andre forhold, der kan medføre biogas- eller lugtudslip fra anlægget.
- 3.3.10 Ved utilsigtede biogas- eller lugtudslip skal tilsynsmyndigheden underrettes hurtigst muligt.



3.3.11 Spild af biomasse på anlægget skal straks opsamles.

3.3.12 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 betegnelsen "tæt belægning" menes fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

### 3.4 Forureningsbegrænsning

#### Støj

3.4.1 Virksomhedens samlede støjbidrag – målt eller beregnet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) – må uden for virksomhedens eget areal ikke overstige følgende grænseværdier:

	Tidsrum	Område I
Mandag - fredag	07.00-18.00	55
Lørdag	07.00-14.00	55
Mandag - fredag	18.00-22.00	45
Lørdag	14.00-22.00	45
Søn- og helligdage	07.00-22.00	45
Alle dage	22.00-07.00	40

- \* Grænseværdien skal overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer. For lørdag er midlingstiden 7 timer.
- \*\* Grænseværdien skal overholdes indenfor den mest støjbelastede time. For lørdage eftermiddage (kl. 14.00 – 18.00) er midlingstiden 4 timer.
- \*\*\* Grænseværdien skal overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Støjens maksimalværdier i natperioden kl. 22.00 – 07.00 i område område I må ikke overstige de angivne værdier med mere end 15 dB(A).

Område I: Ved bolig i det åbne land

3.4.2 Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, skal virksomheden lade foretage støjmålinger og -beregninger til dokumentation for, at støjgrænserne i vilkår 3.4.1 er overholdt. Måle- og beregningspunkter fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Kontrolmålinger og -beregninger for støj skal foretages og afrapporteres efter retningslinier i bilag 6.

3.4.3 Hvis de fastsatte støjgrænser overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/ beregninger fremsendes forslag til støjreduktion ned til de i vilkår 3.4.1 fastsatte grænseværdier og med tidsplan for gennemførelse.

- 3.4.4 Tilsynsmyndigheden kan forlange støjmålinger og -beregninger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.
- 3.4.5 Ved målinger/beregninger for støj, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for støjreduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden.

#### Luft / Støv / Lugt

- 3.4.6 Anlægget skal være forsynet med luftrenseanlæg til reduktion af lugtemission, der er beregnet til den aktuelle luftkvalitet og med en kapacitet, der som minimum svarer til de maksimale luftmængder, der bliver tilført renseanlægget. Følgende afsug skal føres til luftrenseanlægget
- afsug fra tanke og beholdere med ikke afgasset biomasse
- Luftrenseanlæg med tilhørende ventilationssystemer skal kontrolleres og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.
- 3.4.7 Anlægget må ikke give anledning til lugt-, støv- eller fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering
- 3.4.8 Ved reparation og eftersyn på anlægget, hvor der vil forekomme udslip af biogas, skal de nærmeste naboer der vil opleve gener, underrettes.
- 3.4.9 Immissionskoncentrationsbidraget for lugtstoffer fra virksomhedens samlede anlæg, må ved beboelse ikke overskride 10 LE/m<sup>3</sup>. Det vil sige at konstateres der en overskridelse af 10 LE/m<sup>3</sup> luft ved beboelser, er der tale om væsentlige lugtgener.
- I tilfælde af at antallet af lugtenheder ikke kan bestemmes, er det miljømyndigheden, der afgør, hvornår en gene er væsentlig
- Grænseværdien skal være overholdt af den maksimale 99% fraktilværdi for immissionskoncentrationen, beregnet på månedsbasis af alle årets 12 måneder. Maksimumkoncentrationen skal beregnes ved hjælp af Miljøministeriets OML-model, jf. Miljøministeriets vejledning nr. 2/2001. Beregningerne skal korrigeres til 1 minuts midlingstid og til 1,5 meter over terræn.
- 3.4.10 Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden, skal virksomheden lade foretage målinger og -beregninger til dokumentation for, at de fastsatte grænser for lugt i vilkår 3.4.9 er overholdt. Måle- og beregningspunkter fastsættes efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
- 3.4.11 Hvis den fastsatte grænseværdi for lugt overskrides, skal der sammen med rapport om målinger/ beregninger fremsendes forslag til reduktion ned til de i vilkår 3.4.9 fastsatte grænseværdi og med tidsplan for gennemførelse.
- 3.4.12 Tilsynsmyndigheden kan forlange lugtmålinger gentaget, dog højst én gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke er overholdte.

3.4.13 Ved målinger/beregninger for lugt, udarbejdelse af afrapportering og gennemførelse af eventuelle tiltag for reduktion, skal udgifterne hertil alene afholdes af virksomheden.

#### Beskyttelse af jord og grundvand

- 3.4.14 Beholdere og tanke til biomasse og biofiltre skal være udført af bestandigt og for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og overdækning.  
Af- og pålæsning af biomasse fra beholdere eller tanke må kun finde sted på et dertil indrettet omlæsningsareal, jf. vilkår 3.4.15.  
Beholdere og tanke skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.  
Beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, skal stå på et fundament med en tæt opsamlingsrende eller -beholder, der kan opsamle eventuel udsivning fra tanke eller samlinger ved tank. Øvrige beholdere og tanke skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning.
- 3.4.15 Omlæsningsarealer skal være udført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra den oplagrede biomasse. Arealerne skal indrettes således
- at køretøjer, der leverer og afhenter biomasse, kan være på pladsen,
  - at biomasse, der spildes i forbindelse med omlastning, holdes inden for pladsen, og
  - at overfladevand fra pladsen ledes til en tæt opsamlingsbeholder
- 3.4.16 Tilsætnings- og hjælpestoffer i form af flydende kemikalier samt farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største oplagrede beholder.
- 3.4.17 Arealer til oplag eller omlæsning af biomasse og til rengøring af materiel til transport af biomasse, sumpe, bassiner samt opsamlingsbeholdere skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

#### Spildevand og overfladevand

3.4.18 Processpildevand inkl. vaskevand skal tilledes anlægget.

- 3.4.19 Overfladevand fra tagarealer skal til enhver tid tilledes nedsivningsanlæg på virksomhedens areal eller bortskaffes på anden vis efter Ringkøbing-Skjern Kommunes anvisninger.
- 3.4.20 Sanitært spildevand skal enten efter meddelt tilladelse nedsives eller afledes til godkendt samletank.

### Affald

- 3.4.21 Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. Opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
- 3.4.22 Opsamlingsområder som sump, spildbakker, opsamlingskar og lignende skal tømmes efter behov. Opsamlingsområderne skal til stadighed kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvor det er krævet.
- 3.4.23 Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderne indeholder.

## **3.5 Egenkontrol**

- 3.5.1 Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere og tanke med biomasse, væskefraktion og processpildevand for vandets farvning og lugt samt kontrollere opsamlingsrender og –beholdere under beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, for vandets farve og lugt. Kontrollen skal udføres mindst 1 gang månedligt. Konstateres der misfarvning eller lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes
- 3.5.2 Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden tilse, at den faste overdækning på beholdere med biomasse og væskefraktion slutter tæt og er tilstrækkelig vedligeholdt.
- 3.5.3 Beholdere og tanke til oplagring af biomasse og væskefraktion skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Såfremt kontrollen viser, at en beholder eller en tank ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår 3.4.14, eller, at der er behov for supplerende eftersyn baseret på specialviden, behov for brug af specialværktøj eller for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysnin-

ger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastlægge krav om supplerende tilsyn.

- 3.5.4 Øvrige tanke (reaktortanke, hygiejniseringsstanke m.v.) skal inspiceres indvendigt for utætheder i forbindelse med driftsmæssig tømning, dog mindst hvert 10. år. En dateret beskrivelse af inspektionen og konklusionen på denne skal opbevares på anlægget mindst indtil næste inspektion. Endvidere skal disse tanke kontrolleres for styrke og tæthed, mindst hvert 20. år af et uvildigt sagkyndigt firma. Rapporten fra kontrollen indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlagt foretaget på baggrund af rapporten. Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af rapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn.
- 3.5.5 Virksomheden skal mindst 1 gang om måneden foretage  
- eftersyn af luftrenseranlæg med tilhørende ventilationsanlæg, jf. vilkår 3.4.6. Utætheder og fejl skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret.
- 3.5.6 Hvis der installeres et biofilter skal virksomheden løbende og mindst 1 gang ugentlig kontrollere luftfiltrets fugtighed, temperatur og pH, jf. vilkår 3.4.6. Fejl skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret
- 3.5.7 Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af arealer til oplagring eller omlastning af biomasse samt til rengøring af materiel til transport af biomasse og udbedre eventuelle skader.
- 3.5.8 Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage eftersyn og funktionsafprøvning af overfyldningsalarmer på modtagertanke.
- 3.5.9 Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:  
- Dagligt og årligt modtagne mængder og typer af biomasse, som behandles i biogasanlægget.  
- Dato for og resultater af kontrollen med inspektionsbrønde ved beholdere og tanke samt opsamlingsrender og -beholdere under beholdere og tanke, der er hævet over jordoverfladen, jf. vilkår 3.5.1.  
- Dato for og resultat af kontrollen med den faste overdækning på beholdere med biomasse jf. vilkår 3.5.2  
- Dato for og resultat af kontrollen af luftrenseanlæg med tilhørende ventilationsystemer samt evt. foretaget vedligeholdelse heraf, jf. vilkår 3.5.5.  
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af arealer til omlæsning af biomasse, jf. vilkår 3.5.7.  
- Dato for og resultat af eftersyn og funktionsafprøvning af overfyldningsalarmer samt eventuelle foretagne udbedringer, jf. vilkår 3.5.8.  
- Uregelmæssigheder ved driften, herunder episoder med overfyldninger eller overskumning af tanke, med dårligt fungerende luftrenseanlæg.  
Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Driftsjournalen kan være i form af en samlet

journal eller bestå af oplysninger i en række systemer eksempelvis produktionsystem, vedligeholdelsessystem mv.

### 3.6 Ophør

- 3.6.1 Ved endeligt ophør af virksomhedens drift skal den ansvarlige for virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet til en miljømæssig tilfredsstillende stand.

Forslag til foranstaltninger skal tilsendes og godkendes af tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften indstilles.

Tilsynsmyndigheden afgør hvornår ejendommen er i en miljømæssigt tilfredsstillende stand.

- 3.6.2 Miljøgodkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.

## 4 Ikke teknisk resumé

ComBigaS Gundesbølvej ApS ønsker at udvide sit biogasanlæg på Gundesbølvej 21, 6893 Hemmet til en kapacitet på 35.000 t årligt, hvorved anlægget jævnfør bekendtgørelse for listevirksomhed bliver godkendelsepligtig, hvorfor der udarbejdes en miljøgodkendelse af anlægget.

Anlæggets primær reaktortank drives termofilt ved ca. 52°C og den sekundære reaktortank drives mesofilt ved ca. 37°C. Opholdstiden i reaktortankene er 25 dage. Den effektive holdetid er 6 timer, hvorved der er sikkerhed for hygiejnisering af biomassen.

Anlægget tilføres biomasse i form af gylle, der pumpes til anlægget via rør. Hertil kommer energiafgrøder, mave/tarmindehold og flotationsslam, der tilkøres anlægget. Anlægget er veterinært godkendt til anvendelse af disse typer affald.

Gaslageret er placeret over mixtanken og er på ca. 300 m<sup>3</sup>.

Biogassen ledes via rør til Tinghøjvej 13, 6893 Hemmet, hvor biogassen afbrændes i et gasmotoranlæg. Senere påregnes at anlægget tilsluttes et nyetableret rørsystem beregnet til transport af biogas fra en række biogasanlæg til fjernvarmeværker i de større byer i kommunen.

Anlægget etableres med kendt og afprøvet teknologi dog således at der i forhold til andre biogasanlæg etableres et nyt opvarmningssystem af gyllen, inden den pumpes ind i reaktortanken. Det handler om overførsel af varme fra den afgassede gylle til gyllen inden indpumpning via en varmepumpe. Endvidere installeres et injektorsystem til omringning af biomassen i primær reaktortanken i stedet for et traditionelt omrøresystem.

Den miljømæssige regulering af anlægget følger standardvilkårene fastsat i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Standardvilkårene søger at sikre at anlægget

ikke giver anledning til lugtgener omkring anlægget samt at hindre nedsivning til jorden under anlægget.

Med de fastsatte vilkår vurderes det at anlægget kan drives miljømæssigt forsvarligt uden væsentlige gener for omgivelserne.

## 5 Miljøteknisk vurdering

Der er standardvilkår for virksomhedstypen J205 jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Generelt gælder, at standardvilkårene er vurderet i relation til virksomhedens aktuelle ansøgte drift, indretning og forureningspotentiale.

### 5.1 Lokalisering

Biogasanlægget ligger i det åbne land ca. 1,8 km nordøst for Sønder Vium og ca. 3,3 km øst for Hemmet. Nærmeste bolig, der ikke leverer gylle til anlægget, ligger mod vest i en afstand af ca. 500 m. Inden for en afstand på 500 m ligger 1 bolig uden interesser i anlægget.

Der er meddelt landzonetilladelse den 31. januar 2012 til etablering af et biogasanlæg. Området, hvor biogasanlægget opføres, støder op til et område der ifølge lokalplan 280A er udlagt til vindmølleaktiviteter.

Der er ca. 1,4 km til nærmeste habitatområde mod nord.  
Der er ca. 2,7 km til nærmeste indvindingsopland mod nordøst.

### 5.2 Indretning og drift

Biogasanlægget er under udvidelse og vil sluttelig bestå af:

- 2 reaktortanke hver med et volumen på 1500 m<sup>3</sup>.
- Mellem reaktortankene findes teknikbygningen til styresystemer, pumper, toilet og bad mv.
- 1 indtagtank med et volumen på 75 m<sup>3</sup> til fast og flydende biomasse.
- 1 mixtank med et volumen på ca. 800 m<sup>3</sup> og over flydelaget et gaslager på ca. 300 m<sup>3</sup>. I tanken opvarmes biomassen med varme fra buffertank på 15 m<sup>3</sup> placeret efter sekundær reaktortanken.
- Der etableres et planlager på 600 m<sup>2</sup> til bioafgrøder
- På parcellen ligger en gyllebeholder på 6.000 m<sup>3</sup>, der anvendes til afgasset gylle
- Der er en gyllebeholder på 800 m<sup>3</sup>, der fremover anvendes til industrielle restprodukter.

Der påregnes tilført 35.000 t biomasse pr. år opdelt i følgende fraktioner:

Type modtaget biomasse	Biomasse/ Kategori i ht. EU 1069/2009	Forventet mængde	Forventet maksimalt op- lag før afgas- ning	Opbevaring
Gylle og an-	Svinegylle	Ca. 15.000 t/år	Ca. 1.200 t	Lukket tank

den husdyr-gylle	Mave/tarmindhold Kategori 2 uden krav til hygiejnisering	Ca. 20.000 t/år	Ca. 500 t	Lukket tank
Anden bio-masse	Uden for biprodukt-forordningen eller hygiejniseret kat 3 affald	Ikke planlagt men kan forekomme	Ca. 500 t	Lukket tank

Gyllen pumpes pt. frem til anlægget fra 3 ejendomme beliggende syd og øst for anlægget. Den afgassede gylle pumpes ligeledes retur til ejendommene via rør. Den øvrige biomasse tilføres anlægget via tankvogne, traktorcontainer og lignende lukkede systemer. Endvidere pumpes industriaffald fra eksisterende gyllebeholder på 800 m<sup>3</sup> via rør til brug på biogasanlægget og Tinghøjvej 13. Gylle og industriaffald overføres mellem tanke på parcellen i rør således at spild undgås.

Anlægget vil være i døgndrift og drives som hovedreglen ubemandet. Der er alarmsystemer, der kan alarmere tilkaldevagten eller lukke dele af anlægget ned indtil tilkaldevagten ankommer.

Den producerede biogas sendes i rør til Tinghøjvej 13.

Tilkørsel til og fra anlægget foregår via Gundesbølvej.

Der forventes 2-3 transporter hver dag med organisk erhvervsaffald samt bioafgrøder i tiden fra kl. 06.00 til kl. 18.00 samt lørdage mellem kl. 07.00 og kl. 13.00.

Erhvervsaffald tilføres eksisterende gyllebeholder på 800 m<sup>3</sup> og fordeles herfra. I indtagtanken blandes fast biomasse og gylle, der pumpes videre til mixtanken. Bortset fra gyllebeholderen på 800 m<sup>3</sup> og indtagtanken er de øvrige tanke forbundet med rør i et lukket system, der udligner fortrængningsluften.

Der etableres ikke fakkelpå anlægget idet overskudsgas kan afbrændes hos modtager af gassen.

Der forekommer ikke separering af afgasset gylle på adressen, hvorfor der ikke stilles vilkår for denne proces.

Der vaskes ikke køretøjer på adressen, og der stilles på den baggrund ikke vilkår om indretning af en vaskeplads.

Omlæsningsarealer vil blive udført i bestandige og tætte materialer, der kan modstå påvirkninger fra køretøjer og redskaber ved fyldning og tømning og fra den oplagrede biomasse.

Regnvand fra befæstede arealer opsamles og føres til mixtanken

Regnvand fra tagflader mv. nedsives på grunden.

### 5.3 Forureningsbegrænsning

#### Støj



På anlægget vil der foregå en række aktiviteter, der giver anledning til støj.

Især håndtering og transport på anlægget giver anledning til støj, der ikke umiddelbart kan støjdamper.

Aktiviteterne forekommer kun i dagtimerne og der er tale om få transporter daglig til og fra virksomheden.

Biomassen pumpes rundt i anlægget med pumper og biomassen blandes og holdes homogen ved hjælp af omrørere eller injektorstystemer. Pumper og omrørere placeres inden døre, hvor det er muligt, og på denne måde støjdamper.

Gasblæsere og enkelte motorer er placeret udendørs og afskærms i fornødent omfang.

Der er fastsat støjgrænser svarende til grænseværdier, der normalt afvendes for industrielle aktiviteter i det åbne land.

Det vurderes at anlægget kan overholde støjgrænseværdierne.

Der fastsættes ikke grænseværdier for lavfrekvent støj og infralyd samt vibrationer, da der er tale om aktiviteter, der ikke giver anledning til gener af den art.

#### Luft / Støv / Lugt

Der vil især i forbindelse med aflæsning af biomasse være risiko for lugtgener i form af lugt fra råvarerne og fra fortrængning af luft fra beholdere, medens de er åbne.

Ligeledes kan der i forbindelse med utilsigtede trykøgninger i anlægget ske udslip via sikkerhedsventiler.

Visse typer af biomasse giver anledning til et større indhold af svovl i biogassen end andre og lugtemissionen kan på den måde variere over tid.

Der stilles vilkår om at tanke, hvorfra det er muligt at emittere fortrængningsluft, skal tilsluttes et luftrens anlæg, der reducerer lugten. Det drejer sig om industribeholderen på 800 m<sup>3</sup> og evt. indtagtanken på 75 m<sup>3</sup>.

Denne tank tilføres industriaffald et par gange ugentlig og emissionen af lugtende stoffer fra beholderen. Det gør at der stilles krav om filtrering af fortrængningsluften for lugtstoffer, medens det vurderes at der ikke er behov for at etablere afkast fra filtret.

Alle tanke er forsynet med overfyldningsalarmer, der automatisk reducerer utilsigtede udstrømning af biomasse og dermed hindre utilsigtede lugtgener.

Ligeledes stilles vilkår om at aflæsningsarealer skal holdes rengjort således at muligheden for lugtgener herfra reduceres.

Der fastsættes en lugtgrænse ved naboer på 10 lugtenheder. Denne lugtgrænse skal indikere, hvornår tilsynsmyndigheden vurderer eventuelle lugtgener som væsentlige. I tilfælde af at antallet af lugtenheder ikke kan bestemmes, er det miljømyndigheden, der afgør, hvornår en gene er væsentlig.

Der stilles ikke krav om måling af emissionen fra anlægget, da den er begrænset og vil være af diffus karakter, der ikke kan måles. Der er dog stillet vilkår således at der senere kan kræves udført målinger, hvis det er teknisk muligt at foretage disse.

#### Beskyttelse af jord og grundvand

For at beskytte jord og grundvand er der fastsat vilkår for kontrol af tankene på anlægget.

Ligeledes er der stillet krav til at områder, der kan forurennes med biomasse, skal være befæstede og kunne rengøres, når der har ligget biomasse på området.

For at hindre nedsivning af vaskevand mv. fra befæstede arealer skal det ledes tilbage til anlægget.

#### Spildevand og overfladevand

Afledningen af vaskevand og vand fra befæstede arealer, der kan forurennes med biomasse ledes til mixtank og behandles i anlægget på samme vis som den øvrige biomasse, hvilket er i overensstemmelse med stillede vilkår.

Der foretages ikke rengøring af køretøjer på parcellen og der fastsættes således ikke vilkår herfor.

Sanitært spildevand ledes til tank og spildevandet køres til kommunalt renseanlæg.

Tagvand og uforurennet overfladevand kan ledes til nedsivning på parcellen.

#### Affald

Virksomheden skal årligt indberette data for affaldsproduktionen til det centrale Affaldsdatasystem, samt opbevare kvitteringer for afleveret affald jf. Affaldsbekendtgørelsen. Kvitteringer for affaldsbortskaffelse skal opbevares i mindst 3 år.

I øvrigt skal affald, herunder olie- og kemikalieaffald og andet farligt affald, bortskaffes efter kommunens regulativer og anvisninger.

#### Olietanke

Der forefindes ikke olietanke på anlægget.

Olietanke skal til enhver tid etableres og drives i henhold til olietankbekendtgørelsen.

## **5.4 Natura 2000 områder**

Lønborg Hede, habitatområde H196 ligger mere end 1,4 kilometer fra biogasanlægget i nordlig retning. Da der er tale om et lukket system, hvor biogassen via rør transporteres fra anlægget, vil emissionen til luften af være begrænset.

Ringkøbing-Skjern Kommune har på den baggrund vurderet, at det ikke er sandsynligt, at projektet kan påvirke ovenstående Natura 2000 område væsentligt, og det er derfor besluttet ikke at foretage en konsekvensvurdering.

Vurderingen er gennemført i henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007" §§ 7 og 8.

## 5.5 Egenkontrol

I miljøansøgningen er beskrevet, hvilke instrukser mv., der udarbejdes i forbindelse med ibrugtagningen af anlægget. Det beskrevne følger de krav til egenkontrol, der stilles i standardvilkårene for egenkontrol.

Standardvilkårene fokuserer på kontrol af tanke og arealer, der kan forurennes med biomasse.

Ligeledes stilles krav til registrering af en række parametre. Disse parametre kan registreres enten via SRO-anlægget eller manual registrering.

Registreringerne skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i mindst 5 år.

## 5.6 Vurdering af renere teknologi

Ved at udforme miljøgodkendelsen i overensstemmelse med standardgodkendelsens vilkår er det sikret, at de anvendte teknikker herunder renseteknikker lever op til anvendelsen af renere teknologi.

I ansøgningen er en række initiativer til at forbedre anlægget beskrevet herunder opvarmning af ny gylle ved overførsel af varme fra den afgassede gylle via varmepumpe. Hertil kommer en række forhold, som at gyllen pumpes fra ejendommene frem og retur til/fra anlægget via rørsystemer, der mindsker transportbehovet.

# 6 Gyldighed og retsbeskyttelse

## 6.1 Gyldighed

Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

## 6.2 Retsbeskyttelse

For nye anlæg/ aktiviteter godkendt efter miljøbeskyttelsesloven § 33 er der 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen, men i henhold til § 41a kan der gives påbud om yderligere tiltag, hvis

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkninger.
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,

- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Tilladelser efter andre dele af miljøbeskyttelsesloven, givet som del af § 33 miljøgodkendelsen, har også 8 års retsbeskyttelse. Jf. afsnit 2 "Afgørelse".

## 7 Offentliggørelse og klagevejledning

### 7.1 Offentliggørelse

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk) under informationer den 15. november 2012. Derudover orienteres en række interessenter direkte, jf. liste over modtagere af kopi af godkendelse.

### 7.2 Klagevejledning

#### Miljøgodkendelse

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse. Klageperioden er 4 uger. Eventuel klage over afgørelsen skal være kommunen i hænde senest 13. december 2012 ved kontortids ophør.

Følgende kan klage: Ansøgeren, Sundhedsstyrelsen - Embedslægeinstitutionen Midtjylland samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Eventuel klage skal være skriftlig og så vidt muligt sendes elektronisk til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land, By og Kultur, Toften 6, 6880 Tarm på mail: [land.by.kultur@rksk.dk](mailto:land.by.kultur@rksk.dk).

Klagen vil ved videresendelse til Natur- og Miljøklagenævnet være ledsaget af den påklagede afgørelse, de dokumenter der er indgået i sagens bedømmelse, og kommunes udtalelse med bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Involverede vil modtage en kopi af kommunens udtalelse til klagenævnet.

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

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, afvises klagen fra behandling.

### VVM-tilladelse

I henhold til Planlovens § 58, stk. 1, nr. 4 kan der i forbindelse med kommunens meddelte VVM-tilladelse kun klages over retlige spørgsmål til Natur- og Miljøklagenævnet.

Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald. Det vil sige, at du f.eks. kan klage, hvis du ikke mener, at kommunen har haft hjemmel til at træffe afgørelsen. Du kan derimod ikke klage over, at kommunalbestyrelsen efter din opfattelse burde have truffet en anden afgørelse.

Eventuel klage skal være skriftlig og så vidt muligt sendes elektronisk til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land, By og Kultur, Toften 6, 6880 Tarm på mail:

[land.by.kultur@rksk.dk](mailto:land.by.kultur@rksk.dk).

Klagen vil ved videresendelse til Natur- og Miljøklagenævnet være ledsaget af den påklagede afgørelse, de dokumenter der er indgået i sagens bedømmelse, og kommunens udtalelse med bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter.

Involverede vil modtage en kopi af kommunens udtalelse til klagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500,- kr. til Natur- og Miljøklagenævnet.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen sende dig en opkrævning på gebyret. Du skal benytte denne opkrævning 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 indenfor den fastsatte frist, afvises klagen fra behandling.

### **Generelt om gebyrbetaling vedr. Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klage**

Vejledning om gebyrbetalingen 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 delvist medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet frist, den 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 afgørelsesom følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

1. der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
2. klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret betales dog ikke tilbage, hvis nævnet vurderer, at der er forhold der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Afgørelse om at der ikke er behov for at foretage konsekvensvurdering af Habitatområder/Natura 2000

Evt. klage over denne afgørelse skal foretages efter den konkrete lov som der er truffet afgørelse efter. Det vil sige, at der både kan klages efter regler i miljøgodkendelsen og VVM-tilladelsen (se ovenfor).

Hvis afgørelsen påklages, kan Natur- og Miljøklagenævnet påbyde et iværksat byggeri standset.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101, planlovens § 62 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Venlig hilsen



Svend Erik Sørensen og



Yvonne Grandahl

## 8 Liste over modtagere af kopi af godkendelsen

**Fejl! Bogmærke er ikke defineret.**

Sendt på mail:

**Fejl! Bogmærke er ikke defineret.**

Sundhedsstyrelsen – Embedslægeinstitutionen Midtjylland [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)

Fødevareregion Vest, Sønderskovvej 5, 8520 Lystrup, [fvst@fvst.dk](mailto:fvst@fvst.dk)

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalkomiteen i Ringkøbing-Skjern Kommune,  
[ringkoebing-skjern@dn.dk](mailto:ringkoebing-skjern@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,

[post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [lbt@sportsfiskerbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [lp@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lp@sportsfiskerforbundet.dk)

Greenpeace Norden København, Baghaven 4, Bredgade 20 4,

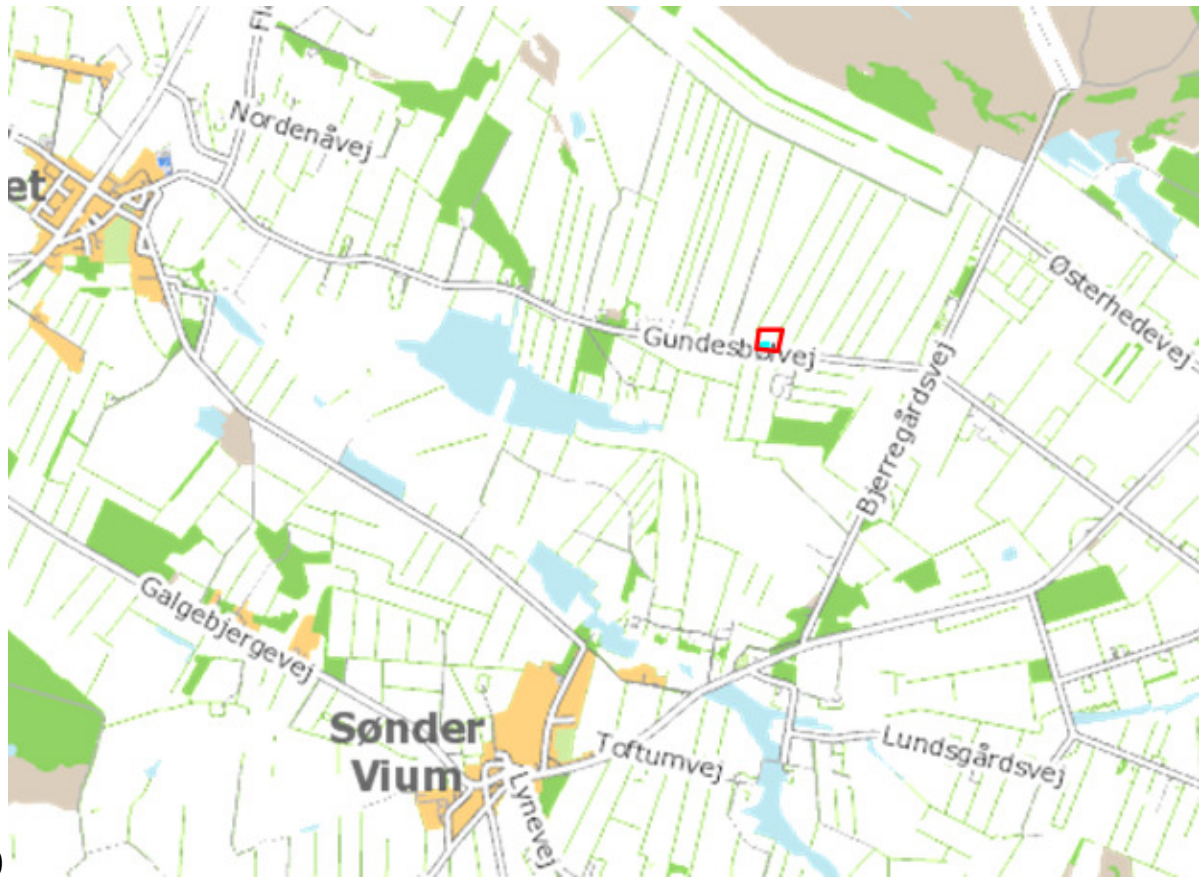
1260 København K, [hoering@nordic.greenpeace.org](mailto:hoering@nordic.greenpeace.org)

Skattecenter, Kontrolafdelingen, Brændgårdvej 10,

7400 Herning, [myndighed@skat.dk](mailto:myndighed@skat.dk)

Friluftsrådet Midt-Vest, [midtvestjylland@friluftsraadet.dk](mailto:midtvestjylland@friluftsraadet.dk)

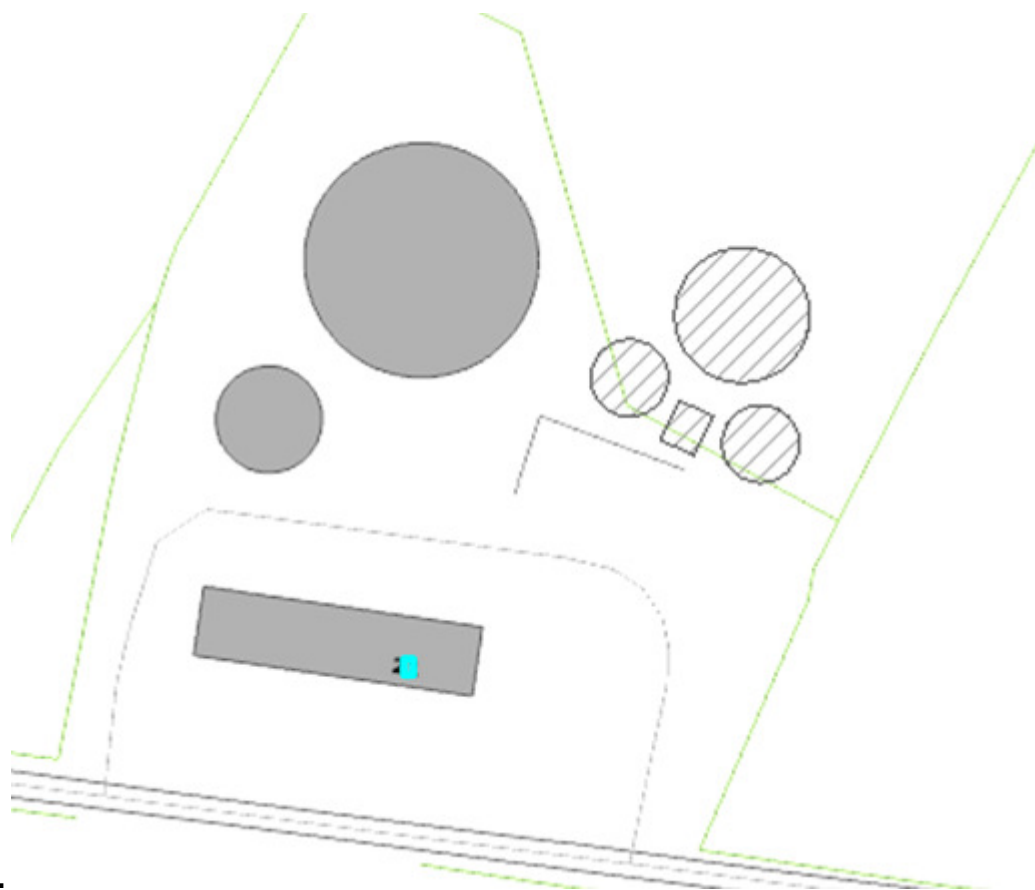
## 9 Oversigtsplan – Bilag 1



10



## Situationsplan – Bilag 2



**11**

## **Miljøteknisk beskrivelse - Bilag 3**

Den følgende beskrivelse af projektet bygger på virksomhedens oplysninger jævnfør ansøgningsmaterialet og på oplysningerne fra tidligere godkendelser mv., med særlig vægt på de miljømæssige og de planlægningsmæssige forhold.

Ansøgningen vedlægges som bilag

## 12 Lovgrundlag - Bilag 4

Godkendelsen er primært givet på følgende lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der er gældende på godkendelsestidspunktet):

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 (miljøbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 486 af 25. maj 2012 (godkendelsesbekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1321 af 21. december 2011 (olietankbekendtgørelsen).

Lov om kemiske stoffer og produkter, lovbekendtgørelse nr. 1755 af 22. december 2006 (kemikalieloven).

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 1666 af 14. december 2006 (risikobekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 7. marts 2011 (affaldsbekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål, nr. 1650 af 13. december 2006 (slambekendtgørelsen).

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 937 af 24. september 2009 (planloven).

Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning nr. 1510 af 15. december 2010 (VVM-bekendtgørelsen).

Lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009 (naturbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om udpegningsadministration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007.

Der er endvidere benyttet følgende vejledninger:

Miljøstyrelsen luftvejledning nr. 2/ 2001

Miljøstyrelsen B-værdivejledning nr. 2/ 2002

Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg nr. 13/ 1997

Miljøstyrelsens vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder nr. 4/ 1985

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/ 1984, ekstern støj fra virksomheder

Miljøstyrelsens orientering om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr. 9/ 1997

By- og Landskabsstyrelsens vejledning om VVM i planloven nr. 9339 af 12. marts 2009

Miljøstyrelsens vejledning om forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter nr. 6/ 2008

## **13 Hovedhensyn ved meddelelse af miljøgodkendelse – Bilag 5**

Ved meddelelsen af denne afgørelse/godkendelse har myndigheden forholdt sig til godkendelsesbekendtgørelsen § 13, stk. 1 og 2 samt de nedenstående forhold:

- Risiko for lugtgener i omgivelserne imødegås ved at processerne foregår i lukkede systemer og evt. fortrængningsluft ledes til lugtfilter.
- Støjende aktiviteter fra motorer, pumper mv. fortrinsvis foregår indendørs
- Til og fraførsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljøgener for området og dets beboer
- At alarmsystemer tilsikrer at uheld mv. konstateres og forurening derved hindres
- Det vurderes samlet at ved meddelelse af denne miljøgodkendelse ,vil driften som anført i ansøgning/miljøgodkendelse samt efterlevelse af vilkår ikke være uforenelig med hensynet til omgivelserne

## 14 Dokumentation af vilkår til støj - Bilag 6

Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984, kildestøjsmålinger, eller alternativt anvendes kildestyrke data fra vejledning nr. 2/2005, bilag 1, når de er beskrivende for støjen, kombineret med beregning udført efter den nordiske beregningsmodel for ekstern industristøj som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, med senere ændringer.

Samt at der skal anvendes de krav som er beskrevet i vejledning nr. 2/2005 Støj fra motorbaner.

### Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person, som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. "Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 900 af 17. august 2011".

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4.

Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og driftsforholdene skal beskrives i målerapporten.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

For hver enkelt støjkilde, hvor der foretages målinger, skal desuden angives lydtrykni-veaue i dB(A), målt i et geometriske veldefineret og - så vidt muligt - let tilgængeligt kontrolpunkt tæt på kilden. Jvf. Miljøstyrelsens vejledning 5/1993 pkt.3.1.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingen er gennemført.

### Vurdering af resultater

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis de målte eller beregnede værdier ligger under vilkårets grænseværdi med tillæg af måleubestemthed.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter målingen er gennemført.

## 15 Dokumentation af vilkår til luft - Bilag 7

Prøvetagning og analyse skal udføres i overensstemmelse med anbefalinger fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for måling af emissioner til luften. Referencelaboratoriet udgav i 2000 en metodehåndbog med anbefalede metoder til blandt andet præstationsmålinger. Metodehåndbogen findes i Miljøstyrelsen Luftvejledning og på Referencelaboratoriets hjemmeside.

### Kvalitetskrav til målinger og afrapportering

Prøvetagning og analyse skal udføres af et laboratorium, akkrediteret af DANAK til opgaven.

Målestedet skal være etableret i overensstemmelse med kapitel 8 i Miljøstyrelsens Luftvejledning 2/2001.

Målingen skal tilrettelægges således, at produktionen og produktionsomfanget under målingen er veldefineret. Når emissionen varierer under drift, bør det sikres, at der måles, når emissionen er maksimal. Emissionsvilkår omfatter de perioder, hvor virksomheden er i drift - dvs. hvor der forekommer emission - perioder med stilstand medregnes altså ikke.

<b>Kontroltype</b>	<b>Kontrolperiode</b>	<b>Måletid</b>	<b>Antal enkeltmålinger</b>
Præstationskontrol	3 timer	1 time	3 stk. pr. kontrolmåling

Måleresultaterne skal ledsages af oplysninger, der er nødvendige til vurdering af resultatet. Det skal i videst muligt omfang sandsynliggøres/ dokumenteres, at krav til driftsforhold under målingerne er opfyldte. Der henvises i øvrigt til Luftvejledningens kapitel 8 afsnit 8.2.4.1 Målerapport.

Rapporten sendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at målingen er gennemført.

### Vurdering af resultater

Grænseværdien anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de tre enkeltmålinger udført ved præstationskontrol er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.