



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

m

# Miljøgodkendelse

For:  
**Biomega Denmark A/S**



# MILJØGODKENDELSE

## For: Biomega Denmark A/S

Adresse: Willemoesvej 26, 9850 Hirtshals  
Virksomhedens ejer: Biomega Group AS, Skageneset, NO-5382 Skogsvåg, Norge  
Matrikel nr.: 123a  
CVR-nummer: 41780355  
P-nummer: Ikke oplyst på nuværende tidspunkt  
Listepunkt nummer: 6.5 Bortskaffelse eller genanvendelse af dyrekroppe eller animalsk affald, hvor kapaciteten er større end 10 tons/dag.  
a) Andre virksomheder end biogasanlæg.

J. nummer: MST 2021-20656

## Godkendelsen omfatter:

Produktionsanlæg for forarbejdning af 504 tons råvarer pr. uge af afskær fra laks eller ørred. Råvarerne videreforarbejdes til olier og proteinprodukter samt proteinfractioner i flydende eller pulverform.

Dato: 08.04.2022

Godkendt: Aase Mikkelsen/Anne Mette Kloster

Annonceres den 08.04.2022

Klagefristen udløber den 06.05.2022

Søgsmålsfristen udløber den 08.10.2022

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

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

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

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>3</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	4
C	Luftforurening	6
D	Lugt	10
E	Spildevand, overfladevand mv.	11
F	Støj	11
G	Affald	14
H	Jord og grundvand	14
I	Til- og frakørsel	15
J	Indberetning/rapportering	15
K	Driftsforstyrrelser og uheld	16
L	Ophør	17
<b>3.</b>	<b>Vurdering og begrundelse</b>	<b>18</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	18
3.2	Vurdering	18
A	Generelle forhold	21
B	Indretning og drift	22
C	Luftforurening	25
D	Lugt	31
E	Spildevand, overfladevand m.v.	32
F	Støj	33
G	Affald	37
H	Jord og grundvand	37
I	Til- og frakørsel	38
J	Egenkontrol	39
K	Driftsforstyrrelser og uheld	39
L	Ophør	40
3.3	Udtalelser/høringssvar	42
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>44</b>
4.1	Lovgrundlag	44
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	45
4.3	Tilsyn med virksomheden	46
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	46
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	47

## **Bilag**

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Støjkort
- Bilag E. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport

# 1. Indledning

Biomega Denmark A/S ønsker at etablere en ny virksomhed på Willemoesvej 26, Hirtshals Havn.

Med denne miljøgodkendelse gives tilladelse til etablering og drift af fabrik til forarbejdning af fiskeafskær. Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag A.

Der forventes produktion af pulver og olieprodukter fra gennemsnitlig 70 tons råvarer pr. døgn, svarende til maksimalt 504 tons råvarer pr. uge. Råvaretilgangen er baseret på biprodukter fra filetering af laks og ørred, som leveres primært af virksomheder placeret i Hirtshals og Skagen samt Danmark i øvrigt. Efter behov suppleret med råvarer fra Nordlige Europa.

. Råvaretilgangen er stabilt fordelt hen over året, og den leveres i køletrailer, i dagtimerne.

Der forventes produktion i døgndrift på en proceslinje, alle ugens dage.

Der etableres en ny fabriksbygning med et samlet etageareal på 2.900 m<sup>2</sup>, der består af råvaremodtagelse via rampe med sluse, produktionsområde, to tappe- og emballeringsområder samt lager for færdigvarer og emballage. Endvidere er der sekundære faciliteter for installation, kedelrum, et mindre laboratorium samt velfærds- og kontorområde.

Efter råvaremodtagelse foregår behandling og transporten af produkterne i lukkede systemer.

Der etableres mindre buffertanke indendørs til råvarer, et kølerum samt et færdigvarerlager med 330 pallepladser. Der etableres udendørs silotankgård, bestående af 2 x 100.000 liters isolerede, rustfrie silotanke til færdigvarer.

Der etableres procesafkast. De højeste har en højde på hhv. 35 m fra tørringsanlæg og 20 m fra dampkedel. Organisk affald fra produktionen, som afsættes til biogasanlæg, opbevares indendørs i lukkede plastcontainere på køl og afhentes dagligt. Organisk affald fra rensning af processystemet ledes til lukket container placeret udendørs, der afhentes dagligt.

Miljøpåvirkningerne fra virksomheden kan i det væsentligste sammenfattes til støj-, lugt, røggas og støvbidrag til omgivelserne. Det er i øvrigt vurderet, at virksomheden etableres og vil blive drevet i overensstemmelse med BAT.

Der er stillet krav om kontrolmåling og -beregning af bidragene umiddelbart efter opstart af produktionen til eftervisning af, at grænseværdierne er overholdt.

Spildevand og overfladevand fra virksomheden afledes til de kommunale kloaksystemer. Ansøgning er behandlet af Hjørring Kommune.

Virksomheden er omfattet af BREF for Slagterier og animalske biprodukter. Dokumentet, som er fra 2005, er pt. under revision af European IPPC Bureau i Sevilla, og der forefindes således ikke endnu BAT-konklusioner for slagteribranchen.

Miljøstyrelsen har den 11.08.2021 meddelt afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for projektet, se afsnit 4.1.3.

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af projektet, og har den 17.08.2021 truffet afgørelse om, at det ikke er omfattet af miljøvurderingspligt. Miljøstyrelsen har samtidig meddelt tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde. Sidstnævnte er påbegyndt.

Det vurderes, at driften af virksomheden kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne, når den sker i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed tilladelse til etablering af ny fabrik til forarbejdning af fersk fiskeaffald fra laks og ørred til fiskeolie, fiskeemel og proteinpulver på adressen Willemoesvej 26, 9850 Hirtshals.

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 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Ejerskifte af ejendom
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

## B Indretning og drift

B1 Virksomheden må være i drift på følgende vilkår: Produktionen må foregå efter skema herunder.

Aktivitet	Tidsrum
Indlevering af råvarer, inkl. vask af biler i indleveringsluse	Hverdage kl. 7-18 Lørdage kl. 7-18 Søn- og helligdage 7-18
Produktion med køletårn i funktion	Hverdage kl. 0-24 Lørdage kl. 0-24 Søn- og helligdage 0-24
Afhentning af affald og færdigvarer	Hverdage kl. 7-18 Lørdage kl. 7-18 Søn- og helligdage 7-18

Ud over ovenstående driftstider må der forekomme rengøring indendørs i nødvendigt omfang.

- B2 Der må maksimalt produceres, hvad der svarer til 504 tons råvarer pr. uge. Råvarerne er baseret på biprodukter fra filetering af fiskearterne laks eller ørred.
- B3 Vinduer og døre på virksomheden skal holdes lukkede under produktion samt under rengøring fra lokaler med støjende, støv og lugtende kilder.
- B4 Oplag samt håndtering af oplag (f.eks. råvarer, færdigvarer/produkter, hjælpestoffer, rengøringsmidler og affaldsprodukter mv.) må ikke give anledning til forurening af arealer og omgivelser, jf tilslutningstilladelsen.
- B5 Oplag, der kan medføre forurening, skal opbevares i tætte beholdere, der er beregnet til formålet. Beholderne skal være tydeligt mærket med angivelser af indhold, jf tilslutningstilladelsen
- B6 Rengøringsmidler, mineralske olier/smøremidler og kemikalier skal opbevares med mulighed for opsamling på spildbakker. Spildbakkerne skal kunne tilbageholde indholdet af den største beholder, hvilket giver mulighed for at opsamle et evt. spild. Beholderne skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold, jf tilslutningstilladelsen



- B7 Eventuelt spild på indendørs og udendørs arealer skal straks opsamles. Rengøring af udendørs arealer skal ske løbende, således at disse fremstår rene og pæne.
- B8 De to udendørs siloer til flydende færdigvarer skal sikres mod overfyldning ved montering af enten elektronisk eller mekanisk overfyldningsalarm/sikring, som hindrer yderligere påfyldning, når beholderen er fuld.
- B9 De to udendørs siloer til flydende færdigvarer skal placeres i tæt tankgård med min. 20 cm opkant. Udendørs studse og haner skal placeres inden for konturerne af en påfyldningsplads/tankbilplads med tæt belægning og godt fald mod afløb, der kobles til pumpebrønd for processpildevand, der går til 160m<sup>3</sup> buffertank/udligningstank. Herfra skal der været et styret afløb gennem fedtudskiller. Der er ikke krav om ventilstophane på afløbet. Jf også tilslutningstilladelsen.
- I umiddelbar nærhed af afløbet, placeres manuel prop til afløbet, som skal monteres manuelt ved alarm/konstatering af lækage. Direkte under udendørs studse/haner stilles mobile drypbakker, som skal opsamle dryp i forbindelse med af- og tilkobling. Dryp bortskaffes som affald i henhold til gældende affaldsregler. I processtyringen skal der være indbygget et alarmsystem, der udløses en alarm til operatøren, såfremt tankens niveauføles påvirkes, når der ikke fyldes/tømmes fra tanken.
- B10 Der skal foreligge en vedligeholdelsesprocedure for tankgården, samt udendørs områder med tæt belægning. Virksomheden skal sikre, at områder med tæt belægning er i god vedligeholdelsesstand, dvs. at belægningen fremstår uden revner og skader, og at evt. fuger er hele og vedhæftende. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret. Tankgården skal være renholdt. Jf også tilslutningstilladelsen.
- B11 Under den udendørs biogas/ensilage container til organisk affald fra rensning af processystemet, skal der være tæt belægning med fald mod afløb til processpildevand.
- B12 Tømning af udendørs biogas/ensilage container til organisk affald skal ske dagligt. Ved lugtudvikling, f.eks. pga. varmepåvirkning, skal der ske tilstrækkelig hyppigere afhentning af affaldet.
- B13 Lastbiler med hjælpestoffer/rengøringsmidler skal under aflæsning holde parkeret på et areal med tæt belægning, uigennemtrængeligt for de stoffer der håndteres, med fald mod afløb til processpildevand. Det skal være markeret, hvordan tankbilerne skal placere sig korrekt, for at spild ved uheld forbliver indenfor pladsen. Jf også tilslutningstilladelsen.
- B14 I starten af sydlig læsserampe og på hele den nordlige læsserampe (med ind- og udlæsning af tørre produkter) skal der være tæt belægning og afløb til regnvandskloak.
- På sydlig læsserampe, på det sidste stykke, hvor der foregår vask af indvendig del af lastbiltrailer, skal der være tæt belægning med fald mod afløb til processpildevand.

Der skal ske fejning/tørskrabning før indvendig vask af traileren. Jf også tilslutningstilladelsen.

## C **Luftforurening**

### **Støv**

- C1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentligt.

### **Afkasthøjder og luftmængder**

- C2 Håndtering af råvarer eller produkter i pulverform skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår støvgener i omgivelserne.
- C3 Alle luftafkast, hvori der kan forekomme støv, skal være forsynet med støvfilter.
- C4 Der skal etableres støvsensor efter filteret ved afkastet fra tørreprocessen, der registrerer ethvert gennembrud eller svigt i filterelementerne.

### **Fyringsanlæg**

- C5 Brændere til fyring i kedelanlæg og tørringsanlæg skal være af typen LowNOx brændere. Der må kun anvendes naturgas som brændsel.

### **Afkasthøjder og luftmængder**

- C6 Afkasthøjder og luftmængder i afkast fra kedelanlæg og tørringsanlæg skal overholde de værdier, der er anført her:

<b>Afkast fra</b>	<b>Nr.</b>	<b>Min. afkasthøjde (m)</b>	<b>Max. luftmængde (N m<sup>3</sup> tør luft/time)</b>
Dampkedel (2,76 MW)	1	20	2.700 ved 3 % ilt
Brænder i tørringsanlæg (1,645 MW)	2	35	1.600 ved 3 % ilt
Tørringsanlæg, procesluft	3	35	15.000

Afkasthøjder måles over terræn.

### **Emissionsgrænser**

- C7 Emissionen af støv i procesafkast fra tørringsanlægget (afkast 3 i vilkår C6) må ikke overskride den herunder anførte grænseværdi for støv målt som timemiddelværdier.

<b>Stof</b>	<b>Emissionsgrænse (mg/Nm<sup>3</sup> tør luft)</b>
Total støv	2,5

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).

- C8 I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, eller hvorfra der udledes stoffer med fastsat B-værdi, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

### Immissionskoncentration

- C9 Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi (mg/m <sup>3</sup> )
NO <sub>x</sub> regnet som NO <sub>2</sub>	0,125
CO	1
NH <sub>3</sub> (ammoniak)	0,3
H <sub>2</sub> S	0,001
DMA (dimethylamin)	0,04
TMA (trimethylamin)	0,0002
Total støv < 10 µm	0,02

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften uden for virksomhedens område. B-værdien gælder i alle højder, hvor mennesker kan blive udsat for den forurenede luft.

### Deposition af kvælstof i sårbare naturområder

- C10 Virksomhedens bidrag til depositionen af kvælstof (N) i sårbare naturområder må ikke overstige 10 g N/ha/år.

### Kontrol af luftforurening fra energianlæg

- C11 Præstationskontrol af luftemissionen fra energianlæggene (afkast 1 og 2 i vilkår C6) skal foretages i henhold til metoder og frekvenser fastlagt i MCP-bekendtgørelsen.

Første gang, der måles på NO<sub>x</sub> skal der supplerende måles og analyseres for både NO og NO<sub>2</sub>.

Dokumentation for gennemførte målinger og analyser, skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med gennemført præstationskontrol i henhold til MCP-bekendtgørelsen.

### Kontrol af luftforurening i procesluft fra tørringsanlæg

- C12 Virksomheden skal senest 2 måneder efter at tørringsanlægget er taget i brug gennem målinger og beregninger dokumentere, at grænseværdierne i vilkår C7 og C9 er overholdt.

Dokumentationen skal inden 2 måneder, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen samt anvendte forudsætninger i OML-beregningerne.

Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

- C13 Virksomheden skal samtidig med målingen nævnt i vilkår C12 foretage en karakterisering af støvet i afkast tørringsanlægget. Karakteriseringen skal indeholde beskrivelse af og dokumentation for indholdet af total støv og andelen af støv < 10 µm, samt proteinindholdet i de undersøgte fraktioner.

### **Kontrol af kvælstofdeposition**

- C14 Virksomheden skal senest 2 måneder efter at tørringsanlægget er taget i brug gennem målinger og beregninger dokumentere, at grænseværdien for kvælstofdeposition i vilkår C10 er overholdt.

OML-beregningerne af kvælstofdepositionen skal omfatte den samlede deposition af N fra NO<sub>x</sub> udledt af energianlæggene og ammoniak (NH<sub>3</sub>), Dimethylamin (DMA) eller Trimethylamin (TMA) udledt i afkast fra tørringsanlægget.

Dokumentationen skal inden 2 måneder, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen samt anvendte forudsætninger i OML-beregningerne.

Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

Hvis beregningerne af den samlede deposition af kvælstof i sårbare naturområder overstiger grænseværdien i vilkår C10, skal dokumentationen i vilkår C12 ledsages af en handlingsplan for at nedbringe den samlede udledning af kvælstof for virksomheden.

- C15 Virksomheden skal løbende registrere antallet af driftstimer og naturgasforbrug på dampekedel og tørringsanlæg og en gang årligt sammenholde den årlige belastning med forudsætningerne i OML-rapporten om kvælstofdeposition (Rapport 121-25563 D, fremsendt 15. september 2021). Resultatet af den årlige gennemgang skal fremsendes til tilsynsmyndigheden pr. 1. marts hvert år i henhold til vilkår J2.

### **Krav til luftmålinger**

- C16 Målingerne i vilkår C12 skal foretages som præstationsmålinger. Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag. Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

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

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller

et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's (European cooperation for Accreditation) multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Stof	Analysemetode
NO <sub>x</sub> regnet som NO <sub>2</sub>	Metodeblad MEL-03
CO	Metodeblad MEL-06
NH <sub>3</sub> (ammoniak)	Metodeblad MEL-24
H <sub>2</sub> S	Metodeblad MEL-23
DMA (dimethylamin)	Metodeblad MEL-20
TMA (trimethylamin)	Metodeblad MEL-17
Total støv og støv <10 µm	Metodeblad MEL-02

Se evt. <https://ref-lab.dk/miljoestyrelsens-anbefalede-metoder/metodeblade/>

Dog kan andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10% af grænseværdierne.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.

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

OML rapporten til dokumentation af B-værdierne skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som f.eks. ruhedslængde og terrænhældning. Minimumskrav til præsentation af beregningsresultater: Udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel. Grafisk fremstilling fra OML (kort over maksimale månedlige 99% fraktiler), med angivelse af virksomhedens skel og kilderne.

OML rapporten til dokumentation af kvælstofdepositionen skal herudover suppleres med en redegørelse for valgte depositionshastigheder samt forudsætninger vedrørende driftstider og belastning af energianlæg og tørringsanlæg.

Kontrol af virksomhedens luftforurening og deposition skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

### **Luftvejledningen**

Ovenstående dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

## D **Lugt**

### **Lugtgrænse**

- D1 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m<sup>3</sup> udenfor virksomhedens skel.

Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget, og resultaterne korrigeres for følsomhedsfaktor.

Grænseværdier gælder i alle højder, hvor mennesker kan blive udsat for den forurenede luft.

### **Diffus lugt**

- D2 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse lugtgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

### **Kontrol af lugt**

- D3 Virksomheden skal inden 2 måneder, efter at tørringsanlægget er taget i brug og i fuld drift, ved målinger dokumentere, at vilkåret for lugt, vilkår D1, er overholdt.

Dokumentationen skal inden 1 måned 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.

- D4 Hvis grænseværdierne fastsat i D1 ikke kan overholdes skal virksomheden senest 2 måneder herefter etablere yderligere luftrensning som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

Herefter skal virksomheden inden 2 måneder, efter at supplerende luftrensning er etableret, ved målinger dokumentere, at vilkåret for lugt, vilkår D1, er overholdt.

Dokumentationen skal inden 1 måned 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.

### **Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi**

- D5 Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver for hvert afkast. Det aftales med tilsynsmyndigheden, hvilke afkast, der indgår i målingerne.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden.

OML rapporten skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som f.eks. ruhedslængde og terrænhældning

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det geometriske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Minimumskrav til præsentation af beregningsresultater:

Udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel. Grafisk fremstilling fra OML (kort over maksimale månedlige 99 % fraktiler), med angivelse af virksomhedens skel og kilderne.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

## **E Spildevand, overfladevand mv.**

Udledning af spildevand og overfladevand er reguleret af Hjørring Kommunes tilslutningstilladelse.

## **F Støj**

### **Støjgrænser**

- F1 Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområdet overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- 1 Erhvervs- og industriområder
- 2 Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed
- 3 Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)
- 4 Etageboligområder
- 5 Boligområder for åben og lav boligbebyggelse
- 6 Sommerhusområder, offentligt tilgængelige rekreative områder i det åbne land og særlige naturområder

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	1 dB(A)	2 dB(A)	3 dB(A)	4 dB(A)	5 dB(A)	6 dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	70	60	55	50	45	40
Lørdag	07-14	7	70	60	55	50	45	40
Lørdag	14-18	4	70	60	45	45	40	35
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45	45	40	35
Alle dage	18-22	1	70	60	45	45	40	35
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	40	35	35
Maksimalværdi	22-07	-	-	-	55	55	50	50

Tabel 1: Områderne fremgår af kapitel 3, lokalplan 201.3160 - L02, kort vedlagt som bilag D.

Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land dog kun på udendørs opholdsarealer ved boligen. For bygninger med mere end én etage skal støjgrænsen endvidere overholdes ved det mest støjbelastede punkt på vinduer og altaner på bygningsfacaden samt på evt. tagterrasser.

### Lavfrekvent støj og infralyd

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til lavfrekvent støj eller infralyd i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser indendørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtrykniveau (10-160Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum og lign.	kl. 07-18	25	85
	kl. 18-07	20	85
Kontorer og lign. støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35	90

### Vibrationer

Vibrationer fra virksomheden må ikke overstige nedenstående støjgrænser i naboområderne.



Anvendelse	KB-vægtet accelerationsniveau, $L_{1w}$ i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet), Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-7 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

## Kontrol af støj, infralyd og vibrationer

- F2 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen dokumentere, at vilkåret for støj i tabel 1, vilkår F1 er overholdt.

Virksomheden skal inden 2 mdr. efter at virksomheden er i fuldt drift foretage støjkortlægning.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1 måned efter, at målingen er gennemført. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.

- F3 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkåret for støj, infralyd og vibrationer, jf. vilkår F1 er overholdt. Dokumentationen skal senest 2 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

## Krav til støjmåling

- F4 Virksomhedens støj, infralyd og vibrationer skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Beregningerne skal dokumenteres og rapporteres efter de relevante retningslinjer i kvalitetsbekendtgørelsen (Bilag 4).

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Måling af maksimalværdi skal foretages ved mindst 5 forekomster af den driftstilstand, der giver anledning til maksimalværdien, jf. vejledning nr. 6/1984, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Som en del af afrapporteringen skal vedlægges oplysninger om fremgangsmåden ved målingernes/beregningernes gennemførelse, støjkil-

dernes art og placering, støjens karakter, kildestyrker, driftstider og kildehøjder for alle stationære støjkilder samt køreveje, kildestyrker og antal biler for alle mobile støjkilder. Driftstider angives i beregningerne i % og antal kørsler angives i maksimalt antal for hver midlingsperiode.

Derudover skal afrapporteringen indeholde iso-kurver over støjudbredelsen omkring virksomheden med angivelse af grænseværdierne.

Støj-, infralyd- og vibrationsdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støj-, infralyd- og vibrationsgrænserne er overholdt, kan der højst kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

### **Definition på overholdte støj-, infralyd- og vibrationsgrænser**

- F5 Støjgrænsen anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes udvidede usikkerhed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

Grænserne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med de fastsatte grænser, jf. vilkår F1.

### **Årlig gennemgang**

- F6 Virksomheden skal mindst 1 gang årligt gennemgå grundlaget for den seneste støjkortlægning/beregning og vurdere, om de anvendte forudsætninger (kilder, driftstider og kørselsmønstre) fortsat er repræsentativ for driften af virksomheden. Konstaterede væsentlige afvigelser konsekvensvurderes som grundlag for nødvendige handlinger.

Resultaterne af den årlige gennemgang skal fremsendes til tilsynsmyndigheden sammen med årsrapporten pr. 1.marts, jf. vilkår J2.

### **G Affald**

Affald bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

### **H Jord og grundvand**

- H1 Buffertanken til udligning af spildevand skal være i god vedligeholdelsesstand og sikret mod påkørsel.
- H2 Buffertanken skal mindst hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende spildevand, jf. bekendtgørelsen om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilage eller spildevand. Resultatet af kontrollen skal opbevares på virksomheden sammen med dokumentation for eventuelle reparationer mindst indtil en ny tilstandsrapport findes.
- H3 Nedgravede sandfang/opsamlingsbrønde på spildevandssystemet, samt virksomhedens nedgravede fedtudskillere, skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.

H4 Virksomheden skal på Miljøstyrelsens forlangende kontrollere, at nedgravede sandfang og opsamlingsbrønde på spildevandssystemet samt fedtudskilleren er tætte. Første kontrol kan f.eks. udføres 10 år efter idriftsættelsesåret. Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990, "normal tæthedsklasse". Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Resultatet af prøvningen, samt virksomhedens beskrivelse af hvordan tæthedsprøvningen er foretaget skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Der kan maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert år. Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden.

H5 Der skal foreligge en procedure for kontrol og vedligeholdelse af kloaksystemet, som skal fremvises over for tilsynsmyndigheden på forlangende.

## I **Til- og frakørsel**

Der er ikke stillet vilkår om til- og frakørsel.

## J **Indberetning/rapportering**

### **Forbrug af råvarer og hjælpestoffer**

J1 Der skal føres journal over:

- 1) Anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer, som anvendes i større mængder og som vurderes at have miljømæssig betydning, opgjort pr. år
- 2) Producerede mængde færdigvarer opgjort pr uge samt pr år.
- 3) Producerede mængder affald, fordelt på affaldsfraktioner, opgjort pr. år
- 4) Energi og vandforbrug
- 5) Evt. modtagne klager og klagernes indhold

### **Årsindberetning**

J2 Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:

- 1) Anvendt mængde hjælpestoffer inkl. opgørelse af årets ammoniaksvind i køleanlægget
- 2) Producerede mængde færdigvarer opgjort pr. uge samt pr. år
- 3) Mængden af produceret affald fordelt på fraktioner
- 4) Energiforbrug pr. ton færdigvare
- 5) Vandforbrug pr. ton færdigvare
- 6) Varmeforbrug pr. ton færdigvare

- 7) Evt. modtagne klager og klagernes indhold
- 8) Støjgennemgang, jf. vilkår F7
- 9) Forudsætning for kvælstofdeposition, jf. vilkår C15
- 10) En redegørelse for udviklingen i ovenstående nøgletal for energi, vand og varme, samt for hjælpestoffer og affald. Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 1. marts. Afrapportering skal ske pr. 31. december. Første afrapportering er pr. førstkommande 1. marts efter idriftsættelse.

### **Kontrol med kontinuert måleudstyr**

J3 Der skal føres journal over kontrol med støvsensor, jf. vilkår C4.:

- garantiafprøvning/kvalitetskontrol
- kalibreringer/parallelmålinger
- løbende vedligeholdelse og justeringer

### **Opbevaring af journaler**

J4 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

### **K Driftsforstyrrelser og uheld**

K1 Der skal som minimum være en procedure/beredskabsplan for medarbejdernes håndtering af følgende situationer:

- Spild/udslip af organisk affald eller færdig produkt til udendørs arealer eller regnvandskloak.
- Spild/udslip af hjælpestoffer eller rengøringsmidler til jord, spildevandskloak eller regnvandskloak.
- Udslip af brandslukningsvand fra egne installationer til udendørs arealer eller regnvandskloak.

Ved ethvert spild/udslip skal det straks sikres, at spildet stoppes og ikke spredes. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden til brug for begrænsning af spildudbredelsen. Alt opsamlet spild af olieprodukter og kemikalier inkl. opsugningsmateriale skal opbevares i dertil egnede lukkede beholdere og bortskaffes som farligt affald. Procedurerne skal være udarbejdet senest 3 måneder efter idriftsættelse af virksomheden. Medarbejderne skal være bekendt med proceduren ved spild samt anvendelse og placering af nødvendige materialer.

K2 Der skal på virksomheden på strategisk udvalgte steder forefindes kit til afdækning og/eller tilpropning af spildevands- og regnvandskloakker. Anvendelse af disse kits skal indgå i procedurerne nævnt i vilkår K1.

K3 Ved driftsuheld, væsentlige driftsforstyrrelser og uheld af betydning for det eksterne miljø skal tilsynsmyndigheden orienteres hurtigst muligt og senest den førstkommande hverdagsmorgen. Senest 14 dage efter uheld skal virksomheden indsende en skriftlig redegørelse for hændel-

sen til tilsynsmyndigheden, der beskriver uheldets omfang, den umiddelbare indsats for forebyggelse af miljømæssige skader, samt beskrivelse af hvilke forebyggende foranstaltninger, der er truffet med henblik på at begrænserisikoen for nye uheld.

## L **Ophør**

- L1 Ved ophør af aktiviteter, der er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen, skal virksomheden senest **fire uger** efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen af jorden og grundvandets forureningstilstand som følge af de pågældende aktiviteter, jf. § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal opfylde kravene i bilag 7 til godkendelsesbekendtgørelsen.
- L2 På ophørstidspunktet, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

# 3. Vurdering og begrundelse

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Biomega Denmark A/S har søgt om miljøgodkendelse til etablering af en ny virksomhed med formål at forarbejde fiskeafskær til fiskeolie, fiskemel og proteinpulver.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i Miljøbeskyttelsesloven. I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 19 har Miljøstyrelsen vurderet, at virksomheden har godtgjort at:

- Virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT
- Virksomheden kan i øvrigt drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen oplyste, med de ændringer, der er fastsat i vilkårene. Vilkaere skal være overholdt ved afgørelsens ikrafttræden, hvis intet andet er nævnt.

Gasbrænder til tørreanlæg og dampkedel er begge naturgasfyrede og skal være af typen Low NOx. Tørreanlægget har indirekte tørring. Dvs. at afkastet fra brænderen sker i et separat røgrør i afkastet fra tørreprocessen. De to afkast placeres på hver sin side af produktionsbygningen.

Kedelanlæggene er omfattet af MCP-bekendtgørelsen.

## 3.2 Vurdering

Miljøstyrelsen har foretaget en vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Der er meddelt afgørelse den 17.08.2021.

Afgørelsen er begrundet i, at projektet kan rummes inden for eksisterende planlægning, samt at der er redegjort for, at virksomheden vil kunne overholde grænseværdier for både lugt, støj og emissioner til luft, og ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af nærliggende sårbar naturområder.

Herudover er der redegjort for, at risikoen for større uheld, der kan medføre skader på personer uden for virksomhedens område.

Virksomheden har ingen direkte udledning af spildevand. Den producerede mængde spildevand kan håndteres af Hirtshals renseanlæg, og virksomheden har fra Hjørring Kommune fået tilslutningstilladelse til udvidelsen den 2. 12.2021. Virksomheden vurderes ikke at udgøre en særlig risiko for jord og grundvand.

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet – med de vilkår, der er fastsat - ikke vil påvirke beskyttede arter.



### Naturområder

De omkringliggende beskyttede naturområder er vist i figur 2. Det nærmeste Natura 2000-område (nr. 1, Skagen Gren og Skagerrak) ligger ca. 400 meter nordøst for virksomheden. Der er udført en OML-beregning af kvælstofdepositionen i havet i en radius af 3,2 km ud for virksomheden. Beregningerne er udført konservativt under antagelse af fuld drift på begge fyringsanlæg. Kvælstofdepositionen i havet i afstanden op til 3,2 km, der svarer til et areal på ca. 5,5 km<sup>2</sup>, er beregnet til at være maksimalt 30 g/år. Miljøstyrelsen vurderer, at en tilførsel af 30 g kvælstof om året ikke forventes at ændre vandområdets tilstand eller hindre målopfyldelse for vandområdet. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 området, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at de terrestriske områder i dette Natura 2000 område ligger i en sådan afstand fra projektet, at de ikke vil blive påvirkede.

De nærmeste kvælstoffølsomme naturområder (overdrev, hede/mose) omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 ligger 60-100 m Ø/SØ for virksomheden. Hjørring kommune har tilsyn med § 3 områderne, og har til sagen oplyst, at naturområderne er udpeget til særligt værdifulde i seneste kommuneplan, og der er beskyttede overdrev og hede i arealer udpeget til økologiske forbindelser i sidste kommuneplan.

Herudover oplyser kommunen, at der er mindst 18 kvælstoffølsomme plantearter i den beskyttede natur, som omfatter rigkær, grågrøn og hvid klit, hede og surt overdrev: alm. brunelle, alm. mælkeurt, sandstar, gul snerre, håret høgeurt, tre orkidearter (sumphullæbe, vendsyssel og kødfarvet gøgeurt), krybende pil, tormentil, lægeærenpris, djævelsbid, ene, smalbladet høgeurt, liden klokke, rundbælg, bidende stenurt og alm. kællingetand). Der er i rigkæret 12 positivarter, 2 særligt værdifulde positivarter og 18 indikatorarter for beskyttet mose.

Endvidere er det kommunens vurdering, at tålegrænserne for flere naturtyper er lave, og at den aktuelle baggrundsbelastning på ca. 8,3 kg N/ha/år betyder, at naturområderne ikke vurderes at kunne tåle mere, førend der kan forekomme en tilstandsændring af naturen, som er i strid med Naturbeskyttelseslovens §3.

Herudover vurderer kommunen, at det ikke kun er den eksisterende flora, der er udsat, men også den sjældne sommerfugleart i området. Yderligere N-deposition vil således kunne forringe levesteder for Sortbrun blåfugl, der i Danmark stort set kun findes i klitterne omkring Hirtshals.

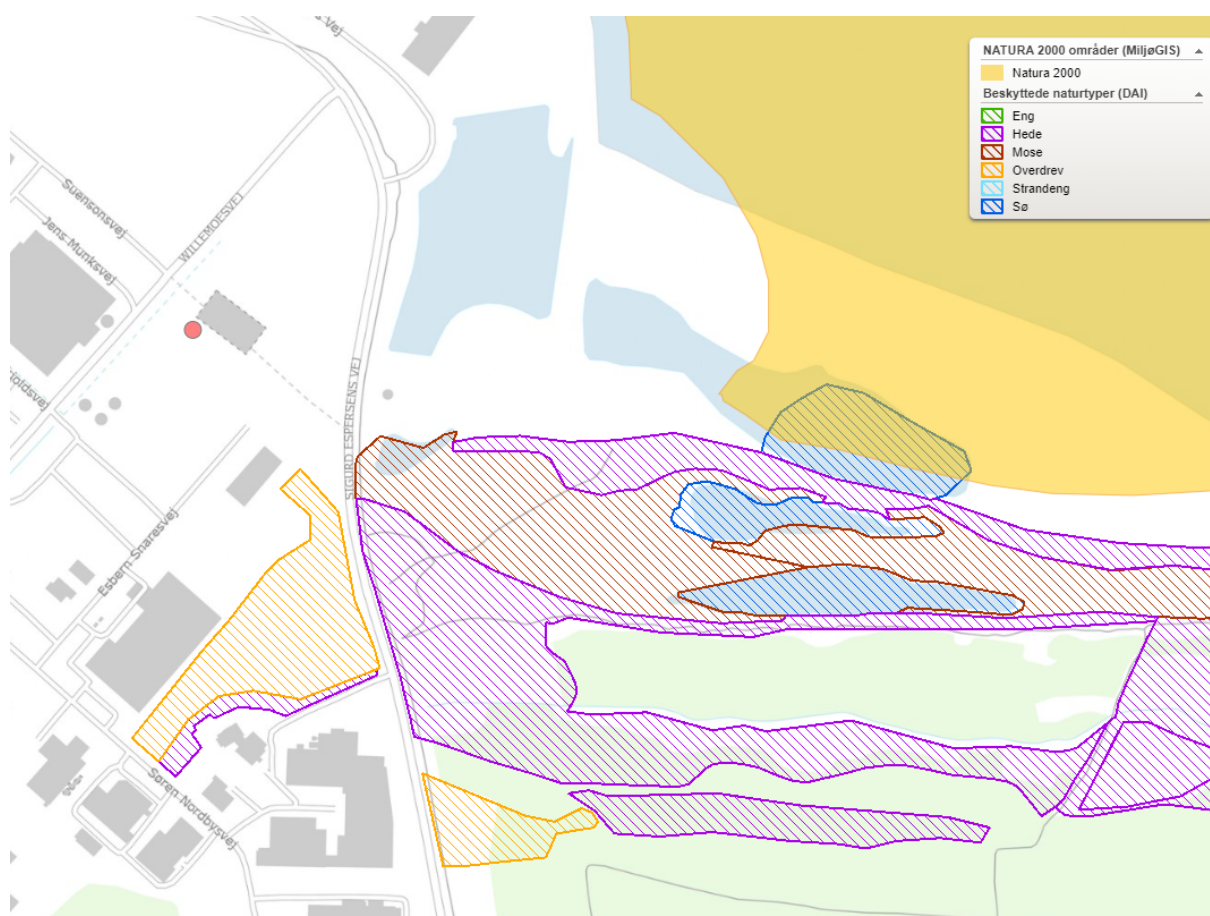
Det er kommunens samlede vurdering, at naturområderne højest vil kunne tåle et merbidrag fra virksomhedens produktion på 10 g N/ha/år.

I forbindelse med sagsbehandlingen har virksomheden redegjort for, at anlægget vil blive indrettet og drevet på en måde, der sikrer, at kvælstofbidraget i naturområderne lever op til kommunens retningslinjer. Hjørring Kommune har efterfølgende udtalt, at det er kommunens vurdering, at det er sandsynliggjort, at afsætningen af kvælstof fra virksomhedens produktion vil være så minimal, at det ikke vil påvirke naturområderne negativt.



Miljøstyrelsen har med vilkår fastholdt, at kvælstofdepositionen fra virksomhedens drift ikke må overstige kommunens retningslinjer, samt sat vilkår om, at dette skal dokumenteres, når anlægget er i drift.

På baggrund af ovenstående er det Miljøstyrelsens samlede vurdering, at etablering og drift af virksomheden ikke vil medføre negativ påvirkning af naturområder i området.



Figur 2. Beskyttede naturområder omkring virksomheden. Den røde prik viser virksomhedens kommende placering.

#### *Drikkevandsinteresser*

Virksomheden etableres på et opfyldt område på Hirtshals Havn, hvor der ikke er drikkevandsinteresser.

### **Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

#### **A Generelle forhold**

Biomega Denmark har i ansøgningsmaterialet beskrevet, at de umiddelbart efter fabrikens opstart indfører miljøledelse i henhold til ISO 14001 og energiledelse i henhold til ISO 50001.

#### Vilkår A1

Afgørelsen 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.

#### Vilkår A2

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 driftsherre 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.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

#### Vilkår A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

## **B Indretning og drift**

Virksomheden må være i drift 24 timer i døgnet alle ugens 7 dage. Færdigvarer afhentes i dagtimerne primært mandag-fredag af tankbil eller trailer. Levering af hjælpestoffer mv. sker i dagtimerne normalt mandag-fredag.

Der bliver maksimalt transport med 15 lastbiler pr dag.

Hjørring Kommune har meddelt tilslutningstilladelse den 2. december 2021. En overjordisk buffertank etableres på virksomhedens område for at udligne spildevandsflowet over tid inden afledning til offentlig kloak. Desuden løber spildevandet igennem nedgravet fedtudskiller før afledning til offentlig kloak. Hjørring Kommune har fastsat, at der maksimalt må afledes 10 m<sup>3</sup>/time og i alt 50.000 m<sup>3</sup>/år til den offentlige/havnens industrispildevandsledning.

Det er oplyst i ansøgningsmaterialet og på kloakplanen, at alle udendørs arealer, hvor der ikke er oplag, ledes til havnens regnvandsledning. Tag- og overfladevand fra almindelige udendørs arealer til kørsel og parkering ledes ligeledes til havnens regnvandsledning. Det fremgår af tilslutningstilladelsen fra kommunen, at disse arealer skal have et sådant fald, at overfladevand ikke unødigt løber til spildevandsafløb (fx ved læsserampe og køletårnsplads).

Der er i nærværende afgørelse stillet en række vilkår omkring indendørs og udendørs håndtering og oplag af kemikalier, mellemprodukter, restprodukter, færdigvarer og rengøringsmidler for at beskytte jord, grundvand samt det kommunale regn- og spildevandssystem. Dette både i den daglige drift og ved uheld med større spild.

Der er ligeledes stillet vilkår til den indendørs indretning for at forhindre utilsigtede udslip til buffertanken og derefter det kommunale spildevandssystem.

Virksomheden har oplyst, at de vil have følgende oplag:

<b>Oplagstype</b>	<b>Mængde</b>	<b>Opbevaringsform</b>
<b>Udendørs</b>		

Færdigvare, flydende	2 x 100 m <sup>3</sup>	Fiskeolie, tank
Biogas/ensilage affald		Lukket container
<b>Indendørs</b>		
Halvfabrikata / mellem-proces	4 x 1 m <sup>3</sup>	Tank
	2 x 0,5 m <sup>3</sup>	Tank
	1 x 5 m <sup>3</sup>	Tank
	1 x 7 m <sup>3</sup>	Reaktor
	2 x 2 m <sup>3</sup>	Varmevekslere
Færdigvare	2 x 30 m <sup>3</sup>	Flydende peptid / olie, tank
	2 x 20 m <sup>3</sup>	Flydende peptid / olie, tank
	1 x 10 m <sup>3</sup>	Proteinmel i silo
Færdigvare, lagerreoler	4 x 1,2 ton	Proteinmel, big bags
Råvarer	150 ton	Transportcontainere på køl
	30 m <sup>3</sup>	Tank (buffer)
Hjælpestoffer	4 x 1	Enzymer, IBC-palletank
	1 x 1 ton	Citronsyre, IBC-palletank
	2 x 1 ton	Antioxidant, IBC-palletank
CIP anlæg	1 x 10 m <sup>3</sup>	Sur opløsning, palletanke/ dunke
	1 x 10 m <sup>3</sup>	Basisk opløsning, "-"
	10 m <sup>3</sup>	Varmt vand
	50 m <sup>3</sup>	Varmt vand
Rengøringsmidler	10 ton	Basisk CIP rengøringsmiddel, palletanke og dunke
	8 ton	Surt CIP rengøringsmiddel, palletanke og dunke
	2 ton	Desinficerende CIP rengøringsmiddel
Køleanlæg, væsker	2 x 230 kg	Antikorrosion, dunke
	2 x 25 L	Antibakteriel, dunke
Buffertank til spildevand	160 m <sup>3</sup>	Overjordisk rustfri stål tank

#### Vilkår B1

Drift dækker over såvel produktion samt rengøringsprocesser. Virksomheden har tilladelse til at producere 24 timer i døgnet, alle ugens 7 dage. Der er forskel på støjgrænserne i dag-, aften- og nattetimer og driften skal være indenfor de gældende vilkår, se afsnit F omhandlende støj. Det er i defineret i vilkåret B1, hvornår de forskellige aktiviteter må foregå.

#### Vilkår B2

Der er fastsat vilkår om tilladt produktionsmængde, angivet pr. uge, for at sikre at afgørelsen tydeligt definerer, hvad virksomheden har godkendelse til.

#### Vilkår B3

For at forhindre diffus lugt og støj og aerosoler fra proces og rengøring skal døre og vinduer holdes lukket, bortset fra færdsel ud og ind.

#### Vilkår B4

Det er med vilkåret præciseret, at virksomhedens oplag og håndtering af råvarer, kemikalier, hjælpestoffer, biprodukter, affald, herunder olieaffald eller andet farligt affald må ikke give anledning til forurening af jord, grundvand eller recipienter beliggende på eller uden for virksomheden.

#### Vilkår B5

For at forebygge spild til jord eller kloak samt sikre korrekt håndtering skal kemikalier, hjælpestoffer og farligt affald, herunder spildolie, opbevares i tætte lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.

#### Vilkår B6

Vilkåret fastsætter, at rengøringsmidler, mineralske olier/smøremidler og kemikalier skal opbevares med mulighed for opsamling på spildbakker, hvis der er afløb til processpildevandskloak. Spildbakkerne skal kunne tilbageholde indholdet af den største beholder, hvilket giver mulighed for at opsamle et evt. spild, så det ikke ender i kloarken. Beholderne skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold, så der ikke er tvivl om indhold ved evt. spild.

#### Vilkår B7

For at der ikke kan ske forurening af jord og grundvand, skal et eventuelt spild på indendørs og udendørs arealer straks opsamles. Der er derfor stillet krav til at indendørs og udendørs arealer ligeledes løbende holdes rene.

#### Vilkår B8

For at sikre imod forurening af jord og grundvand, skal siloer til flydende færdigvarer, som er placeret udendørs i tankgrav, sikres mod overfyldning ved montering af enten elektronisk eller mekanisk overfyldningsalarm/sikring, som hindrer yderligere påfyldning, når beholderen er fuld.

#### Vilkår B9

Siloer til flydende oplag skal placeres i tæt tankgård med min. 22 cm opkant. Vilkåret er koordineret i forhold til Hjørring Kommunes tilslutningstilladelse.

#### Vilkår B10

Vilkåret fastsætter, at der skal foreligge en vedligeholdelsesprocedure for tankgården og udendørs områder med tæt belægning.

Det følger af vilkåret, at virksomheden skal sikre, at områder med tæt belægning er i god vedligeholdelsesstand, dvs. at belægningen fremstår uden revner og skader, og at evt. fuger er hele og vedhæftende. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret. Tankgården skal holdes ren således, at arealet umiddelbart kan inspiceres og spild af produkt straks opdages.

#### Vilkår B11

Vilkåret fastsætter, at der under den udendørs biogas/ensilage container, til organisk affald fra rensning af processystemet, skal være tæt belægning med fald mod afløb til processpildevand. Dette vilkår er fastsat for at sikre, at evt. utilsigtet spild vil løbe til processpildevand, og ikke forurening overfladevand ved afledning til regnvandskloak.

#### Vilkår B12

Organisk affald fra rensning af produktionssystemet, som afsættes til biogasanlæg, opbevares først indendørs i lukkede plastcontainere på køl, transporteres derefter ud til lukket udendørs biogas/ensilage container, som tømmes dagligt. For at forhindre udvikling af diffus lugt, er der sat vilkår om frekvens for tømning af biogas/ensilage containeren. Af hensyn til mulig lugtudvikling fra organisk affald skal virksomheden dog i varmere vejr (fx hvis det er en varm sommer) foretage en konkret vurdering og evt. lade affaldet afhente hyppigere, hvis der er risiko for ekstraordinær lugtudvikling. Bioaffald, som transporteres til containeren, skal transporteres i lukket beholder, dvs. med låg.

#### Vilkår B13

Vilkåret fastsætter, at lastbiler med hjælpestoffer/rengøringsmidler under aflæsning skal holde parkeret på et areal med tæt belægning med fald mod afløb til processpildevand.

Ved tæt belægning forstås et område med belægning, der kan modstå de forurenende stoffer, som findes i og vil kunne frigives fra produkter og affald, der håndteres på arealet, således at de forurenende stoffer ikke kan sive ned til jord og grundvand gennem belægningen. Pladserne skal begrænses i omfang, og omkringliggende arealer skal have fald bort fra pladsen, så mindst muligt regnvand ledes til processpildevandskloak.

Det fremgår af kommunens tilslutningstilladelse, at der skal være aftegning eller lignende til markering af, hvordan lastbilerne skal placere sig for at spild ved uheld vil blive inden for pladsen.

#### Vilkår B14

Vilkåret fastsætter, at i starten af sydlig læsserampe og ligeledes på hele den nordlige læsserampe (med ind- og udlæsning af tørre produkter) skal der være tæt belægning med afløb til regnvandskloak, i henhold til kommunens tilslutningstilladelse.

På sydlig læsserampe, på det sidste stykke hvor der foregår vask af den indvendige del af lastbiltrailereren, skal der være tæt belægning med fald mod afløb til processpildevand. Der skal ske fejning /tørskrabning før vask af trailereren. Dette anses for BAT.

## **C Luftforurening**

De primære emissioner til luften vil være støv fra tørring og håndtering fiskemel samt NO<sub>x</sub> og CO fra to naturgasfyrede energianlæg. Herudover kan der ved af produktion af fiskebaserede produkter erfaringsmæssigt dannes mindre mængder ammoniak, svovlbrinte og flygtige organiske forbindelser i form af Trimethylamin (TMA) og Dimethylamin (DMA).

En oversigt over virksomhedens afkast og angivelse af placeringen af afkast fremgår af med virksomhedens indirekte tørringsanlæg.

#### *Fyringsanlæg*

Oplysning om fyringsanlæg fremgår af ansøgningsmaterialets afsnit 2.7. Der er imidlertid sket en projektilpasning pga. sårbare §3-områder i nærheden. Det tilpassede projekt, som fremgår af OML-beregningen vedlagt som del af bilag A; består af et indirekte tørringsanlæg, der opvarmes af en naturgasfyret brænder med en maksimal indfyret effekt på 1,645 MW. Afkast fra brænderen ledes sam-

men med luften fra tørreprocessen til et fællesafkast på 35 m. Herudover etableres et kedelanlæg med en maksimal indfyret effekt på 2,76 MW. Afkast fra kedlen ledes til en 20 m høj skorsten. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at brænderne i begge fyringsanlæg er af typen LowNox med en forventet udledning af NO<sub>x</sub> der er 70 % af, hvad andre typer brændere udleder.

Der er i forbindelse med ansøgningen foretaget en beregning af den maksimale koncentration af NO<sub>x</sub> i omgivelserne, som sandsynliggør, at immissionskoncentrationsbidraget (B-værdien) vil være overholdt efter etablering af fabrikken.

Begge fyringsanlæg er direkte omfattet af reglerne i bekendtgørelse om miljøkrav til mellemstore fyringsanlæg (MCP- bekendtgørelsen). Der er derfor ikke fastsat vilkår om emissionsgrænseværdier eller krav til indretning, egenkontrol og præstationskontrol i denne miljøgodkendelse.

Virksomhedens fyringsanlæg skal overholde emissionsgrænseværdierne for nye naturgasfyrede fyringsanlæg i MCP-bekendtgørelsens bilag 2, tabel 1. Første præstationskontrol skal jf. § 22 udføres senest fire måneder efter, at anlægget er taget i drift. Herefter skal der jf. § 26 udføres præstationskontrol hvert andet år for anlæg med en maksimal indfyret effekt, der er mindre end 5 MW. Tilsynsmyndigheden skal jf. § 35 underrettes ved overskridelse af grænseværdierne. Herudover skal virksomheden føre driftsjournaler i overensstemmelse med § 46.

I forbindelse med vurdering af projektets påvirkning af nærliggende sårbare naturområder med lav tålegrænse, er der ved beregning af emissioner af NO<sub>x</sub> og deposition af kvælstof forudsat, at forholdet mellem NO<sub>2</sub> og NO i den samlede NO<sub>x</sub> emission vil være 1/9. Dette har betydning for depositionen, da depositions-hastigheden for NO er ca. 8 gange lavere end den er for NO<sub>2</sub>. Miljøstyrelsen har derfor supplerende fastsat vilkår om, at der i forbindelse med den første præstationskontrol af fyringsanlæggene skal måles på både NO<sub>2</sub> og NO, for at dokumentere, at den anvendte forudsætning er valid for de aktuelle anlæg.

#### *Støv*

Den ansøgte produktion af fiskemel kan give anledning til støv fra tørring af produktet, samt støv fra håndtering og emballering af pulverprodukter. Pulverprodukter emballeres som 1.000 kg bigbags eller alternativt 15 kg poser.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at fabrikkens tørringsanlæg kun skal anvendes til tørring af fiskemel. De producerede proteinholdige peptider vil blive håndteret på flydende form, og sendt til tørring eksternt. Støv fra denne proces vil således ikke indgå i luftemissionen fra tørringsanlægget.

Fisk er registreret i bilag II i EU listen over stoffer eller produkter, der forårsager allergier eller intolerans (REGULATION (EU) No 1169/2011 om fødevareinformation).

Der foreligger endnu ikke en særskilt klassifikation og B-værdi for proteinholdigt støv. For melstøv, som vides at være allergent, er B-værdien på 0,02 mg/m<sup>3</sup> (gælder for støv < 10 µm). Der findes ikke nogen selvstændig B-værdi for proteinstøv fra fiskemel i B-værdivejledningen, men fiskeprotein-støv kan sammenholdes med følgende andre støvtyper og B-værdier:

Inert støv < 10 µm	0,08 mg/m <sup>3</sup>
Melstøv	0,02 mg/m <sup>3</sup>
Biologisk aktive stoffer	0,001 mg/m <sup>3</sup>

Det er usikkert om proteinstøv potentielt er allergifremkaldende, og derfor vurderer Miljøstyrelsen, at det ikke bør behandles som inert støv. I 2013 indhentede Miljøstyrelsen en udtalelse fra embedslægeinstitutionen om animalsk protein i forbindelse med behandling af en anden sag. Her blev værdien 0,02 mg/m<sup>3</sup> anbefalet

På den baggrund er det Miljøstyrelsens vurdering, at der skal fastlægges en B-værdi og emissionsgrænseværdi for den nye fabrik svarende til værdierne, der er gældende for melstøv (hovedgruppe 1 klasse II), det vil sige med en B-værdi 0,02 mg/m<sup>3</sup> (for den fraktion som er < 10 µm) og emissionsgrænseværdi 2,5 mg/Nm<sup>3</sup> (total støv). Herudover er der fastsat vilkår om, at der skal foretages en karakterisering af det emitterede støv i forbindelse med den første præstationskontrol.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet redegjort for, at luften fra tørringsprocessen først vil blive ledt gennem et posefilter, hvorefter luftstrømmen ledes gennem et supplerende filter til frafiltrering af fine partikler (ePM<sub>1</sub> 60%). Virksomheden forventer, at de to filtre til sammen vil garantere, at emissionen af totalstøv efter tørring vil være mindre end 5 mg/Nm<sup>3</sup>. Partikelstørrelsen på støv efter filtreringen er pt. ikke kendt.

Da det er Miljøstyrelsens opfattelse, at der skal fastsættes en emissionsgrænseværdi på 2,5 mg/Nm<sup>3</sup>, skal virksomheden således etablere en bedre rensning, såfremt emissionsgrænsen ikke kan overholdes med den planlagte filterløsning.

Der er herudover i ansøgningsmaterialet lagt til grund, at støvet fra tørringsprocessen kan være proteinholdigt, og der er ved OML-beregninger redegjort for, at støvkoncentrationsbidraget uden for virksomhedens skel vil kunne overholde en B-værdi svarende til melstøv på 0,02 g/m<sup>3</sup>. Denne vurdering er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vurdering.

Såfremt der fremkommer ny viden på området, er det muligt at tage grænseværdierne op til revision i henhold til § 41 a stk. 2 1) i Miljøbeskyttelsesloven.

#### *Øvrig luftforurening*

Der kan erfaringsmæssigt optræde andre forurenende stoffer i procesluften fra håndtering og tørring af fiskeråvarer. Mange saltvandsfisk indeholder trimethylaminoxid, som af fordævelsesbakterier kan nedbrydes til trimethylamin (TMA), som giver den karakteristiske lugt af fisk. Indhold af trimethylamin benyttes til at bestemme fiskens friskhedstilstand. Samtidig med at bakterierne danner TMA, nedbryder de også fiskekødets indhold af aminosyrer. Det medfører dannelse af ammoniak, svovlbrinte mv. og medvirker til dannelsen af lugt af råddenskab. Herudover kan forarbejdning og tørring af fiskeråvaren øge dannelsen af disse stoffer.

Konkret har Miljøstyrelsen erfaring fra andre fiskemels- og proteinfabrikker, der sandsynliggør, at ammoniak (NH<sub>3</sub>), svovlbrinte (H<sub>2</sub>S) og flygtige organiske forbindelser som fx trimethylamin (TMA) og dimethylamin (DMA) kan blive udledt i afkast fra forarbejdning og tørring af fiskeprodukter. Virksomheden har på nuværende tidspunkt ikke kendskab til det forventede niveau af disse stoffer i afkast fra tørringsprocessen, da der er tale om en ny proces.

Følgende data for de fire stoffer fremgår af luftvejledningen og B-værdivejledningen:

<b>Stof</b>	<b>Hovedgruppe og klasse</b>	<b>B-værdi (m/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Massestrømsgrænse (g/h)</b>
Ammoniak (NH <sub>3</sub> )	Gr. 2, uorganisk stof, klasse IV	0,3	5000
Svovlbrinte (H <sub>2</sub> S)	Gr. 2, uorganisk stof, klasse II	0,001	50
Dimethylamin (DMA)	Gr. 2, organisk stof, klasse II	0,04	2000
Trimethylamin (TMA)	Gr. 2, organisk stof, klasse I	0,0002	100

Da både råvarer og forarbejdningsproces er anderledes end på andre danske fiskemelsfabrikker, har Miljøstyrelsen ikke konkret kendskab til sammenlignelige målinger, der kan anvendes til at vurdere, om emissionen vil have et niveau, som kræver, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier. Der er i stedet stillet vilkår om, at virksomheden skal måle emissionen af stofferne, når anlægget er taget i drift samt eftervise at B-værdierne er overholdt. Miljøstyrelsen vil på baggrund af denne dokumentation, vurdere om der skal fastsættes emissionsgrænseværdier for de fire stoffer.

B-værdierne for ammoniak, svovlbrinte og DMA og TMA er fastsat med udgangspunkt i B-værdivejledningen.

Da både ammoniak og de to aminer indeholder kvælstof, vil emission af stofferne i afkastluften fra tørringsanlægget kunne bidrage til den samlede deposition af kvælstof i de nærliggende sårbare naturområder. Dette forhold er ikke belyst i ansøgningsmaterialet, da emissionsniveauet af stofferne ikke kendes. Miljøstyrelsen har derfor supplerende stillet vilkår om, at virksomheden skal beregne den samlede deposition af kvælstof fra kvælstofholdige stoffer i naturområderne, når anlægget er taget i brug. Hvis beregningerne overstiger det maksimale bidrag på 10 g N/ha/år fastsat i vilkår C10, er der supplerende stillet vilkår om, at virksomheden skal udarbejde en handlingsplan for at nedbringe den samlede udledning af kvælstof til luften.

Bemærkning til indsendte OML beregninger:

OML-beregning for kvælstofdeposition: Der er både en fil for depositionen over hav (juni 2021) og over land (juli 2021). OML-spredningsberegning for NO<sub>x</sub>, har Miljøstyrelsen ikke anmodet om genberegning af efter ændrede skorstenshøjder og andre projektilpasninger, da ændringerne kun medfører forbedrer og B-værdierne derfor stadig må anses for overholdt.

#### Vilkår C1

Diffuse udslip af støv er ikke omfattet af gældende Luftvejledning. For at undgå væsentlige gener fra diffuse udslip af støv, er der stillet vilkår om at disse udslip skal begrænses. De diffuse udslip er primært reguleret ved krav til virksomhedens indretning og drift i forhold til oplag og håndtering.

#### Vilkår C2

En væsentlig kilde til diffuse støvgener kan stamme fra håndtering af råvarer eller produkter i pulverform. Der er derfor stillet vilkår om, at håndtering skal ske på en måde, der sikrer, at støvgener ikke opstår.



### Vilkår C3

Da der kan være risiko for, at støvfraktioner fra produktionen er allergifremkaldende, er der stillet vilkår om, at alle luftafkast, hvori der kan forekomme støv, skal være forsynet med støv-filter.

### Vilkår C4

Der etableres støvfiltere i afkast fra tørringsanlægget, og det er en forudsætning, at disse fungerer for, at virksomhedens emissionsgrænser for støv kan overholdes. Der er ikke fastsat krav til faste frekvenser for præstationskontrol med emissionen af støv, da disse primært har til formål at kontrollere, om filterne lever op til den forudsatte renseseffektivitet. I stedet er der stillet krav om, at der skal etableres støvsensor efter det sidste filter med henblik på at registrere ethvert genembrud eller svigt af filterelementerne.

### Vilkår C5

Det er en væsentlig forudsætning for at begrænse virksomhedens bidrag til luftforurening og kvælstofdeposition i nærliggende naturområder, at emissionen af NO<sub>x</sub> fra fyringsanlæggene begrænses mest muligt og herunder lever op til BAT på området. Der er derfor stillet vilkår om, at brænderne i de to fyringsanlæg skal være af typen LowNox.

### Vilkår C6

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenede stoffer til luften. Dette gøres for, at vilkåret skal blive entydigt.

Virksomhedens vilkår til luft bygger på Luftvejledningen og udformes som en kombination af afkasthøjde, luftmængde og emissionsgrænser samt B-værdi (maksimale grænseværdier i omgivelserne).

Vilkåret fastsætter krav til afkasthøjde og maksimal luftmængde i de betydende afkast.

### Vilkår C7

Vilkåret fastsætter emissionsgrænse for emissionen af støv i afkast fra tørringsanlægget. Emissionsgrænsen er baseret på en vurdering af, at støv fra produktionen kan være allergent, og sammenligneligt med melstøv. Emissionsgrænsen er derfor fastlagt ud fra værdien for melstøv.

### Vilkår C8

Der er fastsat krav om, at der etableres målested efter MEL-22 på afkast, hvor der er fastsat emissionsgrænser eller stillet krav til dokumentation af B-værdier.

### Vilkår C9

Der er jf. Luftvejledningen stillet vilkår om maksimale B-værdier for de stoffer, der vurderes at være relevante. B-værdierne er baseret på B-værdivejledningen.

### Vilkår C10

Som det fremgår af afsnit 3.2.1 ligger der flere kvælstoffølsomme naturområder 100 -500 m øst for virksomheden, som ifølge Hjørring Kommune er tæt på tålegrænsen for kvælstoftilførsel. Kommunen vurderer samlet, at naturområderne højst vil kunne tåle et merbidrag fra virksomhedens produktion på 10 g

N/ha/år. Virksomheden har efterfølgende redegjort for, at anlægget vil blive indrettet og drevet på en måde, der sikrer, at kvælstofbidraget i naturområderne lever op til kommunens retningslinjer.

Da der er tale om en helt ny virksomhed har Miljøstyrelsen lagt stor vægt på kommunens vurdering, og har med vilkår fastholdt, at kvælstofdepositionen fra virksomhedens drift ikke må overstige kommunens retningslinjer.

#### Vilkår C11

Som udgangspunkt skal præstationskontrol af luftemissionen fra energianlæggene (afkast 1 og 2) foretages i henhold til metoder og frekvenser fastlagt i MCP-bekendtgørelsen.

Ved beregning af kvælstofdepositionen er det dog konkret forudsat, at forholdet mellem NO<sub>2</sub> og NO i den samlede NO<sub>x</sub> emission vil være 1/9, hvilket har betydning for depositionen, da depositions hastigheden for NO er ca. 8 gange lavere end den er for NO<sub>2</sub>. For at dokumentere, at denne forudsætning er valid for de aktuelle anlæg, har Miljøstyrelsen fastsat vilkår om, at der i forbindelse med den første præstationskontrol af fyringsanlæggene skal måles på både NO<sub>2</sub> og NO (to-kanal måling) for at dokumentere, at den anvendte forudsætning er valid for de aktuelle anlæg.

#### Vilkår C12

Der er i afgørelsen anført, hvornår kontrol af luftforureningen i afkast fra tørringsanlægget (vilkår C7) samt måling og beregninger til dokumentation af B-værdierne i vilkår C9 skal udføres.

#### Vilkår C13

Da der på ansøgningstidspunktet ikke forelå detaljeret information om partikelstørrelser og proteinindhold i støv i afkast fra tørringsanlægget, er der fastsat vilkår om, at virksomheden skal foretage en karakterisering af støvet i forbindelse med første præstationskontrol af luftforureningen i afkast fra tørringsanlægget.

#### Vilkår C14

Da både ammoniak, DMA og TMA indeholder kvælstof, vil emission af stofferne i afkastluften fra tørringsanlægget kunne bidrage til den samlede deposition af kvælstof i de nærliggende sårbare naturområder. Dette forhold er ikke belyst i ansøgningsmaterialet, da emissionsniveauet af stofferne er ukendt. Miljøstyrelsen har derfor stillet vilkår om, at virksomheden skal beregne den samlede deposition af kvælstofholdige stoffer i naturområderne, når anlægget er i fuld drift. OML-beregningerne skal omfatte den samlede deposition af kvælstof (N) fra NO<sub>x</sub> udledt af energianlæggene, samt fra ammoniak (NH<sub>3</sub>), Dimethylamin (DMA) eller Trimethylamin (TMA) udledt i afkast fra tørringsanlægget

Hvis beregningerne overstiger det maksimale bidrag på 10 g N/ha/år fastsat i vilkår C10, skal virksomheden herudover udarbejde en handlingsplan for at nedbringe den samlede udledning af kvælstof til luften.

#### Vilkår C15

Ved beregning af kvælstofdepositionen er det forudsat, at dampkedel og tørringsanlæg ikke kører ved fuld drift hele året, men at den årlige middelbelastning vil være 25% på kedlen og 57% på tørringsanlægget. For at sikre, at denne forudsætning holder, er der stillet vilkår om, at virksomheden løbende skal registrere driftstimer og naturgasforbrug på henholdsvis dampkedel og tørringsanlæg, og en gang årligt sammenholde den årlige belastning med forudsætningerne i OML-

rapporten om kvælstofdeposition (Rapport 121-25563 D, fremsendt 15. september 2021). Krav om årlig indberetning fremgår af vilkår J2.

#### Vilkår C16

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med luftemissionerne og driftsforholdene under denne kontrol.

I vilkåret om egenkontrol er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, kontrolperiode, måletid, og antal enkeltmålinger, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

## D Lugt

Fiskeforarbejdningsvirksomheder kan erfaringsmæssigt give lugtgener i forbindelse modtagelse, håndtering af opbevaring af råvarer samt fra forarbejdningsprocesser, fx i forbindelse med tørring. Herudover kan opbevaring og transport af organiske biprodukter og affald give anledning til lugtgener.

Det er oplyst i ansøgningsmaterialet, at organisk affald fra produktionen vil blive opbevaret indendørs i lukkede plastcontainere på køl og afhentes dagligt til behandling i biogasanlæg. Organisk affald fra rensning af processystemet ledes til lukket udendørs container, der afhentes efter brug. Lugtemissioner fra diffuse kilder er begrænset gennem vilkår vedrørende virksomhedens indretning og drift

Da der er tale om ny produktionsteknologi, er der nogen usikkerhed om den forventede størrelse på lugtemissionen i afkast fra virksomhedens tørringsanlæg. Virksomheden oplyser, at der ikke forventes væsentlige lugtgener, fordi der anvendes friske råvarer for nærliggende virksomheder.

Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for, at anlægget med en forventet lugtemission på 5.000 LE/m<sup>3</sup>, og en skorstenshøjde på 35 meter vil kunne overholde 5 LE/m<sup>3</sup> i alle områder uden for virksomhedens skel. De fremsendte beregninger viser endvidere, at lugten maksimalt vil være ca. 4 LE/m<sup>3</sup> i det nærmeste lugtfølsomme område omkring Norsøen Oceanarium. De nærmeste boligområder ligger 700 – 800 meter sydvest for virksomheden. Eventuelle lugtgener i disse områder vil derfor være endnu mindre end lugten ved Oceanariet.

Den anslåede lugtemission er baseret på tal fra koncernens kombinerede procesanlæg udenfor Bergen i Norge. Anlægget håndterer to parallelle procesanlæg med fælles afkast med hhv. ca. 4 t affald fra slagtet laks/time og ca. 4 t restprodukt/time fra filetfabrikker. Anlægget i Hirtshals producerer kun af restprodukter fra filetfabrikker og primært i nærområdet. I første omgang har virksomheden derfor ikke planlagt at etablere lugtrensning i afkast fra tørringsanlægget. Virksomheden oplyser dog, at tørringsanlægget forberedes til etablering af lugtrensende tiltag, fx i form af en skrubberløsning eller alternativt ozonbehandling, hvis efterfølgende målinger viser, at lugtemissionen i omgivelserne ligger over 5 LE/m<sup>3</sup>.

På den baggrund af har Miljøstyrelsen stillet vilkår om en lugtgrænseværdi på 5 LE/m<sup>3</sup> i alle områder uden for virksomhedens skel.

Der er herudover fastsat vilkår om, at virksomheden skal eftervise lugtimissionen efter at tørringsanlægget er sat i drift, og at der inden for 2 måneder skal etableres lugtrensende tiltag, såfremt grænseværdien for lugt ikke kan overholdes.

#### Vilkår D1

Da der er tale om en helt ny virksomhed, er der ved projekteringen mulighed for at dimensionere anlægget på en måde, der begrænser lugtgenerne i omgivelserne. Herudover ligger der et offentligt tilgængeligt museum/Oceanarium, som årligt besøges af mange mennesker, inden for 400-500 meter fra virksomheden. På den baggrund, er det Miljøstyrelsen vurdering, at eventuelle lugtgener fra virksomheden skal kunne overholde en grænseværdi i den lave ende af retningslinjerne i lugtvejledningen på 5-10 gange lugttærskelen. Miljøstyrelsen har på den baggrund fastsat vilkår med en grænseværdi på 5 LE/m<sup>3</sup> i alle områder uden for virksomhedens skel. Grænsen opfylder retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

#### Vilkår D2

Diffuse udslip af lugt skal ikke kunne rummes inden for de fastsatte lugtgrænseværdier, da de diffuse udslip er svære at måle. Der er derfor stillet supplerende vilkår om, at disse udslip skal begrænses.

Diffuse udslip er primært reguleret ved krav til virksomhedens indretning og drift. Spildevand vil blive udlignet i overjordisk 160 m<sup>3</sup> ståltank, der som udgangspunkt vurderes at være et lukket system, der ikke giver anledning til lugt.

#### Vilkår D3

Det er i afgørelsen anført, hvornår der skal udføres lugtmåling som dokumentation for at lugtvilkår er overholdt.

#### Vilkår D4

Fiskeforarbejdningsvirksomheder kan erfaringsmæssigt give lugtgener. Da det ligeledes er virksomhedens egen erfaring fra andre virksomheder i koncernen, at yderligere luftrensning kan være nødvendigt, har virksomheden i ansøgningsmaterialet redegjort for, at tørringsanlægget forberedes til lugtreduktion med vandbehandling med skrubberløsning alternativt ozonbehandling, hvis det viser sig, at grænseværdien for lugt ikke kan overholdes.

For at sikre, at der etableres lugtreducerende tiltag umiddelbart efter at en eventuel overskridelse af lugtgrænseværdien er konstateret, har Miljøstyrelsen stillet vilkår med en tidsfrist for etablering af supplerende lugtrensning og efterfølgende måling og dokumentation af lugtimmissionen.

#### Vilkår D5

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med lugtgrænsen og driftsforholdene under denne kontrol.

I egenkontrollen er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, kontrolperiode, måletid og antal enkeltmålinger, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Det fremgår af vilkåret, at såfremt lugtmåling viser overholdelse af vilkår, kan der kun kræves én årlig måling og beregning.

### **E Spildevand, overfladevand m.v.**

Der er ikke stillet vilkår til udledning af spildevand og overfladevand, da de konkrete strømme reguleres af kommunens tilslutningstilladelse meddelt 2.12.2021.

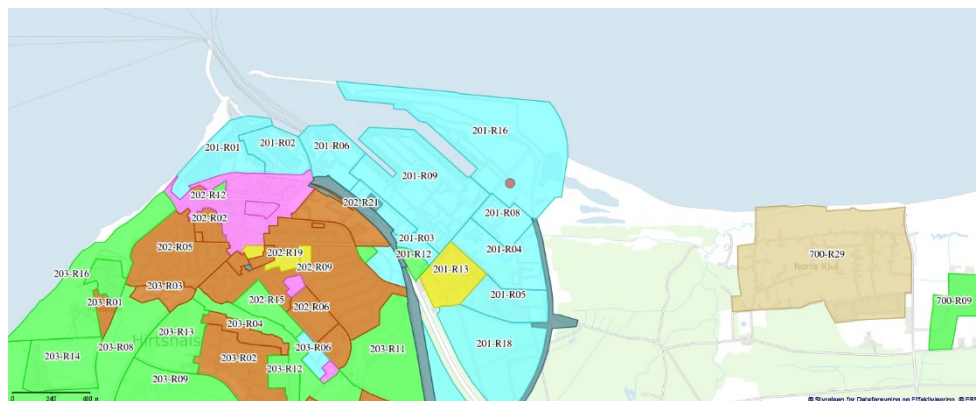
Miljøstyrelsen har fastsat indretningsmæssige vilkår til oplag som forebyggelse af spild til kloak som konsekvens af håndtering af stoffer eller brud på beholdere, herunder at oplag og håndtering af råvarer, hjælpestoffer, affald, rengøringsmidler, olieaffald eller andet farligt affald må ikke give anledning til forurening af arealer eller recipienter beliggende på eller uden for virksomheden.

## F Støj

Virksomhedens forventede støjkloder:

1. Lastvogne med råvarer, 10 leverancer i dagperioden kl. 07-18.
2. Lastvogne, der afhenter færdigvarer, 5 afhentninger i dagperioden kl. 07-18.
3. 20 m høj stålskorsten, der afkaster fra en 4 MW naturgasfyret kedel.
4. 35 m højt afkast fra proces og ventilation, 20.000 m<sup>3</sup> /t.
5. Luftafkast fra vaskemaskine placeret i facade 7 m over terræn, 5.000 m<sup>3</sup> /t.
6. Ventilationsafkast på tag fra 200 m<sup>2</sup> kontor og personalefaciliteter.
7. Kondensator fra CO<sub>2</sub> køleanlæg placeret på stativ 2 m over terræn, 30 kW.
8. Køler på nordfacaden.

Under afsnit B om indretning og drift er der i relevant omfang fastsat vilkår ud fra ovenstående forudsætninger.



### Vilkår F1

Der er med afgørelsen fastsat støjgrænser for områder beliggende i nærheden af virksomheden.

Støjgrænserne er fastsat med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 2003, kapitel 5 om Ekstern støj i byomdannelsesområder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 1996 om Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder og Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, in-fralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Der er fastsat definition på dag /aften og nat- perioder, og der er fastsat maksimal natstøjgrænser for områder som indeholder boliger.

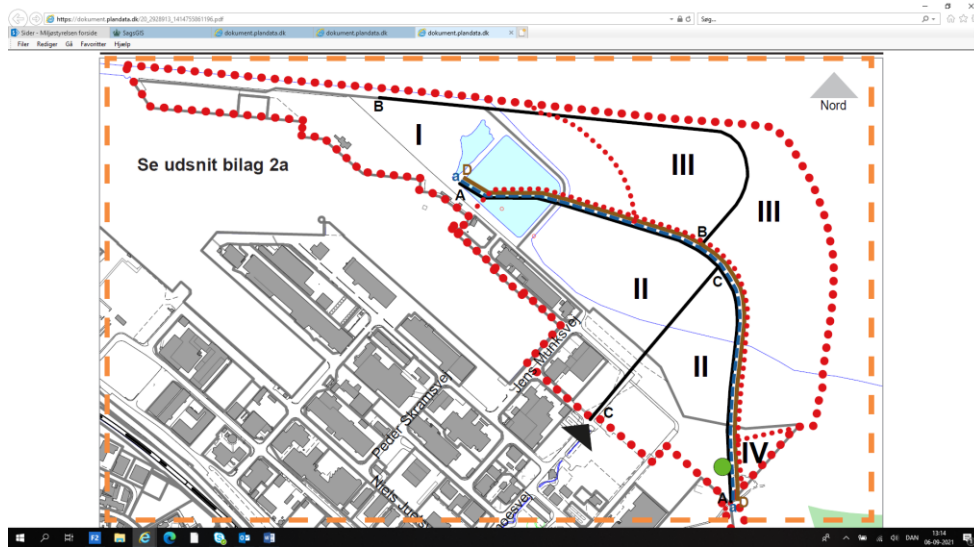
Vedrørende støjgrænser, se støjkort herover (ovenfor vilkår F1), udtaler Hjørring Kommune, at:

*"Området, hvor Biomega er lokaliseret er omfattet af lokalplan 201.3160-Lo2 "Erhvervsområde ved Hirtshals Østhavn", som fastlægger benyttelsen til havnerelaterede aktiviteter, industri, råstofhåndtering, erhverv, opmarcharealer*

for færgetrafik og spulefelter. Dette skal tolkes som tung industri, hvilket kommuneplanrammen 201-R16 også fastlægger. Der er derfor 70/70/70 dB støjgrænser i dette område.

Umiddelbart syd for Biomega begynder lokalplanområderne 151.1, 154.4 og 156.1, (kommuneplanramme 201-R08 og 201-R04), hvor anvendelsen er fastlagt til erhvervsformål med naturlig tilknytning til havnen. Områderne er til hhv. almindelig og let industri, og derfor gælder almindelig 60/60/60 dB støjgrænse i disse områder. Det samme gælder for området vest for Willemoesvej, som ikke er lokalplanlagt, med omfattet af kommuneplanramme 201-R09."

Under lokalplan 201.3160-L02 er der ligeledes et mindre område IV, kun 100 m SØ for Biomegas placering, som er §3, punkt 3.7 i lokalplanen beskrives som "...mose og hede jf § 3 i Naturbeskyttelsesloven."



Hjørring Kommune er derfor også hørt i forbindelse med støjgrænser for område IV, og udtaler:

"Det trekantede areal er i Kommuneplan 2016 omfattet af retningslinje 6.5 "Virksomheder med særlige beliggenhedskrav" og med henblik på, at virksomheder, der kan forventes at belaste de nære omgivelser væsentligt, skal placeres i dette område. Arealen er endvidere omfattet af retningslinje 2.2 "Støjbelastede arealer", hvor der ikke må etableres støjfølsom anvendelse med mindre den fremtidige anvendelse kan sikres mod støjgen."

Endvidere forventes arealet at blive omfattet af risikozonen omkring et kommende LNG-anlæg (anlæg der omdanner naturgas til en flydende væske ved -160°), der er under planlægning på denne del af Hirtshals havn. Der kan i risikozonen ikke etableres anvendelse, der generer publikum el.lign. herunder f.eks. rekreativ anvendelse.

Endelig er det trekantede areal omfattet af kommuneplanens ramme nr. 2101-R16 "Erhvervsområde Østhavnen 3, Hirtshals", hvor den fremtidige anvendelse fastlægges til: Erhvervsområde, nærmere bestemt havneerhverv og havnerelaterede erhverv, herunder lager, handels og produktionsvirksomhed, fryse-/kølehus, værksteds, genindvindings- og ophugningsvirksomhed, tung industri med behov for placering på en havn, oplag af containere, løsgods samt sten og

*grus, opmarchpladser, godsomsætning, landing og forarbejdning af fisk samt lignende i tilknytning til havnerelaterede aktiviteter.*

*Det trekantede areal er registreret som §3-areal jf. Naturbeskyttelsesloven, da arealet indeholder beskyttede naturtyper som mose og hede. Det er Hjørring Kommunes vurdering, at arealet ikke er et "særligt naturområde" jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder, da de pågældende naturtyper er almindeligt forekommende i kommunen. Arealet er ikke udlagt til rekreative formål pga. nærheden til Hirtshals havn bl.a. nærheden til møllerne på havnen, hvor den sydligste mølle står blot ca. 70 m nord for arealet.*

*Det fremgår af VVM-redegørelsen for vindmølleprojektet, at beregninger viser, at de nære omgivelser omkring møllerne er belastet med støj fra møllerne mellem 50 og 60 dB(A).*

*Endelig er det trekantede areal direkte nabo til Søren Espersensvej, der er den overordnede adgangsvej til denne del af Hirtshals havn med en betydelig års- trafik bl.a. i forbindelse med de to færgerier (Fjord Line og Smyril Line), der ligger i denne del af havnen.*

*Det kan afsluttende konkluderes, at det ikke er hensigten og heller ikke den faktiske anvendelse af det trekantede areal, at der sker anvendelse eller skal ske anvendelse med henblik på rekreative formål."*

Støjgrænsen er fastsat til 70/60 dB(A) i skel. På grund af den 6 meter høje bygning omkring læsserampen (se nedenstående figur) er der en god afskærmning mod sydøst og dermed mod det rekreative område IV.

Der stilles krav om støjdæmpning af Vestas køleanlæg, så der er plads til andre kilder.

Miljøstyrelsen vurderer ud fra Støjvejledningen nr. 5 fra 1984 at:

For områdetype 1. Erhvervs- og industriområder fastsættes 70/70/70 dB(A), dette gælder for kommuneplanramme nr. 201-R16.

For områdetype 2. Områder til hhv. almindelig og let industri, fastsættes 60/60/60 dB(A) støjgrænse. Dette gælder for kommuneplanramme 201-R08 og 201-R04, hvor anvendelsen er fastlagt til erhvervsformål med naturlig tilknytning til havnen. Det samme gælder for området vest for Willemoesvej, som ikke er lokalplanlagt, med omfattet af kommuneplanramme 201-R09.

Da det grønne område Rec11/område IV iflg. Hjørring Kommune ikke er tiltænkt rekreativt formål, og VVM-redegørelsen for vindmølleprojektet har vist, at de nære omgivelser omkring møllerne er belastet med støj fra møllerne mellem 50 og 60 dB(A) samt det faktum, at kommunen påtænker at ændre den fremtidige anvendelse til erhvervsområde med havneerhverv og havnerelateret erhverv. Miljøstyrelsen vurderer, at det ikke er et støjfølsomt område, og der fastsættes ikke støjgrænser til området.

Nærmeste rekreative område (201-R12) ligger ca. 600 meter mod sydvest og er udlagt til rekreativt formål i henhold kommuneplanrammerne. Det anvendes til hotel, Skaga Hotel, med placering lige op ad E39.

Hoteller betragtes som udgangspunkt som boliger, og der benyttes de vejledende støjgrænser for områdetype 3, 4 eller 5, jf. Vejledning nr. 3, 2003 Ekstern støj i byomdannelsesområder.

Idet hotelområdet er beliggende tæt ved større vej, er der fastsat støjgrænser for boligområdetype 4 med støjgrænserne: 50/45/40 dB(A).

Nordsøen Oceanarium, samt Motel Nordsøen ligger i et område til offentlige formål (201-R13), hvorfor der sættes støjgrænser i henhold til områdetype 3: blandet bolig, erhverv og centerområde. Nordsøen Oceanarium er karakteriseret som rekreativt område, men uden overnatning, men Skaga Hotel, Willemoesvej 1 (201-R12), hæver områdets krav til natstøjgrænser, og dermed fastsættes støjgrænserne 55/45/40 dB(A) som for områdetype 3.

Bowlingcenter 202-R16, som ligger, som et hjørne af industriområde 202-R11, kan sidestilles med: " Undertiden benyttes et grønt område som "ingenmandsland" mellem et industriområde og et boligområde, og det er i denne situation ikke meningsfuldt at fastsætte særlige støjgrænser for det pågældende grønne område. Ligeledes er vejarealer, parkeringspladser og tilsvarende områder ikke støjfølsomme. ", jf. kap. 5.1 i Vejledning nr. 3, 2003 Ekstern støj i byomdannelsesområder. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at området er støjfølsomt, hvorfor der ikke fastsættes støjgrænser.

For boligområderne, dvs. områdetype 5 (202-R09) og (202-R21), hvor Rec21-Skovvejen er det nærmeste, fastsættes 45/40/35 dB (A). Det nærmeste boligområde af de to ligger ca. 800 m sydvest for virksomheden på den anden side af motorvej E39.

Nærmeste sommerhusområde, dvs. områdetype 6 er ved Kjøl Strand, (700-R29), ligger ca. 1,5 km mod øst bag Lilleheden Klitplantage. Det vurderes ud fra afstanden sandsynligt, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser 40/35/35 dB (A).

For område 203-R11 Folkepark er der ikke fastsat specifikke støjgrænser, idet afstanden til virksomheden bevirker at de tættere beliggende boligområder regulerer støjen fra virksomheden.

Det vurderes ud fra ovenstående og en konkret vurdering sandsynligt, at virksomheden kan overholde de vejledende støjgrænser med god margin i alle områdetyper.

Virksomheden har med revideret støjrapport "Miljømåling – ekstern støj" af 15.02.2022 dokumenteret, at støjgrænserne kan overholdes. Mest belastede referencepunkt er punkt 01-Nordskel, hvor køletårnet er placeret tæt ved.

#### Vilkår F2

Det er stillet krav om, hvornår kontrol af støj skal udføres.

#### Vilkår F3

Det er stillet krav om, at tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden efterfølgende skal dokumentere at vilkår for støj er overholdt.

#### Vilkår F4

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med støjgrænserne og driftsforholdene under denne kontrol.

I egenkontrollen er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, og det er anført, hvorledes måleresultaterne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.



Ud over de generelle krav til en 'Miljømåling – ekstern støj' vurderer Miljøstyrelsen det relevant at få oplysninger om iso-kurver mm. for at kunne kontrollere input til beregningerne samt kontrollere beliggenheden af referencepunkter.

Det fremgår af vilkåret, at såfremt støjvilkåret er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse.

#### Vilkår F5

Der er fastsat en definition for, hvornår støjgrænserne er overholdt, så dette er entydigt for både virksomhed og tilsynsmyndighed.

#### Vilkår F6

Idet der er tale om en virksomhed med et eksisterende støjniveau tæt på grænseværdierne placeret i et område med mange boliger, vurderer Miljøstyrelsen, at det er nødvendigt at fastsætte egenkontrol af virksomhedens støj.

For at kontrollere, at forudsætningerne fra seneste støjkortlægning fortsat er repræsentativ for virksomhedens drift, er der fastsat vilkår om, at virksomheden én gang årligt skal gennemføre og fremsende en gennemgang af grundlaget for seneste støjkortlægning.

Gennemgangen af støjmodellen indbefatter efter Miljøstyrelsens opfattelse, at grundlaget for de mobile kilder (antal kørsler pr. kørevej pr. time) og de faste kilder (fx driftsforudsætninger for de støjmæssigt mest betydende kilder) gennemgås med det sigte, at den aktuelle drift er i overensstemmelse med seneste støjkortlægning. Den årlige gennemgang skal indsendes sammen med årsrapporten.

### **G Affald**

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med Hjørring Kommunes affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

### **H Jord og grundvand**

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Der er ikke i kommuneplanen retningslinjer for at indføre krav om afværgeforanstaltninger, og der er derfor ikke stillet særlige vilkår til sikring af oplag imod oversvømmelse.

I forbindelse med VVM-screeningen meddelt den 17.08.2021, har Miljøstyrelsen vurderet, at området ikke er direkte berørt af oversvømmelsesloven, men det er udpeget til risikoområde i kommuneplanen. Hjørring Kommune er blevet hørt i sagen.

### **Buffertank til processpildevand**

Processpildevand skal fremover ledes via udligningsbuffertank på virksomhedens matrikel til offentlig kloak og herefter til Hirtshals Rensningsanlæg. I de situationer hvor flowet overstiger 10 m<sup>3</sup> /timen, (gennemsnitligt 5-6 m<sup>3</sup> /timen), så havnens processpildevandsledning kan takle flowet.

Hvis flow eller pH er uden for det i tilslutningstilladelsen tilladte, reguleres de to parametre i buffertanken. Flowet fra buffertanken styres med en reguleringsventil i udløbet fra buffertanken. pH-reguleringen foregår generelt ved at surt og basisk rengøringsvand blandes i buffertanken.

Idet buffertanken forventes tømt og skyllet i forbindelse med rengøringsprocesserne på virksomheden, forventes der ikke lugtgener fra buffertanken.

Det oplyses endvidere, at projektet ikke vil medføre forøget støjbelastning af omgivelserne, idet alle rør og pumper til transport af spildevand er placeret i brønde eller under jorden.

#### Vilkår H1

Der er fastsat vilkår om, at den nye rustfri buffertank til processpildevand skal være i god vedligeholdelsestilstand. Tanken skal være sikret mod påkørsel.

#### Vilkår H2

Der er ved fastsættelse af vilkår for buffertanken, taget udgangspunkt i standardvilkår for lignende tanke, der etableres i tilknytning til biogasanlæg, jvf. Standardvilkårsbekendtgørelsen, BEK nr. 1474 af 12. december 2017.

Vilkåret fastsætter, at der skal udføres 10-årig beholderkontrol, samt at resultatet af kontrollen skal opbevares på virksomheden sammen med dokumentation for eventuelle reparationer.

#### Vilkår H3

Der er fastsat vilkår om at fedtudskiller og opsamlingsbrønde på spildevandssystemet skal være tætte. Der er typisk risiko for udsivning på steder, hvor spildevand eller andre flydende stoffer står stille, eller hvor der findes samlinger.

#### Vilkår H4

Det er således Miljøstyrelsens vurdering, at det er BAT at tæthedsprøve nedgravede installationer med mellemrum. Virksomheden etableres fra ny, hvilket betyder, at alle kloakker, rør og brønde samt fedtudskiller etableres fra ny. Det vurderes, at de valgte installationer kan antages at være tætte i en årrække, men at risikoen for læk vil stige som tiden går. På den baggrund er der stillet vilkår om tæthedsprøvning af sandfang, brønde og fedtudskilleren på Miljøstyrelsens opfordring.

#### Vilkår H5

Idet tæthedskontrollen i vilkår H4 kun gælder brønde, sandfang og fedtudskilleren og ikke rørene på spildevandssystemet, er der i vilkår H5 stillet krav om, at virksomheden udarbejder en procedure for kontrol og vedligehold af kloaksystemet, således at rørføringerne inddrages i virksomhedens kontrol og vedligehold af det samlede kloaksystem.

## **I Til- og frakørsel**

Virksomhedens placering er i et område med god infrastruktur i forhold til tung trafik med større indfaldsveje i umiddelbar tilknytning til virksomhedens område. Der er ikke stillet vilkår om til- og frakørsel.

## **J Egenkontrol**

### Vilkår J1

Til kontrol af, at virksomheden ikke udvider sin aktivitet på en måde, som indebærer forøget forurening, samt med det formål at virksomheden har egenkontrol med diverse forbrugsparametre, er der stillet vilkår om journalføring af råvarer, vand, energi og hjælpestoffer i forbindelse med driften af virksomheden, samt mængde af affald generet ved driften af anlægget.

### Vilkår J2

Det er et krav i Godkendelsesbekendtgørelsen at bilag-1 virksomheder skal indberette egenkontrolresultater til tilsynsmyndigheden mindst hvert år. Der stilles derfor vilkår herom.

### Vilkår J3

For at beskytte det ydre miljø mod utilsigtet forurening, er der stillet vilkår om journal for kontrol med virksomhedens kontinuerede måleudstyr i form af støjsensor.

### Vilkår J4

Det er vigtigt, at virksomheden opbevarer journalerne på en sådan måde, at de umiddelbart kan genfindes både til virksomhedens eget brug og til brug for myndighedens tilsyn.

## **K Driftsforstyrrelser og uheld**

### Vilkår K1

For at sikre, at spild/udslip håndteres på en måde, der begrænser skadens omfang mest muligt, er der stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en procedure/beredskabsplan for håndteringen af spild, der skal indbygges i virksomhedens miljøledelsessystem.

Procedurerne skal være udarbejdet og implementeret inden 3 måneder fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Det er derfor vigtigt, at virksomheden straks efter modtagelsen af afgørelsen iværksætter dette arbejde, hvis der ikke i forvejen findes procedurer, der opfylder kravene i vilkår L1.

For at beskytte mod spredning af forurenende stoffer til jord, grundvand og kloaksystem, er det med vilkåret defineret, at ethvert spild/udslip straks stoppes og fjernes så forureningen ikke spredes til hverken jord, grundvand eller kloaksystem. For at mindske spredning af spildet/udslippet skal der anvendes opsugningsmateriale. Der er derfor krav om, at der forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Vilkåret om, at der skal forefindes opsugningsmateriale, og at dette skal bortskaffes som farligt affald, er medtaget, da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

Et element i en spildprocedure/beredskabsplan er, at det fx indskrives i proceduren, hvem der skal kontaktes i tilfælde af, at der sker et større spild af fx fiskeaffald til regnvandskloakken. I det tilfælde vil fx kommunen/kommunens miljøvagt eller beredskabet skulle kontaktes med henblik på at få stoppet spildet i det kommunale regnvandssystem.

#### Vilkår K2

Da en stor del af virksomhedens areal udendørs er regnvandskloakeret, så vil der ved større spild af flydende organiske eller uorganiske stoffer, fx fiskeaffald, ammoniak eller olie, være risiko for, at dette løber i regnvandskloakken og videre til det kommunale regnvandsbassin. Ved at der på virksomheden forefindes afdækningskit med måtter, der er beregnet til at afdække kloakfløb, og ved at medarbejderne i tilfælde af spild ved hvad de skal gøre, jf. proceduren, så kan risikoen for spild til kloakken mindskes.

#### Vilkår K3

Hvis der sker uheld eller væsentlige driftsforstyrrelser har virksomheden to forpligtelser over for Miljøstyrelsen. For det første er der pligt til at orientere tilsynsmyndigheden så hurtigt det er muligt, så myndigheden har mulighed for dels at bidrage med oplysninger eller kompetence, dels at være orienteret, hvis naboer eller andre henvender sig på baggrund af uheldet. Sker uheldet i weekenden, kan man vente til mandag morgen. For det andet skal virksomheden – når den akutte fase er overstået – inden 14 dage udarbejde en redegørelse til miljømyndigheden, der følger op på uheldet: Hvad er der sket, hvad er der gjort for at begrænse de miljømæssige skader og hvad har man gjort eller tænkt sig at gøre for at forebygge lignende uheld i fremtiden.

### **L Ophør**

Der er stillet vilkår om, at virksomheden ved ophør af driften skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand.

#### Vilkår L1

Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 22, nr. 12 og 13. Fristen på 4 uger følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 55. Anmeldelsen har til formål at sikre, at processen efter jordforureningslovens kapitel 4b sættes i gang. Efter modtagelse af virksomhedens oplæg til vurdering, meddeler Miljøstyrelsen påbud om, hvordan vurderingen skal gennemføres, herunder om udførelse af undersøgelser m.m. Virksomheden gøres opmærksom på, at andre aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1 også omfattes af dette.

Viser vurderingen, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, meddeler Miljøstyrelsen påbud om at gennemføre de nødvendige foranstaltninger for at sikre at den ikke udgør en sådan risiko.

#### Vilkår L2

Kravet er fastsat for at sikre, at oplag af råvarer, affald mv. ikke kan give anledning til forurening fremadrettet, og gælder fra tidspunktet for ophør. Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 22.

## **Bedst tilgængelige teknik**

### **3.2.2 BAT**

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU fastsætter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for ”BAT reference documents”. BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive en del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ( [”direktivet for industrielle emissioner”](#) ) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af BREF-dokumentet for slagterier og animalske biprodukter, maj 2006. Revisionen af BREF-dokumentet blev påbegyndt ved årsskiftet 2018/2019, og forventes afsluttet i 2022/23. Der foreligger således ikke bindende BAT-konklusioner.

Virksomheden har i forbindelse med ansøgningen gennemgået de gældende BAT-anbefalinger, og redegjort for hvordan det ansøgte anlæg vil leve op til BAT.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at virksomheden på langt de fleste områder lever op til BAT-anbefalingerne i de nævnte BREF-dokumenter. I enkelte tilfælde vurderes det, at virksomheden har implementeret andre lige så miljømæssigt effektive løsninger.

Der er således redegjort for, at der i forbindelse med opstart vil blive indført et miljøledelsessystem efter ISO14001, samt at hovedparten af de relevante BAT-anbefalinger vil blive indført på virksomheden. Dog vil der ikke blive etableret et system til afbrænding af procesluft (BAT 5.3.2.7), da virksomheden vurderer, at dette ikke er nødvendigt for at begrænse lugtgenerne. Dette begrundes i, at der anvendes friske råvarer, samt at den ansøgte proces ikke forventes at give anledning til væsentlige lugtgener. Alternativt vil der blive etableret en scrubberløsning eller ozonbehandling, hvis lugtgenerne mod forventning overskrider lugtgrænseværdien (BAT 4.1.33). Det er Miljøstyrelsens vurdering, at denne type løsning kan betragtes som BAT, da afbrænding af procesluft kan medføre emission af flere typer forurenende stoffer, fx SO<sub>2</sub> og Dioxiner, og kan give anledning til større emissioner af NO<sub>x</sub>, ammoniak og TVOC end forventet ved en løsning uden forbrænding.

Hjørring Kommune har i høringsvaret til udkastet til miljøgodkendelsen gjort opmærksom på, at en scrubberløsning kan generere problematisk spildevand, så en tilladelse til afledning næppe kan gives.

Biomega har herudover redegjort for, at der etableres LowNO<sub>x</sub> brændere i virksomhedens fyringsanlæg, samt at der etableres et indirekte tørringsanlæg. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at disse typer anlæg kan betragtes som BAT.

### **3.2.3 Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

### 3.3 Udtalelser/høringssvar

#### 3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Der er foretaget høring af Hirtshals Havn og Hjørring Kommune i henhold til forvaltningsloven. Hirtshals Havn har ingen bemærkninger til sagen. Hjørring Kommune har fremsendt høringssvar, bl.a. vedrørende OML-rapporten for kvælstofdeposition, at det er kommunens vurdering, at det med seneste konkretiseringer og beregninger er sandsynliggjort, at afsætningen af kvælstof i de nærliggende naturområder vil være så minimal, at det ikke vil påvirke naturområderne negativt.

Desuden udtaler Hjørring Kommune sig om følgende d.29.03.2022:

##### ***"Manglende vilkår om miljøledelse***

*Hjørring Kommune noterer sig, at det helt i starten af afsnit 3.2 A er nævnt, at virksomheden indfører miljøledelse, hvilket også har været virksomhedens tilkendegivelse overfor kommunen. Derfor synes der at mangle et vilkår som fastholder dette. Altså at virksomheden skal (indføre og) opretholde et miljøledelsessystem. Der er uden et sådant krav strengt taget intet til hinder for, at virksomheden sløjfer sit miljøledelsessystem på et senere tidspunkt. Det er kommunens klare opfattelse, at EU Kommissionen forventer miljøledelse på alle IED-virksomheder, og 2005-SA-BREFens afsnit 5.1.1.1 siger da også, at det er BAT. Selvom SA-BREFen i øjeblikket er under revision, så bør det være muligt at stille krav om miljøledelse allerede nu, med begrundelse i det arbejde, der pt foreligger og som Miljøstyrelsen (Odense) bør have indgående kendskab til og kan vejlede om. Hjørring Kommune foreslår, at der i formuleringen af vilkår om miljøledelse hentes inspiration i de nyligt fastsatte standardvilkår for korn- og foderstofvirksomheder (afsnit 28 i Standardvilkårsbekendtgørelsen) eller at den engelske tekst i 2005-SABREFéns afsnit 5.1.1.1 oversættes til dansk. "*

Miljøstyrelsen anser det ikke for nødvendigt at opstille et separat vilkår herom på nuværende tidspunkt. Miljøledelse som krav vil blive indarbejdet ved revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelse når der foreligger en vedtaget BREF for Slagterier og animalske biprodukter. Denne er pt. under revision af European IPPC Bureau i Sevilla. Den forventes afsluttet indenfor 1 år.

##### ***"Vilkår om beholderkontrol***

*Hjørring Kommune ser med glæde, at der stilles vilkår (H2) til 10-års beholderkontroller for styrke og tæthed af buffertanken til spildevandsflowudligning. Hvis det er muligt, kunne kommunen ønske sig samme krav for de to udendørs færdigvaresiloer. Lignende krav stilles til andre siloer/tanke i andre brancher, men kommunen er dog ikke sikker på, om dette kun stilles for enkeltvæggede tanke. Kommunen vil derfor forespørge, om Miljøstyrelsen vil overveje proportionaliteten i et beholderkontrolkrav for siloerne, og beskrive vurderingen i afsnit 3.2 H, uanset om der bliver tale om et krav eller ikke."*

Miljøstyrelsen vurderer ikke at tankene til færdigvarer skal have et vilkår om beholderkontrol, idet der er tale om isolerede, rustfri ståltanke placerede i tankgrav.

### **"Scrubberløsning ikke ønskelig**

*I afsnit 3.2 D nævnes, at virksomheden ikke har rensning på lugt men gør plads til en eventuel nødvendig løsning, for eksempel scrubber eller ozonbehandling. I Side 2 forhold til en scrubberløsning må Hjørring Kommune minde virksomheden på, at kommunen fra startede (forår/sommer 2020) har gjort det klart, at en scrubberløsning genererer så problematisk spildevand, at en tilladelse til afledning af vandet næppe kan gives. Siden har virksomheden i forskellige sammenhænge tilkendegivet (også i dialog med Hjørring Vandselskab) at en termisk rensning var påtænkt, hvis rensning da blev nødvendig. Kommunen kunne derfor ønske sig, at der i afsnittet om eventuel etablering af senere lugtrensning gøres opmærksom på, at scrubberløsning anses som problematisk af spildevandsmyndigheden."*

Miljøstyrelsen tager dette til efterretning, og har indarbejdet høringssvaret i afsnit 3.2.2 omhandlende evt. yderligere lugtrensningsteknik

### **"Samme vilkår i to tilladelser**

*Slutteligt kan kommunen knytte en bemærkning til myndighedssamarbejdet med Miljøstyrelsen i denne sag hvor myndighedsrollen er delt (miljøgodkendelse og tilslutningstilladelse), og som vi har sat stor pris på. Vi ser at flere vilkår i tilslutningstilladelsen genfindes i godkendelsen. Man kunne måske synes, at det er unødvendigt at have de samme vilkår i to tilladelser. Men da vilkårene ikke kun har sammenhæng med spildevand men også med beskyttelse af jord og grundvand, og forebyggelse af uhygiejniske forhold og lugt, finder Hjørring Kommune det rimeligt, og uproblematisk, at vilkårene findes i begge tilladelser, så længe de ordlydsmæssigt er koordineret. Som de er. Det nævnes også på et tidspunkt i godkendelsen, overordnet, at der er koordineret med tilslutningstilladelsen. Men kommunen vil gerne foreslå, at det ved hvert konkret vilkår (B4, B5, B6, B9, B10, B11, B13, B14) for eksempel skrives "Jævnfør også tilslutningstilladelsen.", og at det i begrundelsen for hvert af vilkårene nævnes, at der er sammenhæng/koordinering med tilslutningstilladelsen. Dette skal frem for alt tjene til læsevejledning, når læseren har slået op på et specifikt vilkår, og kunne have brug for at blive mindet om sammenhængen mellem de to tilladelser."*

Miljøstyrelsen tager dette til efterretning, se vilkår B4, B6, B9, B10, B11 og B14.

### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 18.06.2021. Der er ingen henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Virksomheden har haft en bemærkning til, hvor råvarerne vil komme fra. Denne rettelse er medtaget i indledningen.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag E.

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens §78a.

### 4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af listepunkt 6.4.b.i.1. "Fiskemelsfabrikker, benmelsfabrikker, blodmelsfabrikker, blodplasmafabrikker og fjermelsfabrikker. (s)" i bilag 2 i Godkendelsesbekendtgørelsen. Virksomhedens energianlæg, som indgår i denne godkendelse er omfattet af MCP bekendtgørelsen.

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 11.08.2021 afgørelse om, at Biomega Denmark A/S, Hirtshals ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktiviteten vurderes at kunne medføre risiko for læn-gerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Afgørelsen om at der ikke skal udarbejdes fuld basistilstandsrapport er vedlagt som bilag F. Hirtshals Havn og virksomheden selv har haft lejlighed til at kommentere afgørelsen, uden bemærkninger.

Afgørelsen om basistilstandsrapport kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse, se afsnit 4.4.

### 4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents". BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.



BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ( [”direktivet for industrielle emissioner”](#) ) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8 år fra godkendelsesåret.

#### **4.1.6 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

#### **4.1.7 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har den 09.06.21 modtaget en ansøgning fra Biomega Denmark A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Virksomheden er opført på bilag 2, pkt. 6.4.b.i.1 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 17.08.21 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingspligt/VVM-pligtig, dvs. der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger, jf. BEK nr. 408 af 1.maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at projektet ikke – hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil kunne påvirke de beskyttede områder.

#### **4.1.8 Habitatbekendtgørelsen**

Projektet vurderes ikke at kunne påvirke habitatområder eller bilag IV arter, og er derfor ikke omfattet af habitatbekendtgørelsen, idet projektet hverken medfører depositioner, udeledninger eller andre påvirkninger, der kan nå/ påvirke flg. områder væsentligt:

Der er tre Natura 2000 områder:

Nr. 1 Skagen Gren og Skagerrak (indeholder habitatområde H1), ligger 400 m NØ for virksomheden.

Nr. 5: Uggerby Klitplantage og Uggerby Å's udløb – ligger ca. 3 km væk og vil således ikke påvirkes væsentligt.

Nr. 203: Knudegrund ligger også ca. 3 km væk og vil således ikke påvirkes væsentligt.

For vurdering af Natura 2000 områder, se afsnit 3.2.1.

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

Dette er virksomhedens første miljøgodkendelse.

### 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

### 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.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 Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 06.05.2022.

#### *Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport*

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

#### *Dette gælder mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

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

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

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

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Biomega Denmark A/S Jørgen Marvig, jorgen.marvig@biomegroup.com

Biomega Denmark A/S Stig Petersen, stig.petersen@biomegroup.com

Hjørring Kommune, hjoerring@hjoerring.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Fødevarestyrelsen, email@fvst.dk

Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk