



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2022 - 76497  
Ref. amklo/chell  
Dato: 9. februar 2023

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	BIOMEGA Denmark A/S
Virksomhedens adresse	Willemoesvej 26 , 9850 Hirtshals
CVR nummer	41780355
Virksomhedstype	6.5a Bortskaffelse/genanv. af dyrekroppe (ikke biogas)
Tidspunkt for tilsynet	25. januar 2023
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	18. januar 2023
Deltagere fra virksomheden	Nick Brandt Christensen- plant manager Susanne Stens Krogh - kvalitetschef
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Mette Kloster og Christina Ellegaard
Tilsynet omfattede	Hele virksomheden inde samt udendørs areal
Materiale udleveret	-



## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
8. februar 2023	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår B12 om at tømning af udendørs biogas/ensilage container til organisk affald skal ske dagligt. Samt indskærpelse af § 33 i MBL <sup>1</sup> , forøget forurening i form af udendørs oplag af affaldsfraktion som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.
8. februar 2023	§ 72 undersøgelsespåbud	Undersøgelsespåbud om kortlægning af kilder til diffus lugt

### Indberetninger om egenkontrol.

Der har ikke været udført egenkontrol endnu efter virksomhedens opstart af driften i september 2022.

### Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

### Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse af 8. april 2022

## Gennemgang af miljøforhold

### Generelle forhold

Virksomheden har igangsat driften i september 2022, og har nu 17 ansatte.

Der køres fortsat testproduktion, hvilket resulterer i indkøringsvanskeligheder.

Virksomheden er i gang med procesoptimering.

Starter pt op tirsdag morgen og kører normalt tirsdag-onsdag- torsdag i døgndrift.

Ambitionen er at komme op at køre virksomheden i 6 døgn uden pauser og derefter have én dag til rengøring.

### Indretning og drift

Virksomheden oplyste at døre og vinduer holdes lukkede på alle tidspunkter – pga risiko for lugtudbredelse til omgivelserne, samt risiko for skadedyr.

### Luftforurening

Det fremgår af miljøgodkendelsens vilkår C4, at der skal etableres støvsensor efter filteret ved afkastet fra tørringsprocessen, der registrerer forøget emission som følge af brud eller svigt i filterelementerne. Miljøstyrelsen skal anmode om en redegørelse for dette forhold senest den 1. marts 2023.

Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at virksomhedens energianlæg, ud over vilkår i miljøgodkendelsen, er direkte omfattet af bekendtgørelsen om mellemstore fyr. Bekendtgørelsen angiver frekvens for egenkontrol mv.

<sup>1</sup> Miljøbeskyttelsesloven, LBK nr 5 af 03/01/2023

Ifølge miljøgodkendelsen af 8. april 2022, skal virksomheden i forbindelse med opstart foretage egenkontrolmålinger af virksomhedens luftforurening.

Idet virksomheden er i gang med indkøring af procesudstyr finder Miljøstyrelsen, at det er mest hensigtsmæssigt at eftervisning af luftvilkår afventer at driften er mere stabil.

### **Lugt**

Miljøstyrelsen har modtaget flere klager over lugt siden virksomhedens opstart i september 2022.

Det fremgår af miljøgodkendelsens afsnit D vedrørende lugt, at virksomheden ikke må give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m<sup>3</sup> udenfor virksomhedens skel, samt at virksomheden inden 2 måneder efter at tørringsanlægget er taget i brug og i fuld drift, ved målinger skal dokumentere, at vilkåret for lugt er overholdt.

Miljøstyrelsen vurderer, pga. klager over lugt fra naboer, at det er relevant, at virksomheden udfører en lugtmåling på nuværende tidspunkt på trods af, at virksomhedens tørringsanlæg ikke er i fuld drift endnu. Miljøstyrelsen vurderer, at tørringsanlægget i perioder/timer ad gangen er i fuld drift eller tæt på fuld drift, og at virksomheden derfor på nuværende tidspunkt kan eftervise lugtvilkåret. Biomega skal derfor senest den 17. februar 2023, fremsende dokumentation for indgået aftale om lugtmåling, målingen skal være udført senest 1. april 2023. Miljøstyrelsen skal kende til måletidspunktet, således at styrelsen har mulighed for at være til stede ved lugtmålingen.

Virksomhedens drift giver ud over lugt fra skorstenen fra virksomhedens tørringsanlæg anledning til diffus lugt. Pga. lugt fra øvrige virksomheder på havneområdet og kraftig vind på dagen for tilsynet, var det ikke på tilsynet muligt at udpege alle kilder til diffus lugt og vurdere om de var væsentlige i et omfang, som kræver handling.

I virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse forudsætter virksomheden, at driften ikke vil give anledning til diffus lugt. Miljøstyrelsen vurderer, at det er relevant, at virksomheden foretager en kortlægning af mulige kilder til diffus lugt, og meddeler derfor et § 72 undersøgelsespåbud om dette.

### **Spildevand**

Virksomheden afledes spildevand/overfladevand i henhold til tilslutningstilladelse meddelt af Hjørring Kommune.

### **Støj**

Ifølge miljøgodkendelsen af 8. april 2022, skal virksomheden i forbindelse med opstart foretage egenkontrolmålinger af virksomhedens støjubredelse i omgivelserne.

Idet virksomheden er i gang med indkøring af procesudstyr finder Miljøstyrelsen, at eftervisning af støjvilkåret skal afvente en stabil drift.

Miljøstyrelsen observerede ingen væsentlig støj fra virksomheden under det fysiske tilsyn på virksomheden.

### **Affald**

Det fremgår af miljøgodkendelsen, at virksomheden har 2 affaldsfraktioner ved normalt drift:

1. Frasorteret ingredienser/fiskefraskær, som sorteres fra før det bliver en del af virksomhedens proces. På baggrund af Biomegas ansøgning er det i miljøgodkendelsen beskrevet, at denne fraktion bliver frasorteret og henstillet på køl i den kolde råvarehal, hvorfra det i forbindelse med afhentning til biogas, fragtes udenfor og tippes fra plastkar til containere.
2. Organisk affald fra rensning af procesudstyret i forbindelse med rengøringsprocessen. På baggrund af Biomegas ansøgning til miljøgodkendelsen af 8 april 2022 er det i

miljøgodkendelsens vilkår B12 beskrevet, at denne fraktion skal ledes via rørføring eller via gaffeltruck i kasse med låg til udendørs container.

Miljøstyrelsen kunne på tilsynet konstatere, at container til organisk affald fra rensning af processystemet, omfattet af miljøgodkendelsens vilkår B11 samt B12 bortskaffes på en sådan måde, at oplaget giver anledning til diffus lugt. Virksomheden har i deres miljøansøgning beskrevet, at denne affaldsfraktion til blive ledt til lukket container der afhentes dagligt umiddelbart efter brug. Miljøstyrelsen håndhæver vilkår B12, og understreger at containeren efter afhentning af affaldet skal være ren, således at der ikke henstår rester af organisk affald, som kan give anledning til lugtudvikling. Det er derfor et krav at organisk affald samt beholderen/containeren afhentes dagligt, således at der efter tømning fremstår en ren container som ikke giver anledning til lugtudvikling.

Samtidig indskræpes overtrædelse af § 33 i MBL, idet virksomhedens drift, giver anledning til forøget forurening i form af udendørs oplag af affaldsfraktion (fra fejlproduktioner) som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

### **Jord og grundvand**

Der blev på tilsynet ikke ført tilsyn med forhold omkring jord og grundvand. Miljøstyrelsen understregede virksomhedens forpligtelser i forhold til miljøgodkendelsens vilkår H som vedrører beskyttelse af jord og grundvand, herunder at de skal have en procedure for kontrol og vedligeholdelse af kloaksystemet.

### **Til- og frakørsel**

Grundet virksomhedens placering, findes dette ikke relevant.

### **Indberetning/rapportering**

Miljøstyrelsen henledte virksomhedens opmærksomhed på, at virksomheden skal indrapportere årsindberetning i henhold til miljøgodkendelsen. Første gang er 1. marts 2023.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Miljøstyrelsen understregede om, at virksomheden i henhold til miljøgodkendelsens vilkår A3 er forpligtet til at underrette Miljøstyrelsen straks såfremt vilkår i godkendelsen ikke overholdes.

### **Ophør**

Miljøgodkendelsen indeholde vilkår for ophørssituationen.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Det fremgår af miljøgodkendelsens vilkår C4, at der skal etableres støvsensor efter filteret ved afkastet fra tørringsprocessen. Miljøstyrelsen skal anmode om en redegørelse af dette forhold senest den 1. marts 2023.
2. Miljøstyrelsen vurderer, at tørringsanlægget i perioder/timer ad gangen er i fuld drift eller tæt på fuld drift, og at virksomheden derfor på nuværende tidspunkt skal eftergive lugtvilkåret. Biomega skal derfor senest den 17. februar 2023, fremsende dokumentation for indgået aftale om lugtmåling. Lugtmålingen skal foretages snarest muligt og senest 1. april 2023. Miljøstyrelsen skal kende til måletidspunkt og holdes orienteret, således at Miljøstyrelsen har mulighed for at være til stede på tidspunktet for lugtmålingen på virksomhedens afkast.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.