

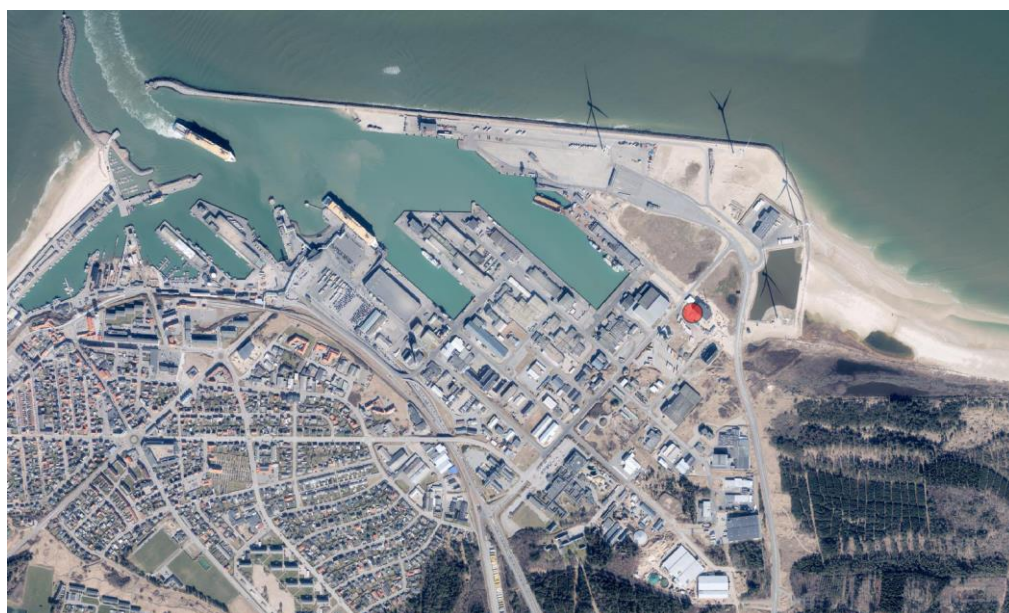


## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2022-76497  
Ref. CHELL/BEVCH  
Dato: 24. november 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	16. november 2023 Rundering uden for virksomhedens grund i tidsrummet 14:10 – 14:50 Tilsyn på virksomheden 14:50-15:25
Baggrunden for tilsynet	Tilsyn, klage
Varsling af tilsynet	Uvarslet
Deltagere fra virksomheden	Peter Krüger (vedligeholdelseschef) og Jimmi Kristensen (teamleder)
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Christina Ellegaard og Benedikte Vandsø Christensen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med potentielle kilder til diffus lugt fra fabrikken.
Materiale udleveret	



Billede 1 Ortofoto af virksomhedens placering (rød prik)

## Håndhævelser

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

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status på 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 miljøbeskyttelsesloven, forøget forurening i form af udendørs oplag af affaldsfraktion som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen. Efterlevet.
8. februar 2023	§ 72 Undersøgelsespåbud	Undersøgelsespåbud om kortlægning af kilder til diffus lugt. Efterlevet. Notat om diffuse kilder (Force 123-23068) fremsendt til Miljøstyrelsen 21. april 2023. Flere anbefalinger til tiltag til reduktion af lugtkilder implementeret sommeren 2023.

## Indberetninger om egenkontrol

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

## Jordforurening

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

## Liste over gældende afgørelser

- Miljøgodkendelse til drift 8. april 2022

## Lugtrundering i omgivelserne

Under tilsynet var vinden fra nord-øst, det vil sige ind over den sydlige del af byen. Miljøstyrelsen runderede området omkring Jens Munksvej, Herluf Trollesvej og Tordenskjoldsvej. Hverken i dette område eller i større afstand fra fabrikken blev der observeret lugt fra Biomega. På Tordenskjoldsvej var der tydelig lugt af fisk fra andre kilder.

## Diffus lugt fra virksomheden

Miljøstyrelsen har siden Biomegas idriftsætning i 2022 modtaget flere klager over lugt fra virksomheden. Virksomheden har siden foråret 2023 arbejdet på at reducere kilder til diffus lugt fra virksomheden herunder forbedre forholdene for opbevaring af animalske affaldsprodukter. Dette har reduceret omfanget af klager.

Seneste klager er modtaget 2. og 3. november 2023.

For at kontrollere, at virksomheden lever op til krav om opbevaring og afhentning af animalsk affald gennemførte Miljøstyrelsen den 16. november et uvarslet tilsyn på fabrikken. På tilsynet blev der ikke konstateret væsentlige kilder til lugt fra virksomheden. Virksomhedens udenomsarealer fremstod rengjorte og opryddede. Kilder til diffus lugt i form af containere med animalsk affald var lukkede og eventuelle udsivende væsker spulet væk.

I notat om diffuse kilder (Force 123-23068) fremsendt til Miljøstyrelsen 21. april 2023 fremgår flere anbefalinger til tiltag til reduktion af lugtkilder. På tilsynet kunne Miljøstyrelsen konstatere, at de i notatet anbefalede tiltag stort set var gennemført.

Container (rød container på nordsiden af fabrikken) med kasseret proteinblanding, vil, selv om den er monteret med låg, kunne give anledning til væsentlig diffus lugt især i varmere vejr. For at minimere lugtgenerne er virksomheden ved at installere en silo, hvor affaldet ledes gennem et lukket system til siloen og fortrængningslugt fra siloen ledes til luftafkastet. Siloen kan vaskes efter tømning. Siloen manglede den sidste montering, som Biomega oplyste forventes installeret i den kommende uge.

Biomega har indgået aftaler om tømning af container med animalske restprodukter (container på sydsiden af fabrikken), som endnu ikke kan behandles på fabrikken (fx fiskeben). Containeren tømmes minimum hver tirsdag og torsdag.

Kondensat fra skorstenen er tidligere dryppet ud på belægningen. Virksomheden har installeret opsamling af kondensatet. Arrangementet mangler en sidste rørføring.

Der er monteret kulfilter på udluftningsrøret på fedtudskilleren.

#### **Andre forhold**

Ved tilsynet blev der konstateret en palletank indeholdende citronsyre, som samme dag var modtaget på fabrikken og nu stod udendørs på befæstet areal med afledning til spildevandstank, men uden mulighed for opsamling på spildbakke. Det blev aftalt, at palletanken, som planlagt, ville blive flyttet ind på fabrikken samme dag.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.