

**Aarhus Kommune – Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	11. september 2024
CVR-nummer	28680872
P-nummer	1011255767
Journal nr.	GEO-2013-020946
Virksomhed	Nature Energy Bånlev
Adresse	Bjergagervej 4, Spørring
Postnummer og by	8380 Trige
Telefonnummer	99 35 16 08
e-mail	mija@nature-energy.com
Kontaktperson	Mikkel Rosengreen Jansen
Listepunkt	5.3.b) Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF om rensning af by-spildevand: i) Biologisk behandling.
Opstartsdato	01.01.1995, løbende udvidelser i bl.a. 2015 og 2018
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Mikkel Rosengreen Jansen og Lars Henriksen
Aarhus Kommune	Marie Karlsson

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Tilsynet var et prioriteret tilsyn. Ved tilsynet er der fulgt op på en indskærpelse af den 17. april 2023 vedrørende virksomhedens miljøgodkendelse. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed.

Virksomheden reguleres efter revurderet miljøgodkendelse af 12. maj 2022.

Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det omkringliggende miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen.

BEMÆRKNINGER FRA TILSYNET

Ved tilsynet blev status på udbedringerne af de forskellige forhold fra indskærpelsen drøftet.

Virksomheden havde i forbindelse med indskærpelsen af den 17. april 2023 oplyst kortsigtede og langsigtede udfordringer på anlægget:

Kortsigtede:

1. Det var identificeret, at der ved indleveringstanken ved gylleindlevering blev pumpet mere masse ind i tanken end udsugningssystemet kunne håndtere og derfor blev emissioner presset ud i omgivelserne. Ved at pumpehastigheden er nedsat til det halve, kan udsugningssystemet nu følge med og lugt forureningen er elimineret.

2. Det var observeret, at der ved gylleindleveringshallen blev presset emissioner ud i hallen ved fyldning af lastbiler. Disse emissioner skulle udsuges via bygningsventilationen med store luftmængder til rensning som resultat. Luftmængder som udsugningssystemet ikke havde kapacitet til. Virksomheden har etableret punktafsug ved lastbilerne og luftmængden der skal renses er blevet meget mindre og kan derfor håndteres af udsugningssystemet.

3. Blæseren der suger forurenede luft gennem forfilter og biofilter for lugtreduktioner var af ældre dato og der var blevet konstateret, at den ikke kunne suge de antal kubikmeter luft som forventet. Blæseren er blevet sendt til reparation og de rette luftmængder bliver suget igennem rensningssystemet.

Langsigtede:

4. De 4 gamle beton efterlagertanke på Bånlev havde alle sammen tidligere udsivning af svovlsyre (H₂S), der er meget ildelugtende. Nature Energy skulle løse problemet med de 4 utætte tanke. Tank 1+2 er efterfølgende blevet taget ud af drift. Tank 3+4 er blevet tætnet, men målinger foretaget i december 2023 har vist, at tankene stadigvæk er utætte. Virksomheden oplyste ved tilsynet, at de har udarbejdet en handleplan for efterlagringstankene og planen er, at alle 4 tanke skal nedrives.

Tilsynsførende fra Aarhus Kommune oplyste ved tilsynet, at virksomheden senest den 1. februar 2025 bedes sende en dato for hvornår tankene forventes at være fjernet.

5. I aflæssehal 1 med højenergiprodukter var der blevet etableret udsugning og luftrensning. Udsugningen er blevet vurderet til at være lige i underkanten. Udsugning er derfor blevet forøget og der er en kontinuer måling af svolbrinte.

6. Forfilter og biofilter var nedbrudt og effektiviteten dårlig. De gamle for- og biofiltre på Bånlev er derfor blevet renoveret og luftrensningen er blevet mere effektiv.

OFFENTLIGGØRELSE AF TILSYNSRAPPORT

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn offentliggøres. Dette sker på web-siden for Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>. Inden tilsynsrapporten offentliggøres, skal du have mulighed for at kommentere rapporten. Kommentarerne skal indsendes skriftligt til Aarhus Kommune. Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Aarhus Kommune inden 14 dage efter datoen for dette tilsynsbrev. Hvis vi ikke modtager nogle kommentarer fra jer inden denne dato, vil Aarhus Kommune umiddelbart herefter offentliggøre rapporten uden ændringer.

AKTINDSIGT

Det skal oplyses, at enhver har ret til at søge aktindsigt i sagens øvrige oplysninger, dog med de begrænsninger som offentlighedsloven, forvaltningsloven og miljøoplysningsloven sætter.

Hvis I har nogen spørgsmål eller bemærkninger til ovenstående, er I velkomne at kontakte os.

Med venlig hilsen

Marie Karlsson
Biolog
Aarhus Kommune, Teknik og Miljø, 13. september 2024.