

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Tilsynsdato | 12. september 2018 |
| CVR-nummer | 36 43 37 79 |
| P-nummer | 1007355757 |
| e-Doc TS journal nr. | 14/033429 (Miljøsagsnr. 4396) |
| Virksomhed | Bioman ApS (datterselskab til Bigadan A/S) |
| Adresse | Borneovej 24 |
| Postnummer og by | 8000 Aarhus C |
| Telefonnummer | 4076 9915 |
| e-mail | res@bioman.dk (mail@bioman.dk) |
| Hjemmeside | www.bioman.dk |
| Kontaktperson | René Svenningsen, afdelingsleder |
| Branchekode | D201: Oplag af organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter eller mellemprodukter |
| Opstartsdato | 26. november 2014. Selve anlægget blev anlagt i 1960'erne |
| Udvidelser/ændringer | Opsætning af 2 renoverede tanke, etablering af nye tankgårde |
| Tilstede ved tilsynet: | |
| Virksomheden | René Svenningsen, Jacob Wagner Jensen, René Helbo |
| Aarhus Kommune | Lars Stenvang Hansen |

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse 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 miljøgodkendelserne af 25. juni 2015 og 9. december 2015. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygogmiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i Brugerbetalingsbekendtgørelsen (BEK nr. 1475 af 2017). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Anden lovgivning m.v.

Virksomheden er ikke omfattet af kravet om at udarbejde grønt regnskab.

Relevant lovgivning siden sidste tilsyn:

- Ny miljøbeskyttelseslov (LBKG nr. 11890 af 2016)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 518 af 2016)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1458 af 2017)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1475 af 2017)

Tilsyn med miljøzonomærker

Aarhus Kommune har vedtaget en miljøzoneordning, som trådte i kraft den 1. september 2010. Ordningen skal sikre bedre luftkvalitet i byen og gælder lastbiler og busser over 3.500 kg. Disse skal indenfor miljøzonen være forsynet med et miljøzonomærke.

Virksomheden er ikke beliggende i miljøzonen. Trafik til virksomheden sker primært via Marselis Boulevard.

EGENKONTROL

Virksomheden har ingen krav om egenkontrol eller indsendelse af årsrapport.

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringssystem som fx ISO 14001 eller EMAS.

BELIGGENHED



For virksomhedens placering gælder:

- Matrikelnr. 2148d, Århus Bygrunde
- Ingen lokalplan
- Kommuneplan rammeområde: 05.02.04ER
- Virksomhedsklasse 4-6. Oplaget svarer til virksomhedsklasse 5
- Ingen grundvandsklasse
- Ingen drikkevandsinteresser
- Grunden er V2-kortlagt ift. jordforurening

INDRETNING OG DRIFT

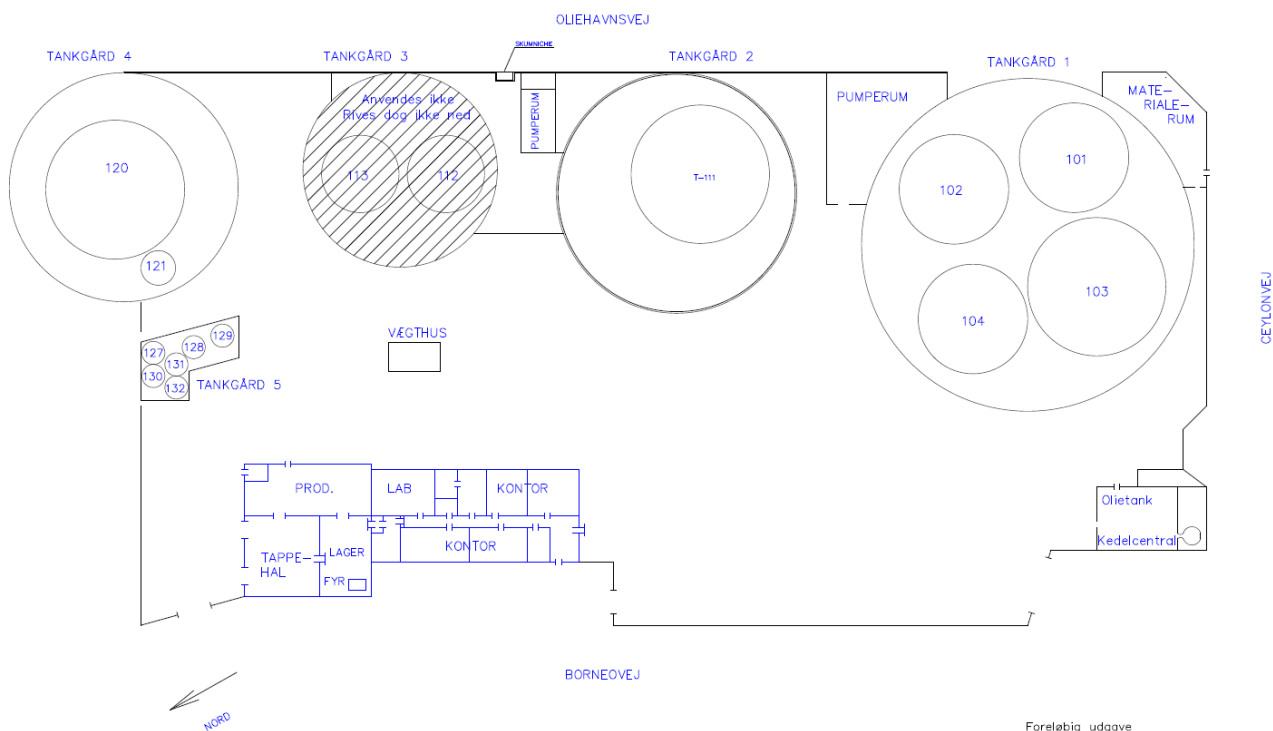
Kort beskrivelse af virksomhedens produktion og processer

Virksomheden importerer og oplagrer flydende biomasser som fx fiskeensilage til brug i biogasanlæg. Import sker fra skib og udlevering sker til tankvogne. Import af produkter sker fra Kaj 201/203.

I miljøgodkendelsen af 25. juni 2015 er der givet tilladelse til at etablere fyringsolietank og kedelanlæg, da det var planen at oplagre lecitin, der kræver opvarmning. Planen blev forkastet, og der ønskes ikke længere produkter, der kræver opvarmning, hvorfor kedelanlæg og tank aldrig er etableret.

Moderselskabet Bigadan driver 8 biogasanlæg.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Ingen

Antal ansatte

Virksomheden er bemannet med én person 3 dage om ugen og under import.

Driftstid

Hele døgnet alle dage.

Råvarer

Der anvendes ingen råvarer.

Opfølgning fra sidste tilsyn

Ikke relevant.

STØJ

Virksomheden er placeret i et område, der i kommuneplanen er udlagt til erhvervsområde. Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er ca. 800 meter, hvorfor der ikke vurderes at være støjproblemer ifm virksomheden. Desuden genererer virksomheden ikke støjgener ved normal drift, men der kan forekomme støj fra skibe der ligger ved kaj ifm. import.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Der er afkast til fortrængningsluft fra alle tanke.

Opvarmning

Kontorfaciliteter opvarmes med oliefyr.

SPILDEVAND

| | |
|--|--|
| Spildevand afledes til følgende renseanlæg | Marselisborg Renseanlæg |
| Overfaldevand | Afledes til havnebassinet - inkl. rent vand opsamlet i tankgårde. |
| Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret | Aarhus bugt. SE |
| Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af | Der findes en ældre spildevandstilladelse fra 1999. Denne er ikke længere tidssvarende |

Spildevandstilladelsen er givet ifm. uoverdækket vaskeplads til vask af køretøjer og materiel. Tilladelsen er ikke længere gældende, da forudsætningerne for tilladelsen er ændret. Hvis Bioman ønsker at foretage vask af fx køretøjer, skal der udarbejdes en ny tilslutningstilladelse. Denne vil fx indeholde vilkår om olieudskiller og krav til afløbssystemer.

AFFALD

Oversigt over farligt affald

Der genereres ikke farligt affald fra driften af virksomheden, og der ophobes ikke affald. Det vurderes af affald håndteres og opbevares hensigtsmæssigt.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Vedr. jordforurening: Virksomheden er beliggende i et område der er V2 – kortlagt. En ejendom kortlægges på vidensniveau 2, når der er faktisk viden om, at der har været en branche eller aktivitet på ejendommen, som har forårsaget en jordforurening.

Opbevaring af flydende farligt affald

Der er ikke farligt flydende affald på virksomheden.

Opbevaring af flydende råvarer (ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)

Flydende råvarer opbevaret jf. eksisterende miljøgodkendelse.

Påfyldningsplads for brændstof

Der er ikke påfyldningsplads for brændstof på virksomheden. En tidligere brugt plads til påfyldning er ikke længere i anvendelse. Stander er frakoblet.

Belægninger på øvrige pladser og arealer

Belægningen i og uden for tankgårdene vurderes at være i orden.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

OPLAG

Foruden fiskeensilage oplagres kun animalsk glycerin i T 120 og T 105. Herudover opbevares natriumbisulfid i palletanke. Der stod 5 palletanke på pladsen. Produktet virker konserverende og bruges til at hæmme reaktionen, hvis fiskeensilagen går i gæring. Produktet anvendes i vinindustrien og tilsættes vin. Det vurderes ufarligt. Jeg skal dog opfordre til, at palletankene placeres, så påkørselsrisikoen mindskes, samt at eventuelle lækager kan opsamles, før det løber i havnebassinet.

TANKANLÆG

Oversigt over tanke i brug

Se "situationsplan".

I tankgård-3 og 2 er der opsat "nye" renoverede tanke. Tankgård-3 er helt ny og lavet af gylletank elementer. Tankgård 2 er nyrenoveret.

Store tanke er i rustfrit stål, mens små tanke som fx T129 er lavet i glasfiber. Der er aldrig behov for at bortlede vand fra lagertanke, da der ikke udskilles vand. Alle produkter er vandige.

Der findes en 1.200 l fyringsolietank til oliefyr i kontorbygningen.

EEMUA

Alle ståltanke inspiceres efter EEMUA 159.

Vedr. tankgården og afvanding mv.

Virksomheden foretaget selv den årlige kontrol af tankgårdene, og kontrollen er indarbejdet i virksomhedens procedurer. Afledning af tankgårdsvand sker via pumpning over tankgårdsmuren. Der findes ingen afløbsventiler til passiv afledning. Før afledning skal vandet visuelt kontrolleres for indhold af produkt.

Alarmer

Alle tanke er etableret med radar- og overfyldningsalarm. På radaralarmen kan væskestanden følges online.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har ikke givet anledning til miljømæssige bemærkninger eller reaktioner i form af påbud, forbud eller indskærpelser.

Virksomheden havde den 23. august 2018 et uheld, hvor 3-5 m³ fiskeensilage blev pumpet ud i en tankgård i forbindelse med en automatiseret overpumpning mellem 2 tanke. Årsagen var, at 2 flydere, som skal stoppe pumpefunktionen, var tilgroet med ensilage og havde opnået en vægt, så de ikke længere flød på overfladen. En del af fiskeensilagen sprøjtede ud af tankgården. Uheldet havde givet visse lugtgener i omgivelserne. På tidspunktet for tilsynet var der ryddet op.

I henhold til vilkår 3.9.1 skal virksomheden informere tilsynsmyndigheden om uheldet. Dette var ikke sket, hvilket blev påtalt. Der er efterfølgende fremsendt en redegørelse for uheldet.

I henhold til vilkår 3.8.6 skulle der senest 1 år efter miljøgodkendelsen gennemføres en inspektion af nedgravede regnvandsledninger og brønde samt fremsendes dokumentation herfor. Dette er aldrig sket. Til til-

synet blev det dog oplyst, at rørledningerne på hovedparten af området er udskiftet ifm. renovering af pladsen og tankgårde.

Det blev aftalt,

- At Bioman fremsender en inspektionsplan for tanke jævnfør vilkår 3.4.1. Planen skal indeholde datoer/årstal for seneste inspektion samt næstkommende inspektion, som anbefalet i EEMUA rapporten.
- At der fremsendes en anmodning jævnfør vilkår 3.1.9 om de produkttyper, som virksomheden kan tænkes at skulle modtage i fremtiden. Hensigten er, at der i henhold til vilkåret forlods gives tilladelse til disse produkter, såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at det kan ske uden et tillæg til miljøgodkendelsen. Derfor skal der medfølge datablade for produkterne.

Jeg skal anmode om at have modtaget ovenstående oplysninger senest den 4. oktober 2018.

Overvej en alternativ placering af palletankene med natrium-bisulfit.

Det blev oplyst, at der på virksomheden er 2 olieudskillere. Disse er ikke længere i brug, men er alligevel omfattet af tømningsordningen. Hvis olieudskillerne skal afmeldes tømningsordningen, skal de formentlig først sløjfes/fjernes. Jeg mener I skal kontakte, Teknik og Miljø, Byggeri, hvis dette ønskes. Det kan ikke udelukkes, at der stilles krav til at undersøge jorden for eventuel olieforurening.

Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen, skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har haft 14 dage til at komme med kommentarer til denne rapport. Der er ikke fremsendt kommentarer.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 8. oktober 2018.

Med venlig hilsen



Lars Stenvang Hansen
miljøsagsbehandler



TV: Glasfibertanke hvor fiskeensilage er planlagt overpumpet forud for udlevering til tankbil.
TH: Kig ned i tankgård for T120.