

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

Tilsynsdato	7. september 2021
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	2082 3087 (René Svenningsen), 6915 2255 (hovednummer)
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	
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	René Svenningsen, Jacob Wagner Jensen
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. 1519 af 2021). 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. 1218 af 2019)
- Ny tilsynsbekendtgørelse (BEK nr. 1536 af 2019)
- Ny godkendelsesbekendtgørelse (BEK nr. 1394 af 2021)
- Ny brugerbetalingsbekendtgørelse (BEK nr. 1519 af 2021)

Tilsyn med miljøzoner

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 miljøzonermærke.

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

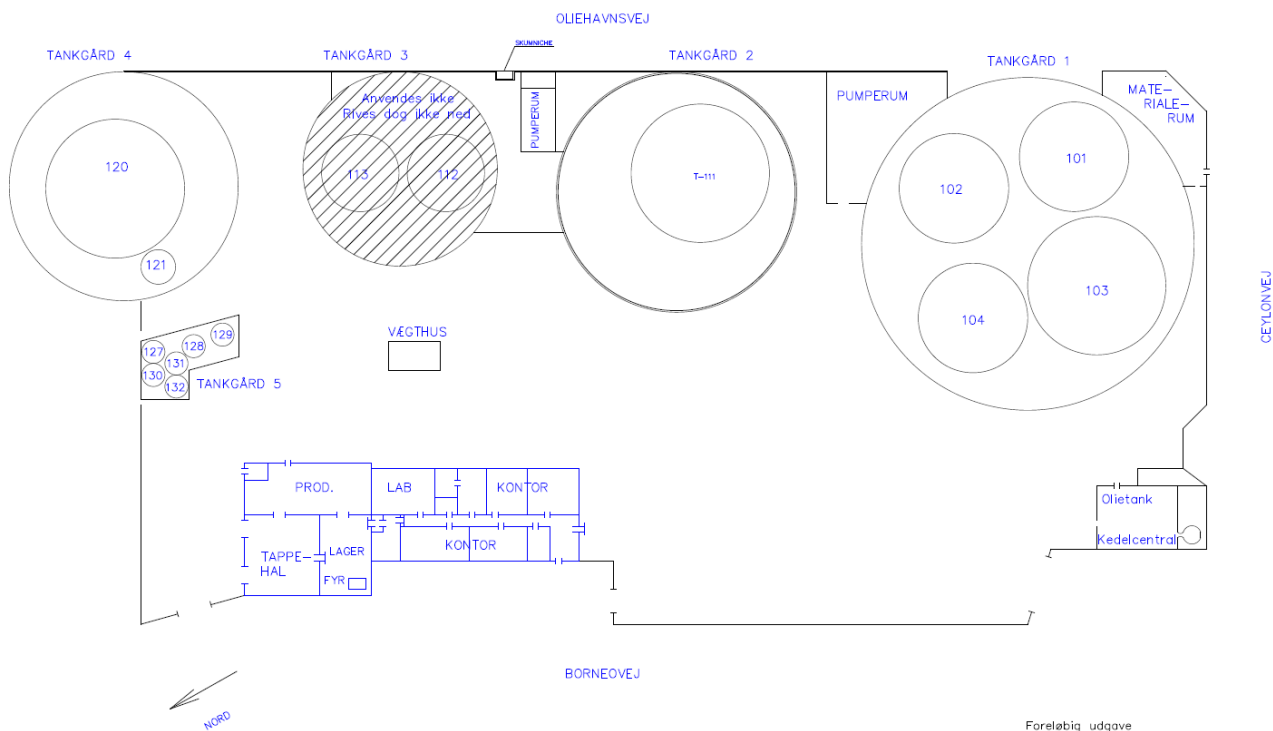
Virksomheden importerer og oplagrer flydende biomasser som fx fiskeensilage til brug i biogasanlæg. Import sker fra skib og udlevering sker til tankvogne. Import af produkter sker fra Kaj 201/203.

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.

Virksomheden søgte i 2019 om tilladelse til at etablere et methanoloplag. Planen blev forkastet, da der ikke umiddelbart kunne gives tilladelse til dette oplag, der bevirker, at man bliver risikovirksomhed.

Moderselskabet Bigadan driver 8 biogasanlæg.

Situationsplan over virksomheden og dens areal



Virksomhedens maskinpark og -anlæg

Ingen

Antal ansatte

Virksomheden er bemanded 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. Virksomheden har meddelt, at man ikke ønsker at vaske køretøjer på anlægget.

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 GRUNDVAND

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 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 natriumbisulfit i palletanke. 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".

Store tanke er i rustfrit sortstål, mens små tanke som er lavet i glasfiber. Sortståltanke er indvendigt coated med for at modstå oplag af sure produkter. 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. Indvendig inspektion sker som udgangspunkt hvert 10. år, og udvendig inspektion hvert 5. år, medmindre tankinspektionsrapporterne tilsiger andet.

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.

Hovedparten af mødet vedrørte lugtsagen fra juni måned, hvor Tank 140 gik i gæring i ca. 2.200 m³ fiskeensilage og bevirkede at store dele af Midtbyen og havneområdet var generet af lugt i ca. 7 dage. I sagen findes en redegørelse for forløbet af hændelsen. Det kan oplyses, at virksomheden ikke har en forklaring på, hvorfor tanken gik i gæring og kom ud af kontrol. Dette er ikke tidligere oplevet. Dog blev det oplyst, at der i 2 andre tanke siden har været anløb til forhøjelse af pH, men en hurtig indsats fik stoppet reaktionen. Det blev i øvrigt oplyst, at det ikke er muligt at anvende online pH-målere, da disse fedtes til i fiskeolie og derved ikke fungerer. Tillige oplystes det, at tankradaren viser, at væskehøjden i tanken ikke stiger væsentligt, når ensilagen går i gæring.

Det oplyses, at Tank 140 midlertidigt er taget ud af drift ifm. en udvendig renovering af bl.a. svøbet. Renoveringen sker som følge af et krav ifm. EEMUA-inspektionen.

Det er Teknik og Miljø's ønske, at der skabes en fælles forståelse/aftale for, hvordan Bioman skal reagere i en tilsvarende situation herunder advisering af Teknik og Miljø. Kommunen har bl.a. et ønske om hurtigt at kunne advisere byens borgere om årsagen, hvis lugtgener giver anledning til bekymring.

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.

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 for alle tanke, som anbefalet i EEMUA rapporter.
- At Teknik og Miljø får fremsendt kopi af inspektionsrapporterne for tankene.
- At fremsende oplysning om, hvornår Tank 140 igen tages i brug evt. med dokumentation for renoveringen.
- At Bioman udarbejder en kortfattet med tydelig procesbeskrivelse/instruktion for, hvordan man skal agere, hvis en lignende sag opstår med løbsk gæring. Der skal fremgå en beslutning om adgang til mængder og placering af gæringshæmmere (fx myresyre eo natrium-bisulfit).
- At Bioman udarbejder forslag til, hvornår i hændelsesforløbet myndighederne skal adviseres om, at der kan være en sag på vej. Hensigten er som sagt at være forberedt på, at byens borgere skal adviseres. For ikke at tilbagekomme unødvendigt skal I have en vurdering af, at gæringen kan løbe løbsk.

Jeg skal anmode om at have modtaget ovenstående oplysninger senest den 14. oktober 2021.

Jævnfør reglerne i tilsynsbekendtgørelsen, skal tilsynsrapporten offentliggøres, og virksomheden har haft 14 dage til at komme med kommentarer til denne rapport. Det har resulteret i korrektion af kontaktoplysninger samt detaljer om tankkonstruktioner.

Aarhus Kommune, Teknik og Miljø den 13. september 2021.

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.