



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01144
Ref. dossu/bjknu
Dato: 10. september 2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	TripleA A/S
Virksomhedens adresse	Bjørnkærvej 16, 8783 Hornsyld
CVR nummer	18519275
Virksomhedstype	J207 Udvinning/fremst. af protein/pektin, ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	29. august 2019
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	I brev af den 15. august 2019
Deltagere fra virksomheden	Jesper Milegaard Jensen Marianne Madsen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Bjørn Knudsgaard Dorte Suikkanen
Tilsynet omfattede	Alle relevante vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse.
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå.

Tilsynet den 29. august 2019 afstedkom ikke håndhævelser.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
02-11-2016	Indskærpelse Afsluttet	Der er ikke foretaget tæthedsprøvning af nedgravede brønde og rørledninger på processpildevandssystemet. <i>Der er den 27. marts 2017 modtaget en bekræftelse på, at der er foretaget tæthedskontrol af systemet.</i>

02-11-2016	Indskærpelse Afsluttet	Løbende kontrol og vedligeholdelse af foranstaltninger af miljømæssig betydning skal dokumenteres. <i>Virksomheden oplyste i mail af den 7. juli 2017, at der nu var implementeret et vedligeholdelsessystem, samt at måleudstyr kalibreres regelmæssigt iht. plan fastlagt i kvalitetsstyringssystemet.</i> <i>Virksomheden har efterfølgende valgt at udskifte vedligeholdelsessystemet til et nyt system, som blev forevist på tilsynet den 29. august 2019.</i>
02-11-2016	Indskærpelse Afsluttet	Manglende rengøring af sikringsbassin <i>Bassinet fremstod tomt og rent ved tilsynet den 29. august 2019.</i>
02-11-2016	Indskærpelse Afsluttet	Manglende tømning af sikringsbassin <i>Bassinet fremstod tomt og rent ved tilsynet den 29. august 2019.</i>
15-11-2016	Indskærpelse Afsluttet	§ 27 i forbindelse med udslip til bæk <i>Ombygning af spildevandssystemet ultimo 2016 reducerede risikoen for udslip.</i>

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
CO og NOx- Fra kedelanlæg	Der blev i maj 2017 foretaget kontrolmåling af CO og NOx – emissionen fra de to kedler til tørrerierne. Grænseværdierne var overholdt med god margen.
Støv fra tørrerier	Der er i juni 2017 foretaget kontrolmåling af støvemissionen fra tørrerierne. Støvkonzentrationerne udgjorde mindre end 10 % af grænseværdien.
Støj	Der er primo 2019 foretaget en opdatering af støjdokumentationen efter udleveringen af sojamelasse er flyttet, og driftstiden for udleveringen er udvidet. Beregningen viste, at der ikke er signifikante overskridelser af grænseværdierne i omgivelserne.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse af 24. juni 2013 – produktion af sojaprotein
- Tillæg til miljøgodkendelse af 18. august 2016 – 70 m skorsten og forbehandling af spildevand
- Påbud om ændring af vilkår af 10. februar 2017 – kontrol af sojamelasserør og separat læsseplads for sojamelasse
- Accept af 13. marts 2017 til opstilling af to nye tanke til sojamelasse og flytning af udlevering af sojamelasse. Tilladelsen til opstilling af to ekstra tanke á 50 m³ til sojamelasse er ikke udnyttet og er bortfaldet den 1. februar 2019.

Gennemgang af miljøforhold

Relevante vilkår i miljøgodkendelsen inkl. tillæg blev gennemgået. Efterfølgende blev fabrikslokalerne og de udendørs arealer besigtiget.

Generelle forhold

Af vilkår B2 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 fremgår, at der maksimalt må produceres 40.000 tons færdigt produkt om året.

Da det efter etablering og indkøring af anlægget har vist sig, at den faktiske kapacitet er betydelig mindre, *blev det på tilsynet besluttet at reducere mængden til 25.000 tons næste gang, der skal meddeles en afgørelse.*

Luftforurening - støv

Afkastrørene fra råvaresiloen er afblændet således, at fortrængningsluften fra siloen føres tilbage gennem redlersystemet til planlagret med sojaskrå.

For afkastene fra bigbagsiloerne og bulksiloerne er det ikke muligt at foretage kontrolmålinger pga. udformningen af afkastene.

Støvmåling i januar 2015 i afkastet fra mellemvaresiloerne viste en koncentration svarende til 10 % af grænseværdien.

Da der foretages systematisk kontrol af filtrene i siloafkastene, *blev det på tilsynet besluttet, at kontrolmålingerne fremadrettet kun skal omfatte fællesafkastet fra tørrerierne.*

Filtrene er desuden forsynet med trykovervågning. Det blev oplyst, at der aldrig har været huller i filtrene. De skiftes jævnligt pga. tillukning.

Der skal i henhold til vilkår C7 i miljøgodkendelsen fra 24. juni 2013 foretages støvmålinger i afkastene fra tørrerierne i 2019.

Det blev besluttet, at den årlige kalibrering af støvdetektorerne vil blive foretaget samtidig.

Lugt

Efter tilsynet den 11. september 2018, som var udløst af en klage over primært diffus lugt fra virksomheden, har virksomheden som aftalt foretaget udbedringer af rørsystemet ved inddamperen – fleksible slanger er erstattet af faste tætte rør, og der er etableret punktudsug ved afkast fra vakuumpumper.

Problemet med varme i produktionslokalerne og diffus lugt fra disse er løst ved, at luften til tørrerierne hentes fra lokalerne. Det har nemlig medført et stort luftskifte og undertryk i lokalerne samt en større energibesparelse.

Spildevand

Af påbuddet om vilkårsændringer af 10. februar 2017 fremgår af vilkår B29A og B29B, at overfladevand fra læssepladsen for kemikalier mv. samt fra læssepladsen for sojamelasse og sikringsbassinet med sojamelassetankene ledes til spildevandstankene. Virksomheden bekræftede ved besigtigelse, at det er korrekt.

Der udledes ikke længere processpildevand fra virksomheden, idet spildevandet opsamles og bortskaffes sammen med sojamelasse enten til biogasanlæg eller som jordforbedringsmiddel.

Støj

Virksomheden har i nyere tid kun modtaget en enkelt klage over støj, som viste sig at skyldes en defekt overtryksventil.

Jord og grundvand

I henhold til det ændrede vilkår B20 i påbuddet af 10. februar 2017 skal der årligt foretages tæthedskontrol af de nedgravede sojamelasserør.

Sidste kontrol blev gennemført i marts 2017. Det blev aftalt, at rørene kontrolleres snarest.

Indberetning/rapportering

Det nye vedligeholdelsessystem, der er under opbygning blev præsenteret ved tilsynet. Miljøstyrelsen synes, at det var et godt og brugervenligt system.

Det blev aftalt, at virksomheden følger op på, at alle krav om kontrol af emissionsbegrænsende anlæg og måleudstyr samt kontrol af belægninger bliver implementeret i systemet (jf. vilkårene I1, I2 og I3 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013).

Det blev aftalt, at enheden for energiforbruget i årsrapporten fremadrettet rettes til kWh i stedet for m³ naturgas.

Besigtigelsen af produktionslokalerne, værkstedet og de udendørs arealer gav ikke anledning til yderligere bemærkninger. De fremstod ryddelige og rene.

Opsummering:

På tilsynet aftales, at

- Reducere produktionskapaciteten i vilkår B2 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013 til 25.000 tons næste gang, der skal meddeles en afgørelse.
- Kontrolmålingerne for støv fremadrettet kun skal omfatte fællesafkastet fra tørrerierne. Der skal foretages måling i 2019. Samtidig skal støvdetektorerne kalibreres.
- Der skal snarest foretages tæthedskontrol af nedgravede sojamelasserør. Med hensyn til kravene til tæthedskontrollen henvises til Miljøstyrelsens mail af den 24. april 2017.
- Virksomheden følger op på, at alle krav om kontrol af emissionsbegrænsende anlæg og måleudstyr samt kontrol af belægninger bliver implementeret i det nye vedligeholdelsessystem (jf. vilkårene I1, I2 og I3 i miljøgodkendelsen af 24. juni 2013).

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.