



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01978
Ref. HEMHE
Dato: 14.11.2018

Tilsynsrapport

| | |
|----------------------------|---|
| Virksomhedens navn | THISE MEJERI A.M.B.A. |
| Virksomhedens adresse | Sundsørevej 62, 7870 Roslev |
| CVR nummer | 12425694 |
| Virksomhedstype | 6.4c Behandling/forarb af ublandet mælk >200 tons/dag |
| Tidspunkt for tilsynet | 26.09.2018 |
| Baggrunden for tilsynet | basistilsyn |
| Varsling af tilsynet | Aftalt pr. mail |
| Deltagere fra virksomheden | Anne Berg Olsen Jens Møibæk |
| Øvrige deltagere | |
| Tilsynet udført af | Henrik Møller Hestbech og Tanja Smetana |
| Tilsynet omfattede | Virksomhedens samlede miljøforhold |
| Materiale udleveret | |

Håndhævelser

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

Der har ikke været håndhævelser siden seneste fysiske tilsyn, og der blev ikke fundet årsag til nogen på nærværende tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

| Kontrolområde | Konklusion |
|---------------|---|
| Støj | Virksomheden har netop – i forbindelse med større ombygning og udvidelse – fået opdateret kortlægning af støj. Støjvilkåret er overholdt med opførelse af støjvolde/-mur samt enkelte dæmpninger, jf. seneste miljøgodkendelse. |
| Luft | Virksomheden fremsender seneste indreguleringsrapport for kedelanlæg. |
| Overfladevand | Virksomheden fremsender dokumentation for tømning af olieudskillere. |

Jordforurening

Der blev ikke konstateret nogen forhold, der indikerer tegn på jordforurening.

Liste over gældende afgørelser:

- 30. aug. 2000: Miljøgodkendelse lagune
- 7. december 2004: Miljøgodkendelse salpetersyre ved lagunen
- 10. juli 2008: Miljøgodkendelse virksomheden
- 11. juli 2008: Miljøgodkendelse forrenseanlæg
- 22. oktober 2009: Ikke godkendelsespligt udvidelse forrenseanlæg
- 17. september 2010: Ikke godkendelsespligt mindre udvidelse bygninger
- 11. december 2014: Ikke godkendelsespligt 3 silotanke
- 10. september 2018: Miljøgodkendelse udvidelse.

Gennemgang af miljøforhold

Virksomhedens miljøforhold blev gennemgået via en gennemgang af alle godkendelsers gældende vilkår, og derefter en besigtigelse af kemikalieoplag, råvareoplag, tankplads, oplag af adblue, nye bygninger mv.

Indretning og drift

Kedelanlæg – brænder udskiftet

Virksomheden har for år 5-7 år siden udskiftet brænderen i den eksisterende oliefyrede kedel med en kombibrænder og benytter i dag fortrinsvis gas som brændsel. Der benyttes olie som back-up, og for at sikre funktionsevnen afprøves oliebrænderen ca. 20 minutter hver måned. Der er ingen separat olietank til kedlen, idet det meget lave forbrug hentes fra dieselolietanken beregnet til lastbiler.

Miljøstyrelsen er blevet orienteret om udskiftningen ved tilsyn tidligere. Kedlens reelle miljøpåvirkning som gasfyr er indgået i vurderingen ved den seneste udvidelsesproces, som endnu ikke er fysisk tilendebragt.

Kedelanlæg - midlertidigt

Idet udvidelsen af energiforsyningen og udvidelsen af produktionen ikke har gået med samme takt, er der lejet og etableret et midlertidigt kedelanlæg. Anlægget har været i funktion i mere end 1/2 år, men det planlægges at sløjfe anlægget, så snart det nye energianlæg er på plads, dvs. forventeligt i 2018.

Det blev aftalt, at Thise sender orientering om kedlen til MST snarest.

Der er indgået montørrapport for emissionen fra kedlen. NOX er angivet ved $O_2[\%]=3$, og omregnet til 10 % er der netop overholdelse af de 110 mg/Nm³, der er fastsat i miljøgodkendelsen.

Idet der netop er givet godkendelse til nyt biomassefyr, der har en betragteligt højere miljøbelastning end det midlertidige kedelanlæg tager Miljøstyrelsen til efterretning, at anlægget kører på virksomheden indtil det nye energianlæg er på plads. Ønsker virksomheden at benytte det midlertidige kedelanlæg ud over denne periode skal der søges om det.

Anlæg til brug for byggeproces

I forbindelse med udvidelsen kan det af hensyn til hærdeproces på beton eller andet blive nødvendigt at etablere varmeblæsere eller lignende. Den type meget midlertidig aktivitet betragtes som en del af byggeprocessen og er ikke som sådan noget, der kræver godkendelse. Meget støjende aktivitet skal undgås, da virksomhedens støjgrænser i princippet skal kunne overholdes, også under etablering af udvidelsen.

Adblue og sprinklervæske

Tanke for påfyldning af AdBlue (urea) og sprinklervæske på lastbiler blev straks efter sidste tilsyn flyttet indenfor i lokale med afløb til procesvand, således at spild ved uheld nu ledes til spildevandslagune frem for overfladevandssystemet.

Tanke til råvarer og mellemlager er under elektronisk overvågning.

Procedurer ved uheld

Virksomhedens procedurer for reaktion ved uheld, jf vilkår L1(2008) kunne ikke umiddelbart fremvises. Under samtalen med virksomheden fremgår det dog, at der er styr på, hvordan virksomhedens relevante medarbejdere skal agere ved uheld.

Forreanseanlæg

Forreanseanlægget er ændret i forhold til godkendelse, idet der ikke længere foregår forrensning via biomembraner som beskrevet i godkendelserne, men vha. båndfiltre og udfældning med salte og polymerer. Miljøstyrelsen vurderer, at ændringen ikke har nogen praktisk betydning i forhold til de miljøparametre, som Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for.

Luftforurening

Det blev aftalt, at virksomheden sender seneste kedel-indreguleringsrapport fra Weisshaupt.

Rapport (montørrapport) er fremsendt. Der er god overholdelse af vilkår – NO_x ligger på 53 mg/Nm³ v 10% O₂. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at der ikke er anledning til at foretage akkrediteret præstationsmåling.

Det blev aftalt, at virksomheden fremsender journal for eftersyn af filter for paraffin, jf. vilkår K1(2008), alternativt en kort redegørelse.

Lugt

Der har ikke været klager over virksomhedens drift. Ved Miljøstyrelsens fysiske tilsyn var der ingen steder muligt at konstatere mærkbar lugt fra produktionen.

Spildevand

Processpildevand

Virksomhedens spildevand ledes til lagunen, hvor det forrenses via båndfilter. Udfældning af slam faciliteres med jernsulfatklorid og polymerer. Miljøstyrelsens tilsyn med lagunen er begrænset til tilsyn med lugt, tæthedskontroller og vedligehold, da spildevandet udbringes på marker eller håndteres i et pileanlæg, som begge er udenfor Miljøstyrelsens tilsynskompetence. Spildevandskvaliteten og rensningen af spildevandet har derfor kun relevans for potentiel lugt fra lagunen.

Virksomheden fremsender jf vilkår D2(2018) en redegørelse for, hvordan det sikres, at lagunen ikke belastes med mere end 25.000 m³.

Regnvand/overfladevand

Overfladevand afledes til et vådt overfladevandsbassin, som drives af kommunen. Der findes ingen egentlig kommunal tilslutningstilladelse, da aftalen om tilslutning stammer fra før kommunalreformen.

Virksomheden er i gang med at etablere dialog med kommunen ang. en mere formaliseret aftale (en egentlig tilslutningstilladelse til det kommunale anlæg). Virksomheden har adgang til at betjene afløbslukke fra overfladevandsbassinet, og kan dermed sikre, at evt. uheld med spild og afledning af væske til regnvands/overfladevandssystemet på virksomheden kan håndteres uden

aflledning til det efterfølgende vandløbssystem, der har høj biologisk kvalitet og værdi.

Muligheden for adgang til at betjene afløbslukket er en væsentlig del af virksomhedens miljøberedskab. Afløbslukkets funktion testes løbende.

Regnvand fra de nye befæstede arealer håndteres langt overvejende med LAR-løsning, idet der er etableret faskiner til nedsivning.

Regnvand fra lastbilsplads, der er under etablering, vil blive afledt som processpildevand til lagunen for at undgå risikoen for at uheld på pladsen kan medføre miljøforurening i vandløbet.

Der er olieudskillere på virksomheden, men der var ved tilsynet ikke mulighed for at få afklaret, hvordan virksomheden kontrollerer, om der er olie i udskilleren ved tømning, eller hvordan tømningen og efterfølgende påfyldning af vand foregår. Virksomheden har hyret et firma, som hver 2. måned tømmer fedtudskillere (som håndterer spildevand i processpildevandskloakken) og olieudskillere på regnvandskloakken.

Vilkåret lyder: "Olie-/fedtudskillere skal drives og tømmes i henhold til det til en hver tid gældende regulativ/ordning."

Vedhæftet link til kommunens pt. gældende ordning.

<https://www.skive.dk/media/6088/vejledning-for-indretning-og-drift-af-olieudskilleranlaeg-i-skive-kommune.pdf>

Virksomheden fremsender dokumentation for at vilkår E1 (2008) er overholdt.

Ved tilsynet blev et par fejlplacerede dunke med rengøringsmiddel konstateret placeret udenfor plads med afløb til procesvand. Fejlen blev rettet med det samme.

Støj

Nogle af de støjdæmpende tiltag, som er en del af seneste miljøgodkendelse, blev fremvist.

Virksomheden fremsender jf. vilkår E2(2018) dokumentation for, at de relevante støjdæmpninger er udført.

Når etableringen af udvidelsen er færdig, skal virksomheden jf. vilkår E3(2018) dokumentere, at støjvilkårene kan overholdes.

Affald

Ny affaldsplads (overdækket og med tæt klimaskærm) er under etablering.

Jord og grundvand

Virksomhedens kloaksystem blev diskuteret – inden for branchen slagterier og mejerier kan det være relevant for virksomheden at vurdere, om der er dele af kloaksystemet, der er særligt udsat for tæring pga. den type spildevand, det håndterer.

Virksomhedens kloakker er altovervejende forholdsvist nye, dvs. etableret i 1998, 2007 eller 2018. Det blev diskuteret, at et evt. system til egenkontrol med kloaksystemet kunne være en del af et kommende miljøstyringssystem.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har ikke haft driftsforstyrrelser eller uheld, som det er vurderet har haft potentiale for at kunne medføre miljøforurening.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at

- Thise sender orientering om midlertidig kedel til MST snarest.
 - o (er fremsendt)
- Thise sender seneste indreguleringsrapport fra Weisshaupt for den eksisterende kedel.
 - o (er fremsendt)
- Thise fremsender journal for eftersyn af filter for parafin, jf. vilkår K1(2008), alternativt en kort redegørelse.
- Thise fremsender jf vilkår D2(2018) en redegørelse for, hvordan det sikres at lagunen ikke belastes med mere end 25.000 m³.
- Olieudskillere: Thise fremsender dokumentation for at vilkår E1 (2008) er overholdt.
- Thise fremsender jf vilkår E2(2018) dokumentation for, at de relevante støjdemperinger er udført.
- Når etableringen af udvidelsen er færdig, skal Thise jf. vilkår E3(2018) dokumentere, at støjvilkårene kan overholdes.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.