



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1649
Ref. Chell/Linha/Laumo
Dato: 6. januar 2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Scanflavour A/S
Virksomhedens adresse	Erhvervsvej 12, 9635 Møldrup
CVR nummer	65404613
Virksomhedstype	J 207 Industriel udvinding eller fremstilling af protein eller pektin, som ikke er omfattet af listepunkt 6.4 b i bilag 1.
Tidspunkt for tilsynet	16. november 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	1. november 2021
Deltagere fra virksomheden	Søren Riis, Anders Nielsen og Michael Bygvrå (sidstnævnte deltog kun under den fysiske besigtigelse af fabrikken)
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Christina Ellegaard, Line Spinner Heerwagen og Laura Møller
Tilsynet omfattede	Alle miljøforhold på hele virksomheden
Materiale udleveret	

Håndhævelser

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

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
18. marts 2019	Indskærpelse	Overskridelse af støjgrænser. Efterkommet.
27. juni 2018	Indskærpelse	Etablering af støjkluder uden miljøgodkendelse. Efterfølgende miljøgodkendt eller taget ud af drift.
27. juni 2018	Indskærpelse	Ikke tilladt tømning af kar med organisk affald på udendørs arealer. Efterkommet.
27. juni 2018	Indskærpelse	Luftafkast ikke i overensstemmelse med miljøgodkendelse. Efterkommet.

27. juni 2018	Indskærpelse	Manglende kontrol af overholdelse af støjgrænser. Efterkommet.
27. juni 2018	Indskærpelse	Manglende kontrol af overholdelse grænseværdier for luftemissioner. Efterkommet.
27. juni 2018	Indskærpelse	Manglende kontrol af overholdelse af lugtgrænse. Efterkommet.
8. maj 2018	Indskærpelse	Væsentlig diffus lugt fra udendørs oplag. Efterkommet.
25. april 2018	Indskærpelse	Etablering af støjkluder uden miljøgodkendelse. Efterfølgende miljøgodkendt eller taget ud af drift.
20. april 2018	Indskærpelse	Ikke tilladt udledning af forurenede overfladevand. Efterkommet.
20. april 2018	Indskærpelse	Ikke tilladt tømning af kar med organisk affald på udendørs arealer.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Lugt	Målinger af lugtemission og beregning af virksomhedens lugtbidrag i omgivelserne (immission) viser overholdelse af kravværdier. Akkrediteret rapport 121-28356A af 2. juli 2021 udført af Force.
Støj	Målinger og beregninger af støj viser overholdelse af kravværdier. Miljømåling ekstern støj sag nr. 21038.5 rapport af 19. august 2021 fra BP Støjmåling.

Jordforurening

Der blev ikke observeret tegn på jordforurening under tilsynet på virksomheden.

Afgørelser

Liste over gældende afgørelser:

1. Samlet miljøgodkendelse af 30. september 2005
2. Miljøgodkendelse af flere anlæg på Hobrovej og produktion på Erhvervsvej 12, 17. december 2008
3. Miljøgodkendelse af ny kedelcentral, 30. september 2013
4. Miljøgodkendelse af tørformalingsmøller på Erhvervsvej 12, 13. juni 2014
5. Miljøgodkendelse af ny fabrik på Erhvervsvej 12 og kedelcentral på Erhvervsvej 9, 18. marts 2016
6. Påbud om vilkår for parkering og idriftsættelse af tørkøler, 12. april 2019
7. Miljøgodkendelse af ændrede af vilkår for luftafkast, drift af fabrik samt etablering af køletårn, 11. februar 2021
8. Miljøgodkendelse af ændring af vilkår for transport, 15. september 2021

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Virksomheden er reguleret gennem en række miljøgodkendelser. Det er vanskeligt at holde overblik over, hvilke vilkår der er gældende og hvilke, der er erstattet af nye vilkår. Det blev aftalt, at Miljøstyrelsen udarbejder liste over gældende vilkår. Det er til enhver tid virksomhedens ansvar at holde sig orienteret i de gældende afgørelser.

Virksomheden behandler pt. råvarer fra kvæg og svin. Afsmeltet fedt afsættes til produktion af biodiesel. Proteindelen i form af grever afsættes enten til dyrefoder eller biogas, limvand og andre restprodukter afsættes til biogas. Nuværende produktion (fedt og proteinprodukter) er i størrelsesordenen 1000-1200 tons pr måned svarende til ca 40 tons/døgn. Kapaciteten på fabrikken er ca 120 tons råvarer/døgn svarende til en potentiel produktion på i størrelsesordenen 96 tons fedt og 26 tons grever (undervejs i processen tilsættes vand).

Virksomheden har ikke en overordnet plan for vedligehold og rengøring af tankgårde, gulve og befæstede områder, eftersyn af forureningsbegrænsende udstyr som niveaumålere på tanke, inspicering og vedligehold af overjordiske rørføringer til flydende kemikalier, kloaksystem mv. Miljøstyrelsen opfordrede virksomheden til at få udarbejdet en generel vedligeholdelsesplan.

Virksomheden har allerede et krav om vedligeholdelsesplan for kloaksystemet for den nye fabrik på Erhvervsvej 12 jf. vilkår F4 i miljøgodkendelse af 18. marts 2016.

Indretning og drift

Virksomheden har vilkår om, at anlæg med afkast til luft fra fabrikken på Erhvervsvej 12 (tørreanlæg, valsetørrere, gasmøller, blanderi, ventilation, laboratorie) ikke må anvendes før en række vilkår er eftervist (jf. vilkår B1 i miljøgodkendelse fra februar 2021). På tilsynet blev det konstateret, at fabriksanlægget på Erhvervsvej 12 udelukkende blev anvendt til lager for sække med proteinpulver, og at alle kemikalier og affald var fjernet fra bygningerne.

Scanflavour fik i september 2021 miljøgodkendelse med ændret vilkår for transport til og fra virksomheden. Virksomheden gjorde ved tilsynet rede for, at det nye vilkår bliver overholdt, og at det har givet den tiltrængte fleksibilitet.

Luftforurening

Scanflavour har pt. kun én aktiv kedel, kedel 20 på 2.603 kW (4000 kg damp/h) placeret i kedelcentralen. Afkast fra kedlen føres til 20 m skorsten. Virksomheden har et vilkår om, at vilkår for emission og immission af forurenende stoffer fra kedlen skal eftervises (jf. vilkår C2 i miljøgodkendelse 11. februar 2021). Det blev aftalt, at virksomheden igangsætter prøvetagningen. Kedelvand ledes til spildevandskloak.

Al rumventilation føres til 60 m skorsten. 80 m og 30 m skorstenene er nedtaget. 45 m skorsten eksisterer stadig og er tilknyttet fabrikken på Erhvervsvej 12.



Kedel 20 placeret i kedelhuset.



Kedel placeret i kedelhuset - ikke i brug.

Der udføres pt. ikke tørring af produkter på fabrikken, og der er derfor heller ikke problemer med støv. Det betyder, at der ikke er behov for at virksomheden anvender posefiltre på afkast for at reducere emissionen af støv til omgivelserne. En række vilkår vedr. støv er derfor pt. ikke relevante for virksomheden (vilkår 2.24 i miljøgodkendelse fra 2005 og B8 i miljøgodkendelse fra 2008). Gasmøller til tørring er flyttet til Hobro. To valsetørrere står demonteret på fabrikken i Møldrup.



Gasmøllerne er flyttet til fabrikken i Hobro.



Færdigvaretanke/siloer til tørrede produkter er taget ned og flyttet til Hobro. Det blev på tilsynet konstateret, at siloerne var fjernet og fundamenterne til tankene fyldt op med sten.



Fundamenter fra færdigvaresiloer.



Målestuds på 60 m afkast.

Målestuds på 60 m og 12 m afkast blev observeret på tilsynet (jf. vilkår 2.6 i miljøgodkendelse fra 2005).

Lugt

Scanflavour har modtaget klager over lugt ved påfyldning af fedt til tankbiler. Derfor har virksomheden opsat en større ventilator. Virksomheden har et vilkår om, at fortrængningsluft fra tanke til opbevaring af biogasaffald og fedt samt fortrængningsluft stammende fra overførsel af flydende fedt samt biogasaffald fra tank til tankbil skal ske i et lukket system, hvor fortrængningsluften ledes til afkast i en højde af minimum 30 m (vilkår B2 og B3 i miljøgodkendelse af februar 2021). Det blev aftalt, at virksomheden snarest får forholdet bragt i orden. Virksomheden har den 23. december 2021 oplyst, at fortrængningsluften vil blive ført til afkast gennem 60 m skorsten.

Der blev ikke observeret væsentlig diffus lugt på fabriksområdet ved tilsynet.

Spildevand

Scanflavour har et nedsvinningsbassin til regnvand.

Støj

Der blev ikke observeret væsentlig støj på fabriksområdet eller kilder til støj, som ikke fremgår af støjdokumentationen.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har ingen olietanke.

Jord og grundvand

Virksomheden skal opretholde en komplet og opdateret samling af sikkerhedsdatablade for kemiske stoffer og produkter der anvendes og oplagres på virksomheden (jf. vilkår 2.7 i miljøgodkendelse fra 2005). Sikkerhedsdatabladene blev forevist ved tilsynet, det var dog uvist, hvorvidt de var opdateret. Det blev aftalt, at virksomheden snarest får forholdet bragt i orden. Sikkerhedsbladene kan med fordel opbevares både fysisk og elektronisk, så alle på virksomheden til enhver tid kan tilgå dem.

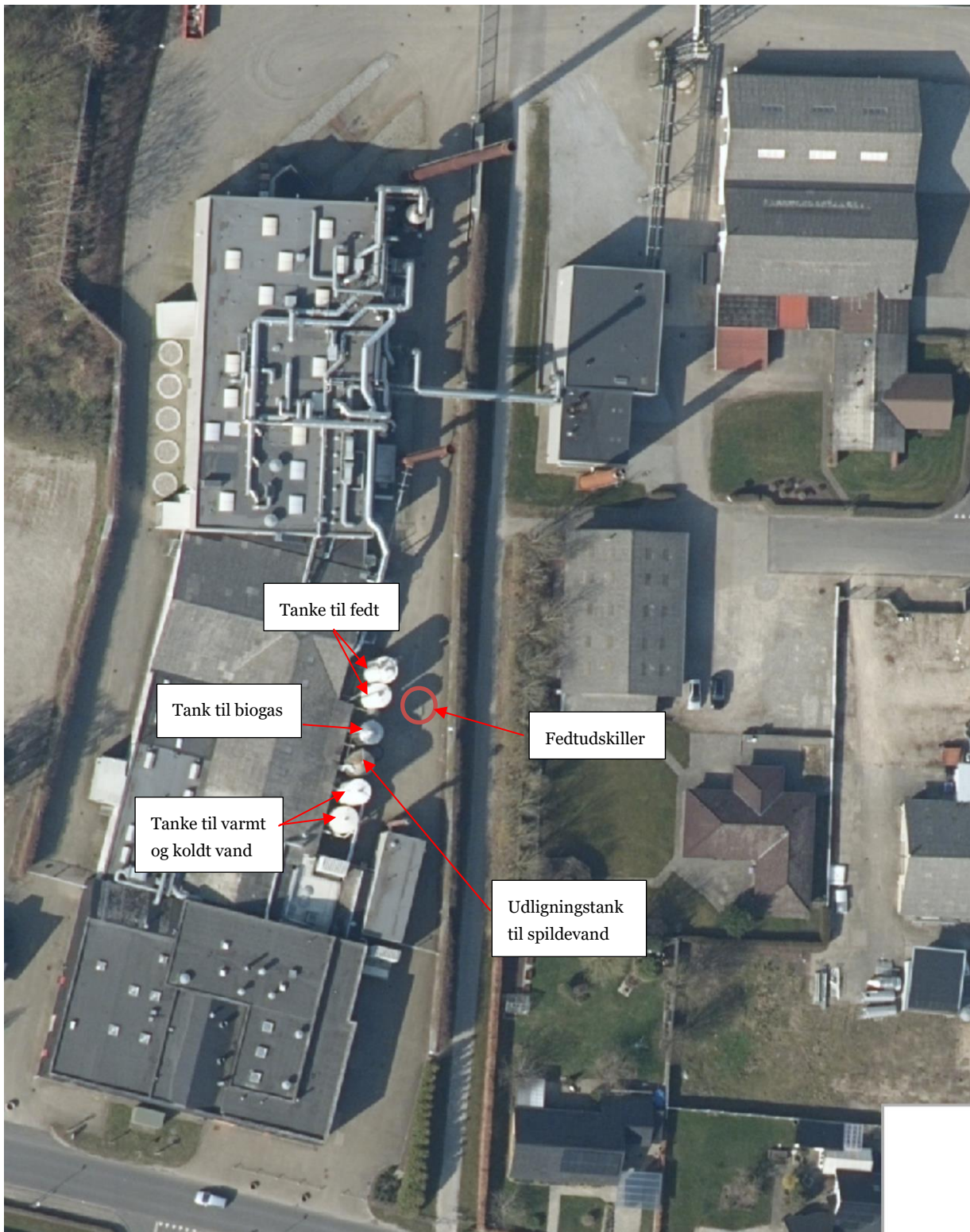
Alle kemiske stoffer blev opbevaret indendørs i fabrikslokalerne på Hobrovej 1. Under dunke/tønder/tanke med flydende rå- og hjælpestoffer og farligt affald (flydende olie- og kemikalieaffald) skal der være et tæt opsamlingssted svarende til mindst rumfanget af den største beholder. Opbevaringsstedet skal være uden afløb. Hvor der er mulighed for påkørsel af tanke, skal der etableres afskærmning (jf. vilkår 2.9 i miljøgodkendelse af 2005). Ved tilsynet blev der i værkstedet på Hobrovej 1 observeret dunke og spande, som ikke var placeret i henhold til vilkårene. Det blev aftalt, at virksomheden snarest får forholdene bragt i orden og fremsender foto til dokumentation. Virksomheden modtager en indskærpelse for overtrædelsen af vilkåret.



Spande med olie placeret i værkstedet uden for tæt opsamlingssted.

Udendørs arealer fremstod generelt pæne og rengjorte (jf. blandt andet vilkår B5 i miljøgodkendelse fra 2008). Udendørs rørforinger til flydende produkter, biprodukter, hjælpestoffer samt affald blev inspiceret og vurderet til at være tætte (jf. vilkår F1 i miljøgodkendelse fra 2016).

I produktionslokalerne på fabrikken på Hobrovej 1 vil et eventuelt indendørs spild af kemikalier blive afledt gennem pumpebrønd til en spildevandstank (udligningstank). Spildevandstanken er placeret udendørs uden for tankgrav og uden mulighed for opsamling. I Spildevandstanken foretages pH udligning før afledning til kommunalt renseanlæg. Brønde, olie/fedtudskillere samt rørledninger på spildevandssystemet skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning (jf. vilkår F2 i miljøgodkendelse fra 2016). Da det ikke er muligt at inspicere de nedgravede installationer blev det aftalt, at virksomheden snarest får gennemført en tæthedsprøvning af pumpebrønd og tilhørende nedgravede rørledninger til og fra spildevandstanken.



Virksomheden har to fedtudskillere i tilknytning til Hobrovej 1, en olieudskiller i forbindelse med vaskepladsen på Hobrovej 9 og to olieudskillere ved Erhvervsvej 12. Scanflavour oplyste til Viborg Kommune ifm kommunens tilsyn på virksomheden i 2021, at der er kommet ændringer i processen for udvejning af fedt, som har betydet, at det er meget små mængder fedt som spildes på fliserne og løber til kloak gennem fedtudskiller ved fabrikken på Hobrovej 1. Viborg Kommune har stillet vilkår for regelmæssig tømning af fedtudskillerne på Hobrovej 1. Der er et lille fedtlag på 4-5 cm i fedt/olieudskillerne på Erhvervsvej 12. Fedtudskillerne tømmes regelmæssigt.

Der foreligger ikke oplysninger om den præcise placering af fedt/olieudskillere eller afløbsforholdene på virksomheden. Miljøstyrelsen skal derfor bede Scanflavour om at fremsende oplysninger.

Scanflavour oplyste, at virksomheden lige har gennemført tjek af niveaumålere på de tanke til fedt, der er placeret i udendørs tankgrav ved fabrikken på Hobrovej 1.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til nedenstående bemærkninger.

Tilsynet gav anledning til indskærpelse af følgende forhold:

- Dunke og spande med olier og kemikalier var ikke placeret over et tæt opsamlingssted uden afløb til kloak. Billeddokumentation for efterkommelse af indskærpelsen fremsendes til Miljøstyrelsen.

På tilsynet blev følgende aftalt:

- Virksomheden igangsætter måling af emission af forurenende stoffer fra virksomhedens kedel.
- Virksomheden iværksætter at fortrængningsluft stammende fra overførsel af flydende fedt opsamles og ledes til afkast i en højde af minimum 30 m.
- Tæthedsprøvning af pumpebrønd og tilhørende rørledninger på kloaksystemet mellem fabrikken på Hobrovej 1 og fedtudskiller ved tankanlægget med tanke til fedtudlevering.

Ønske om supplerende oplysninger:

- Der foreligger ikke oplysninger om afløbsforholdene på virksomheden. Miljøstyrelsen skal derfor bede Scanflavour om at fremsende en kloakplan, som også viser placeringen af fedt/olieudskillere.
- Mængden af oplagret ammoniak

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.