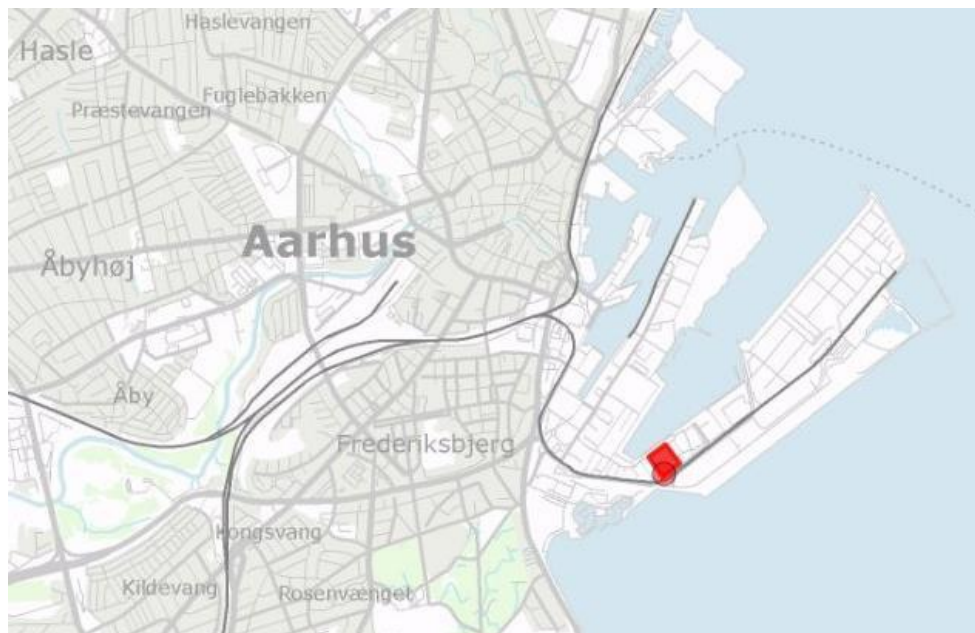




## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1845  
Ref. LINHA/CLLCH  
Dato: 30.01.2020  
Rev. 24. marts 2020

Virksomhedens navn	Scanola A/S
Virksomhedens adresse	Tongavej 1, 8000 Aarhus C
CVR nummer	19755444
Virksomhedstype	6.4b(ii)1: Vegetabiliske råstoffer - Oliemøller, kap.>300 tons/dag - Oliemøller eller andre anlæg for raffinering eller behandling af vegetabiliske olier.
Tidspunkt for tilsynet	07.11.2019
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	23.10.2016
Deltagere fra virksomheden	Claus Emmertsen, produktionsdirektør
Øvrige deltagere	Jørgen Vineke Pedersen, Niras
Tilsynet udført af	Line Spinner Heerwagen, Miljøstyrelsen Claus Lübeck Christensen, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	Virksomhedens samlede miljøforhold (basistilsyn)



## Håndhævelser

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

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
16-03-2017	Indskærpelse - Lugt	I forbindelse med fremsendelsen af en akkrediteret prøvningsrapport med tilhørende OML-beregning af lugtbidraget fra Scanola A/S blev det konstateret, at virksomhedens lugtgrænseværdier var overskredet. Forholdet blev indskærpet.  Virksomheden har efterfølgende indsat et parallelt lugtrenseanlæg tilsvarende det eksisterende. Det er på tilsynet aftalt, at når anlægget er indkørt, skal der fremsendes nye lugtmålinger til eftervisning af, at lugtgrænseværdierne overholdes.
21-08-2019	Indskærpelse - manglende underretning  Efterkommet	I forbindelse med modtagne lugtklager oplyste Scanola A/S, at de havde haft en sammenbrænding af rapsfrø i en silo. Tømning af siloen over flere dage med en mammut suger kan have givet anledning til lugtgenerne. Da Miljøstyrelsen ikke modtog en straksindberetning om forholdet eller en skriftlig redegørelse, indskærpede Miljøstyrelsen vilkår M1 i revurdering af 29. maj 2015. Redegørelse er efterfølgende fremsendt.
30-01-2020	Indskærpelse - Åbne porte og døre	I forbindelse med tilsynet blev flere døre og en port konstateret åbne. Af støj- og lugtmæssige hensyn skal døre og porte holdes lukkede.
30-01-2020	Indskærpelse - Opbevaring af spildolie	I forbindelse med tilsyn blev det konstateret, at spildolie (farligt affald) ikke opbevares med et tæt opsamlingssted, der er indendørs eller overdækket og uden afløb.
30-01-2020	Indskærpelse - Befæstelse	I forbindelse med tilsyn blev det vurderet, at vilkår omkring tæt belægning i forbindelse med tankning af køretøjer ikke var overholdt.

## Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde (vilkår)	Konklusion
Lugt	Lugtrapport fremsendt den 4. januar 2017. Gav anledning til indskærpelse af 16. marts 2017 – se ovenfor.

## **Jordforurening**

Det blev konstateret, at pladsen til tankning af køretøjer havde lunger og revner. Det blev derfor vurderet, at pladsen ikke længere er tilstrækkelig tæt for de stoffer, der håndteres på pladsen. Forholdet er indskærpet.

### **Liste over gældende afgørelser:**

1. Miljøgodkendelse og revurdering af 29. maj 2015.
2. Påbud om ændring af egenkontrol af 6. juli 2015 (vilkår C9a).
3. Påbud om nye emissionsgrænseværdier af 4. april 2017
4. Miljøgodkendelse af lecithintørring og ny dampkedel af 19. marts 2019

## **Gennemgang af miljøforhold**

Tilsynet blev indledt med en fremvisning af virksomhedens miljøledelsessystem samt en drøftelse af den aktuelle drift. Herefter blev der foretaget en rundring af virksomhedens udendørs arealer, herunder tankgårde til opbevaring af mineralsk og vegetabilsk olie. Råvarelageret, produktionshallen, oplag af kemikalier og påbegyndt etablering af nyt lecithintørringsanlæg i neutraliseringsafsnittet blev også fremvist.

Tilsynet gav anledning til, at Scanola A/S (herefter benævnt Scanola) skal fremsende en række beskrivelser af tiltag, der skal sikre en miljømæssig mere hensigtsmæssig indretning. Miljøstyrelsen meddeler herudover tre indskærpelser til Scanola.

Nedenfor beskrives tilsynet opdelt i relevante emner.

### **Indberetning/rapportering**

Scanola har et ikke-certificeret miljøledelsessystem, hvor instrukser og krav fra virksomhedens miljøgodkendelser er indarbejdet. Miljøledelsessystemet blev fremvist ved tilsynet, og der blev foretaget en række kontrolforespørgsler til vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser, som alle blev fundet i orden. Personalet notificeres automatisk, når der er frister knyttet til en handling i miljøledelsessystemet.

Scanola oplyste på tilsynet, at der er investeret i et nyt vedligeholdelsessystem, der skulle implementeres snarest efter tilsynet. Heri skal blandt andet indgå vedligehold af befæstelse samt inspektion af tanke.

### **Indretning og drift**

Scanola fik den 19. marts 2019 en miljøgodkendelse til lecithintørring og en ny 3,8 MW dampkedel. Virksomheden oplyste på tilsynet, at de er i gang med at etablere anlægget til lecithintørringen, men ikke er påbegyndt denne produktion endnu. Færdigvaren vil blive opbevaret i virksomhedens tankgård i en tank, der tidligere blev brugt til fuelolie i stedet for to 30 m<sup>3</sup> tanke, som oplyst i ansøgningsmaterialet til godkendelsen. Fuelolietanken var ved tilsynet tømt.

Der er etableret to-trins sikring mod overfyldning af produkttanke. På siloer er der meldere, der sikrer, at der automatisk stoppes for videre tilførsel til siloen, når den er fyldt, samt tryktransmitter i bunden. Scanola oplyste på tilsynet, at der er foretaget inspektion af et eksternt firma af tanke til vegetabilsk olie i '16-'17. Se følgebrev for opfølging.

Ved tilsynet var dør til færdigvarelageret, dør til neutraliseringsafsnittet samt port til produktionshallen åben. Virksomheden får en indskærpelse af dette forhold.

## **Lugt**

Scanola har valgt etablere et ekstra APP-anlæg parallelt med det eksisterende anlæg for at mindske deres lugtbidrag til omgivelserne. Det nye anlæg er stadig under indkøring, og det blev aftalt, at der udføres akkrediterede lugtmålinger senest sommeren 2020.

## **Luftforurening**

Det blev på tilsynet aftalt, at der i forbindelse med udførelsen af de ovennævnte beskrevne lugtmålinger også udføres støvmålinger.

I den forbindelse talte vi om afkastene fra de to råvaresiloer. Af revurderingen fremgår det, at der er to afkast, men der er egentlig 24 små afkast fra råvaresiloerne uden filter. Scanola redegjorde for at rapsfrøene er meget olieholdige og derfor ikke vil betyde væsentlige støvgener ved påfyldning af siloerne. Miljøstyrelsen oplyste, at i FDM-BREF'en stilles der specifikke krav til luft fra håndtering og forbehandling af frø (BAT 31 i Food, Drink and Milk BREF). Da der ikke tidligere er udført målinger af støv fra råvaresiloer, skal der derfor gennemføres målinger heraf for at kunne vurdere, om grænseværdien kan overholdes.

Den nye dampkedel var ved tilsynet ikke etableret, og virksomheden kører fortsat på 3,0 MW kedlen. Der er ikke lavet præstationsmålinger på driften fra denne kedel. Det blev på tilsynet aftalt, at disse målinger udføres og fremsendes til Miljøstyrelsen.

## **Affald**

Oplag af spildolie sker ikke i overensstemmelse med krav i miljøgodkendelsen, jf. afsnit om håndhævelser. Herudover blev der ikke observeret oplag af affald ved tilsynet.

## **Overjordiske olietanke**

Scanolas tankgård blev besigtiget. Den 75.000 liter store fueltank var ved tilsynet tømt, da den fremadrettet skal bruges til opbevaring af færdigvaren lecithin. Tankgården indeholder herudover en 10.000 liter tank til opbevaring af gasolie, der bruges til rumopvarmning, en 4.000 liter tank til dieselolie til tankning af virksomheden gummiged samt en 1.000 liter tank til spildolie. Der er afløb i tankgården til udledning af overfladevand. Afløb for overfladevand er forsynet med spærring, der ved tilsynet var lukket som foreskrevet. Der er etableret benzin- og olieudskiller på regnvandsledningen.

## Dieselolie

Foran tankgården er der en plads befæstet med SF-sten til tankning af dieselolie, til påfyldning af olietanken samt fremtidig udlevering af lecithin. Ved tilsynet blev der opbevaret rør på pladsen (se foto). Kloakplanen viste, at rørene ligger oven på kloakken til afledning af overfladevand, der er tilsluttet olieudskiller. Se følgebrev for opfølgning.

Ved det seneste tilsyn i 2016 blev der observeret enkelte lunger i belægningen på pladsen. Lunger kan give risiko for at vand og spild kan sive gennem belægningen. Tilsynet påtalte dette for virksomheden i 2016 med en opfordring til at udbedre forholdet. Det blev ved dette tilsyn konstateret, at dette ikke var sket. Jf. vilkår I7 i miljøgodkendelse af 29. maj 2015 skal arealet, hvor der tankes køretøjer, have en tæt belægning. Pladsen med SF-sten vurderes ikke længere at være tæt over for de olieprodukter, der håndteres på pladsen, idet der blev konstateret lunger med vand, mindre revner mellem SF-sten og utilstrækkeligt fald mod afløb. Miljøstyrelsen har derfor den 30. januar 2020 indskærpet, at vilkåret skal overholdes.



Ifølge vilkår I1 i miljøgodkendelse af 29. maj 2015 skal de nærliggende regnvandskloakker afdækkes med tætsluttende afdækning under indpumpning af flydende hjælpestoffer. Ved det seneste basistilsyn i 2016 blev det aftalt, at der skulle monteres magnetplader ved tankgården til mineralske olier i nærhed af regnvandskloakken for at opfylde vilkåret. Miljøstyrelsen kunne på tilsynet ikke umiddelbart observere tilgængelige magnetplader i nærheden af tankgården. Magnetplader skal i praksis hentes ved påfyldningsplads til syrer/baser, hvilket er tidskrævende og besværligt. Se følgebrev.

#### Spildolie

Ved tilsynet blev den 1.000 liter store tank til spildolie besigtiget. Tanken står i tankgården uden overdækning. Der var tydelige tegn på spild ovenpå og rundt om tanken. Miljøstyrelsen opfordrede til, at der blev udarbejdet en forbedret procedure for påfyldning af spildolie til tanken samt opsamling af spildt olie. Se følgebrev for krav om fremsendelse af procedure for håndtering af spild og rensning af tangård.

Spildolie er farligt affald og i henhold til vilkår B6 i miljøgodkendelse/revurdering 29. maj 2015 er der skærpede krav for oplag heraf. F.eks. skal der under oplag af olieaffald være et tæt opsamlingssted. Endvidere skal opsamlingsstedet være indendørs eller overdækket og uden afløb. Virksomheden modtager en indskærpelse af dette forhold.



### Tankgård

Miljøstyrelsen konstaterede på tilsynet, at der var bevoksning flere steder i tankgården, hvilket indikerer, at den ikke er blevet rengjort for nylig. Scanola har vilkår om løbende at foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelse af impermeable arealer. Pga. bevoksningen og det, der må formodes at være spild af olieaffald, er det ikke muligt, at konstatere om underlaget er uden revner. Scanola skal rense tankgården og udbedre eventuelle revner. Redegørelse inkl. fotodokumentation fremsendes til Miljøstyrelsen, så det kan vurderes, om vilkår er overholdt. Se følgebrev.

### **Overfladevand**

Virksomheden har direkte udledning af overfladevand til havnebassinet. Rensning af regnvandssystemet foretages med fast frekvens af et eksternt firma. Fedtfang/olieudskiller tømmes en gang om ugen jf. serviceaftale med et eksternt firma. Der føres journal over tømningerne i form af fakturaerne, som dokumenterer frekvensen.

På tilsynet blev røret til udlevering af vegetabilsk olie til skib besigtiget. Virksomheden oplyste, at de udleverer olie til skib en gang ugentligt. Området omkring røret bar præg af spild, og Miljøstyrelsen vurderer, at dryp eller spild fra frakobling af røret vil løbe over kajkanten og i havnebassinet. Jf. miljøbeskyttelseslovens §27 må stoffer, der kan forurene vandet, ikke tilføres havet, ligesom sådanne stoffer ikke må oplægges således, at der er fare for, at vandet forurenes.

Scanola skal fremsende forslag til foranstaltninger, der sikrer, at spild/dryp fra afkobling af losseslange ikke kan løbe til havnebassin. Se følgebrev.



I gården på den nordvestlige side af produktionshallen stod der ved tilsynet et stort kogekar. Scanola oplyste, at karret bruges til periodisk at koge filtre. Rundt om kogekaret og hen mod et nærliggende afløb var der indikationer på spild af vegetabilsk olie. Der var ikke umiddelbar mistanke om forurening af jord, da befæstelsen er acceptabel og der er fald mod afløb. Efterfølgende konsultation

med kloakplanen viser, at der ikke er olieudskiller på afløbet, der leder regnvand til havnebassinet. Spild af olie til befæstelse vil derfor via afløb ende i havnebassinet. Aktiviteten kan derfor ikke fortsætte uændret. Se følgebrev for opfølgning.



### Jord og grundvand

Modtagelse og indpumpning af syrer/baser sker efter virksomhedens oplysninger under manuel overvågning. Afløb til regnvandskloaker afdækkes med magnetplade. Magnetpladen er tilgængelig umiddelbart ved påfyldningspladsen for syrer/baser.



Smøreolie bliver opbevaret indendørs i tromler, som er placeret over spildbakker.



**Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

**Målinger:**

- Der skal laves præstationsmålinger på 3,0 MW, jf. vilkår C15 i påbud af 4. april 2017
- Det blev aftalt, at der udføres akkrediterede støvmålinger, jf. vilkår C4 i miljøgodkendelse og vilkårsændring af 19. marts 2019 til eftervisning af vilkår C1 – C3 i samme afgørelse.
- Det blev aftalt, at der udføres akkrediterede lugtmålinger til eftervisning af vilkår D1 i miljøgodkendelse fra 29. maj 2015.

**Indskærpelser:**

- Der gives en indskærpelse af vilkår G3 i indskærpelse i miljøgodkendelse af 29. maj 2015 om, at døre og porte i produktionsbygninger ikke må stå åbne.
- Indskærpelse af vilkår B6 i miljøgodkendelse af 29. maj 2015 om at opsamlingssted under oplag af spildolie skal være indendørs eller overdækket og uden afløb.
- Indskærpelse af vilkår I7 i miljøgodkendelse af 29. maj 2015 om at arealet, hvor der tankes køretøjer, skal have tæt belægning, og nærliggende regnvands afløb skal være tilsluttet olieudskiller.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelse.