

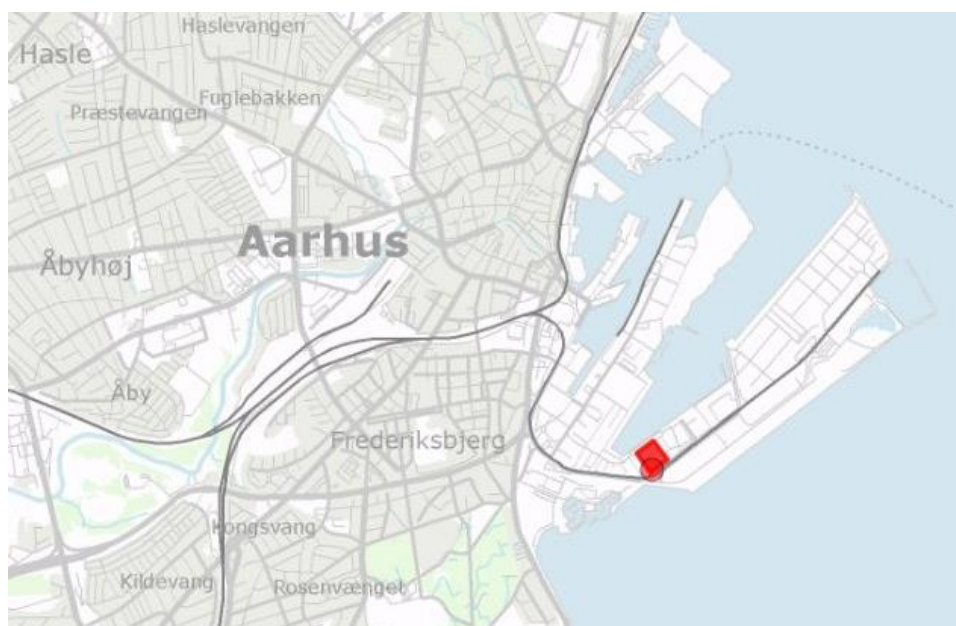


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01691
Ref. CLLCH, BENJO
Dato: 23. februar 2017

Tilsynsrapport

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	07.12.2016
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	18.11.2016
Deltagere fra virksomheden	Claus Emmertsen, produktionsdirektør
Øvrige deltagere	Jørgen Vineke Pedersen, Niras
Tilsynet udført af	Claus Lübeck Christensen, Miljøstyrelsen Bente Eisenmann Jørgensen, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	<ul style="list-style-type: none">• Virksomhedens samlede miljøforhold (basistilsyn)• Opfølgning på håndhævelse



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
3. august 2016	Indskærpelse af vilkår C7	Emissionsgrænseværdien for støv ved fyring med rensed fuelolie er ikke overholdt. Virksomheden har efterfølgende konstateret defekt på filterposer i røggasrensningen, som straks blev udbedret. Miljøstyrelsen har krævet en ny måling senest den 3. november 2016 til dokumentation for, at emissionsgrænseværdien for støv kan overholdes. Præstationskontrollen blev udført den 6. september 2016. Emissionsgrænseværdien for støv kunne fortsat ikke overholdes. Se indskærpelse den 21. december 2016.
3. august 2016	Indskærpelse af vilkår C7 og C8	På baggrund af brændslets indhold af tungmetaller er der udført en beregning til vurdering af, om emissionsgrænseværdierne og B-værdierne er overholdt. Der er konstateret varierende tungmetalindhold i brændstofanalyserne, og det kan ikke i alle situationer dokumenteres, at emissionskravene er overholdt. Beregningerne tager dog ikke højde for rensning af røggas. Miljøstyrelsen har krævet en præstationskontrol (måling) til dokumentation for, om emissionsgrænseværdierne for tungmetaller er overholdt. Præstationskontrollen blev udført den 6. september 2016. Alle emissionsgrænseværdier for tungmetaller er overholdt. B-værdierne er ligeledes overholdt.
21. december 2016	Indskærpelse af vilkår C7	Emissionsgrænseværdien for støv ved fyring med rensed fuelolie er fortsat ikke overholdt. Dette blev dokumenteret med præstationskontrol udført den 6. september 2016. B-værdien for støv overholdes. Scanola skal fremsende en teknisk og økonomisk redegørelse til Miljøstyrelsen for mulige tiltag til at nedbringe støvemissionen, så emissionsgrænseværdien for støv kan overholdes, samt en handlings- og tidsplan for implementering af tiltag.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde (vilkår)	Konklusion
Luft	Gav anledning til indskærper – se ovenfor.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser

1. Miljøgodkendelse og revurdering af 29. maj 2015.
2. Påbud om ændring af egenkontrol af 6. juli 2015 (vilkår C9a).

Gennemgang af miljøforhold

Miljøstyrelsen fandt, at Scanola A/S bortset fra emissionen af støv til luft overholder miljøgodkendelsens vilkår. Miljøstyrelsen afventer resultaterne af lugtemissionsmålingerne, se nedenfor.

Generelle forhold

Scanola A/S orienterede om problemerne ved anvendelse af rensat fuel som brændsel, samt muligheden for at omlægge driften af kedlen til gas som brændsel. I første omgang troede man at emissionsgrænseværdien for støv ikke kunne overholdes på grund af defekt i posefiltret. Det viste sig efterfølgende, at det snarere er brændslet (renset fuel), der er årsagen til, at emissionsgrænseværdien ikke kan overholdes.

Scanola orienterede om forløbet med ibrugtagning af produktionsudvidelsen. Produktionsudvidelsen blev taget i drift 1. august 2016 og medfører, at produktionen kan øges med ca. 40 % op til et maksimalt forbrug af rapsfrø på 350.000 tons per år. I den nye proces opvarmes frø på en mere energieffektiv måde, blandt andet ved at den varme røggas kondenseres og genbruges til opvarmning.

Det blev drøftet, hvad der kan opfattes som en ”væsentlig forurening eller risiko for det”. Som eksempel her på kan nævnes ”nedbrud på lugtreducerende anlæg” og ”overskridelser af emissionsgrænseværdier (stoffer og lugt)”.

Indretning og drift

Scanola A/S oplyste, at der arbejdes i døgndrift alle årets dage. Det årlige forbrug af rapsfrø er ca. 300.000 tons.

Den nye dampkedel forventes ikke etableret. Hvis driften omlægges til gas, vil den eksisterende kedel blive ombygget.

Der er etableret to-trins sikring mod overfyldning af produkttanke. Trin 1 er en tryktransmitter i bund af tank, der måler trykhøjden. Trin 2 er en mekanisk flydealarm i top, som stopper pumpen. Tankenes niveaumålere tjekkes en gang om måneden. Det er et eksternt firma, der står for kontrollen.

Det blev oplyst, at også forsikringsselskaberne stiller krav til oplag i tanke, herunder overløbssikring og tankinspektioner. Scanolas tanke skal efter krav fra forsikringsselskabet opfylde kravene efter EEMUA-standarden. Endvidere blev det oplyst, at Scanolas tanke er

godkendt til de produkter, der oplagres (massefylden af det produkt, der oplagres i tankene, er i overensstemmelse med, hvad tanken er dimensioneret til at måtte indeholde).

På siloer er der meldere, der sikrer, at der automatisk stoppes for videre tilførsel til siloen, når den er fyldt.

Luftforurening

Emissionsgrænseværdien for støv ved fyring med rensed fuel kan ikke overholdes. Se håndhævelser på side 2.

B-værdierne er overholdt.

Lugt

Scanola A/S orienterede på tilsynet om, at virksomheden netop havde modtaget rapporten over kontrolmålingerne af lugtemissionen, og at resultaterne viser, at emissionsgrænseværdien for lugt ikke overholdes. Scanola oplyste, at man nu vil vurdere både måleresultaterne og de parametre, der kan påvirke lugten, f.eks. frøkvalitet, delluftstrømme, aspiration, fælles afkast, proces, anlæg til lugtfjernelse. Scanola vil snarest fremsende rapporten til Miljøstyrelsen sammen med en redegørelse. Fristen for fremsendelse af målerapporten er 2 måneder efter, at målingerne er gennemført, jf. vilkår D3.

Miljøstyrelsen vil efterfølgende vurdere behovet for eventuel håndhævelse og tiltag.

Spildevand

Rensning af regnvandssystemet foretages med fast frekvens af et eksternt firma. Fedtfang tømmer en gang om ugen af slamsuger. Der føres journal over tømningerne i form af fakturaerne, som dokumenterer frekvensen. Der føres endvidere journal over tømning af udskillere ved tankene.

Der lå rapsfrø på kørearealet i området for aflæsning af rapsfrø. Da det regnede, var det svært at holde rapsfrø helt fri af kørearealet udenfor læsseområdet, da rapsfrøene trækker med de våde dæk ind/ud af aflæsningsområdet. Der var derfor risiko for, at rapsfrø kunne løbe til regnvandssystemet. Scanola oplyste, at de foretager rengøring af kørearealerne efter behov. Tilsynet fandt i det konkrete tilfælde ikke anledning til at foretage sig yderligere.

Affald

Støv fra posefiltre kommer i bigbags og håndteres og opbevares i kedelrummet.

Overjordiske olietanke

Der var ingen magnetplade tilgængelig umiddelbart ved regnvandskloak nær tankgård til mineralske olier, og derfor skal magnetplader i praksis hentes ved påfyldningsplads til syrer/baser, hvilket i praksis vil være relativt besværligt, dog ikke umuligt. Det blev aftalt, at der vil blive monteret magnetplader ved tankgården til mineralske olier i nærhed af regnvandskloakken.

Påfyldningspistol ved dieseltank aktiveres manuelt (kontakt, der tænder/slukker for pumpe).

Pladsen til tankning af diesellole og til påfyldning af olietankene er befæstet med SF-sten. Enkelte lunger blev konstateret i belægningen. Lunger kan give risiko for, at vand og spild kan sive gennem belægningen. Tilsynet påtalte dette for virksomheden, med en opfordring til at udbedre forholdet.

Jord og grundvand

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

Smøreolie opbevares indendørs i tromler, som er placeret over spildbakker.

Tanke med syrer og base står indendørs. Der er en opkant foran porten i bygningen, så et evt. spild ikke løber ud af bygningen. Det blev oplyst, at gulv afløbet i bygningen afleder til kælderen, hvor gulvet fungerer som opsamlingsbassin.

Indberetning/rapportering

Scanola A/S har implementeret alle frister for indberetning og rapportering i miljøledelsessystemet. F.eks. for kontroller, notering i log, hændelser, tæthedsprøvninger, dokumentationsmålinger. Miljøledelsessystemet er ikke certificeret.

Der mangler indsendelse af årsindberetning for 2015. Det blev aftalt, at årsindberetningen for 2015 fremsendes senest sammen med årsindberetningen for 2016 (jf. vilkår L1, senest den 1. april).

Miljøledelsessystemet blev fremvist ved tilsynet, og der blev foretaget en række kontrolforespørgsler til vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse, som alle blev fundet i orden. Personalet notificeres automatisk, når der er frister knyttet til en handling i miljøledelsessystemet.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ved driftsforstyrrelser eller alarmer i produktionen igangsættes automatisk akustisk og visuel alarm i bygningen, hvor driftspersonalet opholder sig. Der er procedurer for, hvem der tager aktion på alarmer. Hele anlægget kan også tilgås og styres eksternt, så der hele tiden kan foretages afhjælpende tiltag på driften, selv hvis der ikke skulle være relevant personale til stede på anlægget.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Der gives en indskærpelse på, at vilkår C7 i afgørelse af 29. maj 2015 skal overholdes (emissionsgrænseværdien for støv ved fyring med rensed fuel). Indskærpelsen er givet den 21/12-2016.
2. Scanola fremsender snarest rapport over kontrol af lugtemissionen.
3. Årsindberetningen for 2015 fremsendes senest sammen med årsindberetningen for 2016.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.