



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1827
Ref. metho/amklo
Dato: 21. oktober 2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Danish Crown A/S, Blans
Virksomhedens adresse	Langbro 7, 6400 Sønderborg
CVR nummer	26121264
Virksomhedstype	6.4a Slagterier med kapacitet > 50 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	Del 1 – online: 1. september 2020 Del 2 – fysisk: 15. oktober 2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	25. august 2020
Deltagere fra virksomheden	Musse Rasmussen Martin Rasmussen (kun online del) Thomas Fløe Chemnitz (kun online del)
Tilsynet udført af	Mette Thorsen Anne Mette kloster (kun online del)
Tilsynet omfattede	Samlet tilsyn med vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser samt fysisk tilsyn med udendørs arealer samt renseanlæg og udløbsledning

Håndhævelser

Seneste samlede tilsyn blev gennemført i 2017. Miljøstyrelsen har siden da foretaget en enkelt håndhævelse.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
29-04-2020	Indskærpelse	Som opfølgning på uheld med udslip af hæmoglobin til Ballegård Møllebæk den 26. marts 2020 har Miljøstyrelsen indskærpet vilkår i revurderet miljøgodkendelse af 15. januar 2020 samt § 71 i miljøbeskyttelsesloven.
18-05-2020	Påbud efter MBL, undtagen §41 a eller b	På baggrund af hændelsesforløbet ved uheld den 26. marts vurderede Miljøstyrelsen, at der var behov for fysiske ændringer af afløbssystemet, der reducerer sandsynligheden for at lignende uheld kan ske igen. Som opfølgning meddelte Miljøstyrelsen påbud om at undersøge konkrete muligheder for forbedringer af afløbssystem. Danish Crown har fremsendt et forslag til ændringer af afløbssystem for regnvand,

		<p>herunder etablering af et nyt gennemløbsbassin med mulighed for at forsinke og tilbageholde et eventuelt spild.</p> <p>Når den endelige dimensionering af regnvandsbassinet er fastlagt, vil Miljøstyrelsen meddele påbud om at gennemføre ændringerne på givne vilkår.</p>
--	--	--

Tilsynet gav ikke anledning til yderligere håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luft	Virksomheden får foretaget præstationskontrol årligt, selv om det i henhold til vilkår C7 kun er et krav hvert 2. år. Ved tilsynet blev seneste kontrol fremvist. Emissionsgrænseværdierne for NOX og CO var overholdt med god margin.
Udledning af spildevand	Virksomhedens egenkontrol med grænseværdierne i vilkår E14 i udledningstilladelsen viser, at grænseværdierne overholdes som års-transportkontrol. Virksomheden har fulgt op på enkelte koncentrationsmålinger, der har ligget over det forudsatte.
Årsrapport	Virksomheden har i henhold til vilkår I3 i miljøgodkendelsen fremsendt årsrapporter med rapportering af nøgletal. Fremover vil aftappet ammoniak + virksomhedens arbejde med at nedbringe anvendelsen af LOUS-stoffer fremgå af årsrapporten.

Jordforurening

Der blev ikke observeret jordforurening i forbindelse med det fysiske tilsyn.

Liste over gældende afgørelser:

- Midlertidig miljøgodkendelse til ekstra lørdagsdrift i 2020 og 2021 (14. maj 2020)
- Revurderet miljøgodkendelse (15. januar 2020)
- Miljøgodkendelse af ændring af ventilationsanlæg af (8. januar 2019)

Gennemgang af miljøforhold

Ved online tilsynet var der særlig fokus på implementering af nye vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen, herunder implementering i den daglige drift samt i miljøledelsessystemet (MIA).

Ved det fysiske tilsyn, som grundet Covid19-situationen kun blev foretaget udendørs, var der fokus på oplag og afløbsforhold for regnvand.

Generelle forhold

Virksomheden er generelt indrettet og drevet i henhold til gældende miljøgodkendelser. Virksomheden har et velfungerende miljøledelsessystem, som anvendes aktivt til registrering og opfølgning på relevante miljøforhold, herunder opfølgning på ugentlige slagtetal samt vand- og energiforbrug. Eksempler på udtræk blev fremvist ved tilsynet.

Indretning og drift

Oplag af kemikalier, affald og biprodukter blev besigtiget. Alle oplag blev opbevaret i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelsen.

Rengøringskemikalier i palletanke og dunke står i opsamlingskar indendørs på lager uden afløb. Oplag af dunke og tromler med olieprodukter står i skur med sump og uden afløb.

Der udestår en aftalt ændring af område til udlevering af blod fra blodtanke, således at tankvognen kan stå på et område der afvander via aquadræn til kloak for processpildevand. Dette er planlagt.

I henhold til vilkår G5 skal den eksisterende møddingsplads til tørskrab og staldgødning fremover indrettes med side-begrænsning, hvis den fortsat skal benyttes som møddingsplads. DC har kørt forsøg med at anvende piller med hvedestrøelse i stedet for savsmuld med henblik på at kunne levere tørskrab og staldgødning direkte til biogas i stedet for at lægge det på møddingsplads inden det kan udbringes på landbrugsjord. DC forventer at kunne lukke møddingspladsen til oktober 2020. *Det blev aftalt, at DC orientere Miljøstyrelsen når møddingspladsen ikke længere anvendes, da vilkår om sidebegrænsning herefter vil være uaktuelt. DC har den 22. september 2020 fremsendt orientering om, at anvendelsen af området med møddingspladsen er ændret, således at der ikke længere bliver oplagret gødning i stakke.*

Pladsen blev besigtiget ved det fysiske tilsyn. Al gødning i stakke var fjernet.

DC vil gerne beholde betonpladsen, til kortvarigt oplag af slam når det er for vådt, eller hvis det af en årsag ikke kan afhentes straks. Slamafvandingsanlægget skal inden længe udskiftes med henblik på bedre afvanding, så DC vurderer, at behov for oplag på pladsen vil være begrænset. Regnvand fra pladsen bliver afledt via afløb til kloak der løber til renseanlægget.

Luftforurening

Virksomheden har et kedelanlæg bestående af tre mindre naturgasfyrede dampkedler med en samlet maksimal indfyret effekt på 9,5 MW. Der er i forbindelse med revurderingen fastsat et nyt vilkår til om præstationskontrol minimum hvert 2. år. Senest fremsendt kontrol er fra 2016. DC redegjorde for, at der foretages præstationskontrol årligt. Disse er dog ikke blevet sendt til Miljøstyrelsen. Seneste præstationskontrol fra 3. juni 2020 blev fremvist, og efterfølgende fremsendt. Emissionsgrænseværdier for NOx og CO overholdes med god margin.

Lugt

Virksomheden må ikke, efter tilsynsmyndighedens vurdering, give anledning til væsentlige lugtgener uden for virksomhedens område. Som væsentlighedskriterie anvendes 10 LE/m³.

Miljøstyrelsen har ikke modtaget klager over lugtgener fra virksomheden siden sidste tilsyn. Virksomheden søger at have en god dialog med eventuelle klagere, og prøver så vidt muligt at identificere de lugtkilder, der giver anledning til klager.

Klager/henvendelser til virksomheden samt efterfølgende opfølgning registreres i som hændelser miljøledelsessystemet. Dette blev fremvist ved tilsynet.

Der blev ikke konstateret væsentlige lugtgener ved det fysiske tilsyn.

Spildevand

Spildevand fra produktionen afledes til eget renseanlæg og udledes direkte til Als Fjord via virksomhedens egen spildevandsledning. Grænseværdierne i udledningstilladelsen for

udledning af NPO-stoffer opgjort som årlig transportkontrol overholdes. Der har i løbet af de seneste 2 år været enkelte høje koncentrationsværdier af fosfor. Dette er håndteret gennem fokus på driften.

Ved tilsynet blev dokumentation fra kontrol med måleudstyr på renseanlægget jf. vilkår E11 og E22 fremvist og eftersendt til Miljøstyrelsen. Herudover redegjorde DC for, hvordan vilkår E12 om uddannelseskrav til den driftsansvarlige på renseanlægget bliver sikret.

I henhold til vilkår E20 skal DC opretholde en procedure for tilsyn med at udløbsledningens funktion er opretholdt, og at dens placering er som på godkendelsestidspunktet. DC redegjorde for, at udløbsbrønden ved stranden indgår som en del af den regelmæssige miljørundgang. Udløbsbrønden blev besigtiget ved det fysiske tilsyn. Brønden er dyb, så det er vanskeligt at se tilstanden i bunden, men det fremgik at spildevandet løb uhindret igennem, og der kunne ikke iagttages lugt eller større urenheder.

Herudover arbejder DC på at finde en løsning på kontrol med spildevandsledningens placering i havet, fx via en aftale med en lokal dykkerklub.

Regnvand fra tage, parkeringsarealer og nogle kørearealer afvander til et separat kloaksystem for regnvand der kobles på ovennævnte spildevandsledning efter renseanlægget og derfra ledes direkte til Als Fjord.

Ved tilsynet i 2017 blev det aftalt, at virksomheden skulle undersøge hvilke kloakriste i områder med tankoplag med flydende eller delvist flydende organiske materialer (blodtanke, mavetarmindhold, limvand, mucosa, fedttanke mm.), der leder regnvand til regnvandskloaksystemet. Virksomheden har fulgt op på aftalen, men som følge af et uheld med udslip af blod i marts 2020, som via et overløb løb direkte i Ballegård Møllebæk har Miljøstyrelsen meddelt påbud om at afløbssystemet for regnvand skal ændres på en måde, at reducerer risikoen for et lignende uheld.

Danish Crown er indstillet på at ændre afløbssystemet, herunder etablere et nyt forsinkelsesbassin med gennemløb og mulighed for at tilbageholde og opsamle et eventuelt spild. Projektering pågår.

Filterskyllevand fra vandværket ledes også til regnvandskloaksystemet. DC redegjorde for at vilkår E19 om at filterskyllevand skal henstå 24 timer i et sedimentationsbassin inden udledning opfyldes. Filteret skylles hver morgen, og står i brønden indtil næste morgen. Det der løber ud, er fra toppen/overfladen, så det bundfældede bliver i tanken. En gang i kvartalet bliver okker afhentes med slamsuger som sendes til biogasanlæg.

Støj

Virksomhedens vilkår for støj blev gennemgået i forbindelse med revurderingen, og Miljøstyrelsen har på den baggrund stillet vilkår om, at støjudbredelsen skal nedbringes med op til 1 dB i nærmeste referencepunkt. Danish Crown arbejder på dette, og forventer at fremsende en opdateret støjkortlægning, herunder redegøre for støjdæmpning, inden udgangen af 2020.

Der er fortsat behov for en lempelse af natstøjgrænsen ved nærmeste nabo på grund af til- og frakørsel med grisebiler i morgentimerne og personbiler i aftentimerne.

I forbindelse med ændring af ventilationsanlægget på sort slagtegang i 2019, blev der stillet vilkår B1 om, at DC skulle fremsende et kort over placering af nye ventilationsanlæg samt

foretage eftervisning af støjklenderne. *Det blev aftalt, at DC snarest fremsender et kort, men at eftervisning af kildestyrker kan afvente den igangværende støjkortlægning.*

Affald

Tanke til biprodukter og containere til opsamling af gødning fra stalden og fra vask af grisebiler står på betonarealer med afvanding til spildevand. Områderne fremstod renholdte og uden uacceptabel lugt.

Virksomhedens restaffald er placeret på arealer nord for virksomheden. Metal og elektroniskrot var placeret i lukkede containere. Områderne fremstod rene. Spildolie opbevares i lukket container med opkant i bunden.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har en overjordisk dieselolietank med en kapacitet på 1.200 l til tankning af trucks mm. Tanken er placeret i en betongrube, som tidligere omkransede en større fuelolietank, der blev fjernet i 2013. Påfyldning foregår på et område med tæt belægning og afløb til olieudskiller, hvorfra vandet ledes videre til renseanlægget. Olieudskilleren tømmes regelmæssigt. Areal for tankning fremstod rent.

Jord og grundvand

Virksomhedens oplagsvilkår var overholdt. Der blev ikke konstateret jordforurening.

Indberetning/rapportering

Virksomheden har indrapporteret relevante PRTR-data til Miljøstyrelsen, og har fremsendt årsrapporter med relevante opgørelser. Hidtil har kun indkøbt ammoniak fremgået, men ikke aftappet. Dette giver et ukorrekt billede af ammoniaktabet til omgivelserne. *Fremover vil DC supplere redegørelsen med oplysninger om aftappet ammoniak.*

I forbindelse med revurderingen er der stillet et nyt vilkår om, at DC løbende skal arbejde med at substituere, udfase eller reducere anvendelsen af stoffer, der optræder på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer (LOUS) og REACH-kandidatlisten. Dette arbejde skal rapporteres til tilsynsmyndigheden hvert 3. år i den årlige rapport. *Ved tilsynet blev DC's arbejde med substitution drøftet og det blev aftalt, at dette fremover beskrives i forbindelse med årsrapporteringen.*

Herudover er der i forbindelse med revurderingen stillet vilkår om at DC årligt skal udarbejde og fremsende en rapport vedrørende status på vilkår relateret til udledning af spildevand og overfladevand. DC forventer, at denne afrapportering fremsendes selvstændigt. DC vil gerne have en tilbagemelding fra Miljøstyrelse på form og indhold efter 1. fremsendelse i 2021.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden registrerer alle miljøuheld samt behov for opfølgning i MIA. Det er miljøkoordinatoren, som følger op på, at eventuelle læringspunkter implementeres i procedurer/instrukser eller som handlingsplaner for fysiske ændringer. Uhedsregistrering via MIA blev fremvist. Alle procedurer, herunder alarmering og aktion ved miljøuheld ligger i MIA, hvor der også er en ansvarsmatrix.

Uheld med udslip af blod, der gav anledning til forurening, har medført flere læringspunkter, som DC har fulgt op på. Opfølgning på påbud om forbedring af afløbssystem for regnvand pågår. Fremover vil beredskabsplanen for miljøuheld blive afprøvet hvert kvartal.

Opsummering:

Ved tilsynet blev følgende aftaler:

- DC fremsender kort med angivelse af placering af nye ventilationsafkast på sort slagtegang (jf. vilkår B1 i godkendelsen fra 2019). Eftervisning af støjen kan afvente den igangværende af støjkortlægning, herunder dæmpning af relevante kilder.
- DC fremsender kopi af seneste præstationskontrol for kedler (*fremsendt 1/9 2020*)
- DC fremsender kopi af dokumentation for kontrol med måleudstyr på renseanlægget jf. vilkår E11 og E22 (*fremsendt 1/9*).
- Årsrapporten jf. vilkår I3 vil fremover suppleres med opgørelse af mængden af aftappet ammoniak samt en redegørelse for virksomhedens arbejde med substitution af uønskede/farlige kemikalier
- DC orienterer Miljøstyrelsen, når møddingspladsen ikke anvendes længere. (*Fremsendt 22/9*)

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.