

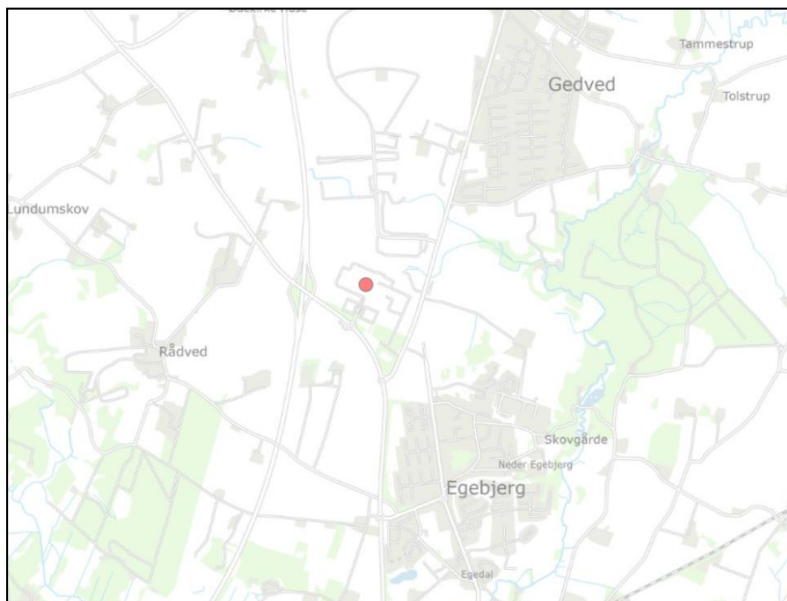


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1669  
Ref. AMKLO/TASME  
Dato: 7. november 2022

## Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Danish Crown A/S - Horsens
Virksomhedens adresse	Østbirkvej 2, 8700 Horsens
CVR nummer	26121264
Virksomhedstype	6.4a Slagterier med kapacitet > 50 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	19.09.2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	17. august 2022
Deltagere fra virksomheden	Emma Vad- EHS koordinator Martin Carstensen, teknisk chef Anne-Mai Lauridsen, health and safety coordinator Sven Havelund Andersen, EHS Specialist, Randers Søren Andersen, forsyningsmester Jesper Frandsen, fabrikschef
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Mette Kloster og Tanja Smetana
Tilsynet omfattede	Virksomhedens areal udendørs herunder, affaldsoplæg samt kemirum.
Materiale udleveret	-



## **Håndhævelser**

Der er ikke udført håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn.

## **Indberetninger om egenkontrol.**

Virksomheden har ikke krav om indberetning af egenkontrol.

## **Liste over gældende afgørelser:**

1. Miljøgodkendelse og revurdering af 29. juni 2012.
2. Påbud om ændring af vilkår om årsindberetning af 30. marts 2017.

## **Jordforurening**

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening.

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

## **Gennemgang af miljøforhold**

Der blev ført tilsyn med om, der på virksomheden var produkter til brandslukning med evt. indhold af PFAS. Danish Crown A/S har tidligere svaret på en forespørgsel fra Miljøstyrelsen, hvor det oplyses, at der ikke er nogle anlæg med PFAS. Der er udelukkende sprinklere med vand og små håndslukkere uden indhold af PFAS.

## **Indretning og drift**

Der blev ikke ført fysisk tilsyn med virksomhedens indendørs arealer. Virksomheden oplyste, at der arbejdes til stadighed med at sikre, at rengøringsmidler i mindre beholdere rundt omkring på virksomheden står placeret korrekt.

Gulvet i kemikalieoplagsrummet, som kan tilgås udefra, var ved sidste tilsyn for 3 år siden blevet repareret på udsatte steder, pga. skader for kemikalier på betongulvet. Alt stod pænt og ryddeligt.

Der var også oplag af kemi under halvtaget for kemirummet ved skrubberen. Miljøstyrelsen henlede opmærksomhed på betongulvet, som var beskift og bør rengøres for at holde øje med betongulvet. Der skal være opmærksomhed på gulvet, idet der afledes kondensatvand med potentielt indhold af syre fra afgangssiden af skrubberen.

Beredskabsplan for uheld/spild på udendørs arealer blev gennemgået. Inden for normal åbningstid skal maskinmester kontaktes. Portvagten kontakter uden for normal åbningstid maskinmesteren eller en medarbejder fra den relevante afdeling, som har vagttelefonen med sig efter arbejdstid. Der findes miljøcontainere på tre relevante steder omkring virksomheden. Disse indeholder udstyr til at standse uheld/spild af flydende stoffer fra at løbe til kloak.

Der har siden sidste tilsyn været et uheld med dieselspild ude i gården fra lastbiltrailer. Forebyggelse blev igangsat med ugentligt tjek af trailere for fejl. Ved spild lukkes kloakker af, og der spærres af ved søen, plus at søen tjekkes for, om der er løbet noget ud. Derudover er der ugentligt tjek af søens tilstand.

Beredskabsplanen vurderes at være dækkende og fungere tilfredsstillende.

EHS koordinator går rundt ude en gang om måneden. Det er skubbet ud til de enkelte afdelinger på sitet, at de skal tjekke 4 gange om året indendørs.

## **Luftforurening**

Virksomheden bliver i 2025 omfattet af MCP bekendtgørelsen (BEK om mellemstore fyringsanlæg, nr. 1478 af 12. december 2017). Der bliver dermed bindende krav til emission

samt kontrolmålinger for kedlerne fra 2025. I forbindelse med nylig ændring af brændsel fra naturgas til gasolie udføres der indregulering af kedlerne. Indreguleringsrapporter er aftalt indsendt til Miljøstyrelsen.

### **Lugt**

Seneste lugtkortlægning udført i 2015 viser overholdelse af grænseværdierne for lugt. Der kunne ikke konstateres væsentlig lugt i områderne omkring virksomheden.

### **Spildevand**

Processpildevand afledes til kommunens forrenseanlæg og derefter til offentligt renseanlæg. Overfladevand afledes til internt regnvandsbassin med direkte udledning til Lykkesholms Å. Vandbremse på udløbet er sat til maksimalt 37 l/s (1 l/s/ha). Krav til rundering og eftersyn med bassinet samt vedligeholdelsesplan er indarbejdet i virksomhedens miljøledelsessystem, og maskinmester udfører månedlige rundringer og eftersyn.

Det har endnu ikke været vurderet nødvendigt med oprensning af sand fra bassinet.

Bassinkapaciteten vurderes fortsat at være ok, da denne er dimensioneret efter en 20. års hændelse i 2001, der er dog kun fastsat krav til i miljøgodkendelsen til en dimensionering efter en 10. års hændelse.

Der er ikke tegn på, at der har været overløb fra bassinet til de omkringliggende arealer i forbindelse med ekstremregnvejrshændelser.

### **Støj**

Virksomheden vurderer støjudbredelsen sammen med støjrådgiver i tilfælde med udskiftninger af udstyr, samt opførelse af nye støjkluder. Det er lykkedes virksomheden at dæmpe den samlede støj fra virksomheden i forbindelse med udskiftning af komponenter til mere energieffektive typer.

Virksomheden har vilkår F4 om, at driften skal vurderes i forhold til seneste støjkortlægning. Miljøstyrelsen bemærker hertil, at et system til kontrol af væsentlige forudsætninger om støj endnu ikke er fuldt implementeret. Dette gælder bl.a. kontrol med lastbiltrafik samt holdende køletrailere over natperioden. Der skal fortsat være fokus på dette.

Virksomhedens portvagter registrerer antal lastbiler med køletrailere på el-stik i aften/natteperioden samt sikrer, at der ikke holder lastbiler på dieseldrift. Antal lastbiler indrapporteres dagligt til maskinmesteren.

Der har for nyligt været et problem med strøm til nye typer trailere, men der er ved at være styr på det. Portvagten fører kontrol med, at trailere er koblet på strøm i weekenderne.

### **Affald**

Det lykkes til stadighed virksomheden i samarbejde med affaldsleverandøren at finde nye løsninger til genanvendelse af fraktioner af affaldet, da mulighederne for dette ændrer sig hele tiden. Der er skiftet til Stena Recycling for et års tid siden. I den forbindelse er containersystemet blevet evalueret og optimeret. Der har været fokus på funktionalitet og brugervenlighed. Der er ansat en ekstra mand til at holde øje med, at der sorteres korrekt.

Miljøstyrelsen kunne konstatere, at der ved enkelte affaldsfraktioner stod affald i åbne containere. Dette giver dels en forringelse af visse typer affald fx papfraktionen, samt giver anledning til forurening af regnvand som samles i de åbne beholdere.

Miljøstyrelsen så områder på virksomheden, hvor affaldshåndtering for nyligt er opgraderet i forhold til fraktionsopdeling samt opgradering til lukkede beholdere til alle fraktioner.

Miljøstyrelsen afventer virksomhedens redegørelse for valg af løsning for de observerede affaldsfraktioner, som henstod i åbne beholdere.

### **Overjordiske olietanke**

75 m<sup>3</sup> gasolietank. Er i anvendelse.

150 m<sup>3</sup> tank er tidligere anvendt til animalsk fedt. Har stået skyllet ren og afventet anvendelse, idet der ikke længere fyres med animalsk fedt i kedlerne. Tanken er for nyligt blevet inspiceret og gennemgået i henhold til direkte bindende krav i olietankbekendtgørelsen.

Lovpligtige tilsyn jf. olietankbekendtgørelsen ligger i SafetyNet- kvalitetsledelsessystem. Tanken er nu taget i brug til gasolie, som pt anvendes på virksomhedens hedtvandskedler. Der arbejdes pt på at opstarte dampkedlen på gasolie også, som erstatning for naturgas.

Olieleverandør vil helst levere 45 m<sup>3</sup> ad gangen. Der er ikke endnu klarhed over hvor tit der skal leveres endnu som erstatning for naturgas. Der skal køres med begge tanke. Det er ét samlet system, hvor begge tanke kan forsyne alle kedler.

Miljøstyrelsen bemærker, at der skal være fokus på, at der er plads i tanken, når vognen kommer. DC informerede om, at der bliver lavet manuel bundpejling hver dag, så der hele tiden er styr på, hvor meget der bruges, og hvor meget der er plads til før påfyldning.

2,6 m<sup>3</sup> dieseltank -1 m<sup>3</sup> fyringsolietank. Tankene inspiceres udvendigt. Der er ikke tegn på slitage.

De store tanke står i beton-tankgrav med ventil for udløb af regnvand. Der er på udløbet olieudskillere som ved alarm automatisk lukker for ventilen. Sensoren for registrering af olie i regnvandet indgår i virksomhedens miljøledelsessystem og testes jævnligt efter forskrifterne. Forbrug registreres af maskinmester.

### **Jord og grundvand**

Der var ikke tegn på, at der har været spild på arealer, hvor der tankes ved olieoplag samt ved påfyldningspistol. Belægningen på virksomhedens udendørsarealer er beton eller asfalt. Der er for nyligt lagt ny asfalt på flere arealer.

Omkring tankpladsen, ved 2,6 m<sup>3</sup> dieselolietank, er belægningen betondæk.

Virksomhedens kloaksystem består af stålrør under selve virksomheden, samt plastrør under udendørs arealer. Virksomheden har ikke en plan for vedligehold af kloaksystemet, men vurderer på baggrund af erfaring i form af videundersøgelser af dele af strækningerne, at anvendelsen og mængden af rengøringsmidler ikke slider særligt på kloakrørene. Der er udført kloakeftersyn i form af videogennemgang af dele af rørene de steder, hvor der har været tilstopning. Disse undersøgelser har ikke vist tegn på slitage. Virksomheden har generelt styr på hændelsesrapporter ved uheld og spild samt opfølgning på disse. Hovedkontoret inddrages altid, når der laves en hændelsesregistrering.

Der er god vidensdeling ugentligt til sikkerhedsgrupper og rengøringselskabet, bl.a. med hensyn til korrekt håndtering og oplag af kemikalier.

### **Indberetning/rapportering**

Krav om indberetning af årsindberetning fremgår af nyt vilkår I3 pr. marts 2017.

Årsrapportering for 2021/22 er modtaget feb. 2022. Miljøstyrelsen bemærker, at der fremadrettet skal være data for aftappet mængde ammoniak, såfremt der aftappes.

Virksomheden oplyste på tilsynet, at aftappet ammoniak i forbindelse med vedligehold altid genanvendes i systemet, da DC Horsens har et tomsugningsanlæg, så man ikke behøver at aftappe ammoniak ved reparationsarbejder. Dvs. at aftappede mængder altid vil være 0 kg for DC Horsens. Dette bedes oplyst på årsindberetningen fremadrettet, idet Miljøstyrelsen har et øget fokus på tab af ammoniak fra køleanlæg.

Desuden bemærker Miljøstyrelsen, at der fremadrettet skal være begrundelse for afvigelser på mere end 15 %, dette var konkret relevant for forbrug af vand i seneste årsopgørelse. Virksomheden forklarede, at der er sat en KPI på vand, på 40 % reduktion i 2030 (baseline i 2019). Grundforbrug på vand udgør 70 %, dvs. at kun 30 % er variabelt.

Da 70 % af vandforbruget er konstant uanset slagtemængde pga rengøringsprocesser, har ændringer i slagtetal derfor stor betydning for vandforbruget pr gris. Miljøstyrelsen accepterer, at virksomheden har fokus punktet fremadrettet til kommende årsrapporteringer.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Større uheld skal indberettes til Miljøstyrelsen. Dieseloliespildet blev sendt til Miljøstyrelsen til orientering. Der har ikke været øvrige uheld, som virksomheden har vurderet, skulle sendes til orientering til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen er enig i virksomhedens vurdering af dette.

### **Ophør**

Virksomheden har vilkår om ophør. Ikke relevant på tilsynet.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Miljøstyrelsen kunne konstatere, at der ved enkelte affaldsfraktioner stod affald i åbne containere. Dette giver dels en forringelse af visse typer affald fx papfraktionen, samt giver anledning til forurening af regnvand som samles i de åbne beholdere.

Miljøstyrelsen så områder på virksomheden, hvor affaldshåndtering for nyligt er opgraderet i forhold til fraktionsopdeling samt lukkede beholdere til alle fraktioner. Miljøstyrelsen afventer virksomhedens redegørelse for valg af løsning for de observerede affaldsfraktioner som henstod i åbne beholdere.

Virksomheden har den 28. oktober 2022 fremsendt opfølgende redegørelse:

"Den fremtidige plan er at få etableret samme sorteringssystem, som kunne ses på tilsynet ved teknisk afdeling i rustfri ende, på de resterende affaldsområder. Ved teknisk afdeling i rustfri ende, er der etableret faste pladser til mini-containere og plastfade, med tilhørende låg.

Der blev på tilsynet observeret åbne beholdere, hvorefter virksomheden har monteret låg på de plastcontainere, som manglede disse. Metalcontaineren til papfraktionen, som stod placeret på bagsiden af bygningen, erstattes med en lukket container, som har monteret låg."

2. DC fremsender indreguleringsrapporter for hedtvandskedler. Når dampkedlen er omlagt, sender DC den sidste indreguleringsrapport. Virksomheden har den 28. oktober 2022 fremsendt indreguleringsrapport for Danstoker dampkedel som viser overholdelse af emissionsgrænser på gasolie.

3. DC følger op angående forventet levetid for plastpalletank med kemi ved skrubberanlægget, hvor forbruget er relativt lavt, hvorfor produktet står i samme beholder i mange år.

Virksomheden har den 28. oktober 2022 fremsendt opfølgende redegørelse:

"Det er efterfølgende tilsynet undersøgt, hvilken forventet levetid plast-palletanken har.

Virksomheden har ikke kunne fremskaffe information omkring levetiden på plastpalletanken ud fra kemikaliets sikkerhedsdatablad. Derfor har virksomheden besluttet at udskifte plastpalletanken med en ny."

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.