Tilsynsrapport til offentliggørelse

Miljø og Produktion
J.nr. 2019 - 1974
Ref. Jiljm/ Nisom
Dato: 29. oktober 2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Danish Crown A/S - Holsted
Virksomhedens adresse	Energivej 5, 6670 Holsted
CVR nummer	26121264
Virksomhedstype	6.4a Slagterier med kapacitet > 50 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	15. oktober 2026, kl. 10:00
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldttilsyn
Varsling af tilsynet	15. september 2026
Deltagere fra virksomheden	Maybritt Hyllekvist Pedersen, Nicklas Rasmussen og Jens Jørgen Kjedsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Jill Jean-Francois, Ninna Sommer og Ingrid Lindstrøm
Tilsynet omfattede	Samtlige miljøforhold jf. virksomhedens miljøgodkendelser
Materiale udleveret	Affaldsoversigt, oversigt over aktiviteter relateret til BAT, og billeder af kemirum



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
23-11-2023	Politianmeldelse	Under behandling hos politiet
15-10-2026	Indskærpelse	Tank indeholdende jernchlorid opført uden tilladelse efter MBL § 33.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 24/25	Årsrapporten for 2024/2025 blev gennemgået detaljeret under tilsynet. Alle spørgsmål fra Miljøstyrelsen blev besvaret og afklaret tilfredsstillende.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er relevant i dette tilsyn samt med tilsynsrapport fra 2023.

Jordforurening
På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:
- Miljøgodkendelse af opstilling af olietank og fyring med gasolie – 3. februar 2026
- Miljøgodkendelse – Udvidelse af produktionen af 9. oktober 2019
- Påbud af 30. marts 2017 vedr. årsrapport/ vilkår I3
- Miljøgodkendelse af 15. juli 2016 (lørdagsslagtning)
- Miljøgodkendelse af 31. maj 2012

Gennemgang af miljøforhold

Danish Crowns svineslagterier er ISO-certificerede, mens dette ikke er tilfældet for Danish Crown Beef. Danish Crown i Holsted anvender dog de samme systemer som de certificerede svineslagterier. Der gennemføres ikke ekstern audit af miljøledelsessystemet på Holsted.

I henhold til IED-direktivet skal der senest ved udgangen af juli indføres et miljøledelsessystem med ekstern audit. Det nærmere krav og den relevante tidsfrist skal afklares i forhold til de gældende regler.

Generelle forhold

Omgivelserne fremstod rene og velorganiserede. Vedligeholdelsen af SF-stenene var tilfredsstillende. Der blev ikke observeret tegn på slid eller nedbrydning, selvom området dagligt udsættes for konstant tung trafik.

Vandforbruget på Danish Crown Holsted er steget. Den primære årsag er et øget vandforbrug til rengøring og vask, hvilket blandt andet hænger sammen med skærpede hygiejnekrav efter etableringen af samarbejdet med McDonald's, som aftager kød til produktion af burgere.
Der er igangsat et projekt med henblik på at reducere vandforbruget gennem genanvendelse af vand. Projektet omfatter blandt andet genbrug af skyllevand fra tarmbånd samt anvendelse af desinfektionsvand som skyllevand. Det forventes, at tiltagene kan medføre en vandbesparelse på ca. 12 liter pr. dyr.
Vand, der anvendes i processer, hvor det skal opvarmes til 60°C, opvarmes ved hjælp af en varmepumpe. Fra 60°C og op foregår opvarmning ved hjælp af gas.
Sterilisatorene fungerer ikke optimalt. Vandforbruget er cirka tre gange så stort, fordi Danish Crown Holsted sprayer cirka 3 gange så lang tid for ellers bliver knivene ikke steriliserede. Vandet skal opvarmes til 90°C. Der arbejdes på at udskifte sterilisator til kogekar. Her skal vandet kun være 85°C, hvorved der vil spares gas til opvarmning.

Indretning og drift

Virksomheden anvender ekstern rengøring og oplyser at have et godt samarbejde med leverandøren. Det blev oplyst, at rengøringspersonalet er gode til at overholde gældende retningslinjer.
Der undersøges muligheder for at anvende ECA-vand som alternativ til natriumhypoklorit ved rengøring og desinfektion. Danish Crown Herning fungerer som testlokation på industriniveau for initiativet.
ECA-vand beskrives som vand tilsat salt, som behandles med elektrisk strøm. De foreløbige resultater er positive, og løsningen vurderes muligvis også at kunne være økonomisk rentabel.



Kemirum for syreprodukter



Kemirum for base produkter

Luftforurening
Der blev ikke fremhævet særlige forhold vedrørende luftforurening under tilsynet.

Lugt
Der har ikke været lugtklager siden sidste tilsyn. Miljøstyrelsen konstaterede diffus lugt ved staldene, hvilket skyldes aflæsning af dyr. Døre og porte holdes så vidt muligt lukkede, både af hensyn til lugt og fødevaresikkerhed.

Spildevand
Virksomheden oplever fortsat udfordringer med at overholde kravene til udledning af spildevand til kloak, herunder grænseværdierne for COD, BI_5, total-kvælstof og total-fosfor. Der forekommer udsving i renseeffektiviteten på forrenseanlægget.

Der er dialog med Vejen Kommune om problemstillingen, og virksomheden modtager bistand fra en ekstern virksomhed med henblik på at forbedre spildevandsrensningen. Der arbejdes desuden på forbedringer af flotationsanlægget.

En væsentlig udfordring er udligningstankens kapacitet. De store spildevandsmængder medfører kortere opholdstid i tanken, hvilket betyder, at spildevandet ikke når at blive tilstrækkeligt renset, inden det ledes videre i renseprocessen. Virksomheden har derfor ansøgt Vejen Kommune om tilladelse til at udlede en større spildevandsmængde pr. døgn, men ikke en større samlet mængde pr. år.

Som opfølgning på tilsynsrapporten fra 2023 kontrollerer en ekstern VVS-virksomhed de fire pumper i renseanlægget fire gange årligt, herunder for slid. Der foretages desuden tømning af pumpebrønde og spuling under ramperne. Dette gøres ugentligt.

Støj
Der har ikke været støjklager siden sidste tilsyn.

Virksomhedens støjforhold blev drøftet, herunder den årlige støjgennemgang for 2024-2025. Jens Jørgen redegjorde for virksomhedens anvendelse af CTS og SCADA.
Systemet anvendes blandt andet til registrering og overvågning af transporter og kørsler. Der blev forevist registreringer fra systemet, hvor kørsler kan følges.
Mobile støjkilder og metoden for stikprøvekontrol blev ligeledes drøftet. Det bør afklares nærmere, hvilken metode der anvendes ved stikprøvekontrollen, og hvordan resultaterne dokumenteres.

Affald
Stena varetager afhentning og håndtering af virksomhedens affald. Virksomheden har et godt samarbejde med Stena, som også vejleder om bedre affaldssortering. Der er fokus på at nedbringe mængden af brændbart affald.

Der er konstateret fejl og uoverensstemmelser i de indberettede affaldsdata i Affaldsdatasystemet (ADS), herunder i relation til P-numre. Virksomheden er i dialog med Stena om affaldshåndteringen og de tilhørende indberetninger. Det bør afklares, hvad uoverensstemmelserne konkret vedrører, og hvordan datakvaliteten kan sikres fremadrettet.

Savsmuld fra skrabeanlægget ledes til gødningsgruben og transporteres efterfølgende til biogasanlæg. Slam fra renseanlægget afhentes tre gange om ugen og transporteres ligeledes til biogasanlæg.

Overjordiske olietanke
Tanken indeholder olie, men anvendes ikke i den daglige drift. Det blev dog oplyst, at tanken havde været i brug i cirka tre timer et par uger før tilsynet. Tanken er blevet kontrolleret. Der leveres ikke længere gasolie til virksomheden, da gasolie ikke anvendes i den almindelige drift. Der er dialog om, hvilke vilkår der skal gælde, hvis tanken tages i brug igen.

Tank til jernchlorid
Virksomheden redegjorde for forholdene vedrørende tanken til jernchlorid. Den tidligere tank var meget nedslidt og delamineret men risiko for lækage, hvorfor det var nødvendigt at udskifte den hurtigt.
Den nye tank blev opført uden forudgående miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Forholdet har givet anledning til en indskærpelse. Virksomheden har oplyst, at tanken blev etableret af hensyn til miljø og sikkerhed og med en korrekt dimensioneret tankgrav med en kapacitet svarende til 110 % af tankens indhold.

Ansøgning om lovliggørelse er fremsendt til myndigheden, og virksomheden afventer afgørelse.

Jord og grundvand

Ammoniakanlæg
Der har tidligere været en utæt ventil på ammoniaktanken, hvorved ammoniak trængte over i kølevandet. Lækagen var ikke umiddelbart synlig, og ammoniakmængden i anlægget faldt gradvist. Det blev derfor nødvendigt at efterfylde anlægget med ca. 900 kg ammoniak sidste år.

Virksomheden har efterfølgende etableret en løsning med hårnål og skueglas, så det er lettere at overvåge anlægget og identificere eventuelle lækager.

Afspændingsventilen til søen er beregnet til brug i nødsituationer, og der er ikke registreret uheld relateret til ventilen. Afspærringsventilen til søen testes én gang årligt af virksomheden selv, mens sikkerhedsventilen i ammoniakanlægget udskiftes årligt af en ekstern kølevirksomhed. Derudover udføres der årligt tæthedskontrol af en ekstern virksomhed.

Kloakker og olie-/sandfang
Der er ingen faste aftaler om inspektion af kloakkerne, og virksomheden udfører ikke egenkontrol af kloakrørene. Virksomheden overvåger dog vandforbruget som led i den løbende drift.

Der foretages ikke tæthedskontrol af olie- og sandfang, som tømmes én gang årligt. Virksomheden oplyste, at der normalt kun forekommer mindre mængder slam, og at der ikke er konstateret olie ved tømning.

Det bør afklares, om der er behov for at etablere faste procedurer for inspektion af kloakkerne samt kontrol af olie- og sandfang, herunder tæthedskontrol.

Til- og frakørsel

Der er et ønske om at ændre transport- og kørselsforholdene. Dette område forventes at være et fokusområde i 2027. Kørslerne overvåges og registreres i SCADA, jf. afsnittet om støj.

Indberetning/rapportering

Der blev ved gennemgangen af årsrapporten drøftet vandforbrug og mulighederne for at reducere forbruget. Virksomheden har fortsat fokus på området, men oplyser, at skærpede krav til hygiejne og fødevaresikkerhed begrænser mulighederne for at reducere forbruget.

Der er konstateret fejl og uoverensstemmelser i indberetningerne til Affaldsdatasystemet (ADS). Forholdet bør følges op med henblik på at sikre korrekte og fyldestgørende affaldsdata.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der blev redegjort for den tidligere lækage ved ammoniakanlægget, jf. afsnittet om jord og grundvand.
Der blev redegjort for den tidligere jernchloridtank, hvor der blev konstateret tydelig delaminering, men ingen lækage. Tanken blev efterfølgende udskiftet, jf. afsnittet om overjordiske olietanke.

Andet

Der undersøges mulighed for at anvende ECA-vand som alternativ til natriumhypoklorit ved rengøring og desinfektion. Danish Crown Herning fungerer som testlokation på industriniveau for dette initiativ. De foreløbige resultater er positive, og virksomheden undersøger desuden, om løsningen er økonomisk rentabel. Den tekniske betegnelse for ECA-vand skal bekræftes.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til bemærkninger vedrørende spildevandsrensning, affaldsindberetninger samt forhold vedrørende tankanlæg og kontrol af kloakker og olie-/sandfang.

Følgende forhold bør følges op:

1. Spildevand: Opfølgning på udfordringerne med overholdelse af grænseværdier, udligningstankens kapacitet og kommunens behandling af ansøgningen om en større spildevandsmængde pr. døgn.
2. Affald: Afklaring af fejl og uoverensstemmelser i ADS-indberetningerne, herunder P-numre, samt sikring af datakvaliteten fremadrettet.
3. Jernchloridtank: Der er meddelt indskærpelse vedrørende etablering af tanken uden forudgående miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33.
4. Olietank: Afklaring af tankens aktuelle anvendelse og status samt de vilkår, der skal gælde ved eventuel genibrugtagning.
5. Kloakker og olie-/sandfang: Afklaring af behovet for faste inspektionsprocedurer og kontrol af tæthed.
6. Vandforbrug: Fortsat fokus på reduktion af vandforbruget, herunder genanvendelse af skyllevand og undersøgelse af mulighederne for at optimere sterilisatorernes funktion.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.