



Rapport for miljøtilsyn hos Danish Crown A/S, Østerbro 40, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	06.11.2024		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	8910 5700	CVR nr.	26121264
E-mail	prw@danishcrown.com	P. nr.	1028614183

Virksomhedstype	6.4b.i)2, Animalske råstoffer - Andre, kap. >75 tons/dag
Godkendelsesdato	16.11.2023
Tilslutningstilladelse spildevand	28.09.2006

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
13-01-2022	Aftale	Efterkommet	Virksomheden fremsender oplysninger om den indfyrede effekt af de to naturgasfyrede kedelanlæg senest den 1. april 2022.
13-01-2022	Aftale	Efterkommet	Det blev aftalt, at afkast K7 fremover indgår i fremsendt indberetning vedr. eftersyn og vedligeholdelse af procesfilter- og procesanlæg, jf. vilkår 5d.
10-10-2022	Aftale	Efterkommet	I forbindelse med indberetning for egenkontrol i 2022/2023 anmodes (jf. vilkår 10) om en skriftlig redegørelse for status for udfasning af A-stoffer
30-03-2023	Aftale	Efterkommet	Virksomhedens indberetning af PRTR-data er mangelfuld og fejlbehæftet. Det blev aftalt, at virksomheden ændrer indberetningen i PRTR og giver besked, når dette er foretaget dog senest den 15. maj 2023.
10-12-2024	Aftale	Meddelt	Tilbage melding på, hvordan planen er for efterlevelse af vilkår 14 vedr. udarbejdelse af en energieffektivitetsplan som en del af miljøledelsessystemet senest den 6. marts 2025.
10-12-2024	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at hullerne i afkast K1 proppes til med bestående propper. Dette skal dokumenteres ved fremsendelse af fotodokumentation senest den 6. marts 2025
10-12-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden anmodes om at redegøre for uoverensstemmelser i affaldsmængder, jf. tilsynsrapportens punkt vedr. affald senest den 6. marts 2025.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Virksomheden er en kødforædlingsfabrik, der fremstiller dybfrosne kødvarer samt kogte og stegte færdigvarer til frost og køl. Der fremstilles bl.a. frikadeller, hamburgers, toppings, bøf med tilbehør, boller i karry med ris samt risengrød. Kød og hjælpestoffer leveres til fabrikken. I 2023/2024 udgjorde virksomhedens produktion af færdigvarer 15.432 tons, som ligger på niveau med tidligere års produktion. Virksomheden har sin egen kedelcentral og køle-fryseanlæg, der dækker virksomhedens behov for varme og kulde. Kedelcentralen kører på naturgas og med mulighed for brug af olie som brændsel, mens ammoniak er kølemidlet i køleanlægget. Der er desuden et anlæg til forrensning af spildevand, inden afledning til kloak. I forbindelse med ozongenerator ved forrenseanlægget er der frikøler med glykol som varmetransmissionsolie. Der køres i 2holdsskift 5 dage om ugen. Derefter er der rengøring om natten. Den 16. november 2023 er der meddelt revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, hvor alle gældende vilkår for miljøforhold er samlet i én godkendelse. Der er meddelt særskilt sikkerhedsgodkendelse af virksomheden efter 5 års revision af sikkerhedsdokumentet den 2. august 2024. Ændringer (1:1-ændringer) og mindre nyanskaffelser siden sidste tilsyn (marts 2023): - Komprimator til kødforurennet plast er afskaffet p.g.a problemer med lugt - Der er udskiftet 4 KUKA robotter (industrirobotter) i rum 160 - Der er udskiftet en kombinationsvægt i linje 10 og anskaffet en ekstra teflonsteger i linje 11 - Der er anskaffet komprimatorer til pap- og plastaffald - Posemaskiner i linje 13, 14 og 15 er udskiftet - Indblæsning i rum 33 er optimeret - Ionbytteranlæg er skiftet - Der er anskaffet et nyt skelisanlæg og tilhørende bufferanlæg i kølerum

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
- 3 stk trykluftkompressorer er udskiftet - Rengøringsventilation er udskiftet 4 steder på taget. Der er udført separatkloakering i et område over mod Fyensgade. Der blev desuden orienteret om, at den nye olietank på 50 m3 endnu ikke er taget i brug. Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om indberetning af PRTR-stoffer. Indberetning senest 1. marts. Følgende PRTR-stoffer vurderes at være relevante for virksomheden at forholde sig til: I spildevand: TOC (som total C eller COD/3) (tærskelmængde: COD/3 < 50.000 kg/år) Total-N (tærskelværdi = 50.000 kg/år) Total-P (tærskelværdi = 5.000 kg/år) Affald: Farligt affald (tærskelværdi = 2 tons/år) Ikke-farligt affald (tærskelværdi = 2000 tons/år) Udledning til luft: Svovldioxid (tærskelværdi = 150.000 kg/år) Kulmonooxid, CO (tærskelværdi = 500.000 kg/år) Fra 2024 skal produktionsmængder indberettes.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	106	Hele døgnet		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Fremstilling af fødevarer	Lugt		UV belysning
2	Krydderier	Støv		Cyklon
3	Spildevandsrensning	Lugt		UV belysning + kulfilter
4	Spildevandsrensning	Lugt		Kulfilter
5	Svejsning og slibning	Støv		Absolutfilter (mindst 99,97 % rensning)
6	Naturgaskedel	Kvælstofilte(NOx) og kulilte(CO)		
7	Emhætte	Lugt		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	65,0						
2	20,0						
3	11,0						

4	9,0						
5	13,0	1,0					
6	30,0						
7	22,0						

Rumopvarmning:
Naturgas

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Energianlæg Virksomhedens kedelanlæg består af 2 stk. naturgasfyrede kedler, hvoraf den ene anvendes til produktion af damp og den anden anvendes til produktion af varmt vand. Der er meddelt godkendelse den 19/1-23 til nye kombibrændere, så der er mulighed for fyring med olie. De nye kombibrændere er taget i brug til fyring med naturgas ultimo februar 2023. Olie som brændsel vil kun blive brugt som beredskab. Oletankanlægget er ikke taget i brug. Røggeneratorer På virksomheden er der 2 røggeneratorer til røgning af topping. Røggeneratorerne er placeret i rum 27A (27B). Der er tale om små røggeneratorer, hvor der fyres med bølgeflis. Aftræk fra røgning ledes til rensning i form af UV-belysning sammen med afkast fra andre processer. Derefter ledes røgen ud via afkast K1. Punktudsug kører, når røggenerator opstartes. Rumlufte fortrænger røgluft, når røgning er afsluttet.
Luft, afkast	Oversigt over virksomhedens luftafkast fremgår af miljøgodkendelsen, vilkår 30. Placering af virksomhedens luftafkast fremgår af miljøgodkendelsens bilag 3.1.
Luft, filtre	Journal over kontrol og service af procesfilter- og procesventilationsanlæggene K1, K2, K3, K4, K5 og K6 og procesventilationsanlægget K7 styres i vedligeholdelsessystemet PM5. PM5-systemet styrer frekvenser for kontrol og service. En evt. fejl oprettes særskilt i systemet som en opgave. Beskrivelse af indretning og procedure for vedligeholdelse af alle afkast ses af dokument dateret 9. oktober 2015.
Lugt	OML-beregning af lugtimmissionen i omgivelserne er udført jf. rapport af 30. april 2015. Den viste, at nuværende lugtgrænser er overholdt.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 2: Én gang om året skal fremsendes indberetning af egenkontrol jf. vilkår 33 vedr. eftersyn og vedligeholdelse af procesfilter- og procesanlæg i form af udskrift fra vedligeholdelsessystemet PM5 i PDF-format. Der blev fremsendt indberetning den 1. oktober 2024. Ved tilsynet blev drøftet, hvordan lugtintensiteten i K4 kontrolleres af virksomheden. Lugtintensiteten kontrolleres ved at lugte til afkastet og vurdere, hvordan lugten erfaringsmæssigt skal lugte for at alt fungerer som det skal. Det blev afklaret, at "Kvitteret af" betyder, at opgaver i PM5 er udført. Vilkår 42: Force har foretaget præstationskontrol for CO og NOx på virksomhedens damp- og varmtvandskedel efter ibrugtagning af nye brændere jf. prøvningsrapport den 9/6-23. Præstationskontrollen viste, at emissionsgrænseværdierne var overholdt for naturgas som brændsel.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der skal foretages præstationskontrol hvert andet år. Weishaupt tjekker desuden brændere hvert halve år (jf. lovgivning). Vilkår 35: jf. BAT 5, note 40, så gælder BAT-AEL-værdier kun, hvis udledning af TVOC er større end 500 g/h. Der er foretaget måling af TVOC til dokumentation af emission i mg/m³. Prøvningsrapport af 29/5-24 viste, at middelværdien af TVOC på 370 g/h lå under grænsen på 500 g/h for, hvornår BAT-AEL grænseværdier skal overholdes. Der skal foretages målinger igen i 2025 og 2026. Målerapporten skal fremover omfatte en mere detaljeret beskrivelse af driftsbetingelser under måling jf. mailkorrespondance. Ved besigtelse af prøvetagningsforhold ved præstationskontrol af udledning af TVOC blev forløb for røg ved røgning fremvist. Desuden blev målested og -studse fremvist. Der var ikke bemærkninger her til. Det kunne konstateres, at der var små huller i et afkast i tagniveau tæt på K1 (centralskorsten), så der kom lidt røg ud. Det blev forklaret, at det skyldes, at målerne fjerner propper i målestudse. Det blev aftalt, at hullerne proppes til med bestandige propper. Dette skal dokumenteres ved fremsendelse af fotodokumentation.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Se støjrapport		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Seneste prøvningsrapport for støj dateret 18/8-22 dokumenterer af overholdelse af støjvilkår i miljøgodkendelse af 30. maj 2016, stadfæstet hos MFKN den 20. april 2020. Der foreligger desuden støjnotat af 19/8-22, der dokumenterer, at støjvilkår overholdes ved drift af olietank og nye brændere. Støjgrænser er uændret i revurdering af 16. november 2023. Der er blevet foretaget støjmåling af Sweco ved seneste ændring af 3 stk. ventilationsanlæg ved rengøringsafkast. Målingerne viste lavere kildestyrker ved udskiftningen. Der blev gjort opmærksom på, at der skal foretages genmåling af betydende støjkloder over en periode på 10 år, jf. vilkår 58.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Rengøringsvand				Internt renselanlæg
1	2	Processpildevand				Internt renselanlæg
1	3	Gulv afløb/værksted				Olieudskillere og sandfang

1	4	Gulv afløb/værksted				Olieudskiller og sandfang
---	---	---------------------	--	--	--	---------------------------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Virksomheden har den 29. november 2023 fremsendt notatet "Redegørelse for minimering af forbrug af A-stoffer og LOUS-stoffer" udarbejdet af Sweco). I notatet bekræftes, at natriumhypochlorit er klassificeret som både et A- og et LOUS-stof, idet der kan dannes organiske chlorforbindelser, som kan udgøre en miljømæssig udfordring. I rapporten konkluderer Danish Crown A/S, at det er forsøgt at erstatte natriumhypochlorit med bl.a. ECA-vand, coating, chlortabs og pereddikesyre, som enten har vist sig også at danne organiske chlorforbindelser, når det udledes til spildevand eller ikke at opretholde de krævede desinfektionsegenskaber. Af denne grund er natriumhypochlorit en besværlig og langvarig proces at erstatte, hvilket kræver, at yderligere undersøgelser stadig skal foretages. Virksomhedsmiljø tolker ud fra redegørelsen, at der foretages en del igangværende undersøgelser og forsøg, som muligvis på sigt - helt eller delvist kan erstatte natriumhypochlorit. Da det er en langvarig proces at undersøge erstatningsmuligheder, vil der ikke blive krævet en ny status hvert år, men næste redegørelse anmodes om at blive indsendt i forbindelse med indberetning af egenkontrol for 2026/2027, dog senest 1. december 2027.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.3.26, der pt. er fællesprivat fælleskloakeret. Planen for området er, at det på sigt skal være fællesprivat separatkloakeret. Der er igangsat separatkloakering af området ved Fyensgade. Virksomheden har fået påbud om separatkloakering i et delområde af virksomheden mod Fyensgadecentret. Det blev oplyst, at separatkloakeringen er blevet udført, men at der er opstået problemer med afledning af overfladevand. Det blev aftalt, at virksomheden selv kontakter Aalborg Kommune, Team Spildevand, som har meddelt påbudet.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden fik meddelt tilslutningstilladelse den 28. september 2006. Tilslutningstilladelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med vedtagne BAT-konklusioner.
Spildevand, egenkontrol	Koncentration af fedt på 123 mg/l i spildevand (2023/2024) blev drøftet, idet værdien ligger betydeligt over Miljøstyrelsens grænseværdi på 50 mg/l. Virksomhedsmiljø overvejer at skærpe vilkåret for koncentration af fedt, da det er meget højere end Miljøstyrelsens vejledende grænseværdi, men vil tage stilling ud fra en konkret vurdering på baggrund af udtalelse fra Aalborg Forsyning og ud fra BAT-krav. Virksomheden er betænkelig ved Aalborg Kommunes overvejelser om at sænke grænseværdien for total fedt og olie. Virksomheden nævnte, at det vil kræve tilsætning af jernklorid/polymer at komme længere ned i fedtkoncentration. Virksomheden ønsker at bevare et kemifrit forrenseanlæg og at øge muligheden for vandbesparelser, hvorved koncentrationen af fedt kan stige. Det blev aftalt, at grænseværdien drøftes ved revurdering af tilslutningstilladelsen. Virksomheden har ozon-flotationsanlæg som rensningsløsning for fedt i spildevandet. På virksomheden anvendes ikke palmeolie, men fortrinsvis rapsolie i produktionen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Begge udskillere er med flydelukke, og udskilleren i maskinstuen er lukket med dæksel i.h.t. kølestandard DS/EN 378.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Olie- og benzinudskillerne i maskinstue og truckværksted er senest blevet tømt den 21. august 2024 af S.P. Jensen A/S. Faktura blev fremsendt inden tilsynet. Olieudskillere bundtømmes hver gang (én gang årligt).

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
5vx		19405	2022	Fyringsgasolie	50.000	Over terræn, udendørs			
5vx	2015	0111505430	2016	Diesel	1.000	Indendørs			29-12-2040

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er en olietank i drift i pumpehuset til vandgardinanlægget. Det er en 1000 l overjordisk tank til diesel fra 2015, som er etableret i marts 2016. Fabrikatet er CEMO og tanken er udført i plast med stålkappe. Der er desuden en 50 m3 olietank, som er omfattet af miljøgodkendelsen. Tanken er ikke i brug. Olietankene fremgår af BBR. Der er ikke kommet nye olietanke på virksomheden siden sidste tilsyn.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Rengøringsmidler				Palletank		Indendørs, bag opkant	2024

Desinfektionsmidler				Palletank		Indendørs, bag opkant	2024
---------------------	--	--	--	-----------	--	-----------------------	------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Det årlige forbrug af råvarer, emballage, energi og hjælpestoffer fremgår af miljøberetningen 2023/2024. Den indkøbte mængde af desinfektionsmidler i 2023/2024 er 13.145 kg, hvilket er højere end for 2022/2023, hvor mængden var ca. 9.243 kg/år. Ifølge miljøberetningen har produktionsopsætning og tidligere utilstrækkelig rengøring medført en stigning i mængden af anvendte rengøringskemikalier generelt på ialt 11 tons.
Råvarer, opbevaring	Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares i særskilt rum (rum 50) i palletanke med spildbakker under. Dette blev ikke besigtiget ved tilsynet den 6/12-24.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 13 - 17 Optimering af ressourceforbrug og energieffektivitet: Virksomheden har fremsendt miljøberetning den 18. november 2024, hvoraf det fremgår, at der er opgørelse over forbrug og udledninger. I miljøberetningen er der sat mål for vandbesparelser, substitution af kemikalier, reduktion af energiforbrug og nedbringelse af affaldsmængder. Besparelsesmål er sat i forhold til baseline i 2020/21 for affald og 2019/20 for øvrige områder. Jf. vilkår 14, så skal virksomheden udarbejde en energieffektivitetsplan som en del af miljøledelsessystemet (se BAT 1), som omfatter fastlæggelse og beregning af det specifikke energiforbrug af aktiviteten (eller aktiviteter), opstilling af centrale præstationsindikatorer på årsbasis (f.eks. for det specifikke energiforbrug) og planlægning af mål for periodiske forbedringer og dermed forbundne tiltag. Planen tilpasses de særlige forhold, der gør sig gældende for anlægget. Ved tilsynet oplyste virksomheden, at der bliver afholdt energiudvalgs-møder på koncernniveau og at energimål ligger under lokale KPI'er. Virksomheden har ikke fået foretaget obligatorisk energisyn siden 2019. Bekendtgørelsen om obligatoriske energiledelsessystemer og energisyn og klimasyn i visse virksomheder, pt. bek. nr. 761 af 18/6 2024 foreskriver regelmæssige energisyn og klimasyn og indførelse af energiledelsessystem afhængigt af virksomhedens energiforbrug. Virksomheden bør følge op på, hvordan bekendtgørelsen skal efterleves. Det blev aftalt, at virksomheden melder tilbage, hvordan de håndterer vilkår 14.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Aluminium		Kg	Beholder		Ikke noteret ved tilsyn			
Batterier		Kg	Tromle		Udendørs, overdækket, ingen opkant			
Blyakkumulatorer		Ton	Beholder		Ikke noteret ved tilsyn			

Byg- ningsaf- fald		Ton	Con- tainer - åben		Udendørs			
Elektro- nikaffald		Kg	Con- tainer - åben		Udendørs, overdæk- ket, ingen opkant			
Fedtud- skiller		Ton	Ikke rele- vant		Ikke rele- vant			
Filterstøv (rustfrit stål)		Kg	Behol- der - lukket		Udendørs, overdæk- ket, ingen opkant			
Forbræn- dingseg- net		Kg	Con- tainer - lukket		Udendørs			
Glas		Kg	Tromle		Indendørs			
Kabler		Kg	Behol- der - lukket		Indendørs			
Kødaf- fald (bi- prod. kat. 3)		Ton	Silo		Indendørs			
Kødaf- fald, syg- doms- kasseret (biprod. kat. 2)		Kg	Behol- der - lukket		Indendørs			
Køkken- affald		Ton	Con- tainer med kom- prima- tor		Udendørs, overdæk- ket, ingen opkant			
Køler væ- ske		Ton	Behol- der - lukket		Ikke noteret ved tilsyn			
Lysstof- rør, lav- energi- pærer		Kg	Con- tainer - lukket		Udendørs, overdæk- ket, ingen opkant			
Me- talskrot		Ton	Con- tainer - åben		Udendørs			
Olie, Ve- getabilsk olie		Ton	Silo		Udendørs			
Olieaffald *		Ton	Tromle		Indendørs, bag opkant			
Oliefiltre		Kg	Tromle		Indendørs, bag opkant			

Olieud- skiller og sandfang		Kg	Ikke rele- vant		Ikke rele- vant			
Org. op- løsnings- midler uden aromati- ske op- løsnings- midler el- ler halo- gen/svovl		Kg	Plast- dunk		Indendørs, bag opkant			
Papir		Kg	Behol- der - lukket		Indendørs			
Papir og pap		Ton	Con- tainer med kom- prima- tor		Udendørs			
Plast		Ton	Con- tainer med kom- prima- tor		Udendørs			
Rustfrit stål		Ton	Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn			
Slibe- sand		Kg	Tromle		Indendørs			
Småbat- terier fra værktøj		Ton	Behol- der		Indendørs			
Spraydå- ser		Kg	Tromle		Udendørs, overdæk- ket, ingen opkant			
Syrer		Kg	Plast- dunk		Indendørs, bag opkant			
Toner		Kg	Tromle		Indendørs			
Træ		Ton	Con- tainer - åben		Udendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der er efter tilsynet blevet fremsendt oversigt over affaldstyper på virksomheden angivet med mængde afleveret i 2023/24 samt til hvilke modtageanlæg affaldet bortskaffes. Ifølge samlet affaldsredegørelse fra virksomheden er der bortskaffet 1802 tons affald i 2023/2024. Ifølge miljøberetningens tabel side 5 er der bortskaffet 1637 tons affald i 2023/2024, så der er ikke overensstem-

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	melse mellem de angivne mængder. Ifølge Miljøstyrelsens affaldsoversigt, så er der indberettet 1359 tons affald for 2023, så der er stor forskel på indberettet mængde i forhold til virksomhedens affaldsredegørelse. Det kan ikke forventes at mængderne stemmer helt overens, da der kan være forskel på kalenderåret 2023 (MST) og 2023/24 (virksomheden), men størrelsesordenen bør være nogenlunde den samme. Virksomheden anmodes om at redegøre for de ovennævnte uoverensstemmelse i mængder.
Affald, opbevaring	Opbevaring og mærkning af spildolie blev ikke besigtiget ved tilsynet den 6/11-2024.
Affald, sortering	M.h.t. til sortering af plastaffald er det især emballageplast, der afleveres til genanvendelse. Der har tidligere været anskaffet en komprimator til forurenede plast, som blev afleveret til Compsol, hvor det blev omdannet til pellets til nye plastprodukter. Forurenede plast blev opbevaret på køl for at undgå lugt. P.g.a. lugtproblemer og afvigelser ved audit, så sorteres kødforurenede plast ikke længere og komprimator er afhændet. Virksomheden opfordres til at følge udviklingen ang. teknologiske metoder til at kunne sortere kødforurenede plast igen, da det er en betydelig fraktion, som bør afleveres til genanvendelse. Der er i 2022 afleveret ca. 22 tons plast til Compsol. I koncernen er der pt. afprøvning af, om komprimatorer er tilstrækkeligt lugt- og væsketætte til, at denne metode kan anvendes til kødforurenede plast, som derved vil kunne sorteres særskilt. Det blev oplyst ved tilsyn ved DC Svenstrup, at hyppig tømning vil være for dyrt, hvorfor en komprimatorløsning er nødt til at kunne sikre fortsat opretholdelse af gode hygiejneforhold. Det er fortsat vanskeligt at få afsat lamineret plast. Virksomheden har planer om at overgå til anvendelse af monoplast, som består af én type plast til hele emballagen. Der køres forsøg med dette. Det blev oplyst ved tilsyn på DC Svenstrup, at de – via Stena Recycling – har fundet frem til, at lamineret plast (= afskær fra dybtrækkere, plast med lim) kan genanvendes. Det blev ikke oplyst, hvilket firma der kan genanvende denne plast. Plastrør, som stammer fra folieruller, afleveres til genanvendelse via Stena Recycling. Stena Recycling har undersøgt om krydderi- og løgposer samt bigbags kan genanvendes. Dette har ikke været muligt, men der kører forsøg i regi af WasteGroup vedr. dette. Sortering og aflevering af etikettebagsider kører fortsat.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de områder, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening ved tilsynet.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	PRTR Virksomhedens afledning af TOC f.eks. regnet som COD/3 via spildevand er tæt på tærskelværdien på 50 tons. Derfor bør COD indgå i virksomhedens årlige miljøberetning. COD i kg/år kan estimeres ved at

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	gange den gennemsnitlige koncentration af COD i egenkontrolprøver af spildevand med den årlige spildevandsmængde.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 1.4.I2, "Østerbro, Bonnesensgade m.fl.". Virksomheden er endvidere beliggende i område A i lokalplan 10-040, "Erhvervsområde ved Bonnesensgade, Østerbro og Karoline-lundsvej". Knap 200 m øst for virksomheden ligger et § 3 beskyttet naturområde (sø). Mod nord, vest, øst (delvist) og nordøst grænser virksomheden op til et blandet bolig- og erhvervsområde. Mod syd grænser virksomheden op til et område med ældreboliger og aktivitetscenter. Vest for virksomheden ligger det rekreative område Karolinelund.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden fører egenkontrol med: - affaldsfrembringelse - spildevandsafledning, herunder egenkontrollanalyser - kontrol og service af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg - kontrol af brændere Der er ikke bemærkninger til virksomhedens egenkontrol ud over, hvad der er nævnt under de enkelte punkter.
Jordforurening	Ejendommen er V1-kortlagt i henhold til Jordforureningsloven.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed og klima. Klimaalliancen og klimapartnerskabsaftaler: Der er blevet fremsendt infofolder og orienteret mundligt om Klimaalliancen Aalborg. Aalborg Kommune ønsker at indgå klimapartnerskabsaftale både med koncernen og virksomheden på Østerbro 40. Medarbejdere i Aalborg Kommune, Team Klimapartnerskaber har drøftet dette med en medarbejder i Danish Crowns koncern. Danish Crown, Østerbro 40 ønsker kun at indgå klimapartnerskabsaftale, hvis det er et ønske fra koncernen. Et skema (værktøj) til klimaets massebalance fremsendt inden tilsynet blev gennemgået. Det blev drøftet, hvorvidt virksomheden kender til energiforbruget ved de enkelte procestrin. Der bliver ikke målt på energiforbruget for hvert procestrin, men virksomheden kender nogenlunde, hvor energiforbruget ligger. Næsten alle råvarer i produktionen skal varmes op og køles ned igen, så det er energikrævende processer. Brug af varmeblæsere er optimeret, idet de slukkes straks efter endt produktion. Procedure for opstart og nedlukning af linjerne er intensiveret, så der ikke er noget der kører unødigt. Opvarmning af steger/steamer er tidsstyret. Det blev aftalt, at virksomheden følger op på regler om energisyn, som senest blev udført i 2019.

