



Rapport for miljøtilsyn hos Danish Crown Foods Svenstrup, Tulip, Mosevangen 1, 9230 Svenstrup J.

Overordnede oplysninger

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| Tilsynsdato | 07.12.2021 | | |
| Baggrund for tilsynet | Basistilsyn - varslet | | |
| Telefon | 89105900 | CVR nr. | 14003606 |
| E-mail | | P. nr. | 1000410945 |

| | |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Virksomhedstype | 604b12, Animalske råstoffer - Andre, kap. >75 tons/dag |
| Godkendelsesdato | 04.07.2006, ændring af godkendelse den 25.06.2010 |
| Tilslutningstilladelse spildevand | 09.08.2010 |

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato | Type | Status | Kommentar |
|------------|--------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11-07-2019 | Indskærpelse | Efterkommet | Indskærpelse vedr. manglende sortering af affaldsfraktionerne jord og beton. |
| 11-07-2019 | Indskærpelse | Efterkommet | Indskærpelse om, at virksomheden anmelder og flytter jord som angivet i jordflytningsbekendtgørelsen. |
| 21-11-2019 | Henstilling | Efterkommet | <p>Det henstilles, at:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Virksomheden skal overholde kravet til pH i tilslutningstilladelsen. - Virksomheden undersøger overskridelserne i brønd Syd og inden 10. januar 2020 fremsender en redegørelse for årsagen, samt en beskrivelse af tiltag, der er gjort/vil blive gjort for at forebygge gentagelse. - Ved udløbet af den kommende kontrolperiode skal virksomheden selv udarbejde redegørelse for resultatet af den gennemførte egenkontrol, jf. vilkår 13 i tilslutningstilladelsen. Der anmodes om, at redegørelsen jf. vilkår 13 årligt sendes til tilsynsmyndigheden inden 15. november 2020. |
| 22-11-2019 | Aftale | Efterkommet | <p>Virksomheden kontakter Force med henblik på at undersøge, om de eksisterende lugtmålinger er foretaget "1:1" (1 generator leverer til 1 ovn; dvs. max. kildestyrke) - og på den baggrund kan ligge til grund for nye beregninger.</p> <p>Virksomheden fremsender orientering til tilsynsmyndigheden inden den 15. december 2019 om resultatet af kontakten med Force samt oplæg til det videre forløb (inkl. tidsplan), herunder:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) behov for nye målinger og beregninger, eller B) beregninger på baggrund af eksisterende målinger med nye forudsætninger (bl.a. antal kogekar i ovngruppe 5, antal røggeneratorer mv.). |
| 14-12-2020 | Aftale | Efterkommet | Virksomheden fremsender opdateret støjrapport. |
| 14-12-2020 | Aftale | Efterkommet | Virksomheden fremsender lugtmålingsrapport. |
| 14-12-2020 | Aftale | Meddelt | Virksomheden følger op på og fremsender redegørelse vedrørende uklarheder i registreringer vedr. affaldsfraktionerne pap/papir, madaffald, blandet brændbart/dagrenovation og spildevandsslam. |
| 18-03-2021 | Indskærpelse | Meddelt | Det indskærpes, at virksomheden skal overholde kravet til pH i tilslutningstilladelsen. |
| 07-12-2021 | Aftale | Meddelt | Virksomheden fremsender driftsrevisionsrapport for brændere i SYD. Virksomheden undersøger nærmere vedrørende emissionsmålinger for termisk lugtafbrænder og fremsender redegørelse. Frist 1. april 2022. |
| 07-12-2021 | Aftale | Meddelt | Virksomheden fremsender beskrivelse af gennemført ændring ved spildevandsanlæg i Syd samt planlagte ændringer i Nord. Frist 1. april 2022. |
| 07-12-2021 | Aftale | Meddelt | Tydelig mærkning af affaldscontainere skal bringes i orden. Frist 1. april 2022. |
| 07-12-2021 | Aftale | Meddelt | Virksomheden undersøger muligheden for at bortskaffe flere plastfraktioner til genanvendelse. |

| Dato | Type | Status | Kommentar |
|------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07-12-2021 | Aftale | Meddelt | Virksomheden undersøger indberetningerne i Affaldsdatasystemet nærmere, herunder kontakter HCS A/S. Virksomheden sammenholder indberetningerne med egne affaldsregistreringer. Frist 1. april 2022. |
| 07-12-2021 | Aftale | Meddelt | Fremsendelse af årlig miljøberetning for 2020/2021, når den er endelig. |
| 07-12-2021 | Aftale | Meddelt | Erindring om fremsendelse af årlig redegørelse for egenkontrol med spildevand, jf. vilkår 13 i tilslutningstilladelsen. Forventes fremsendt inden 1. februar 2022. |
| 07-12-2021 | Aftale | Meddelt | Resultater af COD-målinger i spildevand skal fortsat fremsendes til tilsynsmyndigheden. |

Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Virksomheden er nu en del af Danish Crown Pork, idet Pork og Foods er fusioneret. Virksomhedens navn er herefter Danish Crown Svenstrup. CVR-nr. er uændret.</p> <p>Virksomheden er en kødforædlingsvirksomhed, der primært producerer pølser og spegepølser. Virksomheden beskæftiger ca. 275 medarbejdere. Virksomheden kører i 2-holds skift i højsæsonen på hele fabrikken samt hele året i 2-holds skift i Sliceafdelingen og Pakkeri Syd. Rengøringen foretages af egne medarbejdere i aften-/natperiode, fra ca. kl. 15 til ca. kl. 06.</p> <p>Produktionen har i 2021 udgjort ca. 18.000 tons færdigvarer. Samme produktion forventes i 2022. I de senere år er produktmix blevet ændret, idet detailhandlen har udgjort en større andel. Der produceres nu i mindre serier og med flere varianter af produkter.</p> <p>Virksomhedens ammoniakoplag er uændret – 16,3 tons fordelt i 2 anlæg; jf. brev af d. 30/3 2007. Der efterfyldes kun i forbindelse med vedligeholdelsesarbejder. Der er systematisk forebyggende vedligeholdelse på anlægget, og virksomheden har en fuldserviceaftale med firmaet Johnson Controls. I virksomhedens opdaterede miljøtekniske redegørelse fra 2021 er ammoniakmængden estimeret til 17,8 tons.</p> <p>I 2018 har virksomheden skiftet 3 kondensatorer i Nord til 2 nye, og placeringen af disse blev i den forbindelse drejet 180 grader. Beskrivelse af ændringen og tilhørende støjberegning er fremsendt 21. december 2017.</p> <p>I 2019/20 er der foretaget nogle 1:1 udskiftninger af udstyr, herunder ventilationsanlæg i Nord. I maskinstuen i Syd er der udskiftet til kompressorer med frekvensomformere, der betyder en mere jævn kørsel - med lavere last over længere tid i stedet for at kompressoren starter og stopper.</p> <p>Siden sidste tilsyn i december 2020 har virksomheden fået renoveret lugtafbrænderen pga. nedbrud. Efterfølgende har lugtbrænderen kørt godt. Der er etableret flere maskiner i produktionen, da der skal kunne produceres flere varianter af produkter. Det betyder mere udstyr at rengøre. Virksomheden forventer i det kommende år at investere i vaskemaskiner til automatisk vask af vogne og kummer. Rengøringen skal fortsat foregå indendørs samme sted og med anvendelse af uændrede typer af kemi. Rengøringen vil med vaskemaskinerne kunne ske spredt over dagen. Virksomheden forventer en vandreduktion.</p> <p>Virksomheden har ingen planer om ændringer af ovne eller antallet af røggeneratorer.</p> <p>Revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse fra 4. juli 2006 er påbegyndt i 2016. Virksomheden har fremsendt en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden i juni 2017. Revurderingen har afventet vedtagelse af BAT-konklusion. Der blev vedtaget en BAT-konklusion af BREF-dokumentet for "Fødevarer, drikkevarer og mælk" 4. december 2019.</p> |

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|---------|--------------------|
| Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø har fremsendt fornyet opstarts brev vedr. revurdering den 4. august 2020. Danish Crown Foods Svenstrup har fremsendt en opdateret miljøteknisk beskrivelse i februar 2021. Miljøgodkendelse som følge af BAT-konklusion udarbejdes kombineret med almindelig revurdering af miljøgodkendelsen med opstart i slutningen af 2022/starten af 2023. Tilslutningstilladelsen skal revurderes sideløbende med miljøgodkendelsen. | | | | |
| Produktionsareal (m ²) | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) | | |
| | | Hverdage | Lørdage | Søn- og helligdage |
| | 275 | 6.30-23.00 | | |
| | Miljøledelse | | | |
| | Nej | | | |

Luftemissioner

| Kilde Id | Aktivitet/proces | Stof | Emi.konc. (mg/m ³) | Rensning |
|----------|------------------|---------------------|--------------------------------|----------------|
| 5.6 | Procesemission | Kvælstofilter (NOx) | | Ingen rensning |
| 5.6 | Procesemission | Kulilte (CO) | | Ingen rensning |
| 5.6 | Procesemission | Lugt | | Ingen rensning |
| 6.1 | Gasfyr | Carbonmonooxid | 0,0 | Ingen rensning |
| 6.1 | Gasfyr | Kvælstofilter (NOx) | 134,0 | Ingen rensning |
| 6.2 | Gasfyr | Carbonmonooxid | 0,0 | Ingen rensning |
| 6.2 | Gasfyr | Kvælstofilter (NOx) | 86,0 | Ingen rensning |
| Kog3 | Procesemission | Lugt | | Ingen rensning |
| Kog4 | Procesemission | Lugt | | Ingen rensning |
| Kryd | Procesemission | Lugt | | Ingen rensning |
| NORD | Procesemission | Lugt | | Ingen rensning |
| SYD | Procesemission | Lugt | | Afbrænding |
| Værk | Procesemission | Svejserøg | | Kassettefilter |
| Værk | Procesemission | Slibestøv | | Kassettefilter |
| ØST | Procesemission | Lugt | | Ingen rensning |

| Kilde Id | Afkasthøjde over | | Afkastdiameter (m) | | Volumenstrøm (Nm ³ /sek) | Lufthastighed (m/sek.) | Røggastemp. (°C) |
|----------|------------------|---------|--------------------|----------|-------------------------------------|------------------------|------------------|
| | Terræn (m) | Tag (m) | Indvendig | Udvendig | | | |
| 5.6 | 6,0 | | | | | | |
| 6.1 | 42,0 | | | | | | |
| 6.2 | 42,0 | | | | | | |
| Kog3 | 8,5 | | | | | | |
| Kog4 | 8,5 | | | | | | |
| Kryd | 6,5 | | | | | | |
| NORD | 25,0 | | | | | | |
| SYD | 22,0 | | | | | | |
| Værk | 7,5 | | | | | | |
| ØST | 33,0 | | | | | | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Luft, afkast | Afkast ØST (tidligere betegnet Ovngruppe 1): 84-vogns røgovne |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Afkast NORD (tidligere betegnet Ovngruppe 2a og 2b): 30-vogns røgovne + 21-vogns røgovne) Afkast Kogeovn3 Afkast Ny kogeovn 4 Afkast SYD (tidligere betegnet Ovngruppe 5): Vemag-ovne 5.1-5.5 Afkast 5.6: Termisk afbrænder for ovne i SYD Afkast 6.1: Naturgasfyret kedel 4,3 MW (Danstoker) Afkast 6.2: Naturgasfyret kedel 2,7 MW (Tøma) (reserve) Afkast Krydderilager Afkast Værksted (svejse-/slibeafkast)</p> <p>Virksomhedens to naturgasfyrede kedler tilses årligt af Weishaupt (i alt 4 gange, heraf 1 "stort eftersyn"). Normalt er det kun den store kedel (Danstoker - 4,3 MW), der er i drift. Den lille kedel (Tøma - 2,7 MW) fungerer primært som reserve, når Danstoker-kedlen er ude af drift.</p> <p>Ved tilsynet blev fremvist rapporter for seneste kedeleftersyn indeholdende resultater af vejledende emissionsmålinger:</p> <p>Tøma (lille kedel): Kedeleftersyn den 3/8 2020: CO er målt til 0 mg/Nm³, og NO_x er målt til 70-87 mg/Nm³ (afh. af last). Resultaterne ligger indenfor vejledende grænseværdier.</p> <p>Danstoker (stor kedel): Kedeleftersyn den 21/6 2021: CO er målt til 0 mg/Nm³, og NO_x er målt til 191-223 mg/Nm³ (afh. af last). Kedeleftersyn den 1/7 2021: CO er målt til 0 mg/Nm³, og NO_x er målt til 164-201 mg/Nm³ (afh. af last). Resultaterne for NO_x ligger ikke indenfor vejledende grænseværdi.</p> <p>Weishaupt kommer igen den 17/12 2021.</p> <p>Det fremgår, at de højeste emissioner ses ved den laveste belastning af kedlen. Det blev oplyst, at der mest køres med over 50 % last af kedlen - ved rengøring køres med ca. 70 % last.</p> <p>Virksomheden har fået tilbud på nye monobrændere, men det er ikke prioriteret pt. Virksomheden forventer, at der etableres helt nyt kedelhus (inden virksomhedens eksisterende kedelanlæg bliver omfattet af bekendtgørelsen om mellemstore fyringsanlæg i 2030 (anmeldelse skal ske i 2028)). Måske vil udskiftning af kedler blive fremrykket, da virksomheden forventer mangel på dampkapacitet fremover.</p> <p>Grænseværdierne for CO- og NO_x-emissionerne fra Danstoker- og Tøma-kedlerne er henholdsvis 75 mg/Nm³ og 125 mg/Nm³. Målingerne ved eftersynene er vejledende målinger. For kedelanlæggene foreligger der akkrediteret præstationsmåling fra 2008, der viste overholdelse af grænseværdierne. Aalborg Kommune vil ikke for nuværende håndhæve overskridelsen på Danstoker - særligt i betragtning af, at virksomheden forventer at udskifte dem indenfor en kortere årrække.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>For den termiske lugtafbrænder er der senest udført eftersyn d. 2/7 2021. NOx er målt til 241-1036 mg/Nm³ (vejledende målinger), og CO er målt til 124-462 mg/m³. Det blev ved tilsynet drøftet, at der sandsynligvis er noget galt med målingerne. Det blev aftalt, at virksomheden undersøger forholdet nærmere og fremsender en redegørelse om forholdet. Der er ikke fastsat grænseværdier i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse for afbrændingen af procesluften.</p> <p>Ved tilsynet blev oplyst, at Weishaupt d. 30/5 2021 har udført eftersyn af brænderne på de 5 ovne i SYD. Rapporterne forelå delvist. Det blev aftalt, at virksomheden fremsender kopi af seneste driftsrevisionsrapporter fra eftersyn af brænderne for de 5 ovne i SYD.</p> <p>Afkast fra værkstedet omfatter svejseproces og slibemaskine. Der er to faste svejsearme, men kun én anvendes ad gangen. Der svejses 90 % i TIC og 10 % i MIG/MAG i rustfrit stål - ca. 1½ time pr. dag. Afkastet er ført ca. 3 m over tag.</p> |
| Luft, filtre | <p>Termisk afbrænder på ovnene i SYD er i nogle sammenhænge betegnet som "filter", selvom det ikke er et filter i egentlig forstand.</p> <p>Det er oplyst, at der er kassettefilter (G4) på hhv. afkast fra værksted (slibe/svejseafkast) og afkast fra krydderilager. Ved tilsynet blev kontrakt med Bravida, dateret 11/7 2018 fremvist. De udfører service 2 gange årligt - filterskift om foråret og kontrol om efteråret.</p> |
| Lugt | <p>Den 25. juni 2010 blev der meddelt ændring af miljøgodkendelsen vedr. lugtemissionsgrænser. I den forbindelse er der etableret 3 nye skorstene (hhv. 22, 25 og 33 m) til erstatning af de mange lave afkast med henblik på, at lugtemissionsgrænseværdier overholdes. Rapport fra Force Technology, nr. 4891-01 (november 2011) dokumenterer overholdelse af lugtemissionsgrænserne (hhv. 11 LE/m³ ved boliger og 15 LE/m³ ved erhverv).</p> <p>Som forudsætning for overholdelse af lugtemissioner, jf. tillæg til miljøgodkendelse af 25. juni 2010, er der udvalgt driftsprofiler for ovnene for maksimal drift.</p> <p>I forbindelse med udarbejdelse af opdateret miljøteknisk beskrivelse er der foretaget nye lugtmålinger, og lugtmålerapport foreligger fra DMRI. I den forbindelse er der taget udgangspunkt i driften af røggeneratorerne, og ikke i selve ovndriften/antallet af ovne i gang. Ved målingerne er det forsøgt i videst muligt omfang at præstere maksimal normaldrift af ovngrupperne/røggeneratorerne.</p> <p>Ovngruppe NORD: 2 røggeneratorer, der hver forsyner én ovn ad gangen. 5 ovne. Røgning i 1 time, udluftning i 3 timer.</p> <p>Ovngruppe ØST: 4 røggeneratorer, 15 ovne, røgning i ½ time, udluftning i 2 timer. Ovngruppe ØST er den primære lugtkilde.</p> <p>Ovngruppe SYD: 5 ovne, 5 røggeneratorer. Der kan dog kun røges på 3 ovne ad gangen. Afkast sker via termisk lugtafbrænder (TNV) eller via ovnenes eget afkast. Den termiske lugtafbrænder afbrænder røggas i røg-perioder, men ikke i koge-/tørreperioder. Processen i ovngruppe SYD er: Under kogning/tørring vil der være afkast af røggas via ovnens eget afkast, mens der i den efterfølgende røg-periode vil være afkast via den termiske lugtafbrænder, hvorefter der igen er kogning med afkast via ovnens eget afkast. Til slut sker skylning og afkøling.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Virksomheden tjekker selv den termiske lugtafbrænder 1 x månedligt for tilsodning. Ved nedbrud (som i 2021) er der mulighed for at omdirigere afkastet under røgning til én af de store skorstene.</p> <p>Virksomheden foretager selv visuel inspektion af røggeneratorerne efter Nemco's forskrifter - senest udført 20/8 2021. Eftersynet er med henblik på forsikringen, da eftersynet skal sikre mod antændelse af flis, og har ingen påvirkning i forhold til røg og lugt.</p> <p>Røggeneratorer er styret af, at ovnene suger på røggeneratorerne med konstant sug, og der er nødt til at være kort overlap, når der skiftes mellem ovnene. Røggeneratorerne får dels underluft og dels sekundær luft (indsug fra spalte foran i røggasgeneratoren) - "falsk luft". Hver røggenerator kan levere røg til flere ovne (i samme gruppe), men mængden af røg er konstant fra en røggenerator, og kildestyrken (lugt) er dermed størst, når kun 1 ovn i gruppen får røg fra generatoren, og det er derfor normalt, at der kun leveres røg til 1 ovn ad gangen for at opnå tilfredsstillende kvalitet af røgningen.</p> |
| Luft, vilkår i miljøgodkendelse | <p>I forbindelse med den forestående revurdering af miljøgodkendelsen vil der sandsynligvis blive fastsat vilkår om præstationskontrol af luftemissionerne fra kedellæggene.</p> <p>Virksomheden ønsker ændrede vilkår for egenkontrol i forhold til lugt, fx ud fra parametrene antal røggeneratorer, afkasthøjder, luftmængder/-hastigheder samt eventuel 1 årlig kontrolmåling af luftmængder, som erstatning for vilkår om egenkontrol vedrørende driftsscenarier for ovnene.</p> <p>I revurderingen af miljøgodkendelsen vil der blive fastsat vilkår ud fra vedtagne BAT-konklusioner. Bl.a. forventes vilkår om måling af TVOC. Virksomheden kender ikke pt. niveauet af TVOC.</p> |

Støj

| Id | Støjkilder | Kildestyrke dB(A) | Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.) |
|----|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| 01 | Ventilation | | |
| 02 | Kompressor | | |
| 03 | Køleanlæg | | |
| 04 | Til- og frakørsel | | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støj | <p>Der foreligger en støjkortlægning - miljømåling ekstern støj - fra juni 2017. Støjkortlægningen er rapporteret i en rapport fra Sweco, dateret 8. juni 2017.</p> <p>Rapporten konkluderer, at støjvilkår i eksisterende miljøgodkendelse ikke er overholdt i referencepunkt RP1 på nær i dagperioder hverdage og lørdage. I øvrige referencepunkter overholdes støjvilkårene.</p> <p>På baggrund af nogle ændringer på virksomheden/i driften, har virksomheden i 2020 fået foretaget en opdatering af støjrapporten. Bl.a. har udskiftning af fx køle-kondensator bevirket, at støjemissionen er reduceret. Støjrapporten er fremsendt sammen med revideret miljøteknisk beskrivelse i februar 2021. Støjrapporten indeholder forskellige teknisk/økonomiske scenarier i forhold til tidspunkt for grænsen mellem nat og dag og grænseværdier i natperiode.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Støjmessige ændringer på virksomheden siden sidste tilsyn omfatter flytning af vacuumpumperum til et lydisolert rum i sydvestligt hjørne af fabrikken samt etablering af ny ventilation ved velfærd. Sweco har foretaget en vurdering af, at sidstnævnte nu skal udgå af støjkortlægningen, og at der skal foretages ny måling på vacuumpumperum. Virksomheden har aftalt med Sweco, at de informeres ved ændringer, så støjkortlægningen kan holdes ajour. Det er fabrikken i Svenstrup, der nu selv står for korrespondancen. |
| Støj, vilkår i miljøgodkendelse | Pt. er der fastsat støjgrænser for erhvervsområder uden boliger (6.1.H1 og 6.1.H2): 60-60-60 dB(A) - og for boliger ved landzone og boliger i erhvervsområde 6.1.H1 og 6.1.H2 (55-45-45 dB(A)). Der er ikke pt. fastsat støjgrænser for boligområder. I 2020 har der været dialog mellem virksomheden og tilsynsmyndigheden om bl.a. fastsættelse af støjgrænser i nogle af de omliggende områder på baggrund af områdetype. Virksomhedsmiljøets besvarelse er fremsendt den 23. juni 2020. |

Spildevand

| Krav Id | Id | Aktivitet/proces | Udledt spildevand | | | Rensning |
|---------|----|---------------------|-------------------|------------------|-------|----------------|
| | | | (l/sek.) max | Mængde pr. år | Enhed | |
| Banen | 1 | Produktion | | | | Neutralisering |
| Banen | 2 | Produktion | | | | Fedtudskiller |
| Hobrov | 1 | Produktion | | | | Neutralisering |
| Hobrov | 2 | Produktion | | | | Fedtudskiller |
| Hobrov | 3 | Gulv afløb/værksted | | | | Olieudskiller |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevand | <p>Processpildevand fra virksomheden ledes i 2 spildevandsstrømme til offentlig kloakledning - afledning via brønd SYD (Hobrovej) og via brønd NORD (Banen).</p> <p>Spildevandet stammer fra daglig rengøring af fabrikken samt rengøring (CIP'ning) af røgeovnene. Den daglige rengøring foregår, når produktionen er stoppet.</p> <p>Spildevandet i begge strømme er fedtholdigt med varierende pH-værdi pga. rengøringsmidler. I forbindelse med meddelelse af ny tilslutningstilladelse i 2010 er der etableret nye rensningsanlæg (fedtudskillere og pH-regulering) på begge spildevandsstrømme.</p> <p>Da der i lang tid har været problemer med overholdelse af pH-værdien i spildevandet, har virksomheden siden sidste tilsyn haft rådgiver til at justere/ombygge anlægget i SYD. Anlægget er først sat i drift for ca. 1 måned siden. Ændringen har omfattet flytning af pH-målere. Før blev målt og styret efter pH i ind- og udløb. Nu styres efter pH målt inde i omrøringsbassinet. Setpunktet for pH er sat til 8,5. Der tilsættes syre, når pH rammer 8,6, for at "holde" pH i bassinet på 8,5 (svarende til 12-16 m³). Herved undgås at der er brug for kraftig pH-neutralisering, når der kommer basisk spildevand (i SYD) til bassinet.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>I foråret 2022 skal spildevandsanlægget i NORD gennemgå ændringer efter samme princip, hvor der i stedet tilsættes base ved en given pH, for at undgå at der er brug for kraftig pH-neutralisering, når der kommer surt spildevand (i NORD) til bassinet.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden fremsender rådgivers beskrivelse af ændringerne i SYD samt de planlagte ændringer i NORD, herunder hvordan anlæggene nu fungerer.</p> |
| Spildevand, afløbsforhold | Virksomheden er beliggende i kloakområde nr. 4.0.01, der er separatkloakeret. En del af virksomhedens område er spildevandskloakeret (= der afledes kun spildevand). |
| Spildevand, tilslutningstilladelse | Der er meddelt tilslutningstilladelse den 9. august 2010. Tilslutningstilladelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med vedtagne BAT-konklusioner samtidig med revurdering af miljøgodkendelsen. |
| Spildevand, egenkontrol | <p>Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø har den 18. marts 2021 fremsendt tilsynsrapport for egenkontrol af spildevand i perioden 2019/2020. Der foreligger endnu ikke en evaluering af egenkontrolprøverne i kontrolperioden oktober 2020 - september 2021, men umiddelbart ses, at der er overskridelser af grænseværdien for pH i stort set alle egenkontrolprøverne. Evaluering og håndhævelse følger i Virksomhedsmiljø's tilsynsrapport for spildevand for perioden oktober 2020-september 2021, der fremsendes snarest.</p> <p>Ved tilsynet blev oplyst, at virksomheden har skiftet analysefirma. Virksomheden har med det tidligere analysefirma oplevet store forskelle i egne målinger sammenlignet med analysefirmaets målinger, hvilket ikke opleves efter skift af analysefirma.</p> <p>Virksomhedsmiljø vil fortsat gerne have tilsendt resultaterne af COD-målingerne, som foretages i forhold til særbidrag, og som måles af et andet analysefirma. Virksomhedsmiljø vurderer COD-målingerne i forhold til virksomhedens årlige PRTR-indberetning.</p> <p>Virksomhedsmiljø erindrer om, at virksomheden jf. vilkår 13 i tilslutningstilladelsen skal fremsende en årlig redegørelse for egenkontrol af spildevandet. Redegørelsen skal ud over en evaluering af analyseresultater bl.a. også indeholde oplysninger om tidspunkt for rengøring og kalibrering af pH-sonder, for ekstern service af spildevandsanlægget, for tømning af fedtudskillere samt en vurdering af substitutionsmulighed for A- og B-stoffer.</p> |

Olie- og benzinudskillere

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udskilleranlæg, tømning/inspektion | Virksomhedens fedtudskillere (5 stk. - 3 små og 2 store) tømmes fortsat af HCS A/S, som bortskaffer fedt fra udskillerne til Bigadan A/S (fx. Fangel Bioenergi A/S eller Horsens Bioenergi A/S). Udskillerne tømmes hver 14. dag. HCS A/S opsummerer mængder hvert kvartal - ca. 40-50 tons pr. kvartal. Seneste opsummering pr. 30/9 2021 blev oplyst til 47,2 tons for 3. kvartal i 2021. |

Olie- og kemikalietanke

| Id | Prod.år | Etableret, ca. | Indhold | Volumen (l) | Placering | Standeranlæg | Bemærkning |
|----|---------|----------------|---------|-------------|-----------|--------------|------------|
| 1 | | 2003 | | 1.200 | Indendørs | NEJ | |

Tankoplysninger i BBR

| Mat r.nr. | Fab . år | Fab.nr. | Etab. år | Indhold | Størrelse | Placering | Sløjfet år | Sløjfet | Sløjfningsfrist |
|-----------|----------|---------|----------|---------|-----------|-----------|------------|---------|-----------------|
| 4cu | | 132197 | 2003 | | 1.200 | Indendørs | | | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olietanke | Virksomhedens 1200 liters dieselolietank fra 2003, tanknr. 132197, G-nr. 01-5523, er placeret i bygning 14 (nordøst for fabriksbygningen) i en spildbakke. |
| Olietanke, registrering i BBR | BBR-registreringerne er i overensstemmelse med de faktiske forhold. I BBR er der registreret 1 olietank: "Anlæg 5": 1200 liters indendørs tank fra 2003, tanknr. 132197, G-nr. 01-5523. |

Råvarer

| Produkt | Forbrug | Oplag | Enheden | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Årstal |
|-------------------|---------|-------|---------|-------------|-------------|--------------------------|--------|
| | | | | Type | Volumen (l) | | |
| Svovlsyre | | 2.000 | Liter | Palletank | | Indendørs, bag opkant | 2021 |
| Rengøringsmidler | | 2.000 | Liter | Plastdunk | | Indendørs, bag opkant | 2021 |
| Natriumhydroxid | | 2.000 | Liter | Palletank | | Indendørs, bag opkant | 2021 |
| Blødgøringsmiddel | | | Kg | Ikke oplyst | | Indendørs | 2021 |
| Smøreolie | | | | Ikke oplyst | | Indendørs, bag opkant | 2021 |
| Diesel | | | | Olietank | | Indendørs, bag opkant | 2021 |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råvarer | <p>Virksomheden benytter fortsat rengøringsmidler fra Novadan. (Virksomheden foretager selv rengøringen). Rengøringsmidler opbevares i 2 ovne, der ikke benyttes (uden afløb). Fotos af opbevaringen er fremsendt efter tilsynet. Der er ingen bemærkninger til de fremsendte fotos.</p> <p>I virksomhedens årlige miljøberetning fremgår en opgørelse over forbrug af råvarer, hjælpestoffer mv., herunder forbrug af rengøringsmidler. Der har været en stigning i forbruget af rengøringsmidler, der begrundes med mere udstyr og produktion af mindre portioner, der betyder mere rengøring. Desuden har der vist sig behov for med jævne mellemrum at rense røgovnene "helt i bund" for at modvirke tjæreopbygning. Leverandøren har undervist personalet i korrekt og begrænset brug af rengøringsmidlerne.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden fremsender miljøberetningen for 2020/2021, når den er endelig.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Virksomhedens brug af natriumhypochlorit søges begrænset, men kan ikke helt undgås. Produktet anvendes til at fjerne misfarvninger på udstyr mv. Forbruget har været 980 kg i 2020/2021.</p> <p>Til pH-neutraliseringsanlæggene anvendes natronlud og svovlsyre, der opbevares i palletanke på spildbakker i teknikhusene ved spildevandsanlæggene.</p> <p>Hjælpestoffer til brug i værkstedet opbevares i værkstedsbygningen. Smøreolie/-fedt opbevares indendørs.</p> <p>I koncernen arbejdes med kortlægning af KRAN-stoffer (bl.a. kræftfremkaldende, reproduktionstoksiske mv.). Virksomheden har desuden en app-baseret database over alle stoffer, der anvendes. På sigt skal app'en afløse mapper med leverandørbrugsanvisninger mv.</p> |

Affald

| Affaldsart | Oplag | Enhed | Beholder | | Opbevaring (Beskyttelse) | Transportør | Modtager | Bemærkninger |
|----------------------|-------|-------|--------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| | | | Type | Volumen (l) | | | | |
| Andet farligt affald | | | Tromle | | Indendørs, bag opkant | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Blandet plast | | | Container - åben | | Udendørs | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Blyakkumulatorer | | | Ikke oplyst | | Indendørs | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Bygningsaffald | | | Container - åben | | Udendørs | | Stena Recycling A/S | |
| Elektronikaffald | | | Beholder - åben | | Udendørs, overdækket, ingen opkant | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Fedtudskiller | | | Ikke relevant | | Ikke relevant | HCS A/S | Bigadan A/S - fx Fangel ell. Horsens Bioenergi | |
| Forbrændingseget | | | Container - lukket | | Udendørs | Stena Recycling A/S | Reno Nord | |
| Jern og metal | | | Container - åben | | Udendørs | Stena Recycling A/S/Uniscrap A/S | Stena Recycling A/S | |
| Kabler | | | Beholder - åben | | Indendørs | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---------------------------|--|------------------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Lysstofrør, lavenergi-pærer | | | Container - åben | | Udendørs, overdækket, ingen opkant | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Madspild /andet organisk | | | Container - åben | | Indendørs | Daka eller Bigadan A/S | Daka eller Bigadan A/S | |
| Papir og pap | | | Container med komprimator | | Udendørs | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Spildolie | | | Tromle | | Indendørs, bag opkant | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Spraydåser | | | Pap-kasse | | Indendørs | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |
| Træ | | | Container - åben | | | Stena Recycling A/S | Stena Recycling A/S | |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affald | <p>Pap/papir og småt brændbart komprimeres i lukkede containere. Ren plast opbevares i åben container udendørs. Køddaffald opbevares i container indendørs, hvor der er køl. Røge-smuld, som bortskaffes som brændbart affald, opbevares i lukket container udendørs.</p> <p>Der er etableret en central opsamling af flere af affaldsfraktionerne i bygning 14, nordøst for fabriksbygningen. Uden for bygning 14 er der åbne containere til byggeaffald, træaffald samt blandet jern/metal. Ligeledes er der en lukket container til blandet brændbart.</p> |
| Affald, farligt | <p>Spildolie opbevares i 200 liters tromler på spildbakke i miljøboks udendørs ved kondensatoranlæg (Nord).</p> <p>Kultjære (betegnet som "andet farligt affald") opbevares i 200 liters tromler på spildbakke i miljøboks udendørs.</p> <p>Lysstofrør, spraydåser, elkabler & elektronik opbevares i åbne containere under halvtag ved teknisk afdeling samt i bygning 14.</p> <p>Akkumulatorer opbevares i bygning 14.</p> |
| Affald, opbevaring | Ved tilsynet blev konstateret, at der mangler tydelig mærkning af affaldscontainerne, der er placeret foran bygning 14. Forholdet skal bringes i orden, og fotodokumentation fremsendes til tilsynsmyndigheden. |
| Affald, bortskaffelse | <p>Ved sidste tilsyn var der nogle uklarheder i indberettede affaldsdata til Miljøstyrelsen og virksomhedens egen registrering, som virksomheden skulle følge op på, vedrørende:</p> <ol style="list-style-type: none"> Pap/papir Madaffald Blandet brændbart / dagrenovation Spildevandsslam |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Virksomhedsmiljø savner en tilbagemelding. Ved dette tilsyn blev oplyst, at virksomheden har haft kontakt til HCS A/S, som oplyser, at de ikke kan ændre med tilbagevirkende kraft.</p> <p>Ved dette tilsyn blev de nyeste indberettede affaldsdata til Miljøstyrelsen gennemgået. Der er samlet set for 2020 indberettet en mindre mængde affald end for 2019, svarende til ca. 400-600 tons. Er det manglende indberetning af kategori-3-affald til biogasanlæg?</p> <p>Desuden ses en række "underlige" indberetninger, hvor affaldsmodtager ser ud til at være angivet forkert, fx vurderes det at være forkert, at Liftra ApS, som er en metalforarbejdende virksomhed, skulle være modtager af bionedbrydeligt affald (røgesmuld??).</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden undersøger indberetningerne i Affaldsdatasystemet nærmere, herunder tager kontakt til HCS A/S for at rette op på fejlregistreringer og sikre korrekt indberetning fremover. Virksomhedsmiljø vedlægger kopi af indberetning i Affaldsdataregisteret med markering af "underlige" indberetninger.</p> <p>Virksomheden gennemgår indberetningerne i Affaldsdatasystemet og melder tilbage til tilsynsmyndigheden om, hvordan de passer med virksomhedens egen oversigt over affald, som virksomheden har fremsendt efter tilsynet.</p> <p>En stor del af virksomhedens plastaffald bortskaffes til genanvendelse (fx. wrapplast, neddækningsplast, skåneærmer, palle-posere (bruges under transport af diverse gennem fabrikken)). En del af virksomhedens plastaffald bortskaffes dog også til forbrænding, idet der ikke pt. er aftagere, der kan udnytte fx. lamineret plast, plast med etiketter og kødforurenede plast mv. Virksomhedsmiljø er bekendt med, at Stena skulle kunne modtage kødforurenede plast og sende til genanvendelse. Det blev aftalt, at virksomheden undersøger muligheden for at bortskaffe flere plastfraktioner til genanvendelse hos Stena Recycling A/S.</p> <p>Virksomheden oplyste, at de er begyndt at bruge en ny plasttype i produktionen, som forbrugeren kan sende til genanvendelse. Desuden er virksomheden begyndt at returnere etikettebagsider til leverandøren, som kan genanvende dem.</p> |

Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstateret jordforurening ved tilsyn | På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på ny forurening. |
| Drikkevand, indsatsområde, egen boring | Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Virksomheden har egen boring på ejendommen. Virksomheden har d. 3. januar 2018 fået fornyet vandindvindingsstilladelsen - dog til indvinding af en reduceret vandmængde. Virksomheden er endvidere blevet koblet på offentlig vandforsyning med henblik på reserve-backup. |
| Generelle bemærkninger | Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om indberetning af PRTR-stoffer. PRTR-stofferne: TOC (som total C eller COD/3) i spildevand samt farligt affald skal indberettes. Vedr. øvrige relevante stoffer, fx. udledning af P og N til vand eller udledning af kvælstof, svovldioxid eller kulmonoxid, har tærskelværdierne for indberetning ikke været overskredet hidtil. |
| Planforhold | Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 6.1.H8, der er udlagt til let erhvervsområde. Der gælder lokalplan 02-007 for virksomhedens område. Vest for virksomheden ligger et erhvervsområde, der er omfattet af lokalplan 02-030. |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal* | <p>Virksomheden fører egenkontrol med:</p> <ul style="list-style-type: none"> - forbrug af rengøringsmidler - affaldsfrembringelse - spildevandsafledning, herunder analyser, tømning af fedtudskillere, pH-registreringer, kalibrering og rengøring af pH-målere - kontrol og service af filteranlæg og øvrige ventilationsanlæg/fyringsanlæg - drift af røggeneratorer <p>Tilsynsmyndigheden har ingen bemærkninger til virksomhedens egenkontrol/driftsjournal, udover hvad der er nævnt under de enkelte punkter.</p> |
| Jordforurening | <p>Ejendommen er optaget på Regionens bruttoliste over muligt forurenede grunde på baggrund af de aktiviteter, der foregår og har foregået på ejendommen, og er lokaliseret "uafklaret".</p> |
| Bæredygtighed | <p>Ved tilsynet blev fulgt op på følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vedr. energi: <ul style="list-style-type: none"> - projekt vedrørende varmegenvinding på kølekompressor til brug til forvarmning af rengøringsvand. <p>Virksomheden oplyste, at de er i gang med at etablere dette, som forventes i drift i foråret 2022.</p> <p>- Genanvendelse af overskudsvarme i samarbejde med Aalborg Kommunes Varmeforsyning. Projektet er fortsat ikke prioriteret.</p> <p>Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 1064 af den 27. maj 2021 vedr. obligatorisk energisyn i store virksomheder. Virksomheden har ca. 2019 fået foretaget energisyn af Eniig/Norlys. Ovennævnte projekt vedr. varmegenvinding på kølekompressor er et resultat af energisynet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vedr. bæredygtighed generelt: <p>Der er udarbejdet en bæredygtighedsstrategi i koncernen. Der er fastsat koncernmål for 2030 for reduktion af CO₂-udledning, organisk stof i spildevand, vandforbrug, madspild og brændbart affald, ligesom der er mål om øget genanvendelse af affald. Målene skal nu fordeles på produktionenhederne. Virksomheden forventer desuden, at der bliver meldt ud fra koncernen vedrørende arbejdet med FN's verdensmål.</p> • Vedr. ressourceoptimering / affaldsminimering: <p>Virksomheden har løbende fokus på muligheder for frasortering af plastaffald og organisk affald fra brændbart affald. Der arbejdes fortsat på at finde en aftager af kødforurenede plast og laminerede plast.</p> <p>Virksomhedens deltagelse i DRIP-projektet (Danish partnership for Resource and water efficient Industrial food Production) er stoppet. Virksomheden har selv gennemført dyseprojekt, der har medført vandreduktion på ca. 20.000 m³ vand pr. år. Desuden har projektet medført et mere jævnt kemiforbrug.</p> |