



## Rapport for miljøtilsyn hos Fibertex Nonwovens A/S, Svendborgvej 16A, 9220 Aalborg Øst

### Overordnede oplysninger

|                              |                        |                |            |
|------------------------------|------------------------|----------------|------------|
| <b>Tilsynsdato</b>           | 12.11.2024             |                |            |
| <b>Baggrund for tilsynet</b> | Basistilsyn - varslet  |                |            |
| <b>Telefon</b>               | 96353535               | <b>CVR nr.</b> | 40098216   |
| <b>E-mail</b>                | fibertex@fiber-tex.com | <b>P. nr.</b>  | 1001791657 |

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Virksomhedstype</b>                   | D208, Fremst. plast-/polystyrenproduk. forbrug > 5 t/dag |
| <b>Godkendelsesdato</b>                  | 08.03.2017 og 08.11.2017 (tillæg)                        |
| <b>Tilslutningstilladelse spildevand</b> | 09.07.2013                                               |

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

| Dato       | Type   | Status        | Kommentar                                                                                                                                                                                                   |
|------------|--------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08-04-2022 | Aftale | Efterkommet   | Fremsende opdateret liste over 6 nye afkast med oplysning om afkasthøjde og om der er opadrettet luftstrøm eller ej.                                                                                        |
| 08-04-2022 | Aftale | Efterkommet   | Etablere opkant mellem asfaltbelægning og areal med løse sten mhb. på bedre opsamling af spildt granulat.                                                                                                   |
| 08-04-2022 | Aftale | Andre forhold | Opsætte bedre skiltning ved container ved plastgranulatsiloer mhb. på bedre sortering af affald.                                                                                                            |
| 17-12-2024 | Aftale | Meddelt       | Luftafkast, som ikke er ført mindst 1 meter over tag og som ikke er opadrettede skal føres opad og mindst en meter over tag. Handlingsplan herfor skal fremsendes til Aalborg Kommune senest 1. marts 2025. |
| 17-12-2024 | Aftale | Meddelt       | Tids- og handlingsplan for efterfølgende dokumentation for overholdelse af støjgrænser for ekstern støj som opfølgning på ændrede luftafkast, skal fremsendes senest den 1. marts 2025.                     |
| 17-12-2024 | Aftale | Meddelt       | Fremsende oplysning om hvorledes aktivt kul fra rensning af afkastluft fra coating/imprægnering bortskaffes senest d. 1. marts 2025.                                                                        |

## Virksomhedsoplysninger

| Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |                  |             |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------|--------------------|
| <p>Fibertex Nonwovens fremstiller fiberdug - primært af PP. Fiberdugene anvendes bl.a. indenfor akustik, bil- og møbelindustrien, som bygnings- og geotekstiler samt til filtre og aftørningsklude.</p> <p>Fiberdugene produceres ved at ekstrudere polypropylen (PP) til tynde fibre, som strækkes, skæres op, modnes på lager, kartes og lægges ud i forudbestemte bredder og tykkelser, hvorefter det nåles og valses.</p> <p>Nogle produkter forædles via en speciel imprægneringsproces, hvortil virksomheden fik miljøgodkendelse til den 8. marts 2017.</p> <p>Imprægneringsprocessen foregår ved at produkterne monteres på en afvikler, der holder produktet stramt gennem imprægneringsmaskinen.</p> <p>Efter den specielle imprægneringsproces, skæres og oprulles produktet.</p> <p>Produktet indpakkes og sendes til kunden.</p> <p>Den 6. november 2017 blev der meddelt tillæg til miljøgodkendelse til etablering af en coating-maskine, også til forædling af produktet. I forbindelse med coatingmaskinen er der etableret en termisk oxidizer, der har til formål at afbrænde stoffer i udsugningsluften fra coating-processen.</p> |                              |                  |             |                    |
| Produktionsareal (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Antal ansatte i produktionen | Driftstider (kl) |             |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              | Hverdage         | Lørdage     | Søn- og helligdage |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 130                          | 00.00-24.00      | 00.00-24.00 | 00.00-24.00        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Miljøledelse                 |                  |             |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 14001                    |                  |             |                    |

## Luftemissioner

|                |
|----------------|
| Rumopvarmning: |
| Fjernvarme     |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luft         | I forbindelse med godkendelse og etablering af coatingmaskinen, er der etableret en termisk oxidizer hvorigennem luften fra coatingmaskinen passerer. Der er den 18/10 2019 fremsendt rapport for emissionsmåling og OML-beregning for den termiske oxidiser. Rapporten dokumenterer, at B-værdien for NOx overholdes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Luft, afkast | <p>Der foretages af og til lidt pletmaling med spraydåse over svejserist i værkstedet. Virksomheden har mange afkast, men med ringe emission. Afkastene fremgår af miljøgodkendelsen, samt en opdateret tegning fremsendt til Aalborg Kommune den 16. april 2019 ifm., at der blev etableret 6 nye afkast.</p> <p>I forbindelse med fremsendelse af oplysninger om de nye afkast er der ligeledes fremsendt opdateret excell-ark med oplysninger om afksthøjder, filtre m.m. Da der var uoverensstemmelser mellem afksthøjder angivet i dette excell-ark og afksthøjder angivet i støjrapporten blev det aftalt, at virksomheden gennemgik oplysningerne igen og fremsendte opdateret liste over de forskellige afkast og deres afksthøjder. Af de fremsendte oplysninger, som blev fremsendt i maj 2022, fremgik det, at der er afkast, som føres ud ad siden og dermed ikke er opadrettede. Ligeledes er der et enkelt afkast, betegnet som "svane Hals", hvor luftstrømmen er ført i et rør, som er formet som en svane Hals og ført nedad. Derudover er der flere afkast, som er mindre end 1 meter over tag. Flere af de nye afkast, som er ført ud ad siden er etableret som følge af et påbud fra arbejdstilsynet om, at luft, der transporterer fiber, skulle ledes til det fri. Afkast, som ikke er ført mindst en meter over tag og som ikke er opadrettede er ikke i overensstemmelse med vilkår 15 i miljøgodkendelsen af den 6. november 2017 samt vilkår 9 i miljøgodkendelsen af den 8. marts 2017. Det blev derfor aftalt, at virksomheden senest den 1. marts 2025 fremsender en handlingsplan for, at alle afkast, som ikke er ført mindst en meter over tag, bliver ført en meter over tag, samt at alle afkast, hvor afkastluften er ført ud ad siden, bliver ført opad.</p> |
| Luft, filtre | <p>Alle filterjournaler føres elektronisk. Journal over kontrol med filtre samt udskiftning af filtre blev forevist ved tilsynet. Der foretages kontrol af filtre hver måned, hvilket er i henhold til miljøgodkendelsen.</p> <p>Der er årligt eftersyn af ventilationsanlægget.</p> <p>Under tilsynet blev der bl.a. fremvist en servicereport fra den 18/7 2024 for afkast "Tag 02-01" Hal 2 - linie 7.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Støj

| Id | Støjkilder        | Kildestyrke dB(A) | Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.) |
|----|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| 1  | Ventilation       |                   |                                                  |
| 2  | Intern transport  |                   |                                                  |
| 3  | Til- og frakørsel |                   |                                                  |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Støj         | <p>I forbindelse med etablering af 6 nye afkast i 2019 blev der udført støj-måling og støjrapport. Rapporten konkluderede, at virksomheden overholder de fastsatte støjgrænser.</p> <p>De 6 nye afkast blev bl.a. etableret som følge af påbud fra arbejdstilsynet om, at luft der transporterer fiber, skulle ledes til det fri. Flere af dis-</p> |

| Kontrolpunkt                    | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>se afkast blev ført ud ad siden, da denne løsning var mere støjsvag end de opadrettede afkast. Da virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne ligger tæt på grænseværdierne, blev der således valgt at føre disse afkast ud i siden.</p> <p>I forbindelse med, at det er aftalt, at virksomheden skal føre afkastene opad, vil det eventuelt betyde, at det samlede støjbidrag måske vil øges. Derfor skal handleplan for at føre afkast opad og mindst en meter over tag også indeholde plan for dokumentation for overholdelse af virksomhedens grænser for ekstern støj.</p> <p>Planen skal fremsendes senest den 1. marts 2025.</p> |
| Støjkilder, udendørs            | <p>Ventilation, intern transport og tilførsel af PP med lastbiler og frakørsel af færdigvarer.</p> <p>En kompressor som er placeret udendørs, er kun backup for en ny kompressor, der står indendørs.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Støj, vilkår i miljøgodkendelse | <p>Det vurderes på nuværende tidspunkt, at virksomheden overholder miljøgodkendelsens støjvilkår. Når virksomheden får ændret på afkast, som ikke er opadrettede skal der fremsendes ny dokumentation for overholdelse af virksomhedens støjgrænser.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Spildevand

| Krav Id | Id | Aktivitet/proces    | Udledt spildevand |               |       | Rensning                   |
|---------|----|---------------------|-------------------|---------------|-------|----------------------------|
|         |    |                     | (l/sek.)<br>max   | Mængde pr. år | Enhed |                            |
| 1       | 6  | Vaskehal/vaskeplads |                   |               |       | Olieudskillere og sandfang |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spildevand   | <p>Vand fra gulvvasker hældes i palletank, hvorfra det kan stå og sive til afløb tilkoblet olieudskillere. Palletanken står i hal med indendørs vaskeplads, når palletanken tømmes til afløbet.</p> <p>Når palletanken påfyldes gulvvaskevand fra gulvvasker, sker det ved rampen på den nordlige side af virksomhedens bygninger.</p> <p>Der foretages vask af trucks fortrinsvis på den indendørs vaskeplads men også på den udendørs vaskeplads i tilknytning hermed.</p> <p>Der afledes spildevand fra kompressor i form af kondensvand. Vandet ledes via olieudskillere og aktivt kulfilter, inden tilledning til kloak. Olieudskilleren tilkoblet denne kompressor står indendørs ved kompressoren.</p> <p>Virksomheden har en standby kompressor, som kører ca. en time/måned. Afledning af kondensvand sker via en olieudskillere, som er tilkoblet denne kompressor og videre til kloak. Denne olieudskillere står ligeledes ved den aktuelle kompressor og indendørs.</p> <p>Rensning af dyser foretages i ultralydsbad.</p> |

| Kontrolpunkt                       | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Der foretages efterfølgende højtryksrensning af dyserne på den indendørs vaskeplads.<br><br>Vand fra ultralydsbad afleveres til Nordværk - Farligt Affald.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spildevand, afløbsforhold          | Området hvori Fibertex Nonwovens er beliggende er separatkloakeret. Virksomheden bør derfor have ekstra fokus på spild/uheld, som kan medføre forurening af regnvandskloak. Evt. spild/uheld skal opdæmmes, så det kan opsamles uden at løbe i regnvandskloak. Regnvand løber direkte og urensset ud i Romdrup Å. Såfremt der sker spild/uheld, som løber i regnvandskloak, skal virksomheden ringe til Nordjyllands Beredskab på tlf. 112 og underrette Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø.<br><br>Spild/uheld indendørs vil løbe i aquadræn, som er forbundet til palletanke i kældere, således at der ikke skulle kunne komme miljøfarlige produkter i hverken spildevandskloak eller regnvandskloak. |
| Spildevand, tilslutningstilladelse | Virksomheden fik revideret tilladelse til afledning af spildevand den 09.07.2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Spildevand, egenkontrol            | På baggrund af resultat af egenkontrol af spildevand blev det i januar 2020 vurderet, at virksomheden ikke længere skal udtage prøver til egenkontrol i hverken målebrønd eller i kondens fra kompressor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Olie- og benzinudskillere

| Id | Aktivitet/proces    | Type                 | Kapacitet (l/s) | Volumen (l) | Sandfang (l) |
|----|---------------------|----------------------|-----------------|-------------|--------------|
| 6  | Vaskehal/vaskeplads | Ukendt olieudskiller |                 | 1.000       |              |

| Kontrolpunkt                    | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Udskilleranlæg                  | Der findes 1 olie- og benzinudskiller (OBU) som modtager vand fra vaskepladsen ved porten (både udendørs og indendørs vaskeplads). Nordværk - Farligt Affald tømmer olie- og benzinudskiller og sandfang 2 gange årligt. Forud for tilsynet fremsendte virksomheden kvittering for tømning af denne olie- og benzinudskiller som blev foretaget i maj 2024. |
| Udskillere, vilkår i tilladelse | Vilkår om udskilleranlæg i tilslutningstilladelsen er overholdt.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Olie- og kemikalietanke

| Id | Prod.år | Etablissement, ca. | Indhold | Volumen (l) | Placering | Standeranlæg | Bemærkning |
|----|---------|--------------------|---------|-------------|-----------|--------------|------------|
| 2  | 2017    |                    | Diesel  | 1.500       | Over jord | JA           |            |

## Tankoplysninger i BBR

| Mat<br>r.nr. | Fab<br>. år | Fab<br>.nr. | Etab.<br>år | Indhold             | Stør-<br>relse | Place-<br>ring                     | Sløjfet<br>år | Sløjfet                                    | Sløjfningsfrist |
|--------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|----------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-----------------|
| 20<br>æ      | 201<br>7    |             | 2017        | Diesel              | 1.500          | Over ter-<br>ræn,<br>uden-<br>dørs |               |                                            | 29-12-2047      |
| 20<br>æ      |             |             | 1968        | Fuelolie            | 30.00<br>0     | Nedgra-<br>vet                     | 1998          | Tanken er tømt,<br>afblændet og<br>opfyldt |                 |
| 20<br>æ      | 197<br>3    | 178<br>751  | 1974        | Fyrings-<br>gasolie | 15.00<br>0     | Nedgra-<br>vet                     | 1998          | Tanken er tømt,<br>afblændet og<br>opfyldt |                 |
| 20<br>æ      | 197<br>3    | 178<br>750  | 1974        | Fyrings-<br>gasolie | 30.00<br>0     | Nedgra-<br>vet                     | 1998          | Tanken er tømt,<br>afblændet og<br>opfyldt |                 |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olietanke    | Virksomheden har en dieseltank stående udendørs i skur. Tanken er produceret af KN Beholderfabrik og Miljøteknik og har godkendelsesnr. 50-5153. Tanken har et rumindhold på 1500 l. Tanken er registreret i BBR.<br>Under dette tilsyn blev tanken ikke inspiceret af Aalborg Kommune. |

## Råvarer

| Produkt      | Forbrug | Oplag | En-<br>hed | Beholder |                | Opbevaring (Beskyt-<br>telse) | Årstal |
|--------------|---------|-------|------------|----------|----------------|-------------------------------|--------|
|              |         |       |            | Type     | Volumen<br>(l) |                               |        |
| Polypropylen | 8.000   |       | Ton        | Silo     |                |                               | 2012   |

| Kontrolpunkt        | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råvarer             | Den primære råvare i produktionen er granulat af Polypropylen (PP). Derudover anvendes forskellige produkter til rengøring samt vedligehold af maskinerne som f.eks. kølervæske og smørelie.<br><br>I coatingprocessen anvendes forskellige opløsningsmidler og polymerer. Der anvendes bl.a. stoffer, som er klassificeret som CMR-stoffer (Carcinogen, Mutagen, og Reproduktion). Der er i miljøgodkendelsen bl.a. fastsat vilkår om, at virksomheden årligt skal fremsende opgørelse over indkøb af disse produkter til miljømyndigheden. Derudover skal virksomheden i videst muligt omfang søge at begrænse eller om muligt substituere anvendelsen af kemiske stoffer, som er klassificeret som CMR-stoffer. |
| Råvarer, opbevaring | Kemikalierne, der anvendes i coating-processen opbevares i særskilt indendørs rum, hvor der er kontrolleret lufttryk og udsugning.<br><br>Procedure for og faktisk håndtering af kemikalierne er forskellig fra beskrivelsen i miljøgodkendelsen, men håndteres på miljømæssig forsvarlig vis, som er vurderet sådan ved basistilsyn i 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Virksomheden har et olieblandeanlæg med vegetabilsk olie, som står indendørs i opsamlingskar og uden afløb til kloak. |

## Affald

| Kontrolpunkt                         | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Affald                               | <p>Virksomheden producerer følgende affaldstyper:</p> <p>Farligt affald:<br/>Spildolie, slam fra olieudskillere, absorptionsmidler, basiske vandige opløsninger, elektronikaffald, spraydåser, svovlsyre, tekstilolie, lysstofrør, ethylacetat, kølervæske.</p> <p>Brændbart affald:<br/>Paller, rest efter sortering,</p> <p>Til deponi:<br/>Glas og porcelæn</p> <p>Genanvendeligt affald:<br/>Pap, plast, jern og metal</p> <p>Husholdningslignende affald</p>                                                                                                                                                                                      |
| Affald, farligt                      | <p>Virksomheden bruger godkendte transportører og modtagere til farligt affald:</p> <p>Avista Green ApS<br/>Nordværk, Farligt Affald<br/>H. J. Hansen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Affald, anmeldelse af farligt affald | <p>Seneste anmeldelse er fra 08.02.2024, som er en opgørelse over farligt affald bortskaffet i 2023. Det er ikke længere lovpligtigt at anmelde farligt affald, men det er OK, at virksomheden fortsætter med dette. Der gøres opmærksom på, at oplysningerne i anmeldelsen af affaldet for 2023 ikke stemmer overens med type og mængder af affaldsfraktioner for farligt affald, som fremgår af indberetninger fra Miljøstyrelsens Affaldsdatabase for 2023. Virksomheden opfordres til at dobbelttjekke oplysningerne for bortskaffet farligt affald, når der fremadrettet udarbejdes opgørelserne herfor.</p>                                      |
| Affald, sortering                    | <p>Virksomheden har i 2023 fået etableret løsninger til affaldssortering og bortskaffelse af husholdningslignende affald i 10 affaldstyper - herunder også tekstilaffald.</p> <p>Virksomheden har fået opsat en ballepresser til komprimering af papaffald.</p> <p>Virksomheden har optimeret på sortering af affaldsfraktionerne PP og PE, sådan at disse kan genanvendes i produktionen idet genanvendelsen ikke er mulig, når de to affaldsfraktioner sammenblandes.</p> <p>Træpaller bortskaffes til forbrænding. Virksomheden opfordres til at afsætte træpallerne til genbrug, alternativt til genanvendelse for at følge affaldshierarkiet.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>Der påsættes etiketter på de færdigindpakkede produkter. Herved fremkommer der en affaldsfraktion i form af etikettebagsider, som bortskaffes sammen med brændbart affald. Virksomheden opfordres til at undersøge muligheden for frasortering af denne affaldsfraktion med henblik på genanvendelse. Til orientering har denne virksomhed en ordning til genanvendelse af etikettebagsider:<br/> <a href="https://www.greenliner.dk/hvad-er-greenliner">https://www.greenliner.dk/hvad-er-greenliner</a></p> <p>Udskrift fra Miljøstyrelsens affaldsdatabase blev gennemgået og afstemt.</p> |

## Generelle bemærkninger

| Kontrolpunkt                            | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drikkevand, indsatsområde, egen boring  | Virksomheden er beliggende indenfor kildepladszone og indvindingsopland for vandværk på Svendborgvej.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Konstateret jordforurening ved tilsyn   | Der blev ikke konstateret synlig jordforurening ved tilsynet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Planforhold                             | Virksomheden er beliggende i kommuneplanområdet 4.8.17, som udlægger området til industri.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konklusion på egenkontrol/driftsjournal | Der føres egenkontrol iht. miljøgodkendelserne over bl.a. befæstede arealer, service/kontrol af filtre. Alle disse blev fremvist elektronisk. Der fremsendes årligt oversigt over hjemkøbte CMR-stoffer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jordforurening                          | <p>En stor del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.</p> <p>En mindre del af ejendommen er kortlagt på vidensniveau 2 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi der er konstateret forurening som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bæredygtighed                           | <p>Virksomheden er certificeret efter ISO 14001 (miljø), ISO 9001 (kvalitet) og ISO 50001 (Energi). Der har senest været ekstern audit af disse ledelsessystemer i april 2024, hvor der ikke blev rapporteret om afvigelser.</p> <p>Virksomheden er omfattet af krav om udarbejdelse af ESG-rapport og er i gang med udarbejde CSR-dokumenter.</p> <p>Virksomheden har fokus på bl.a. indkøb af recirkuleret polyesterfiber. Der er dog problemer med at skaffe nok recirkuleret polyesterfiber på markedet. Virksomheden arbejder løbende med at finde kilder til råvarer, som er genanvendt. Ligeledes arbejdes der på at øge genanvendelsen af eget plastaffald. Ruller og rest fra opstart i produktionen sendes til regranulering. Der er fokus på ikke at sammenblande PP og PE, da dette blandingsprodukt ikke kan genanvendes. Der arbejdes på at udvikle produkter, som består af kun een type plast.</p> <p><u>Energi:</u><br/> Der er installeret nye energiloggere, som logger energiforbruget hvert 10. minut. Hermed kan energiforbruget på de forskellige produkter følges mere tæt. De nye energiloggere blev etableret for ½-1 år siden.<br/> Størstedelen af energiforbruget i produktionen kommer fra el. Der anvendes kun naturgas ved pyrolyseovnen.</p> |

| Kontrolpunkt | Tilsynskommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p><u>Klimaalliancen:</u></p> <p>Virksomheden blev gjort opmærksom på muligheden for at blive en del af Klimaalliancen og der er med denne tilsynsrapport vedhæftet informationsmateriale om Klimaalliancen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kampagne     | <p>Samtidig med dette basistilsyn blev der udført kampagnetilsyn vedr. fokus på PFAS i spildevandet.</p> <p>Inden tilsynet fremsendte Aalborg Kommune informationsmateriale vedr. PFAS i spildevand, som virksomheden havde læst igennem inden tilsynet.</p> <p>Virksomheden har allerede fået henvendelser fra kunder vedr. spørgsmål om i PFAS i produkterne.</p> <p>Der anvendes produkter indeholdende PFAS i coating- og imprægneringsprocesserne. Der er igangsat et projekt for at udfase produkter indeholdende PFAS inden 31/12 2025.</p> <p>Virksomheden har endvidere gennemgået processer i produktionen, som ikke inkluderer coating og imprægnering for eventuelle kilder til PFAS og har konkluderet, at der ikke er kilder til PFAS fra valserne. Næste skridt er at gennemgå produkter, som findes i værkstedet.</p> <p>Rensning af dyser foregår i ultralydsbad i lukket system. Efterfølgende foretages der højtryksspuling af dyserne på indendørs vaskeplads. Det vurderes umiddelbart, at der ved denne proces ikke bidrages med PFAS til spildevandet. Det kan ikke udelukkes, at såfremt der findes PFAS i produkter til vedligehold af produktionsapparatet, at der kan være afsmitning af PFAS herfra til spildevand ifm. f.eks. gulvvask.</p> <p>I processen med coating/imprægnering renses afkastluften bl.a. i filter med aktivt kul. Det aktive kul kan således indeholde PFAS.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden undersøger hvorledes det aktive kul bortskaffes, når det skal udskiftes.</p> |