



Rapport for miljøtilsyn hos Fibertex Personal Care A/S, Svendborgvej 2, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	20.08.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	72299722	CVR nr.	33077769
E-mail	info@fibertextpersonalcare.com	P. nr.	1016244178

Virksomhedstype	D208, Fremst. plast-/polystyrenprodukt. forbrug > 5 t/dag		
Godkendelsesdato	27.12.1997 Tillæg: 28.09.2015 (Linie 5)		
Tilslutningstilladelse spildevand	02.08.1999 Tillæg: 08.04.2014 (Linie 5)		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
22-06-2015	Indskærpelse	Opbevaring af farligt affald i opsamlingskar samt tomme tromler udendørs skal have tætsluttende låg.
20-08-2018	Indskærpelse	Opbevaring af farligt affald udendørs uden opsamlingskar og tag over.
20-08-2018	Henstilling	Al emballage skal bære korrekte etiketter for aktuelt indhold.
20-08-2018	Aftale	Opsamlingsbakker i blæserummene skal tømmes og der skal etableres opsamlingsbakker – også under palletankene. Tekstilolie i produktionshal L5 skal flyttes til sikker opbevaring eller placeres på opsamlingsbakke.
20-08-2018	Aftale	Virksomheden undersøger, om der er afløb fra dybere liggende arealer i blæserummene.
20-08-2018	Aftale	Den opskårne palletank skal tømmes og vandet renses på samme måde som vandet fra sibåndrens. Palletanken skal bortskaffes.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden ekstruderer PP og fremstiller tynde tekstiler til brug i bl.a. hygiejneartikler.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
29.788		00-24	00-24	00-24
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Luftemissioner

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Mange luftafkast - der findes oversigt med nummerering i tilsynssagen.
Luft, afkast	<p>Der er siden sidste tilsyn ændret på følgende afkast:</p> <p>P28 (strækanlæg) og P52 (sprøjtekabine, nanolab) er nedlagt.</p> <p>P31 og P32 etableres. Luftmængde 1.600 m³/h (indgik i OML fra sept. 2014 med 2.800 m³/h og 5 mg/m³ (målt 4,30 mg/m³)).</p> <p>P33: Ændres til transportluftudsugning under sibånd S-anlæg B. Luftmængde: 65.000 m³/h.</p> <p>P38 og P 47 fjernes (disse indgår ikke i OML fra sept. 2014).</p> <p>P50: Dette afkast nedlægges og erstattes af 3 separate afkast: P68, P69 og P70.</p> <p>P59: Nedlagt, da aftræksskab ikke anvendes længere.</p> <p>P67: Nyt procesafkast fra ekstruderingshoved S-anlæg B. (Anlægget er magen til eksisterende afkast P31 og P32).</p> <p>P68, P69 og P70: Der etableres 3 separate afkast fra ekstruderingshoveder Linie 2 (Afkastene er magen til eksisterende afkast P31 og P32 på Linie 5).</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	P62 og P66 er ændret til lodret afkast iht. OML-beregning fra sept. 2014. Ændringerne er vurderet i brev af 9. februar 2016 samt mail af 23. august 2018 og fundet at ligge indenfor miljøgodkendelsens rammer.
Luft, støv	Emissioner vurderet ved OML-beregning i sept. 2014 og fundet at overholde vilkår i godkendelsen.
Luft, filtre	Filterjournal blev fremvist på computer. Nummereringen for afkastene i Kemp&Lauritzens system og i den nuværende miljøgodkendelse er ikke samstemmende. Virksomheden har tilføjet Kemp&Lauritzens nummer i den elektroniske oversigt, så man kan finde frem til de rigtige afkast.
Lugt	Ingen bemærkninger.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Ingen bemærkninger.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der har været henvendelser fra et par beboere i Rebildparken, som er generet af støj, som menes at komme fra Fibertex Personal Care A/S. Virksomheden er i god dialog med klagerne, ligesom klagerne holder Virksomhedsmiljø underrettet om, hvad man finder ud af. Ved tilsynet blev det oplyst, at der flere gange har været aflagt besøg hos klager og at de nu er i gang med at notere, hvornår der er generende støj. Virksomheden vil bruge dette til at se, om der kan være sammenfald med nogle bestemte produktioner.
Støjkluder, indendørs	Virksomheden holder døre, porte, vinduer og ovenlys lukkede af hygiejnehensyn. Maskiner og ventilation er placeret indendørs.
Støjkluder, udendørs	Virksomheden stiller krav til transporterne af PP, således at støjen begrænses mest muligt ved oppumpning i siloer. Efterhånden har alle leverandører fået nye motorer på bilerne, så støjen herfra ikke længere er et problem. Det nye køleanlæg fra Linie 1 er placeret bag bygning (set i forhold til boliger ved Tranholmvej), hvilket har reduceret virksomhedens støjemission til boligområdet. Der blev i november 2010 foretaget en ny støjberregning af alle kilder på virksomheden. Denne støjberregning viser, at støjgrænser i miljøgodkendelsen ikke længere overskrides. Det gamle køleanlæg fra Linie 1 er reduceret væsentlig i drift. Der er etableret et udendørs "lukket system" til afrensning af sibånd.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Beregning har vist, at vilkår overholdes – dog er der noget der tyder på, at der er sket noget, som har udløst klager fra et par beboere i Rebildparken. Virksomheden bør holde Virksomhedsmiljø underrettet om, hvad man finder ud af og hvad der iværksættes af støjdæmpende tiltag.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Opsamlingsbassin under oliebløddelanlæg til Linie 1, Linie 2 og Linie 5 blev besigtiget. Alle steder blev prop i afløb fundet på plads.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Virksomheden forsøger så vidt muligt, at køre alle produkter, der tilsættes olier, på Linie 1.</p> <p>Olieblandeanlæg på Linie 5 er sjældent i brug. Der bruges ikke længere olie på Linie 2.</p> <p>Gulvvaskevand tømmes i truckværksted. Afløb går via olie- og benzinudskiller ved port 219. Afledningen sker langsomt for ikke at overbelaste udskilleren. Vand fra højtryksrensning af sibånd og vand fra højtryksrensning af ekstruderingsmatrixer i dyseværksted afledes ligeledes via sandfang og olieudskiller. Der er ikke andet spildevand, der ledes til udskiller.</p> <p>Afløb fra læsseramper går på regnvandssystemet.</p> <p>Der er etableret et "lukket system" til højtryksrensning af sibånd uden dørs. Vandet opsamles i et bundkar og efter stilstand i et par dage, pumpes vandet gennem en filtersok til en palletank. Palletanken køres ind og vandet ledes herfra til et afløb, som går via sandfang og udskiller. Der har været udtaget en prøve af spildevandet, efter det er ledt gennem rensesok. Resultatet af prøven viste et indhold af suspenderet stof på 17 mg/l, hvoraf hovedparten ligger i størrelsesområdet 1-10 µm.</p>
Spildevand, procesvand	Ved tilsynet blev det forklaret, hvordan ekstruderingsmatrixer højtryksrenses i dyseværkstedet. Vand fra dyseværksted afledes via olieudskiller.
Spildevand, overfladevand	Virksomheden er beliggende i et separatkloakeret område, hvor regnvand/overfladevand ledes til Romdrup Å. Virksomheden bør derfor have ekstra fokus på uheld/spild på udendørs arealer samt have sand og/eller opsugende materiale stående til brug for opdæmning omkring regnvandskloak samt til opsugning af evt. spild.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Tilslutningstilladelse: 02.08.1999. Tillæg (linie 95): 08.04.2014.
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden udtager pt. ikke egenkontrolprøver, da både temperatur og olie/fedt har ligget lavt ved de tidligere udtagne prøver.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Virksomheden har 2 olie- og benzinudskillere. Der foreligger aftale om tømning med Reno-Nord Farligt Affald som tømmer/besigtiger udskillerne 2 gange årligt. Bold/lukker afprøves i forbindelse med tømning/besigtigelse.</p> <p>Seneste tømninger/besigtigelser er: 1. december 2016, 31. maj 2017, 8. december 2017 og 5. juni 2018.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der findes ikke olietanke på virksomheden. BBR er ajourført.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Ved sidste tilsyn blev opbevaring af råvaren Silastol på råvarelager Vest diskuteret. Der var afløb i umiddelbar nærhed af opbevaringspladsen. Ved sidste tilsyn blev oplyst, at de nye standardvilkår fastslår, at: "flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald". Ved sidste tilsyn blev det anbefalet virksomheden at etablere en tæt opkant rundt om det gulvareal, som anvendes til opbevaring af Silastol. Der må ikke være kloak afløb indenfor opkanten. Virksomheden har siden sidste tilsyn lukket kloak afløb fra råvarelager, men ikke etableret opkant. Ved dette tilsyn blev det diskuteret, hvordan hældningen på gulvet er, og om det ville være muligt, at evt. spild ville kunne løb ud – fx ved læsserampe. Virksomheden vil undersøge dette og vende tilbage med en redegørelse for, hvordan evt. spild vil kunne tilbageholdes og opsamles.
Råvarer, opbevaring	Ved siloer stod en tønde/tromle som indeholdt PP granulat. Denne tromle var ikke korrekt mærket, da den kun havde de etiketter, som viste hvad der havde været i tromlen tidligere. Virksomheden skal sørge for, at al emballage bærer korrekt etikette for det aktuelle indhold.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>Farligt affald (monomer-affald) opbevares i blæserum ved hhv. Linie 1, Linie 2 og Linie 5. Alle 3 opbevaringer blev besigtiget.</p> <p>Opbevaring af tønder o.lign. i blæserum sker på opsamlingsbakker - dog blev det bemærket, at der var en del spild i bakkerne som bør opsamles, således at det sikres, at tilstrækkeligt opsamlingsvolumen er tilstede i tilfælde af uheld/spild.</p> <p>I produktionshal L5 stod 2 tønder med tekstilolie uden opsamlingsbakke.</p> <p>Virksomheden melder tilbage, når opsamlingsbakkerne i blæserum er tømte og tekstilolie i produktionshal L5 er flyttet eller placeret på opsamlingsbakke.</p> <p>I blæserum ved L2 står en større plast-tank, der indeholder vand.</p> <p>Pallettanke i blæserum bør også opbevares i opsamlingsbakker. Det skal dog bemærkes, at der ikke er afløb fra blæserum - dog bør det undersøges, om der er afløb fra de dybere liggende områder i blæserum. Virksomheden bedes melde tilbage på hhv. afløb fra dybere liggende områder samt etablering af opsamlingskar under pallettanke med kølervæske.</p> <p>Olieaffald, der er placeret i kemikalie-skur i affaldsgården, står i opsamlingskar. Dog står der nogle paller i affaldsgården, hvorpå der stilles tomme tromler/tønder. Ved tilsynet blev det konstateret, at disse tønder/tromler ikke var tømte. Virksomheden skal indsende en redegørelse for, hvordan man vil sikre, at der ikke stilles tønder/tromler eller anden emballage med indhold udenfor skuret.</p> <p>I affaldsgården stod ligeledes en opskåret palletank med noget grumset indhold. Det blev oplyst, at den havde været anvendt til rensning af riste.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Det blev også oplyst, at denne rensningsmetode ikke længere bruges. Det blev aftalt, at indholdet i tanken (regnvand samt smeltet/afbrændt PP) filtreres gennem samme system som bruges ved højtryksrensning af sibånd og at palletanken bortskaffes. Virksomheden melder tilbage, når dette er foretaget.</p> <p>I garageanlæg stod flere tønder med restolie fra L5 uden opsamlingskar. Der må ikke stå farligt affald i garageanlægget - dette skal opbevares i kemikalieskuret, hvor der er tæt bund og opsamlingsvolumen for evt. spild.</p> <p>Ved sidste tilsyn blev det påtalt, at virksomheden skal sørger for, at der fremover ikke stilles råvarer/affald udendørs og at der skal være tætslutende låg på alle tomme tromler eller emballager der placeres udendørs.</p>
Affald, anmeldelse af farligt affald	<p>Senest anmeldelse af farligt affald er indsendt i februar 2018.</p> <p>Ved tilsynet spurgte vi ind til, hvorfor det ikke fremgår, hvortil vand fra batterivask afleveres, jf. brev af 22. januar 2015: "Afgørelse vedr. vaskevand fra batterier". Det blev oplyst, at der ikke har været vasket batterier, hvorfor der ikke er opsamlet batterivaskevand.</p>
Affald, sortering	Ingen bemærkninger.
Affald, bortskaffelse	<p>Ved tilsynet blev det diskuteret, at der ikke var overensstemmelse mellem EAK-koder på anmeldelsen af farligt affald og den opgørelse der er indberettet af transportører/modtagere til Miljøstyrelsens affaldsregister. Det meste affald er indberettet af Reno Nord og det er også på baggrund af en udskrift fra Reno Nord, at virksomheden har foretaget anmeldelsen af farligt affald. Noget kunne tyde på, at det er Reno Nord's indberetning til affaldsregisteret, som ikke er angivet med korrekte EAK-koder.</p> <p>I forbindelse med miljøtilsynet blev der også udfyldt et tilsynsskema for plastkampagnen. Virksomheden genanvender så meget som muligt direkte i produktionen. Det affald som er rent, men som af kapacitetshensyn ikke kan anvendes direkte i produktionen, går til oparbejdning hos RC Plast i Varde. Denne fraktion udgør ca. 2360 ton/år. Noget af det oparbejdede plast køber virksomheden tilbage som granulat andet bliver solgt til andre virksomheder. Herudover er der en mindre plastfraktion, som er "beskidt" eller består af blandede plastprodukter, og som ikke kan genanvendes. Virksomheden gætter på, at denne fraktion ligger på max 5 ton/år. Denne fraktion går til forbrænding på Reno Nord.</p> <p>Virksomheden har prøvet af få Aage Vestergaard i Mariager til at oparbejde det plastaffald som kan genanvendes, men det er ikke lykkedes at få en brugbar kvalitet ud af det. Det ville ellers kunne spare transport at køre plastaffaldet til genoparbejdning i Mariager frem for i Varde.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	<p>Virksomheden er beliggende i indvindingsopland- og indenfor det boring-snære beskyttelsesområde – for vandboringen på Svendborgvej. Der bør derfor være ekstra fokus på, at der opsamles/rengøres ved spild/uheld, således at der ikke siver uønskede stoffer ned i grundvandet.</p>
Generelle bemærkninger	<p>Senest auditrapport (marts 2018) blev fremlagt ved tilsynet. Der var en enkelt afvigelse der vedrørte miljømæssige forhold om at der var is i</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>bunden af et opsamlingskar, som stod udendørs, i affaldsgården. Vi snakkede om, at opsamlingskarret ikke var nødvendigt, da der kun måtte stå tomme tønder/tromler udendørs. Det er samme sted, som der nu står paller til tom emballage - se dog bemærkning om, at tromlerne ikke var tømte.</p> <p>Virksomheden er også certificeret på energi og her havde man fået top-score.</p>
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 4.8.17 (område for mindre og større industri).
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	<p>Journal for service/eftersyn/filterskift blev forevist på computer. Virksomheden har Kemp&Lauritzen til at foretage service/eftersyn/filterskift.</p> <p>Virksomheden registrerer alt andet affald end PP i Wastenet.</p> <p>Der blev fremvist kopi af seneste eftersyn/tømning af olieudskillere.</p>
Jordforurening	Ejendommen er på Regionens bruttoliste over muligt forurenede grunde på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Ingen bemærkninger.
Miljøforbedringer, miljømål	<p>Virksomheden er certificeret på både energi- og miljøområdet. Virksomheden laver løbende forbedringer og opstiller nye mål for genanvendelse og besparelser.</p> <p>Virksomheden vil meget gerne med på fjernkøling, men er ikke sikker på, om projektet bliver til noget.</p>
Bæredygtighed*	<p>Virksomheden har stort fokus på bl.a. energibesparelser og genanvendelse af affald.</p> <p>Yderligere bemærkning, som ikke stammer fra tilsynet: Virksomheden er medlem af NBE og Grønne agenter. Der har været afholdt møde med AAU om anvendelse af Hollands miljø-barometer - det har dog vist sig, at miljøbarometeret er for basalt til, at virksomheden kan bruge det til noget fornuftigt. Man har til gengæld lagt sig op ad FN's verdensmål.</p> <p>Det kan oplyses, at det er NBE-sekretariatet der har fremover varetager kontakten til virksomheden vedr. NBE.</p> <p>Virksomheden er også i samarbejde med AAU om genanvendelse af pap-rør.</p>