



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	03.11.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	96353535	CVR nr.	40098216
E-mail	fibertex@fiber-tex.com	P. nr.	1001791657

Virksomhedstype	D208, Fremst. plast-/polystyrenprodukt. forbrug > 5 t/dag		
Godkendelsesdato	08.03.2017		
Tilslutningstilladelse spildevand	09.07.2013		

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
17-04-2018	Indskærpelse	Efterkommet	Spildebakker under flydende affald og flydende råvarer
17-04-2018	Indskærpelse	Efterkommet	Filtereftersyn på Linie 8 skal sættes op, så det er mindst 1 gang om måneden
17-04-2018	Aftale	Efterkommet	Opdateret tegning over afkast og over kloak
08-04-2022	Aftale	Meddelt	Fremsende opdateret liste med over 6 nye afkast med oplysning om afksthøjde og om der er opadrettet luftstrøm eller ej.
08-04-2022	Aftale	Meddelt	Etablere opkant mellem asfaltbelægning og areal med løse sten mhb. på bedre opsamling af spildt granulat.
08-04-2022	Aftale	Meddelt	Opsætte bedre skiltning ved container ved plastgranulatsiloer mhb. på bedre sortering af affald.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Fibertex Nonwovens fremstiller fiberduk - primært af PP. Fiberdugene anvendes bl.a. indenfor akustik, bil- og møbelindustrien, som bygnings- og geotekstiler samt til filtre og aftørningsklude.</p> <p>Ny imprægnerings linje: Linjen forædler produkter via en speciel imprægneringsproces. Produkterne monteres på afvikleren, der holder produktet stramt gennem imprægneringsmaskinen. Efter den specielle imprægneringsproces, skæres og oprulles produktet. Produktet indpakkes og sendes til kunden</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	499	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 coatingmaskine, 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	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. der blev etableret 6 nye afkast. I forbindelse med fremsendelse af oplysninger om de nye afkast er der ligeledes fremsendt opdateret excell-ark med oplysninger om afksthøj-

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	der, filtre m.m. Aalborg Kommune kan konstatere, at der ikke er overensstemmelse mellem afksthøjder angivet i excell-ark fremsendt den 16. april 2019 og afksthøjder angivet i støjrapporten. Det blev aftalt, at virksomheden gennemgår oplysningerne og fremsender en opdateret liste over de forskellige afkast og deres afksthøjder. Ligeledes skal der af listen fremgå, om afkastene er med opadrettede luftstrøm eller ej.
Luft, filtre	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. Der er årlig eftersyn af ventilationsanlægget.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Det vurderes, at virksomheden overholder miljøgodkendelsens vilkår.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er foretaget en ny kildestyrkemåling på nyt afkast fra termisk oxidiser. Derudover er der i forbindelse med etablering af 6 nye afkast i 2019 udført støjmåling og støjrapport. Virksomheden fremsendte i den forbindelse bilag 8 til støjrapporten den 19. juni 2019. Af det fremsendte materiale manglede dog den resterende del af rapporten med selve konklusion og oplysninger om virksomhedens samlede støjbidrag efter etablering af de 6 nye afkast. Den resterende del af støjrapporten er fremsendt ifm. miljøtilsynet den 3. november 2021. Rapporten konkluderer, at virksomheden overholder de fastsatte støjgrænser.
Støjkilder, udendørs	Ventilation, intern transport og tilførsel af PP med lastbiler og frakørsel af færdigvarer. En kompressor som er placeret udendørs, er kun backup for en ny kompressor, der står indendørs. Der har været en henvendelse fra nabo i september 2021 vedr. en metallisk blæserlyd (uden tuden). Virksomheden har været i dialog med nabo og oplyst, at virksomheden ikke har været i drift i den ende af virksomheden, hvorfra støjen skulle stamme fra i den pågældende periode.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Det vurderes, at virksomheden overholder miljøgodkendelsens vilkår.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	6	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere og sandfang
1	7	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Vand fra gulvvasker hældes i palletank, hvorfra det kan stå og sive til afløb tilkoblet olieudskillere. Vand fra ultralydsbad afleveres til Reno Nord - 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 opdømmes, 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. I forbindelse med etablering af opbevaring af palletanke med bl.a. CMR-mærkede stoffer til brug i coating-maskine, er regnvandskloak i umiddelbar nærhed af oplaget etableret med en lukkeventil. Spild/uheld indendørs vil løbe i aqudræn som er forbundet til palletanke i kælder, 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 olieudskillere		1.000	
7	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskillere		1.000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Dette punkt blev ikke behandlet ved tilsynet: Der findes 1 olieudskiller som modtager vand fra vaskepladsen ved porten (både udendørs og indendørs vaskeplads). Reno-Nord Farligt Affald tømmer olieudskiller og sandfang 2 gange årligt.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Vilkår om udskilleranlæg i tilslutningstilladelsen er overholdt.

Olie- og kemikalietanke

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

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
20 æ	2017		2017	Autogasolie (Dieselolie)	1.500	Over terræn, udendørs			29-12-2047
20 æ			1968	Fuelolie ("tung fuelolie" - kræver opvarmning)	30.000	Nedgravet	1998	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	
20 æ	1973	178751	1974	Fyringsgasolie	15.000	Nedgravet	1998	Tanken er tømt, afblændet og opfyldt	
20 æ	1973	178750	1974	Fyringsgasolie	30.000	Nedgravet	1998	Tanken er tømt, afblændet og 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.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Polypropylen	8.000		Ton	Silo			2012

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Siloerne, som indeholder plastgranulat, er placeret på et underlag hvor omkring, der er udlagt mellemstore løse sten. Under tilsynet blev det observeret, at der er del plastgranulater imellem disse løse sten. Det er ikke hensigtsmæssigt, idet de løse sten besværliggør opsamling af spildte plastgranulater. Muligheden for etablering af en anden belægning omkring siloerne blev drøftet. Det blev aftalt, at virksomheden får etableret opkant mellem asfaltbelægning og arealet med løse sten. Dette for at gøre det muligt at feje granulat op og dermed hindre, at spildt plastgranulat sætter sig mellem de løse sten.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Under miljøtilsynet blev proceduren for håndteringen af kemikalier under transport fra IBC-lager til blandedanlæg i blackbox forklaret, og indretning af diverse spildsikringer blev fremvist. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø har ingen bemærkninger til transporten af kemikalietromler fra IBC-lager til blandedanlæg i blackbox, idet det vurderes, at håndteringen sker miljømæssigt forsvarligt. Den faktiske håndtering af disse kemikalietromler er dog forskellig fra beskrivelsen i miljøgodkendelsen. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø vurderer, at det ikke er nødvendigt, at foretage ændringer af miljøgodkendelsen som følge af ændring af håndtering af de pågældende kemikalier. Den fremsendte procedure for den faktiske håndtering af kemikalierne er accepteret, og der er fremsendt særskilt mail, som er journaliseret på godkendelses-/tilsynssagen.
Råvarer/Kemikalier, belægnings	Virksomheden har et olieblandeanlæg som står indendørs i opsamlingskar og uden afløb til kloak. Der er ikke tale om egentlig olie, men nærmere en sæbeagtig væske.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler			Spændelågsfad		Indendørs			
Basiske vandige opløsninger uden cyanid			Spændelågsfad		Indendørs			
Basiske vandige opløsninger uden cyanid			Spændelågsfad		Indendørs			
Elektronikaffald			Trådbure		Indendørs			
Maling- og lakaffald			Spændelågsfad		Indendørs			
Malingsrester			Container - lukket		Indendørs			

Olie- og benzinudskillere			Ingen beholdere		Ikke relevant			
Olieemulsion			Palletank		Indendørs			
Spildolie (motor, gear.)			Spændelågsfad		Indendørs			
Spraydåser			Container - lukket		Indendørs			
Sure vandige opløsninger med salt-/svovl-/fosforsyre			Spændelågsfad		Indendørs			
Uorganiske forbindelser *			Spændelågsfad		Indendørs			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Virksomheden bruger godkendte transportører og modtagere til farligt affald: Fortum Waste Solutions OW, Esbjerg I/S Reno Nord, Farligt Affald H. J. Hansen
Affald, anmeldelse af farligt affald	Seneste anmeldelse er fra 21.02.2022. Det er ikke længere lovpligtigt at anmelde farligt affald, men det er OK, at virksomheden fortsætter med dette.
Affald, sortering	I container til brændbart affald blev observeret plastfolie, som bør sorteres fra med henblik på genanvendelse. Virksomheden var allerede i gang med at forbedre skiltningen ved containeren til brændbart affald. Ved siloerne til plastgranulat er opstillet en mindre container til opfejlet plastgranulat. Under tilsynet blev der observeret diverse brændbart affald i denne container. Det blev aftalt, at virksomheden opsætter bedre skiltning ved denne container med henblik på bedre sortering.
Affald, opbevaring	Farligt affald, belægninger
Affald, bortskaffelse	Farligt affald, belægninger

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende indenfor kildepladszone og indvindingsopland for vandværk på Svendborgvej.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
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, sikkerhedsdatablade og service/kontrol af filtre. Alle disse blev fremvist på computer.
Jordforurening	Ejendommen har status som uafklaret på Region Nordjyllands liste over muligt forurenede erhvervsarealer. Dvs. at der er en mistanke om, at den tidligere aktivitet på lokaliteten potentielt kan have givet anledning til en forurening, men at Region Nordjylland endnu ikke har taget stilling til kortlægning efter reglerne i Jordforureningsloven.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er certificeret efter ISO 14001. Der har senest været audit i energi, miljø og kvalitet i april 2021. Der er ligeledes audit i marts 2022. Der er fokus på at udnytte overskudsvarme fra kølekompressor samt at minimere energiforbrug ved kalandrering.
Bæredygtighed	Virksomheden har tidligere været medlem af Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE). Virksomheden er med i et symbioseprojekt i Center for Logistiksamarbejde. Det blev drøftet om det var muligt at øge andelen af affald til genanvendelse. Blandingsprodukter er svære at afsætte til genanvendelse, men virksomheden vil undersøge om det kunne være en mulighed at afsætte noget af blandingsprodukterne til Genplast. Se www.genplast.dk . Samtaleark for bæredygtighed blev gennemgået. Virksomheden oplyste, at fokus er affald og energi. Virksomheden arbejder hele tiden med optimering af energiforbruget. Er i dialog med Aalborg Forsyning. Virksomheden mangler kølevand, som er mere koldt end det vand man kan få fra Kridtsøen. Under tilsynet blev det drøftet, om det var muligt at udnytte varmen fra den termiske oxidiser.