

**Tilsynsdata-rapport
Ardex Skandinavia A/S
Hecovej 4
8722 Hedensted**

Til stede ved tilsyn	Niels Rasmussen, virksomhed Ida Weber Jørgensen, Hedensted Kommune
Den 04.07.2019	

Telefon	75892833	Hjemmeside	http://www.ardex.dk/
E-mail	nr@ardex.dk	CVR nr.	11709214
Fax		P. nr.	1002911118

Matrikler	
11eg	Remmerslund By, Hedensted

Virksomhedens kategorisering

Virksomheden er efter miljøbeskyttelseslovens bestemmelser indplaceret med listepunkt "B52 Mørtel, sten, grus ej indvinding".

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Beliggenhed	<p>Planforhold:</p> <p>Virksomheden ligger i byzone og er omfattet af kommuneplanramme 5.E.21, som er udlagt til lettere industri.</p> <p>For området gælder også lokalplan 130, område C. Området må anvendes til erhvervsformål, let industri, lager- udstillings og værkstedsvirksomhed med salgsareal, hvor udendørs udstilling på areal C alt-overvejende skal bestå af nyere materiel/ biler og lign.</p> <p>Natur og miljø:</p> <p>Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresser.</p>
Egenkontrol - generelt	Der er serviceordning på fyringsanlæg og ventilationsanlæg og filtre.
Håndhævelse	

Generelle bemærkninger	
------------------------	--

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse					
<p>Virksomheden producerer gulvspartelmasse, fliseklæber, vådrumsmembraner, fugemasse, primere, undergulve, cementpudslag, betonmørtel, vægspartelmasse. Herudover har virksomheden montageklæber og gulvlim som salgsvare.</p> <p>Produktionen omfatter hovedsaglig pulverproduktion i et lukket system. Der er en mindre produktion af flydende varer. Råvarerne er især vand, kridt, gips, sand og forskellige hjælpestoffer.</p> <p>Virksomhedens tørre produktion er p.t. på 27000 -35000 tons pr. år. Derudover produceres 200 - 350 tons våde produkter årligt.</p> <p>Der er ikke ændringer i produktionen siden miljøtilsynet i 2015. Den travleste periode er fra maj frem til industriferien, lukket i uge 29-30, kun lageret er åbent.</p> <p>Der er nu ialt 16 siloer til råvarer: Heraf 6 lagersiloer på 40 m³ En lagersilo (ny 2018) på 69 m³ til sand 9 stk. forbrugssiloer (blå) på hver 3 m³</p> <p>Tørre produkter blandes sammen i 2 områder placeret i umiddelbar nærhed af siloer.</p> <p>De våde produkter, vådrumsmembran og primer blandes i 2 blandekar (å 600-1000 liter) ved siden af de 2 opretstående råvaretanke. Herudover benyttes flydende råvarer, som opbevares i 1000 liters plast palletanke. (Primeren ligner snedkerlim). Tankene i betonkarrene indeholder produkterne SAF 54 og Acronal 456.</p> <p>Produkterne ledes fra hhv. glasfibertankene og plast palletanke over i blandekarrene, hvor det mixes. Herfra føres produktet via rør over i en fyldestation placeret ved siden af tanke og kar.</p>					
Produktionsareal (m ²)	Etableringsdato på adressen	Antal ansatte	Driftstider (kl)		
			Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
3.800	01.01.1979	21	06.00-18-00		
Grønt regnskab	Regnskabsperiode		Miljøledelse		Dato
Nej	-				

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Der er luftafgang på hver af de nu 16 siloer (fortrængningsluft fra påfyldning). Der er etableret filtre på hver silo. Filtrene trykluftrens under påfyldninger.</p> <p>Fra blandeprocessen (2 blandeanlæg, tørre produkter) under siloerne er der udsugning og 2 afkast, som er placeret langs med siloerne over tag. Der er etableret ét filtersystem og én ventilator til hvert blandeanlæg. Ventilatorerne er placeret i "tårnet".</p> <p>Fra manuel afvejning af råmaterialer er der etableret udsugning og flere flexarme, som leder til et fælles afkast gennem et filter. Afkast er cirka 3 meter over tag. Ventilator er placeret inde i hallen.</p> <p>Fra produktionshallen sker der udsugning fra fastmonteret støvsugeranlæg. Det er ikke et procesafkast i traditionel forstand, da indsugning sker i gulvhøjde forskellige steder i produktionsområdet. Der er etableret posefilter, som skiftes 2 gange årligt i støvsugeren. Filteret fungerer efter samme princip som filtrene i siloerne; støv fra støvsuger opsamles i bakkeskuffe. Afkastet er igennem væg og er herfra ført cirka en meter over tag. Der blev på tilsynet ikke observeret nedfald/støv fra støvsugeren udenfor under afkastet.</p> <p>Derudover har virksomheden udsugning og afkast fra laboratoriet. Her er der ikke etableret filter.</p> <p>Alle filtre serviceres 2 gange årligt af HJM-Filter ApS.</p> <p>Vurdering:</p> <p>Det vurderes at virksomhedens aktiviteter ikke er til gene for omgivelserne.</p>
Fyringsanlæg	<p>Virksomheden opvarmes med 5 naturgasfyr med en indfyret effekt på hhv. 4 x 42 og 1 x 50 KW. Der udføres årlige eftersyn.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Mulige støjkloder:</p> <p>16 siloer (luftventiler, trykluftrensning) Af- og pålæsning af rå- og færdigvarer ved læsse-</p>

	<p>ramper (ud mod Hecovej) Kørsel til og fra med lastbiler</p> <p>Trykluftrensning af filtre: Filtre i siloerne trykluftrenses kun ved påfyldning af de tørre råvarer. Én påfyldning tager ca. 1 time. Trykluftrensningen sker under påfyldningen ca. hvert 5. - 10. min. samt i ca. 20-30 min. bagefter.</p> <p>Antallet af påfyldninger er varierende. Der kan være dage med én påfyldning, dage uden, samt dage med 4-5 påfyldninger. Det typisk antal er 2-3 gange om dagen. Det foregår indenfor virksomhedens arbejdstid.</p> <p>Der har tidligere været naboklager over støj i forbindelse med trykluftrensning af filtrene på siloerne. Efter ændringer, der betyder at trykluftrensning udelukkende sker i forbindelse med påfyldning af siloer, er antallet af de høje "pift" minimeret og sker ikke udenfor virksomhedens arbejdstid. Siden ændringerne har kommunen ikke modtaget yderligere klager.</p> <p>Vurdering:</p> <p>Det er i 2016 og 2018 vurderet, at de nye siloer ikke medfører et forøget støjniveau. På tilsynstidspunktet var der ikke væsentlig ekstern støj fra virksomhedens drift.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Området er i dag fælleskloakeret. Efter rensning på renseanlægget ledes det rensede spildevand ud i Rohden Å. Hvis der tilledes mere regn og spildevand til systemet end der kan rummes, vil fællesledningen udele urensset spildevand til Torup bæk.</p> <p>Det er blevet oplyst, at der i forbindelse med blandedeprocessen af de våde produkter ikke opstår spildevand. Spildevand opstår først, når karrene vaskes/renses efter blandedeprocessen imellem hvert produkt.</p> <p>Der kan også forekomme lidt spildevand i forbindelse med rengøring af produktionsudstyr. Dette afledes til gulvfløb i området. Der foretages ikke gulvvask i produktionslokalerne. Gulvarealerne her støvsuges.</p>

	<p>Det er tidligere blevet oplyst, at følgende vådprodukter blandes på fabrikken, (alle øvrige vådprodukter fabrikkes på moderfabrikken i Tyskland):</p> <p>Ardex A8 Ardex p 51 E25 E100 E90</p> <p>Mest benyttede råvarer i vådproduktionen er SAF 54 og Acronal 456</p> <p>Vurdering:</p> <p>På baggrund af sikkerhedsdatablade for de producerede vådprodukter som i forbindelse med tidligere tilsyn er blevet indsendt, er det blevet vurderet, at der ikke er behov for at opprioritere udarbejdelse af en spildevandstilladelse til virksomheden.</p>
Egenkontrol - spildevand	

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og kemikalietanke	<p>Glasfibertanke indeholdende produkterne SAF 54 og Acronal 456 er placeret i betonkar som kan opsamle spild.</p> <p>Der er lavet et tætsluttende, flytbart dæksel til gulv afløb i blande-/tankområdet som løftes på plads om natten.</p> <p>Vurdering:</p> <p>Det vurderes at miljøfarlige væsker opbevares i overensstemmelse med miljølovgivningen.</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affaldsproduktion	<p>Virksomheden er ikke tilmeldt SMS-ordningen.</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Pasta - våde produkter (fejlproducering/forældede produkter) - Opbevares pakket ind i plastik langs virksomhedens nordvestlige mur - Køres til Fortum</p> <p>Andet affald:</p>

	<p>Dagrenovationslignende affald - Opbevares- - Marius Pedersen A/S Forbrændingseget affald - Opbevares i container.- Marius Pedersen A/S Glasplader m. påsmurt mørtel (prøver) - Opbeva- res..... - Marius Pedersen A/S Pap og papir - Opbevares..... - Marius Peder- sen A/S Plastfolie - Opbevares i bundter - Køres til Eurec Produktprøver (betonklodser) - Opbevares..... - Genknus A/S Pulver, sand, cementstøv - Opbevares i container - Genknus A/S Træpaller - Opbevares- Stea</p> <p>Vurdering:</p> <p>Det vurderes at virksomhedens affald afhændes i overensstemmelse med Affaldsbekendtgørelsen.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Udarbejdet af: IWJ, Ida Weber Jørgensen
Tlf.: 7975 5671
e-mail: ida.jorgensen@hedensted.dk

Få mere at vide her

Hedensted Kommune www.hedensted.dk
Miljøstyrelsen (vejledninger mv.) www.mst.dk
Retsinformation (lovgivning) www.retsinfo.dk
Centralt Virksomheds Register (CVR nr., P nr.) www.cvr.dk

