



Natur & Miljø
Tjørnevej 6
7171 Uldum
Tlf.: 7975 5000
www.hedensted.dk

Rudi Pia Frederiksen
Direkte nr.: 7975 5677
rudi.pia.frederiksen@hedensted.dk

Lok.id.: 766-001275
Sagsnr.: 7661080032016-000063

Dato: 21. juni 2019

EM Fiberglas A/S
Urlevvej 6B
8783 Hornsyld

Miljøgodkendelse

Af EM-fiberglas a/s, til fremstilling af emner i fiberarmeret polyester og fiberarmeret epoxy på matr.nr. 1cs, Bråskovgård, Stenderup, beliggende Urlevvej 6B, 8783 Hornsyld.

Aktiviteten/virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 2 punkt D 207: Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af flourplast, pressestøbning eller fiberarmering af hærdeplast med et forbrug af plastmateriale på mere end 100 kg pr. dag.

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet Grundlaget på side 9.

Sammendrag

Hedensted Kommune har den 29. januar 2016 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af produktionen på Urlevvej 6B. De emner, som virksomheden producerer, bliver større og større, derfor er der behov for yderligere plads, end den der er på Hornsyld Industrivej, 8783 Hornsyld.

Begrundelse

Hedensted Kommune vurderer, at virksomhedens væsentligste potentielle kilde til forurening af omgivelserne er emission af forurenende stoffer. Hedensted Kommune har i denne godkendelse stillet de relevante standardvilkår for listepunkt D 207 og det vurderes, at virksomheden kan drives uden at være til væsentlig gene for omgivelserne samt at virksomheden kan overholde de stillede vilkår.

¹ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 godkendelse af listevirksomhed, standardvilkår jf. bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Kommunens afgørelse

Hedensted Kommune godkender efter miljøbeskyttelseslovens² § 33 Em-fiberglas A/S, Urlevvej 6B, 8783 Hornsyld på følgende vilkår:

Generelt

- 1) Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
- 2) Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Indretning og drift

- 3) Støbning af emner i hal 11 A skal foregå i lukkede processer, injektionsstøbning eller vacuumstøbning. Ved gelcoating/topcoating, som foregår i åbne processer, skal vinduer, døre og porte til det fri holdes lukkede. Støbning af emner i hal 12 skal også foregå i lukkede processer.
- 4) I følgende afkast skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk):
 - Afkast 11A fra støbning samt fra påføring af gelcoat/topcoat ved anvendelse af polyesterbaseret resin.

Målestedet skal være placeret, sådan at det sikres, at den fastsatte emissionsgrænseværdi for styren kan dokumenteres overholdt.

Luftforurening

- 5) I afkast fra processer, hvor der anvendes polyesterbaseret resin, gelcoating/topcoating, må emissionskoncentrationen af styren ikke overstige 100 mg/normal m³ i hvert afkast. Dette vilkår gælder kun, hvis massestrømmen af styren for hele virksomheden, før eventuelt luftrens anlæg, overstiger 2 kg/time (midlet over 7 timer).
- 6) Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdien for styren i nedenstående tabel overholdes:

Parameter	B-værdi mg/m³
Styren	0,2

- 7) Afkast 12A og 12 B fra processer, hvor der anvendes epoxybaseret resin til støbning samt afkast fra hærdeovne, skal være opadrettet og ført mindst 1 m

over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret, så der kan ske fri fortynding af afkast. Dette gælder for såvel åbne som lukkede støbeprocesser.

- 8) Afkast fra støvfrembringende processer skal være forsynet med filter, der sikrer, at en emissionsgrænseværdi for totalt støv på 10 mg/normal m³ er overholdt.
- 9) Afkast 11B skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tag.
- 10) Afkast 11A skal være dimensioneret, så B-værdien for styren på 0,2 mg/ m³ overholdes.
- 11) Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- 12) Afkast fra virksomhedens oliefyrede anlæg skal være ført mindst 1 meter over tag og skal i alle driftssituationer overholde B-værdierne og emissionsgrænseværdierne i nedenstående skema.

Stof	B-værdi, mg/m ³	Emissionsgrænseværdi mg/m ³
NO _x , andel som NO ₂	0,125	110
CO	1	75

Støj

- 13) Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau – målt eller beregnet i dB(A), må ikke overskride følgende grænseværdier uden for virksomhedens areal i nedenstående områder i kommuneplan 2017:

Ugedag	Tidsrum	Område I	Område II	Område III
Dagperiode				
Mandag - fredag	Kl. 07.00 – 18.00	60 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	60 dB(A)	45 dB(A)	55 dB(A)
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	60 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	60 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Aftenperiode				
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	60 dB(A)	40 dB(A)	45 dB(A)
Natperiode				
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	60 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
			50 dB(A)#	55 dB(A)#

maksimalværdi med tidsvægtning "fast"

Område I: Erhvervsområde 3.E.08

Område II: Boligområder 3.L.13

Område III: Det åbne land

For **dagperioden** på hverdage, mandag til fredag i tidsrummet kl. 07.00-18.00, skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer. I dagperioden på lørdage i tidsrummet kl. 07.00 til kl. 14.00

skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer (fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989).

For **aftenperioden** kl. 18.00 – 22.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides inden for det mest støjbelastede tidsrum på 1 time.

For **natperioden** kl. 22.00 – 07.00 gælder, at grænseværdien ikke må overskrides indenfor det mest støjbelastede tidsrum på ½ time.

Affald

- 14) Farligt affald skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder.
- 15) Støvende affald skal opbevares i tætte lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt. Filterstøv skal tilsvarende opsamles og opbevares på virksomheden i tætte lukkede beholdere, container, big-bags el. lign. og mærket med indhold.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 16) Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald.
- 17) Spild af brændstof, olie og kemikalier skal straks opsamles. Dog ikke hvis spild sker i tæt spildbakke eller grube. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 18) Farligt affald skal opbevares under overdækning i form af tage, pressenning eller lignende beskyttet mod vejrlig på en tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Egenkontrol

Støj

- 19) Hedensted Kommune kan forlange støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at støjgrænserne i vilkår 13 er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal ske ved støjmålinger i omgivelserne, udført efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og 6/1984 eller kildestyrkemålinger kombineret med beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern industristøj som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Krav til målinger og afrapportering af støj

Målinger og beregninger skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret til støjmålinger eller af en person som er certificeret til at udføre sådanne målinger, jf. akkrediteringsbekendtgørelsen³.

Målinger og afrapportering skal udføres som angivet i bekendtgørelsens bilag 4. Kontrolmålinger skal udføres, når virksomheden er i drift ved maksimal belastning, og driftsforholdene skal beskrives i målerapporten.

³ Bekendtgørelse nr. 523 af 1. maj 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger.

Ved beregninger skal rapporten indeholde de nødvendige oplysninger om beregningernes forudsætninger. Støjkilderne skal beskrives, og deres kildestyrke angives.

Rapporten sendes til Hedensted Kommune senest 2 måneder efter, at målingerne/beregningerne er gennemført.

Jord, grundvand og overfladevand

- 20) Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Luft

- 21) Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renseseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftsiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftsiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejring af hensyn til kommende inspektioner.
- 22) Tilsynsmyndigheden kan kræve, dog højst én gang årligt, at der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at verificere massestrømmen før eventuel rensning, emissionen samt emissionskoncentrationen af styren. Desuden kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udføres en OML-beregning til dokumentation af, at de i vilkår 6 og 12 fastsatte B-værdier er overholdt, dog højst én gang årligt. Emissionsgrænseværdien anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med kravværdien.
B-værdien anses for overholdt, når det ved en OML-beregning fundne maksimum af årets månedlige 99 %-fraktiler, er mindre eller lig med B-værdien.
- 23) Alle målinger skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at de er foretaget.
- 24) Prøvetagning og analyse skal ske efter de i nedenstående tabel nævnte metoder eller efter internationale standarder af mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr.*
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationen af specifikke opløsningsmidler i strømmende gas (adsorptionsrørmetoden) 2003	Organiske opløsningsmidler	MEL-17
Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisationsdetektion)	TOC	MEL-07
Bestemmelse af koncentrationer af	NO _x	MEL-03

kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas		
Bestemmelse af carbonmonoxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk.

25) Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

Årligt forbrug af råvarer opdelt på typer af:

- Resin og gelcoat
- Formklargøringsmidler
- Rensevæsker, der er baseret på organiske opløsningsmidler
- Dato for og resultatet af eftersyn af filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterposer.
- Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, gruber, mv. og eventuelle foretagne udbedringer.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Øvrige bemærkninger

Affald skal bortskaffes i henhold til Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald og affaldsbekendtgørelsen⁴.

Alle transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg som virksomheden benytter til bortskaffelse af affald skal være registeret i det nationale affaldsregister (www.affaldsregister.mst.dk)

Virksomheden må ikke ændres eller udvides bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 33. Godkendelsesmyndigheden afgør, om en ændring eller udvidelse kræver miljøgodkendelse.

Klagevejledning

Klagevejledning er vedlagt som bilag 1.

Offentliggørelse

Afgørelsen er i dag offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> og www.hedensted.dk.

Med venlig hilsen

Rudi Pia Frederiksen

⁴ Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.

Grundlaget for godkendelsen

Lovgrundlag

- Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen)
- Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed
- Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
- Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 523 af 1. maj 2019 om kvalitetskrav til miljømålinger.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 - Ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 - Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 - Beregning af ekstern støj fra virksomheder
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 - Luftvejledningen.
- Miljøstyrelsens vejledning nr 20/2016 - B-værdivejledningen.
- Miljøprojekt nr. 1252/2008 - Supplement til B-værdivejledningen 2008.
- Kommuneplan 2017-2029
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Sagsakter

- Ansøgning dateret den 25. januar 2016
- Mail af 6. september 2016 med OML-beregning
- Supplerende oplysninger modtaget løbende

Ejer af ejendommen

Freelance Byg ApS
Ribevej 18
8723 Løsning
CVR-nr: 37383090

Ansøger

EM-fiberglas A/S
Hornsyld Industrivej 20
8783 Hornsyld
Tlf: 75687311

CVR-nr: 32764509

P-nr: 1015908935

Virksomhedens navn

EM-fiberglas A/S
Urlevvej 6B
8783 Hornsyld
Tlf: 75687311

CVR-nr: 32764509

P-nr: 1019041413

Kontaktperson: Torben Jørgensen, email: toj@em-fiberglas.dk og tlf. 41998729.

Beliggenhed/planforhold

Virksomheden er beliggende i område 3.E.08, der ifølge kommuneplanen er udlagt til lettere industri.

Der er ingen lokalplan for området.

Virksomheden ligger ikke i indvindingsopland for vandværk eller i område med særlige drikkevandsinteresser.

Nærmeste boligområde ligger ca 200 meter sydøst for virksomheden.

Vurdering

Det vurderes, at virksomheden er placeret i overensstemmelse med de planmæssige forhold.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Virksomhedens art

Virksomheden fremstiller emner i fiberglas, der fremstilles hovedsagelig emner til vindmølleindustrien. Derudover er der en mindre produktion af emner til trykkeribranchen. Der fremstilles emner ved anvendelse af polyesterbaserede resiner og gelcoats samt epoxybaserede resiner.

Virksomheden er omfattet af listepunkt D 207 i godkendelsesbekendtgørelsen.

D 207: Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, presstøbning eller fiberarmering af hærdeplast med et forbrug af plastmateriale på mere end 100 kg pr. dag.

Virksomhedens indretning og drift

Virksomheden ønsker at producere i døgn drift på hverdage. Virksomheden ønsker desuden, at kunne producere om lørdagen i tidsrummet 07 – 14.

Ved nedbrud i produktionen kan der forekomme arbejde ud over lørdage.

Aktiviteterne i hallerne er som følger:

- Hal 11A: Formklargøring, gelcoatopsprøjtning, polyesterstøbning, evt. topcoating
- Hal 11B: Skæring, boring, slibning og montering
- Hal 12: Formklargøring, epoxystøbning, udhærdning af epoxyemner i ovn, skæring, skæring af ringe, boring, slibning, montering samt oplag.
- De øvrige 4 mindre haller anvendes til opmagasinering af bl.a. forme og glasfiber.

Virksomhedens produktion

Virksomheden anvender hovedsagelig polyesterbaseret resin og gelcoats. Derudover anvendes en mindre mængde epoxybaseret resin.

Virksomheden oplyser, at procesforløbet er følgende, for henholdsvis støbning i polyesterbaseret resin og epoxybaseret resin:

Polyesterbaseret resin:

Klargøring af råvarer til støbning

Polyester blandes med farvepasta i hal 7A Hornsyld Industrivej 18, Hornsyld. Hvor-
efter det fragtes i palletanke på lille lastbil til virksomheden. Lastbilen opfylder kra-
vene til kørsel med farlig gods og chaufføren har ADR bevis. Samme chauffør har
godkendt kursus til af- og pålæsning af farligt gods.

Støbning

Forme klargøres med formklargøringsmidler.

I sprøjtekabinen påføres formene et tyndt lag gelcoat.

Herefter flyttes formen til støbeområdet, og der ilægges glasfiber. Oven på glasfi-
beren lægges folie. Polyester-/farvepastablandingen blandes manuelt med hærder.
Der kobles sug på formen og blandingen suges ind. Støbemetoden er en lukket me-
tode.

Efterbehandling

Formen henstår til den kemiske proces er færdig, hvorefter folien fjernes og emnet
afformes og emnerne efterbehandles ved, at kanter skæres af, utilsigtede huller
udfyldes med spartelmasse og overfladen slibes eventuelt og poleres. Herefter mo-
teres beslag på emnerne.

Epoxybaseret resin:

Støbning

Forme klargøres med formklargøringsmidler. Formene påføres ikke gelcoat i denne
proces. Der tilføjes heller ikke farvepasta.

Der lægges glasfiber i formen, og ovenpå lægges folie. Epoxyresinen blandes ma-
nuelt med hærder. Der kobles sug på formen og blandingen suges ind. Støbmeto-
den er en lukket metode.

Efterbehandling:

Formen henstår til den kemiske proces er færdig, hvorefter folien fjernes og emnet
afformes og emnerne efterbehandles ved, at kanter skæres af, utilsigtede huller
udfyldes med spartelmasse og overfladen slibes eventuelt og poleres. Herefter mo-
teres beslag på emnerne.

Emnerne henstilles i ovn for en hurtig udhærdning, inden efterbehandlingen sker.
Der er 2 ovne.

Forbrug af væsentlige råvarer og hjælpestoffer

I tabellen nedenfor ses det forventede årlige forbrug af væsentlige råvarer og hjæl-
pestoffer:

Råvarer	Mængde
Produkter indeholdende styren	175 tons
Produkter indeholdende epoxy	32 tons
Acetone	2300 liter
Lim	18 kg
Hærder	9 tons
Glasfiber	115 tons
Formklargøringsmidler	250 liter

Virksomheden har indsendt oplysninger om, hvilke produkter der anvendes, herunder sikkerhedsdatablade.

Fyringsanlæg

Virksomheden og ovne opvarmes med oliefyr med en indfyret effekt på 115 kW, fyret er fra 2009. Fyringsolie opbevares i to overjordiske tanke på 1200 liter. Det fremgår af tankattesterne, at den ene tank er fra 2010 og den anden tank er fra 2012.

Afkast fra oliefyret er ført 1 meter over tag.

Luftforurening

Virksomheden oplyser, at følgende processer giver anledning til emission af forurenende stoffer:

- Formklargøring og formrens
- Støbning
- Hærdning i ovn
- Rengøring af værktøjer
- Efterbehandling af emner, herunder limning

Oversigt over afkast

Hal	Afkast nr.	Proces	Afkast meter over terræn
11A	11A	Klargøring Gelcoating Støbning Topcoating Rengøring	16
11A		Aftapning af råvarer	11
11B	Tedak 11B	Efterbehandling	11
12	Tedak 12	Efterbehandling	Ikke etableret
12	12A 12B	Epoxytøbning Udhærdning i ovn	11

Generelle oplysninger om filtre

Alle ventilationer gennemgås én gang årligt af ekstern kontrol, der er intern kontrol hver måned. Derudover er der tilkoblet filtervagt på anlæggene. Derved registreres tilstoppet filter. At alle deadlines overholdes, sikres via det elektroniske overvågningssystem, PMS, som udsender e-mail til den ansvarlige om den forestående opgave. Systemet viser også sidste kontrol og evt. data herom kan uploades.

Emission fra formklargøring og formrens

Virksomheden har indsendt oplysninger om, hvilke produkter der anvendes til klarering af forme samt rensning af forme, herunder sikkerhedsdatablade.

Klargøring og rensning af forme foregår i henholdsvis hal 11A og 12.

Vurdering

Det vurderes, at emissionen af forurenende stoffer er af mindre betydning, set i forhold til emission af styren. Derfor stilles der ikke særskilte vilkår vedrørende denne aktivitet.

Emissioner fra støbning

Polyesterbaseret resin

Til støbning af emner anvendes produkter som indeholder styren.

I sprøjtekabinen er etableret sugevæg som er opbygget med Andreafilter, filtrets udskilningsgrad er op til 98%. Foran Andreafiltret er der opsat nisseskæg, som er et materiale, der anvendes i madrasser, og som er effektivt til at opsamle stænk og større patikler for at mindske belastningen af Andreafiltret. Efterfølgende er der installeret et kuvertfilter af typen G4, med en udskilningsgrad større end 90%.

Der er indsendt en opgørelse over, hvilke produkter der anvendes samt forbruget af dem. Virksomheden har ved beregning af massestrømmen fra virksomheden anvendt de afdampningsprocenter som foreskrives i oplysningskrevenerne til ansøgning om miljøgodkendelse for virksomheder omfattet af listepunkt D 207. Virksomheden har beregnet at massestrømmen for styren er 0,63 kg/h.

Der er desuden foretaget en OML-beregning, som viser, at afkast 11A som minimum skal være 16 meter over terræn.

Vurdering

Der er i juni 2015 foretaget præstationskontrol i 11A som viser, at emissionsgrænseværdien for styren på 100 mg/m³ er overskredet. Miljøstyrelsens luftvejledning foreskriver, at der skal foretages emissionsbegrænsning i de afkast, hvor emissionsgrænseværdien er overskredet, hvis massestrømsgrænsen også er overskredet. Massestrømmen for styren er beregnet til 0,63 kg/h og massestrømsgrænsen for styren er 2 kg/h, d.v.s. at der ikke skal foretages emissionsbegrænsning i afkast 11A med den nuværende produktion.

Efterbehandling

Efterbehandlingen af emner består i tilskæring, slibning, polering og montering af beslag. Tilskæring og slibning giver anledning til at der fremkommer støv. For støvproducerende processer er der etableret flere højvacuumanlæg, Tedak, der fungerer som en støvsuger. Systemet bliver koblet direkte på værktøjet som operatørerne håndterer. Herved suges støvet sammen i plasticsække som skiftes af operatørerne efter behov.

I afkastet fra Tedakanlægget i hal 11B anvendes filterpatroner af typen "Klasse M", som sikrer en tilbageholdelse af 99.9% støv. Der er ekstern kontrol én gang årligt og intern kontrol minimum hver måned.

Der er endnu ikke etableret et Tedakanlæg i hal 12. Pt. opsuges støv med en støvsuger.

I hal 12 limes nogle af emnerne sammen med epoxylim.

Vurdering

Det vurderes, at filtret i anlægget i hal 11B, kan overholde emissionsgrænseværdien for totalstøv på 10 mg/m³.

Når der etableres et Tedakanlæg i hal 12, skal det være indrettet som anlægget i hal 11B, herunder afksthøjde på mindst 1 meter over tag.

Af sikkerhedsdatabladet for den anvendte epoxylim fremgår det, at der ikke er krav om udsugning fra processen. Der er krav om beskyttelse af huden og åndedrætsværn.

Støbning i epoxybaseret resin samt udhærdning i ovn

Til støbning af emner anvendes epoxybaseret resin. Emnerne afhærdes i ovn ved 60 grader. Der er etableret fælles afkast fra processerne.

Vurdering

Produktionen i epoxybaseret resin samt hærdning i ovn giver anledning til en mindre emission af flygtige organiske forbindelser. Jf. standardvilkårene skal afkast fra processer, hvor der anvendes epoxybaseret resin føres mindst 1 meter over tagryg, der er stillet vilkår herom.

Emission fra rengøring af værktøjer

Rengøring med acetone foregår på forskellig vis – rengøring af gelcoatapplikator, rengøring af sprøjtepistol, rengøring af ruller, rengøring af emner med klud.

En beregning af massestrømmen for acetone viser, at massestrømmen er væsentlig mindre end massestrømmen.

Vurdering:

Massestrømmen er af virksamheden beregnet til 414 g/h, hvilket er væsentlig mindre end massestrømsgrænsen på 6250 g/h. Der stilles ikke vilkår om begrænsning af acetone udledt til luften.

Støj

Virksomheden oplyser, at der er følgende kilder til støj:

- Ventilation
- Intern kørsel med truck
- Kørsel til og fra virksomheden med råvarer/færdigvarer

Der er installeret lyd-dæmper på ventilationsanlægget (afkast 11A).

Der fremkommer støj ved truckkørsel ved af- og pålæsning af råvarer, affald og færdige emner. Samt truckkørsel af emner ud fra produktionsområde og til henstilling i gård indtil afhentning.

Al til- og frakørsel foregår ad Urlevvej. Transport af råvarer til virksomheden sker i tidsrummet kl. 7-15, 2 gange dagligt mandag til fredag. Transporten af kemikalier og glasfibre foregår med lille lastbil, godkendt efter ADR regler og med chauffør der har ADR bevis. Der afhentes emner med ekstern lastbil i tidsrummet kl. 7-15, 1 gang dagligt fra mandag til fredag. Afhentning af affald sker ca. hver anden uge af ekstern transportør også inden for nævnte tidsrum.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer umiddelbart, at virksomhedens aktiviteter ikke giver anledning til væsentlig støj til omgivelserne. Der er stillet vilkår om, at virksomheden skal overholde miljøstyrelsens vejledende grænseværdier til ekstern støj til omgivelserne samt at Hedensted Kommune, hvis det skønnes nødvendigt, kan kræve, at virksomheden dokumenterer at grænseværdierne overholdes. Det vurderes dog, at virksomheden kan overholde grænseværdierne.

Affald

I tabellen nedenfor ses de væsentligste typer affald der fremkommer på virksomheden og hvorledes de opbevares.

Farligt affald	Opbevaring
Gelcoatposer Diverse rester fra produktion – f.eks gelcoat og voks Tromler med ikke udhærdet materiale, kattegrus med spild mm. Acetonerester	Container med spildbakke
Deponeringsegnet	Opbevaring
Glasfiber	Container
Forbrændingsegnet	Opbevaring
Udhærdet polyester/epoxy Folie Støv fra Tedak anlæg	Container
Genanvendelse	Modtager
Plast Jern og metal	Containere
Pap og papir	Containere
Paller	Container

Tomme palletanke og tromler returneres til leverandør af råvarer.

Vurdering

Der er stillet de relevante standardvilkår for virksomhedens håndtering af affald. Det vurderes, at affaldet håndteres i overensstemmelse med gældende regler for området.

Jord, grundvand og overfladevand

Acetone er eneste råvare som opbevares i containere med spildbakker uden for produktionsområdet. Andre råvarer opbevares i produktionsområderne efter de forhold beredskabsstyrelsen giver tilladelse til. Største enhed af farlige stoffer som opbevares i produktionen er 1 tons.

I produktionsområderne forefindes kattegrus i de områder, hvor der kan opstå spild af råvarer.

I forbindelse med levering af råvarer, medbringer lastbilen beredskabstasker, disse indeholder afløbsspærre, der lægges over riste udendørs. Råvarerne modtages alle i UN-godkendt emballage og plommen brydes ikke inden råvaren er transporteret til produktionsstedet. På trucks forefindes også beredskabstasker. Udendørs er der SF-belægning.

Overfladevand afledes til Bråskov Bæk.

Vurdering

Der er stillet de relevante standardvilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand. Hedensted Kommune vurderer, at virksomheden har de fornødne foranstaltninger til forebyggelse af forurening i omgivelserne.

Spildevand

Der er kun sanitært spildevand som afledes via kloak til Hedensted Renseanlæg. Vand fra vask af klude og rondeller som anvendes i forbindelse med formklargøring

opsamles i palletanke og bortskaffes som farligt affald. Vask foregår på afdelingen i Hornsyld.

Vurdering

Hedensted Kommune har ingen bemærkninger til dette punkt.

Bilag

1.Klagevejledning

Kopimodtagere

Danmarks Naturfredningsforening

Friluftsrådet

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord

Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af

- ansøgeren,
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelser vil som hovedregel blive offentlig bekendtgjort på www.hedensted.dk. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse. Klagefristen regnes for overholdt, når klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk eller direkte på <http://www.kpo.naevneneshus.dk>

Vejledning om hvordan borgere, virksomheder og organisationer skal logge på Klageportalen, findes på www.borger.dk og www.virk.dk samt på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside. På <http://www.kpo.naevneneshus.dk> kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatpersoner og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.