

A/S Østbirk Bygningsindustri
Ryvej 21
8752 Østbirk



Dato: 12.03. 2018

Revurdering af gældende miljøgodkendelser og godkendelse af ansøgte udvidelser og ændringer

Teknisk Forvaltning
Natur & Miljøafdelingen
Jorden Rundt 1
7200 Grindsted

Godkendelse af:

Tlf. 7972 7200
www.billund.dk

A/S Østbirk Bygningsindustri
Heimdalsvej 19
7200 Grindsted

Journalnr.:
17/14093

Matr. nr. 5bu Dal By, Grindsted
CVR nr. 45557219
P nr. 1019257084

Sagsbehandler:
Jan Hansen
Tlf. 7972 7089
JHA@billund.dk

Listepunkt: D207 – Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmering af hærdeplast med et forbrug af plastmaterialer på mere end 100 kg pr. dag.

Godkendelsen omfatter:

Revurdering af gældende miljøgodkendelser og godkendelse af ansøgte udvidelser og ændringer af A/S Østbirk Bygningsindustri.

Miljøgodkendelse

Billund Kommune meddeler hermed revurdering af gældende miljøgodkendelse for A/S Østbirk Bygningsindustri og godkendelse af ansøgte udvidelser og ændringer af virksomheden. Afgørelsen meddeles efter miljøbeskyttelseslovens § 33 og § 41, jf. § 41 b.

Indholdsfortegnelse

1.	Baggrund og grundlag for sagen.....	3
2.	Indhentede udtalelser og kommunens bemærkninger hertil	4
3.	Planlægningsmæssige forudsætninger.....	4
3.1.	Kommuneplan	4
3.2.	Lokalplaner	5
3.3.	Spildevandsplan	5
3.4.	Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM).....	5
3.5.	Internationale naturbeskyttelsesområder	5
4.	Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen	6
4.1.	Indretning, drift og produktion.....	6
4.2.	Støj	11
4.3.	Luft.....	12
4.4.	Spildevand.....	19
4.5.	Affald	20
4.6.	Jord og grundvand	21
4.7.	Driftsforstyrrelser og uheld	22
4.8.	Egenkontrol	22
4.9.	Bedste tilgængelige teknik - BAT	26
4.10.	Samlet vurdering	26
5.	Vilkår.....	26
6.	Godkendelsens varighed m.m.	31
7.	Klagevejledning	31
8.	Offentliggørelse	32

Bilag:

1. Kort der viser virksomhedens beliggenhed
2. Tegning, der viser virksomhedens indretning
3. Tegning, der viser placeringen af luftafkast

1. Baggrund og grundlag for sagen

A/S Østbirk Bygningsindustri har den 20. september 2017 ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse og ændring af eksisterende virksomhed for fremstilling af profiler i fiberarmeret polyuretan, beliggende Heimdalsvej 19, 7200 Grindsted. Supplerende oplysninger i sagen er modtaget under et møde med virksomheden den 19. oktober 2017 og ved mails af 24. oktober 2017 og 17. januar 2018.

Virksomhedens beliggenhed fremgår af det som bilag 1 vedlagte kort.

Det ansøgte, der ikke indebærer bygningsmæssige udvidelser, er begrundet i et ønske om:

- at øge råvareforbruget,
- at installere nye bore- og fræseanlæg til færdigbehandling af profiler,
- at udvide tørrekapaciteten for malede modulprofiler, og
- at der meddeles en samlet miljøgodkendelse for virksomhedens aktiviteter

Den miljømæssige regulering af virksomhedens indretning og drift har hidtil været baseret på vilkår fastsat i følgende miljøgodkendelser:

- Godkendelse til etablering og drift af virksomhed for fremstilling af modulprofiler i polymere materialer, meddelt af Billund Kommune den 15. maj 2008,
- Godkendelse til etablering og drift af maleanlæg og rensekar, meddelt af Billund Kommune den 17. december 2008, og
- Godkendelse til udvidelse af virksomhed for fremstilling af modulprofiler i polymere materialer, meddelt af Billund Kommune den 14. marts 2013

Virksomhedens hovedaktivitet er i godkendelsen af 15. maj 2008 henført til listepunkt D107 på bilag 1 i den dagældende godkendelsesbekendtgørelse. Siden godkendelsens meddelelse har godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 og 2 undergået flere ændringer og det er Billund Kommunes vurdering, at aktiviteten retteligt skal henføres til listepunkt D207 på bilag 2 i den nugældende godkendelsesbekendtgørelse¹, der lyder:

D207 Virksomheder, der fremstiller produkter ved sintring af fluorplast, pressestøbning eller fiberarmering af hærdeplast med et forbrug af plastmaterialer på mere end 100 kg pr. dag.

Der er i standardvilkårsbekendtgørelsen² fastsat standardvilkår for nærmere anførte anvendelsesområder under listepunkt D207, jf. bekendtgørelsens bilag 1, afsnit 5.

¹ Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

² Bekendtgørelse nr. 1474 af 12. december 2018 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Det fremgår af ansøgningen og den opdaterede miljøtekniske beskrivelse, at følgende aktiviteter vurderes at være omfattet af anvendelsesområderne:

- Formklargøring
- Klargøring af råvarer
- Støbning
- Efterbearbejdning af emner, reparationer, renskæring og boring
- Rengøring af forme og værktøjer i tilknytning til de anvendte processer
- Vedligeholdelse af støbeforme i metal i tilknytning til virksomhedens fiberarmeringsproces

Billund Kommune har, med baggrund i de foreliggende oplysninger om virksomhedens aktiviteter, ikke fundet grundlag for at tilsidesætte ovennævnte vurdering.

Vilkår i de tidligere meddelte godkendelser ophæves og der meddeles på grundlag af oplysningerne i virksomhedens ansøgning og den opdaterede miljøtekniske beskrivelse en ny samlet godkendelse, der baseres på dels standardvilkår for aktiviteter, der falder ind under standardvilkårsbekendtgørelsens anvendelsesområder for listepunkt D207, dels vilkår om forhold, der knytter sig til aktiviteter, der falder uden for anvendelsesområderne.

Afgørelsen meddeles som en godkendelse af de ansøgte udvidelser og ændringer efter miljøbeskyttelseslovens § 33 og som en revurdering af de tidligere meddelte godkendelser efter lovens § 41, jf. § 41 b.

2. Indhentede udtalelser og kommunens bemærkninger hertil

Et udkast til afgørelse har, i overensstemmelse med § 54 i godkendelsesbekendtgørelsen, været forelagt A/S Østbirk Bygningsindustri til kommentering.

A/S Østbirk Bygningsindustri har den 6. marts 2018 meddelt, at virksomheden tager godkendelsens vilkår til efterretning, idet man dog anmoder om, at de i udkastet indeholdte vilkår om dokumentation for overholdelse af henholdsvis støjgrænserne og B-værdien for blandingsfortyndere frafaldes. Anmodningen er bilagt en nærmere redegørelse om de omhandlede forhold og med baggrund heri har kommunen fundet at kunne imødekomme anmodningen.

3. Planlægningsmæssige forudsætninger

Virksomheden er beliggende i et eksisterende erhvervsområde, som mod vest grænser op til Tingvejen og mod syd til Vejle Landevej. Mod nord og øst grænser området op til det åbne land.

3.1. Kommuneplan

Virksomheden er i Kommuneplan 2017 - 2029 for Billund Kommune beliggende i rammeområde 1.E.13, hvis anvendelse er fastlagt til industri-, håndværks- og servicevirksomheder inden for virksomhedsklasse

2-5 samt butikker, der forhandler særligt pladskrævende varegrupper. Der kan ikke etableres boliger i området.

3.2. Lokalplaner

Området er omfattet af Lokalplan nr. 234 – Erhvervsområde ved Tingvejen og Vejle Landevej, Grindsted. Lokalplanen er opdelt i 2 delområder, der er benævnt henholdsvis delområde A og delområde B.

Der er i lokalplanen optaget bestemmelser om, at der i begge delområder kan etableres virksomheder inden for virksomhedsklasse 1-5 i Miljøministeriets Håndbog om miljø og planlægning samt at der ikke må opføres eller indrettes nye boliger i områderne.

Virksomheden er beliggende i lokalplanens delområde B. I lokalplanens delområde A er der i en afstand på ca. 350 m fra virksomheden beliggende en bolig.

3.3. Spildevandsplan

Virksomheden er i henhold til Spildevandsplan 2011-2018 for Billund Kommune beliggende i opland GR33, der er separatkloakeret.

3.4. Vurdering af Virkninger på Miljøet (VVM)

Virksomheden har den 20. september 2017 indsendt ansøgning i henhold til § 18 i VVM-bekendtgørelsen³. På grundlag af de heri indeholdte oplysninger har Billund Kommune den 12. marts 2018 truffet afgørelse om, at det ansøgte ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, jf. VVM-bekendtgørelsens § 21.

3.5. Internationale naturbeskyttelsesområder

Der ligger ingen Natura 2000-områder i umiddelbar nærhed af virksomheden. Nærmeste Natura 2000-område er nr. 85 - Hedeområder ved St. Råbjerg, som ligger knap 3 km sydøst for virksomheden.

Billund Kommune har vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil kunne påvirke Natura-2000 områder væsentligt, og at projektet ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter optaget i habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af det ansøgte virkninger på Natura-2000 områder eller på konkrete bilag IV-arter, jf. bestemmelserne herom i habitatbekendtgørelsen⁴.

³ Bekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁴ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

4. Miljømæssig beskrivelse og begrundelse for afgørelsen

Virksomheden, der producerer profiler til vinduesrammer, karme og døre, blev etableret i 2008 af Dovista A/S og har siden da undergået flere udvidelser og ændringer. I 2014 blev virksomheden overtaget af A/S Østbirk Bygningsindustri, som er en del af Velux-koncernen.

4.1. Indretning, drift og produktion

Indretning

Virksomhedens samlede bebyggede areal udgør ca. 6.500 m² fordelt på følgende enheder:

Enhed	Bebygget areal
Produktion	6.200 m ²
Administration	300 m ²

Det ansøgte indebærer ikke bygningsmæssige udvidelser eller etablering af nye befæstede arealer.

Virksomhedens indretning fremgår af den som bilag 2 vedlagte tegning.

Drift

Virksomheden beskæftiger p.t. 19 medarbejdere, heraf 14 i produktionen.

Frem til udgangen af 2018 vil virksomheden være i drift 24 timer i døgnet fra mandag kl. 06.00 til onsdag kl. 16.00.

Fra 2019 og fremover forventes døgndrift op til 6 dage om ugen fra søndag kl. 18.00 til lørdag kl. 07.00. Den samlede produktionstid vil herefter udgøre 6048 timer om året.

Til- og frakørsel finder sted via Heimdalsvej og Ydunsvej. Antallet af transporter med tunge køretøjer udgør på nuværende tidspunkt ca. 5 til- og frakørsler om dagen, der primært finder sted på ugens hverdage i tiden kl. 07.00 til 18.00. Fra 2019 forventes antallet af til- og frakørsler med tunge køretøjer at stige til 8-10 om dagen.

Intern transport finder sted ved anvendelse af el-drevne trucks, primært på ugens hverdage i tiden kl. 07.00-18.00.

Produktion

Produktionen er forbundet med et forbrug af råvarer og hjælpestoffer, som ved fuld udnyttelse af produktionskapaciteten modsvarer de i tabellen nedenfor anførte mængder.

Råvarer, hjælpestoffer og energi	Forbrug i t/år
Glastråde	2.000
MDI	320
Polyol	250
Slipmiddel	8
Kridt	20
Farvepasta	1,0
Vandbaseret polyurethan lak	48
Hærder	6
Fortynder 6220	3,5
Fortynder 7030	3,5
Rensevæske	8,8
Spartelmasse	0,1
Dynamol HOT 61	2,5
Korund	30
Naturgas ¹	46.000 Nm ³
EI ¹	514 MWh

¹ Forbrug i 2016

Produktionen finder sted i overensstemmelse med følgende procestrin:

Råvarer

Råvarer og hjælpestoffer leveres med lastbil. Flydende kemiske stoffer føres til lager, hvor de opbevares på reoler med mulighed for opsamling af spild i opsamlingskar. Øvrige råvarer og hjælpestoffer opbevares på gulv eller på reoler.

Forberedelse – blanding

Isocyanaten, MDI, leveres i tromler. Herfra pumpes isocyanaten direkte ud til resinpumperne. Øvrige råvarer leveres ligeledes i tromler, hvorfra de pumpes over i et blandedanlæg, inden de pumpes til resinpumperne.

Begge systemer er lukkede kredsløb.

Støbning

Isocyanat føres til mixerpumpen via et rørsystem fra lageret og polyol med slipmiddel og farve pumpes over i mixerpumpens tank fra tankvogn.

Støbning foregår i en lukket proces, hvor isocyanat og polyol mixes i mixerpumpe hvorfra det pumpes direkte i procesværktøjet.

Under støbeprocessen afgives mindre mængder dampe, som suges bort via punktudsug og det centrale udsug (L104).

Profilerne køles med udeluft, som returneres via et afkast (L6) 6 meter over terræn.

Afkortning

Profilerne afkortes i længder og palleteres til næste proces. I tilknytning til afkortningen findes et punktudsug, der er ført til det centrale posefilter (L102) hvor fra den udsugede luft føres til det fri via et afkast (L104) 6 meter over terræn.

Fraskær i forbindelse med afkortningsprocessen og støv fra posefilteret lagres i henholdsvis container og big bags.

Forbehandling

Profilerne slibes og blæses med korund for at opnå bedre mulighed for vedhæftning af maling. Udsugningsluften ledes til en cyklon, hvor de store partikler udskilles med henblik på genanvendelse.

Fra cyklonen ledes luften til det centrale posefilter (L102) og herfra til det fri via et afkast (L104) 6 meter over terræn. Det frafilterede støv opsamles i lukkede bigbags.

Mixerpumpe – maling

Maling og hærder pumpes direkte fra leverandørens beholder via mixeranlæg over i sprøjtekabinen i et lukket system.

Pumper og mixeranlæg rengøres med vand og fortynder i et lukket system. Den brugte rens væske pumpes direkte over i en lukket beholder og bortskaffes som farligt affald.

Maling af profiler

Profilerne børstes og blæses rene inden der påføres maling i en lukket malekabine. Den udsugede luft i forbindelse med rengøringsprocessen renses i det centrale posefilter (L102) og ledes til det fri via et afkast (L104) 6 meter over terræn. Luft fra malekabinen bortventileres via et paintstopfilter og kuvertfilter og ledes til det fri via et afkast (L19) 7 meter over terræn.

Tørring

Under tørreprocessen opsamles vand (indeholdende opløsningsmiddel) fra en krydsvarmeveksler i en beholder og sendes til destruktion. Op i mod 80 % af luften i varmeovnen recirkuleres og de resterende 20 % ledes til det fri via det centrale udsugningssystem (L104) 6 meter over terræn.

Hærdning i ny tørreovn

Efter tørreprocessen stables profilerne på vogne, som køres ind i en ny tørreovn, hvor malingen hærder ved en temperatur på ca. 40 ° C. Under hærdningen vil der ikke forekomme større afdampning i forhold til de nuværende forhold, hvor hærdningen finder sted i produktionshallen og der er derfor ikke planer om at etablere udsugning/afkast i tilknytning til ovnen.

Afkortning

En del af profilerne afkortes og leveres til kunderne i forudbestemte mål. Fra afkortningsprocessen er der punktudsug, som det centrale posefilter (L104) fører luften til det fri via et afkast (L102) 6 meter over terræn.

Bearbejdning

Fra 2018 ønskes der mulighed for at bearbejde profilerne i form af boring og fræsning, der hidtil har fundet sted på virksomhedens afdeling i Østbirk. Anlægget vil blive tilsluttet det eksisterende udsugnings- og filtersystem (L102).

Forsendelse

De færdige profiler leveres til kunderne med lastbiler, som henter varerne i dagtimerne i tiden kl. 07.00-15.00.

Rengøring af værktøj

Forme rengøres mekanisk/manuelt uden anvendelse af formklargøringsmidler.

Div. produktionsudstyr/-tilbehør bliver rengjort i et ultralydskar under anvendelse af et rengøringsmiddel (Dynamol HOT 61), som renses og genanvendes. Rengøringsmiddel, der ikke længere kan genanvendes, opbevares og bortskaffes som farligt affald sammen med størknet resinaffald fra ultralydskaret.

Luft fra ultralydskaret bortventileres via L104.

Forsyningsanlæg

Der er installeret 2 kondenserende naturgaskedler, hver med en indfyret effekt på 311 kW, der leverer varme til tørreovnen i maleafdelingen, rumopvarmning og varmt vand. Forbrændingsluften føres via en krydsvarmeveksler til det fri 1 m over tag (L151a og L151b),

Batterier til eldrevne trucks oplades i en central ladestation. Dampe fra ladestationen bortventileres via afkast over tag.

Til forsyning med trykluft er der indendørs placeret 2 kompressorer. Varm luft fra kompressorernes køleflader ledes til det fri.

Værksted

I værkstedet foretages der reparationer af produktionsudstyret i form af svejsning samt div. bore- og skærearbejde.

I tilknytning til svejsestedet er der etableret punktudsug, der fører svejserøgen til det fri via et afkast (L7) 6 meter over terræn.

Billund Kommunes vurdering

Der er i de tidligere meddelte godkendelser fastsat følgende vilkår vedrørende indretning og drift:

Godkendelsen af 15. maj 2008:

1. *Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:*

- *Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom*
- *Helt eller delvis indstilling af driften*

Orienteringen skal være skriftlig og skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en måned efter ændringen indtræder.

- 2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.*
- 3. Senest 1 uge efter opstart af produktionen skal tilsynsmyndigheden orienteres herom.*
- 4. Virksomhedens oliefyrr skal mindst én gang årligt efterses af et autoriseret firma.*
- 5. Porte og døre skal holdes lukkede, når der ikke er trafik gennem dem.*
- 6. Der skal være etableret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatik går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder. Ved ventilatinssvigt skal arbejdet straks indstilles og må først genoptages når ventilationssystemet igen fungerer korrekt.*

Godkendelsen af 17. december 2008:

- 1. Senest 1 uge efter ibrugtagning af maleanlægget og renskaret skal tilsynsmyndigheden orienteres herom.*
- 2. Anlæggene skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet med mindre andet følger nedenfor.*
- 3. Der skal være etableret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatik går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder. Ved ventilatinssvigt skal arbejdet straks indstilles og må først genoptages når ventilationssystemet igen fungerer korrekt.*
- 4. Der skal være etableret on-line differenstrykmåler over filtre i tilknytning til maleanlægget. Differenstrykmålerne skal være tilsluttet en alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydsignal ved tilstopning eller brud på et filter. Målerne og alarmanordningerne skal testes af et hertil egnet firma mindst én gang årligt.*

Godkendelsen af 14. marts 2013:

- 1. Senest 1 uge efter ibrugtagning af de 2 nye pultruderingslinier skal tilsynsmyndigheden orienteres herom.*
- 2. Anlæggene skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet med mindre andet følger nedenfor.*

Vilkår 6 i godkendelsen af 15. maj 2008 og vilkår 4 i godkendelsen af 17. december 2008 videreføres med redaktionelle justeringer. Øvrige vilkår om indretning og drift ophæves og erstattes af standardvilkår (D207, 1,2,3 og 4).

4.2. Støj

Virksomhedens væsentligste støjkloder udgøres af luftafkast og intern trafik, hvilket også vil være tilfældet efter de ansøgte udvidelser og ændringer.

Arbejdsmiljøcenter Midt-Vest har i oktober 2014 udført målinger og beregninger af virksomhedens støjbidrag i omgivelserne. I en rapport herom, dateret 23. oktober 2014, fremgår det, at det vurderes, at virksomheden overholder gældende støjgrænser.

Det fremgår af ansøgningen, at støjgrænserne fortsat vurderes at være overholdt og at det foreslås, at vilkår fastsat i godkendelsen af 14. marts 2013 videreføres.

Billund Kommunes vurdering

Der er i godkendelsen af 15. maj 2008 fastsat følgende vilkår vedrørende virksomhedens støjbidrag i omgivelserne:

7. *Støjbelastningen fra virksomheden må ikke overskride de værdier, der er angivet i tabel 1. Støjniveauet er anført som det energiækvivalente, korrigerede A-vægtede lydtryksniveau*

Tidsrum	Lokalplanens delområde B	Lokalplanens delområde A
Mandag – fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	60 dB(A)	55 dB(A)
Mandag – fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søndag kl. 07.00-22.00	60 dB(A)	45 dB(A)
Alle dage kl. 22.00-07.00	60 dB(A)	40 dB(A)
Maksimalværdi om natten	-	55 dB(A)

Grænseværdierne skal overholdes ved skel de mest støjbelastede otte timer i dagperioden, den mest støjbelastede time i aftenperioden og den mest støjbelastede time i natperioden.

8. *Senest tre måneder efter produktionsstart skal virksomheden dokumentere, at de i vilkår 7 anførte støjgrænser er overholdt.*

Måle-/beregningpunkterne skal forinden målinger/beregninger udføres, godkendes af tilsynsmyndigheden.

Målinger/beregninger skal udføres på tidspunkter, hvor virksomhedens støjmission er maksimal under normale driftsforhold.

Målinger/beregninger skal udføres som "Miljømåling – ekstern støj" i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger om måling og beregning af ekstern støj. De skal udføres af en person, der er certificeret af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for ekstern støj til at udføre "Miljømåling – ekstern støj", eller det udførende firma skal være akkrediteret af Dansk Ak-

kreditering, DANAK, eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne/beregningerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at disse er foretaget. Rapporten skal indeholde oplysninger om de driftsforhold, der ligger til grund for resultaterne.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst én gang om året, at der foretages målinger/beregninger til eftervisning af at de i vilkår 7 anførte grænseværdier er overholdt.

I godkendelserne af 17. december 2008 og 14. marts 2013 er de ovenfor anførte vilkår videreført for den samlede virksomhed, idet grænseværdierne for lokalplanens delområde A i sidstnævnte afgørelse dog alene er gjort gældende i forhold til eksisterende boliger i området. Samtidig er det præciseret, at udgifter i forbindelse med målinger/beregninger afholdes af virksomheden.

Vilkår om støj i godkendelsen af 14. marts 2013 videreføres i nærværende afgørelse med redaktionelle justeringer, idet det præciseres, at grænseværdierne for delområde B også er gældende for virksomheder, beliggende i delområde A. Der fastsættes vilkår om, at virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt.

Virksomhedens aktiviteter vurderes ikke at være forbundet med vibrationer i omgivelserne og der fastsættes derfor ikke nærmere vilkår herom.

4.3. Luft

Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse indeholder de i tabellen nedenfor anførte oplysninger om virksomhedens luftafkast, herunder oplysninger om emitterede luftmængder og afksthøjder m.m.

Afkastnr.	Proces/afdeling	Stofemission	Luftmængde m ³ /h	Rensning	Afksthøjde m over terræn
L5	Pultruder/PUR	MDI	4.000	Nej	8,3
L6	Luftkøling/PUR	MDI	-	Nej	6,0
L19	Listesprøjte/Maling	VOC og støv ¹⁾	6.000	Paintstop forfilter og kuvertfilter	7,0
L26	Håndsprøjte/Maling	VOC og støv ¹⁾	10.000	Andrefilter	9,0
L104	Fællesafkast	MDI, VOC og støv ²⁾	70.000 ³⁾	Posefilter	6,0
L7	Svejsrerøg/Værksted	Svejsrerøg	1.200	Nej	6,0
L11	Ladestation/Værksted	Brint	2.500	Nej	9,0
L151a	Gasfyr/Varme	Røggasser	-	Nej	7,0
L151b	Gasfyr/Varme	Røggasser	-	Nej	7,0

1) Støv i øvrigt

2) Støv i øvrigt, polyurethanstøv og korund

3) Det foreligger oplyst at luftmængden kan variere fra 40.000 til 70.000 m³/h

Afkastenes placering fremgår af bilag 3.

Støv

Støv, herunder støv i øvrigt, polyurethanstøv og korund, emitteres primært fra fællesafkastet (L104), hvor massestrømmen vurderes at være større end 5 kg/time. Luften renses i et posefilter, der tilbageholder min. 95 % af støv større end 0,2 µm. Ved målinger udført af Eurofins i 2009 blev emissionskoncentrationen under de daværende forhold bestemt til at være mindre end 0,1 mg/normal m³.

Der emitteres ligeledes støv fra maleanlæggene (L19 og L26), hvor det vurderes at de eksisterende filtre sikrer overholdelse af den i standardvilkårsbekendtgørelsen fastsatte emissionsgrænseværdi for støv total på 10 mg/normal m³.

Virksomhedens miljøtekniske beskrivelse er vedlagt resultater af OML-beregninger for støv, herunder støv i øvrigt, polyurethanstøv og korund.

For støv i øvrigt er det lagt til grund for beregningerne, at dette emitteres fra L104 (fællesafkast), L19 (listesprøjte) og L26 (håndsprøjteboks). Ved beregningerne er der for L104 anvendt en emissionskoncentration på 5 mg/normal m³, idet det eksisterende filtersystem er vurderet at sikre overholdelse heraf. For L19 og L26 er der anvendt en emissionskoncentration på 10 mg/normal m³, hvilket modsvarer den i standardvilkårsbekendtgørelsen fastsatte grænseværdi. Resultaterne af beregningerne viser, at B-værdien på 0,08 mg/m³ vil være overholdt med god margin, hvis højden af afkastet på L104 forhøjes fra 6 til 8 meter over terræn, idet den maksimale månedlige 99 %-fraktil i omgivelserne er bestemt til 0,0548 mg/m³.

Ved overholdelse af en emissionskoncentration på 5 mg/Nm³ for henholdsvis polyurethanstøv og korund, der emitteres via L104, viser beregningerne ligeledes, at det ved en forøgelse af afkastet fra 6 til 8 meter over terræn vil være muligt at overholde gældende B-værdier på henholdsvis 0,04 mg/m³ og 0,03 mg/m³, idet den maksimale månedlige 99 %-fraktil i omgivelserne er bestemt til 0,0299 mg/m³.

Isocyanater

Der emitteres isocyanater via L104, L5, L19 og L26. Om sidstnævnte (afkast fra håndsprøjteboks) foreligger det imidlertid oplyst, at anlægget kun er i drift 2 timer om ugen.

Der er i den miljøtekniske beskrivelse henvist til, at Eurofins tidligere har foretaget målinger af emissionen af isocyanater fra L5, L19 og det daværende fællesafkast. Resultaterne heraf viste, at den samlede massestrøm var væsentlig lavere end den i Luftvejledningen fastsatte massestrømsgrænse på 100 g/h, idet B-værdien på 0,0002 mg/m³ ved samme lejlighed blev dokumenteret overholdt med god margin.

Med baggrund i ovenstående er det virksomhedens vurdering, at der ikke bør fastsættes nærmere vilkår til emissionen af isocyanater.

Organiske opløsningsmidler

Det foreligger oplyst, at der anvendes vandbaseret maling med et relativt begrænset indhold af organiske opløsningsmidler, idet funktionen af opløsningsmidlerne alene består i at få tørstoffet til at danne overflade, hvorefter de fordamper. Der er med baggrund i sikkerhedsdatabladene for de anvendte produkter ikke fundet problematiske klasse I eller II stoffer med lav lugtbaseret B-værdi og virkningen vurderer, at midlerne, i overensstemmelse med de i godkendelsen af 14. marts 2013 indeholdte forudsætninger og vilkår, derfor kan betragtes som blandingsfortyndere.

Opløsningsmidlerne emitteres via L19, L26 og L104. Ved målinger udført af Eurofins i 2010 er massestrømmen fundet at udgøre mindre end 1/3 af den i Luftvejledningen fastsatte massestrømsgrænse på 6,25 kg/h, idet B-værdien på 0,15 mg/m³ ved samme lejlighed blev dokumenteret overholdt.

Der er i godkendelsen af 14. marts 2013 stillet vilkår om, at virksomheden, senest 3 måneder efter udnyttelse af godkendelsen, skulle indsende dokumentation for, at bl.a. B-værdien for blandingsfortyndere er overholdt. Denne dokumentation er ikke indsendt og med baggrund i de tidligere udførte målinger og beregninger har virksomheden anmodet om, at kravet frafaldes.

Virksomhedens forbrug af organiske opløsningsmidler vil efter den ansøgte udvidelse overstige 5 ton/år og omfattes derfor af bestemmelserne i VOC-bekendtgørelsen⁵.

Virksomheden har fremsat ønske om, at bekendtgørelsens reduktionsprogram tages i anvendelse, idet der samtidig er stillet forslag om, at der i godkendelsen optages følgende vilkår herom:

1. *Overfladebehandling af profiler skal overholde reduktionsprogram for aktiviteten - VOC bekendtgørelsen nr. 141 af 07/12/2015, bilag 1, punkt 8, VOC tærskelværdi 5-15 ton/år, ii) – efter bilag 4 i VOC bekendtgørelsen.*
2. *Reduktionsprogrammet skal udføres efter reglerne i bilag 4, afsnit 5. Kravene i reduktionsprogrammet betragtes som overholdt, hvis betingelserne i bilag 4, afsnit 5, er opfyldt.*
3. *Hvis bestående anlæg ændres væsentligt, eller efter væsentlige ændringer falder ind under denne bekendtgørelse for første gang, skal den del af anlægget, som ændres væsentligt betragtes som et nyt anlæg i relation til fastsættelse af grænseværdier, medmindre de samlede emissioner fra hele anlægget ikke overskrider de emissioner, der ville være forekommet, hvis den del, der er blevet væsentligt ændret, var blevet betragtet som et nyt anlæg. I så fald betragtes det som et bestående anlæg.*
4. *Virksomheden skal mindst en gangs årligt sende dokumentation til tilsynsmyndigheden for, at kravene i reduktionsprogrammet er overholdt i henhold til vilkår 2.*
5. *Virksomheden skal træffe alle egnede foranstaltninger til at reducere emissioner af flygtige organiske forbindelser til det mindst mulige under opstart og nedlukning.*

Rensevæsker

Der anvendes ca. 2.500 kg renevæske (Dynamol Hot) pr. år til rensning af støbeværktøj og maledysere. Den anvendte renevæske indeholder VOC og forbruget til rensning af maledysere vil derfor skulle indgå i VOC-redegørelsen for overfladebehandling. Udsug fra renskaret føres til det fri via L104, idet emissionen af indholdsstofferne (1,2-propandiol og 1-ethyl-2-pyrrolidon) vurderes at være af underordnet betydning.

Til rensning af værktøj i processen er der tidligere anvendt acetone. I dag anvendes en renevæske (Enviro epoxy-clean), som ifølge det foreliggende sikkerhedsdatablad ikke er mærkningspligtig og ikke regnes som VOC. Forbruget heraf udgør ca. 8.800 kg pr. år og hovedparten af den brugte væske opsamles og bortskaffes som farligt affald. Den del af væsken, der når at fordampe, føres til det fri via L104 og L5. Produktet indeholder bl.a. propylencarbonat og dimethylsuccinat. Om sidstnævnte foreligger det oplyst, at der er tale om et naturligt forekommende stof, som vurderes at være uden betydning for miljøet og der er i Luftvejledningen ikke optaget grænseværdier for stoffet. Emissionen af propylencarbonat vurderes at væ-

⁵ Bekendtgørelse nr. 1491 af 7. december 2015 om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler

re væsentlig lavere end den i Luftvejledningen fastsatte massestrømsgrænse på 6.250 g/h og B-værdien på 1 mg/m³ vurderes samtidig at være overholdt.

Kedelanlæg

Virksomhedens naturgasfyrede kedelanlæg har ifølge oplysninger givet af virksomheden under et møde om sagen den 19. oktober 2017 hver en indfyret effekt på 311 kW. Kedlerne blev installeret i 2012 til erstatning for de gasoliefyrede anlæg, for hvilke der er fastsat emissionsvilkår i godkendelsen af 15. maj 2008.

Værksted

Som anført i afsnit 4.1 findes der i tilknytning til værkstedet et punktudsug, der fører svejserøg til det fri via et afkast 6 meter over terræn. Det foreligger oplyst, at der alene udføres reparationsarbejder (mindre end 1 time pr. uge).

Lugt

Som anført ovenfor anvendes der ikke maling med organiske opløsningsmidler, hvori der indgår stoffer med lav lugtbaseret B-værdi og den nu anvendte renevæske til rengøring af værktøj i processen indeholder ikke acetone.

Billund Kommunes vurdering

Der er i de tidligere meddelte godkendelser fastsat følgende vilkår vedrørende luft:

Godkendelsen af 15. maj 2008:

9. Afkast fra ventilationsanlæg skal føres til en højde op min 7,4 meter over terræn. Højden skal dog være skal dog være tilstrækkelig til at sikre overholdelse af de i tabel 1 anførte B-værdier.
10. På afkast fra ventilationsanlægget skal der etableres et målested i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001, afsnit 8.2.3.
11. Afkast fra ventilationsanlæg skal overholde de i tabel 2 anførte grænseværdier.

	Massestrømsgrænse g/h	Emissionsgrænse mg/Nm³	B-værdi mg/m³
Støv	-	10	0,04
Isocyanat	100	5	0,0002
Acetone	6.250	300	0,4
Styren			0,2

Tabel 2

Kommentar til tabel 2:

- Emissionsgrænsen for et stof skal overholdes såfremt massestrømsgrænsen for stoffet er overskrides. Hvis massestrømsgrænsen ikke overskrides, bortfalder kravet for emissionsgrænse.
- B-værdien (immissionsgrænsen) skal være overholdt uanset om massestrømsgrænsen er overholdt eller overskredet.

12. Virksomhedens gasoliefyrede kedelanlæg skal overholde følgende grænseværdier, målt som 45 min. middelværdier:

- NO_x : 250 mg/Nm³ (tør røggas ved 10 % O₂)
- CO: 100 mg/Nm³ (tør røggas ved 10 O₂)

Afkastene skal være ført over tag på en måde, der sikrer fri fortynding og således, at det resulterende immissionskoncentrationsbidrag for NO_x ikke overstiger 0,125 mg/m³.

15. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlige.

Lugtbidraget fra virksomhedens faste afkast (punktafkast) må ikke overstige de i tabel 3 anførte grænseværdier:

Områder	Immissionskoncentrationsbidrag
Områder for åben og lav boligbebyggelse samt områder for blandet bolig og erhverv	5 LE/m ³
Industriområder	10 LE/m ³

Tabel 3

Godkendelsen af 17. december 2008:

7. Ved drift af blæseboksen må emissionen af støv (total) fra det eksisterende fællesafkast ikke overstige 5 m/Nm³ og emissionskoncentrationen af korund må ikke overstige 0,03 mg/m³.
8. Afkast fra maleanlægget skal føres til en højde på mindst 11 meter over terræn. Højeden skal dog være tilstrækkelig til at sikre overholdelse af de i tabel 2 anførte B-værdier.
9. På afkast fra maleanlægget skal der etableres målesteder i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001, afsnit 8.2.3.
10. Afkast fra maleanlægget skal overholde de i tabel 2 anførte grænseværdier.

	Massestrømsgrænse g/h	Emissionsgrænse mg/Nm ³	B-værdi mg/m ³
Støv (total)	-	10	0,08
Blandingsfortynder	6.250	300	0,15
Isocyanat	100	5	0,0002

Tabel 2

Kommentar til tabel 2:

- Emissionsgrænsen for et stof skal overholdes såfremt massestrømsgrænsen for stoffet er overskrides. Hvis massestrømsgrænsen ikke overskrides, bortfalder kravet for emissionsgrænse.

- *B-værdien (immissionsgrænsen) skal være overholdt uanset om massestrømsgrænsen er overholdt eller overskredet.*
- *Massestrømsgrænser og B-værdier er gældende for den samlede virksomhed.*
- *De i tabellen anførte emissionsgrænseværdier for støv og isocyanat skal kun dokumenteres overholdt i afkastet fra sprøjtezone.*

Godkendelsen af 14. marts 2013:

9. *På de nye afkast fra Genvex-anlægget og fra udsugningsanlægget til smedeværkstedet skal der etableres et målested i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001, afsnit 8.2.3.*
10. *Afkast fra ventilationsanlægget skal overholde de i tabel 2 anførte grænseværdier.*

	Massestrømsgrænse g/h	Emissionsgrænse mg/Nm³	B-værdi mg/m³
<i>Støv (total)</i>	-	10	0,08
<i>Blandingsfortynder</i>	6.250	300	0,15
<i>Isocyanat</i>	100	5	0,0002

Tabel 2

Kommentar til tabel 2:

- *Emissionsgrænsen for et stof skal overholdes såfremt massestrømsgrænsen for stoffet er overskrides. Hvis massestrømsgrænsen ikke overskrides, bortfalder kravet for emissionsgrænse.*
 - *B-værdien (immissionsgrænsen) skal være overholdt uanset om massestrømsgrænsen er overholdt eller overskredet.*
 - *Massestrømsgrænser og B-værdier er gældende for den samlede virksomhed.*
 - *De i tabellen anførte emissionsgrænseværdier for støv og isocyanat skal kun dokumenteres overholdt i afkastet fra sprøjtezone.*
11. *Filteranlæg skal efterses mindst 1 gang pr. måned, og resultatet indføres i logbog. Ved eftersynet skal mindst følgende iagttages:*
 - *Filtermaterialet skal synes for eventuelle skader*
 - *Kanalsystemet efter filter skal synes for eventuelle støvaflejringer*
 - *Eventuelle forhold, der kan påvirke luft- og støjemissionen*
 12. *Senest 3 måneder efter ibrugtagning af de nye pultruderingslinier skal virksomheden eftervise, at de i vilkår 10 anførte emissionsgrænser og B-værdier er overholdt. Dokumentation skal ske ved præstationskontrol, hvor der foretages 3 enkeltmålinger á 1 times varighed for hver parameter. Ud fra måleresultaterne skal der foretages en spredningsberegning til dokumentation af, at B-værdierne er overholdt. Målinger skal omfatte alle relevante afkast, herunder afkast omfattet af Dovista A/S nuværende miljøgodkendelse.*

13. Målingerne skal foretages under normale, repræsentative driftsforhold, og skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil af Dansk Akkreditering, DANAK, eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.
14. Rapport over målingerne og beregningerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at disse er foretaget. Rapporten skal indeholde oplysninger om de driftsforhold, der ligger til grund for resultaterne. Såfremt rapporten viser, at emissionsgrænser eller B-værdier er overskredet, skal der senest 3 måneder efter rapportens fremsendelse over for tilsynsmyndigheden redegøres for, hvilke tiltag virksomheden vil gennemføre for at overholde grænserne.
15. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst én gang hvert andet år, at der foretages målinger til eftervisning af at de i vilkår 10 anførte grænseværdier er overholdt.
16. Emissionsmålinger og –analyser skal udføres efter de til enhver tid nyeste metoder udarbejdet af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften.

Om de i godkendelsen af 15. maj 2008 fastsatte vilkår om acetone og styren skal bemærkes, at disse vilkår ikke videreføres da anvendelsen af acetone- og styrenbaserede produkter (henholdsvis rensesække og fugemateriale) ikke længere finder anvendelse.

De ovenfor anførte vilkår om luft i øvrigt videreføres eller erstattes af nye vilkår, jf. det nedenfor anførte, og bringes i overensstemmelse med dels VOC-bekendtgørelsen, dels standardvilkårsbekendtgørelsen, hvor dette er fundet aktuelt i forhold til de på virksomheden anvendte produkter og processer. I relation til sidstnævnte bemærkes, at da der ikke anvendes polyesterbaseret eller phenolbaseret resin fastsættes der ikke vilkår herom i overensstemmelse med standardvilkårsbekendtgørelsen.

Støv

Der fastsættes vilkår om overholdelse af grænseværdier for emissionskoncentrationen af støv, herunder støv i øvrigt, polyurethanstøv og korund, der modsvarer de forudsætninger herom, der ligger til grund for de udførte OML-beregninger. Det bemærkes, at standardvilkårsbekendtgørelsen grænseværdi for støv total herved skærpes for L104 fra 10 til 5 mg/normal m³.

For at sikre overholdelse af gældende B-værdier stilles der endvidere vilkår om, at afkashøjden på L104, senest 6 måneder efter meddelelse af afgørelsen, skal være ført min. 8 meter over terræn.

Isocyanater

På grundlag af oplysningerne i den miljøtekniske beskrivelse fastsættes der alene vilkår om, at B-værdien på 0,0002 mg/m³ skal sikres overholdt.

Organiske opløsningsmidler

Med baggrund i virksomhedens oplysninger lægges det til grund for afgørelsen, at emissionerne fra de anvendte opløsningsmidler fortsat vil kunne betragtes som blandingsfortyndere, og da massestrømsgrænsen på 6.250 g/h ikke overskrides, fastsættes der alene vilkår om, at B-værdien på 0,15 mg/m³ skal sikres overholdt.

Virksomhedens immissionskoncentrationsbidrag er på grundlag af tidligere målinger beregnet til 0,11 mg/m³. Det foreligger oplyst, at disse målinger/beregninger er baseret på anlæggets kapacitet (maks. for-

brug af maling pr. time) og med baggrund heri har kommunen fundet at kunne imødekomme virksomhedens anmodning om kontrolmålinger/-beregninger.

VOC

Kommunen har fundet at kunne imødekomme virksomhedens ønske om at blive omfattet af VOC-bekendtgørelsens reduktionsprogram og der fastsættes vilkår herom, der modsvarer de forslag der er fremsat af virksomheden.

Virksomhedens redegørelse ses imidlertid ikke at indeholde oplysninger om, hvorvidt der anvendes produkter, der er eller bør være CMR-klassificeret, eller halogenerede stoffer, der er eller bør være CM-klassificeret, hvorfor der fastsættes supplerende vilkår herom.

Rensevæsker

Der fastsættes alene vilkår om, at B-værdien for propylencarbonat på 1 mg/m³ skal sikres overholdt, idet det lægges til grund for afgørelsen, at massestrømsgrænsen på 6.250 g/h ikke overskrides.

Kedelanlæg

Vilkår 12 i godkendelsen af 15. maj 2008 ophæves og erstattes af vilkår med grænseværdier for henholdsvis NO_x og CO, der modsvarer de i Luftvejledningens afsnit 6.2.4 anførte grænseværdier for nye gasfyrede anlæg med en samlet indfyret effekt på 120 kW eller derover men mindre end 5 MW.

Værksted

Det vurderes, at det eksisterende afkast sikrer fri fortynding, og da der alene foretages reparations- og vedligeholdelsessvejsning i tilknytning til værkstedet fastsættes der, i overensstemmelse med svejserøgsvejledningen⁶, ikke nærmere vilkår herom.

Lugt

Vilkår 15 om grænseværdier for virksomhedens lugtbidrag i godkendelsen af 15. maj 2008 ophæves og vilkåret bringes i overensstemmelse med standardvilkårbekendtgørelsens vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

4.4. Spildevand

Sanitært spildevand, i en mængde der modsvarer ca. 250 m³/år, afledes til forsyningsselskabets spildevandsledning.

Regnvand fra tagflader og et befæstet areal ud mod Heimdalsvej afledes til forsyningsselskabets regnvandsledning. Regnvand fra affaldsplads og vareudlevering nedsives.

I produktionen findes der 3 gulv afløb med tilhørende brønde, der tidligere har været tilsluttet forsyningsselskabets spildevandsledning, men som i dag anvendes til opsamling af henholdsvis kondensat fra kompressorer og vaskevand fra en gulv rengøringsmaskine. Kondensatet og rengøringsvandet (benævnt ”

⁶ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 13/1997 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg

Slam < 10 % TS (flydende)” med affaldskode 20 03 06 i afsnit 4.5 nedenfor) afhentes og bortskaffes med slamsuger af firmaet Marius Pedersen.

Det foreligger oplyst, at alle øvrige gulvafløb i produktionen og lageret er afblændet og at produktionen i øvrigt ikke er forbundet med frembringelse af processpildevand. Under en besigtigelse den 19. oktober 2017 er det imidlertid konstateret, at der i umiddelbar nærhed af oplaget af farligt affald findes et aktivt gulvafløb. I overensstemmelse med virksomhedens oplysninger under besigtigelsen lægges det til grund for afgørelsen, at gulvafløbet - snarest muligt og senest inden udgangen af 2017 - vil blive afblændet.

Billund Kommunes vurdering

Da der ikke forekommer særskilt udledning af spildevand fastsættes der, i lighed med de tidligere meddelte godkendelser, ikke nærmere vilkår om spildevand i afgørelsen.

For så vidt angår brønde til opsamling af kondensat og gulvrenøringssvand fastsættes der under overskriften ”Indretning og drift” vilkår om, at disse skal kontrolleres for tæthed.

4.5. Affald

Ansøgningen er bilagt en opgørelse over virksomhedens affaldsmængder i 2016, jf. tabellen nedenfor (EAK-koder for farligt affald markeret med fed skrifttype).

Affaldstype	EAK-kode	Mængde i kg
Hele profiler	17 02 03	16.700
Småt brændbart	20 03 01	18.700
Ikke brændbart affald til deponi	19 12 12	125.451
Bølgepap	15 01 01	4.680
Plastfolie	15 01 02	1.620
Fast org. kemisk affald, embl.	08 01 13	6.963
Pumpbart org. kemisk affald	08 01 15	8.203
Skyllevand	08 03 12	1.434
Rent gipsaffald	17 08 02	0
Isocyanat holdigt affald	08 05 01	0
Slam < 10 % TS (flydende)	20 03 06	16.000
Metalaffald	17 04 05	5.140
Papir til makulering	20 01 01	50
Lyskilder	20 01 21	0
Spraydåser	16 05 04	35
E-affald	20 01 36	0
E-affald	20 01 35	46
I alt		205.022

Det foreligger oplyst, at hele profiler (EAK 17 02 03) p.t. bortskaffes til deponi, men tidligere er afhændet til genbrug. Firmaet, der hidtil har modtaget profilerne, er imidlertid ophørt, men det forventes, at der i 2018 vil foreligge en aftale med et andet firma om genbrug af profilerne.

Affaldet opbevares i egnede beholdere og containere og bortskaffes til godkendte modtagere.

Billund Kommunes vurdering

Der er i godkendelserne af 15. maj 2008, 17. december 2008 og 14. marts 2013 fastsat følgende vilkår vedrørende affald:

17. Filterstøv, kasserede filtre samt kemikalieaffald skal indtil bortskaffelse opbevares i lukkede beholdere/containere.

18. Affald skal opbevares i henhold til de til enhver tid gældende bestemmelser i Billund Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Vilkår 17 ophæves og erstattes af vilkår 16 og 17 i standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 5.

Bestemmelsen i vilkår 18 følger direkte af lovgivningen og vilkåret videreføres derfor ikke.

4.6. Jord og grundvand

Virksomheden er i henhold til bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer⁷ beliggende i et område, der er udpeget som område med drikkevandsinteresser (OD).

Området er omfattet af kommunens områdeklassificering, jf. bestemmelserne herom i jordforureningslovens⁸ kap. 6.

Det foreligger oplyst, at en tidligere nedgravet olietank er sløjfet og at der ikke længere findes nedgravede tanke på virksomhedens område.

Flydende råvarer og farligt affald opbevares indendørs. Oplagene er placeret i spildbakker på gulv med fast belægning.

Overfladevand fra en udendørs affaldsplads afledes til nedsivning. På affaldspladsen opbevares der ikke affald på flydende form eller affald, som kan afgive eller frigive stoffer, der kan forurene jord og grundvand.

Billund Kommunes vurdering

Der er i godkendelserne af 15. maj 2008, 17. december 2008 og 14. marts 2013 fastsat følgende vilkår vedrørende beskyttelse af jord og grundvand:

19. Flydende råvarer og hjælpestoffer skal opbevares indendørs i rum, hvor der ikke forefindes gulv-afløb.

Vilkår 19 ophæves og erstattes af vilkår 19, 20 og 21 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Endvidere fastsættes der vilkår om opsamling af spild af brændstof, olie og kemikalier, jf. standardvilkårsbekendtgørelsens vilkår 20.

⁷ Bekendtgørelse nr. 246 af 15. marts 2017 om udpegning af drikkevandsressourcer

⁸ Bekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurennet jord.

Da der ikke findes overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof på virksomheden fastsættes der ikke nærmere vilkår herom, jf. standardvilkårsbekendtgørelsens vilkår 18. For så vidt angår brønde til opsamling af kondensat og gulvrenøringvand fastsættes der, jf. afsnittet ovenfor om spildevand, vilkår om, at disse skal kontrolleres for tæthed.

Det er kommunens vurdering, at virksomhedens indretning og drift, under overholdelse af de fastsatte vilkår, ikke vil udgøre en væsentlig risiko for jord og grundvandsforurening.

4.7. Driftsforstyrrelser og uheld

Det foreligger oplyst, at virksomheden ikke oplagrer stoffer angivet i risikobekendtgørelsens⁹ bilag 1, del 1 og del 2 i mængder, der overstiger de anførte tærskelværdier, idet reglerne om sammenlægning af farlige stoffer er iagttaget.

Om driftsforstyrrelser og uheld i øvrigt indeholder ansøgningen oplysning om, at der er udarbejdet interne procedurer for håndtering og registrering heraf samt at der er installeret brandalarm, der er tilkoblet Trekantområdets Brandvæsen.

Billund Kommunes vurdering

På grundlag af virksomhedens oplysninger lægges det til grund, at de ansøgte udvidelser ikke vil resultere i, at virksomheden omfattes af reglerne i risikobekendtgørelsen.

Der er, ud over vilkår om alarmer i tilknytning til ventilationsanlæg og filtre, i de tidligere meddelte godkendelser ikke fastsat vilkår, der specifikt er relateret til driftsforstyrrelser og uheld.

Med baggrund i de i ansøgningen indeholdte oplysninger har kommunen ikke fundet grundlag for at introducere nye vilkår om driftsforstyrrelser og uheld.

4.8. Egenkontrol

Virksomheden har fremsat forslag om, at der fastsættes vilkår om egenkontrol, der modsvarer standardvilkårsbekendtgørelsens vilkår herom, hvor disse er relevante i forhold til virksomhedens indretning og drift.

Billund Kommunes vurdering

I godkendelsen af 15. maj 2008 er der, ud over det ovenfor anførte vilkår 8 (se afsnit 4.2) om dokumentation for overholdelse af støjgrænserne, fastsat følgende vilkår om egenkontrol:

13. Filteranlæg skal efterses mindst 1 gang pr. måned, og resultatet indføres i logbog. Ved eftersynet skal mindst følgende iagttages:

- *filtermaterialet skal synes for eventuelle skader,*
- *kanalsystemet efter filter skal synes for eventuelle støvaflejringer*

⁹ Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

- eventuelle forhold, der kan påvirke luft- og støjemission

14. Senest 3 måneder efter at virksomheden er gået i normal produktion (efter indkøring) skal virksomheden eftervise, at de i vilkår 11 anførte emissionsgrænser og B-værdier er overholdt. Dokumentationen skal ske ved præstationskontrol, hvor der foretages 3 enkeltmålinger á 1 times varighed for hver parameter. Ud fra måleresultaterne skal der foretages en spredningsberegning til dokumentation af, at B-værdierne er overholdt.

Målingerne skal foretages under normale, repræsentative driftsforhold, og skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil af Dansk Akkreditering, DANAK, eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne og beregningerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at disse er foretaget. Rapporten skal indeholde oplysninger om de driftsforhold, der ligger til grund for resultaterne. Såfremt rapporten viser, at emissionsgrænser eller B-værdier er overskredet, skal der senest 3 måneder efter rapportens fremsendelse over for tilsynsmyndigheden redegøres for, hvilke tiltag virksomheden vil gennemføre for at overholde grænserne.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst én gang hvert andet år, at der foretages målinger til eftervisning af at de i vilkår 11 og 12 anførte grænseværdier er overholdt.

Emissionsmålinger og –analyser skal udføres efter de til enhver tid nyeste metoder udarbejdet af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften.

16. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumenterer, at grænseværdierne i vilkår 15 er overholdt.

Et forslag til dokumentationens omfang, herunder oplysninger om hvilke punktafkast, der vil indgå heri, skal fremsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 1 måned efter, at kravet er fremsat.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at en accept til dokumentationens omfang foreligger, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingerne.

Målingen skal udføres af et målefirma, som er akkrediteret af DANAK til prøveudtagning og analyse af lugt.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 luftprøver.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af gennemsnittet af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne større end 50 %, skal der enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller udføres beregninger på grundlag af gennemsnittet af måleseriens 2 højeste lugtbestemmelser.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden, idet der anvendes en midlingstid på 1 minut.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste månedlige 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der dog kun kræves gennemført en måling og beregning hvert 3. år.

20. Virksomheden skal føre driftsjournal over de forhold, der vil kunne påvirke det omgivende miljø. Som minimum skal driftsjournalen indeholde følgende:

- Tidspunkter for egenkontrol af filter og ventilationsanlæg
- Tidspunkter for skift af filter
- Tidspunkter for eftersyn af fyringsanlæg
- Tidspunkter og mængder for påfyldning af fyringsolie

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

I godkendelsen af 17. december 2008 er der, ud over vilkår identiske med de ovenfor anførte vilkår 13 og 20, fastsat følgende vilkår om egenkontrol:

15. Senest 3 måneder efter virksomheden er gået i normal produktion (efter indkøring) skal virksomheden eftervise, at de i vilkår 7 og 10 anførte emissionsgrænser og B-værdier er overholdt. Dokumentation skal ske ved præstationskontrol, hvor der foretages 3 enkeltmålinger á 1 times varighed for hver parameter. Ud fra måleresultaterne skal der foretages en spredningsberegning til dokumentation af, at B-værdierne er overholdt.

Målingerne skal foretages under normale, repræsentative driftsforhold, og skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil af Dansk Akkreditering, DANAK, eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Rapport over målingerne og beregningerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at disse er foretaget. Rapporten skal indeholde oplysninger om de driftsforhold, der ligger til grund for resultaterne. Såfremt rapporten viser, at emissionsgrænser eller B-værdier er overskredet, skal der senest 3 måneder efter rapportens fremsendelse over for tilsynsmyndigheden redegøres for, hvilke tiltag virksomheden vil gennemføre for at overholde grænserne.

Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst én gang hvert andet år, at der foretages målinger til eftervisning af at de i vilkår 7 og 10 anførte grænseværdier er overholdt.

Emissionsmålinger og analyser skal udføres efter de til enhver tid nyeste metoder udarbejdet af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften.

I godkendelsen af 14. marts 2013 er der, ud over vilkår identisk med vilkår 13 i godkendelsen af 15. maj 2008, fastsat følgende vilkår om egenkontrol:

12. *Senest 3 måneder efter ibrugtagning af de nye pultruderingslinier skal virksomheden eftervise, at de i vilkår 10 anførte emissionsgrænser og B-værdier er overholdt. Dokumentation skal ske ved præstationskontrol, hvor der foretages 3 enkeltmålinger á 1 times varighed for hver parameter. U fra måleresultaterne skal der foretages en spredningsberegning til dokumentation af, at B-værdierne er overholdt. Målinger skal omfatte alle relevante afkast, herunder afkast omfattet af Dovista A/S nuværende miljøgodkendelser.*
13. *Målingerne skal foretages under normale, repræsentative driftsforhold, og skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret hertil af Dansk Akkreditering, DANAK, eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.*
14. *Rapport over målingerne og beregningerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter at disse er foretaget. Rapporten skal indeholde oplysninger om de driftsforhold, der ligger til grund for resultaterne. Såfremt rapporten viser, at emissionsgrænser eller B-værdier er overskredet, skal der senest 3 måneder efter rapportens fremsendelse over for tilsynsmyndigheden redegøres for, hvilke tiltag virksomheden vil gennemføre for at overholde grænserne.*
15. *Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst én gang hvert andet år, at der foretages målinger til eftervisning af at de i vilkår 10 anførte vilkår er overholdt.*
16. *Emissionsmålinger og analyser skal udføres efter de til enhver tid nyeste metoder udarbejdet af Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften.*
21. *Virksomheden skal føre driftsjournal over de forhold, der vil kunne påvirke det omgivende miljø. Som minimum skal driftsjournalen indeholde følgende:*
 - *Tidspunkter for egenkontrol af filter og ventilationsanlæg*
 - *Tidspunkter for skift af filter*
 - *Tidspunkter for kontrol af målere og alarmanordninger i tilknytning til filtre*
 - *Forbruget af maling opgjort på månedsbasis*

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

Vilkår 20 i godkendelsen af 15. maj 2008 om journalføring og de tilsvarende vilkår herom i godkendelserne af 17. december 2008 og 14. marts 2013 ophæves og erstattes af standardvilkår (D207, 29 suppleret med forhold, der ikke er omfattet af anvendelsesområderne).

De ovenfor anførte vilkår om egenkontrol videreføres eller erstattes af nye vilkår i overensstemmelse med dels standardvilkårsbekendtgørelsen, hvor disse er relevante i forhold til virksomhedens indretning og drift, dels VOC-bekendtgørelsen.

4.9. Bedste tilgængelige teknik - BAT

Det er i forbindelse med de tidligere meddelte godkendelser vurderet, at BAT primært vil bestå i at begrænse energiforbruget og emissionerne af VOC og støv.

I den opdaterede miljøtekniske beskrivelse foreligger det bl.a. oplyst, at virksomheden i 2016 har implementeret et certificeret energiledelsessystem og at det vurderes, at virksomhedens indretning og drift, ved overholdelse af gældende standardvilkår, vil modsvare BAT på området.

Billund Kommunes vurdering

Kommunen har ikke fundet grundlag for at tilsidesætte ovennævnte vurdering og det lægges således til grund for afgørelsen, at virksomhedens indretning og drift modsvarer BAT på området.

4.10. Samlet vurdering

Billund Kommunen vurderer samlet, at det ved meddelelse af afgørelsen er sikret, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af miljøpåvirkningerne ved anvendelse af BAT, og at virksomheden, under overholdelse af de nedenfor anførte vilkår, kan drives på stedet uden at afstedkomme forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

5. Vilkår

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelt

1. Ved driftsophør skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører. (D207,1)
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 uigenemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (D207,2)

Indretning og drift

3. Støbning skal foregå i lukkede processer. Ved en lukket proces forstås en proces, som foregår i en tæt indeslutning, hvis volumen er fyldt op med processens ingredienser (materialer og kemikalier), således at der ikke forekommer et frit luftvolumen, hvortil der kan afgives gasser. (D207,3)
4. Der skal i tilknytning til de i vilkår 6 anførte afkast være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL 20 – Kvalitet i emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede meto-

der, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk).

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt. (D207,4)

- Der skal være etableret on-line differenstrykmålere over filtre i tilknytning til afkast L19 og L104. Målerne skal være tilsluttet en alarmanordning, der reagerer med et lys- eller lydssignal ved tilstopning eller brud på et filter.

Luftforurening

- Virksomheden skal overholde de i efterfølgende tabel anførte emissionsgrænseværdier og afkasthøjder.

Afkast	Afkasthøjde over terræn	Støv	Polyurethanstøv	Korund	NO _x	CO
	meter	mg/normal m ³				
L5	8,3	-	-	-	-	-
L6	6,0	-	-	-	-	-
L19	7,0	10	-	-	-	-
L26	9,0	10	-	-	-	-
L104	8,0 ²⁾	5	5	5	-	-
L151a	7,0	-	-	-	65 ²⁾	75 ³⁾
L151b	7,0	-	-	-	65 ²⁾	75 ³⁾

1) Senest 6 mdr. efter meddelelse af afgørelsen – i mellemtiden min. 6 m over terræn

2) Regnet som NO₂ ved 10 % O₂

3) Ved 10 % O₂

Det samlede bidrag fra faste afkast, jf. ovenstående tabel, til koncentrationen af stofferne i omgivelserne må ikke overstige de nedenfor anførte B-værdier.

Stof	B-værdi (mg/m ³)
Støv (< 10 µm)	0,08
Korund	0,03
Polyurethanstøv	0,04
Isocyanater	0,0002
Blandingsfortyndere	0,15
Propylencarbonat	1
NO ₂	0,125
CO	1

Der skal udføres kontrol for overholdelse af de i tabellerne ovenfor anførte grænseværdier i overensstemmelse med vilkår 18 og 19. Alle udgifter til kontrollen afholdes af virksomheden.

7. Afkast fra rumventilation og arbejdssteder, der ikke er omfattet af konkrete vilkår om afkasthøjder, skal være opadrettet og ført mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret. (D207,14)
8. Virksomhedens forbrug af organiske opløsningsmidler skal overholde VOC-bekendtgørelsens reduktionsprogram og der skal træffes alle egnede foranstaltninger til at reducere emissioner af flygtige organiske forbindelser til det mindst mulige under opstart og nedlukning. Kravene i reduktionsprogrammet betragtes som overholdt, hvis betingelserne i bekendtgørelsens bilag 4, afsnit 5, er opfyldt.
9. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne. (D207,15)

Støj

10. Virksomhedens støjbidrag i omgivelserne må ikke overstige nedenstående værdier, angivet som de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Tidsrum	I ¹⁾	II ²⁾
Mandag-fredag, kl. 07.00-18.00	60	55
Lørdag, kl. 07.00-14.00	60	55
Lørdag, kl. 14.00-18.00	60	45
Søn- og helligdage, kl. 07.00-18.00	60	45
Alle dage, kl. 18.00-22.00	60	45
Alle dage, kl.	60	40
Maksimalværdi, kl. 22.00-07.00	-	55

1) Ved virksomheder i lokalplanområdet

2) Ved eksisterende boliger i lokalplanområdet

Grænseværdierne skal overholdes ved skel inden for de referencetidsrum, der fremgår af afsnit 2.2.2 i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

Der skal udføres kontrol for overholdelse af støjgrænserne i overensstemmelse med vilkår 20. Alle udgifter til kontrollen afholdes af virksomheden.

Affald

11. Farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. (D207,16)
12. 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, containere, big-bags el. lign. og mærket med indhold. (D207,17)

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

13. Farligt affald som f.eks. spildolie skal opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og 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. (D207,21)
14. Flydende råvarer og hjælpestoffer, der ved spild kan medføre risiko for forurening af jord og grundvand, skal opbevares på samme måde som farligt affald, jf. vilkår 13. (D207,19)
15. 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. brugt opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald. (D207,20)
16. Brønde til opsamling af kondensat og gulvrenøringvand skal være tætte. Der skal udføres kontrol herfor i overensstemmelse med vilkår 24.

Egenkontrol

17. Virksomheden skal inden udgangen af marts måned hvert år, første gang inden udgangen af marts 2019, indsende dokumentation til tilsynsmyndigheden for, at VOC-bekendtgørelsens reduktionsprogram er overholdt. Dokumentationen skal udføres i overensstemmelse med bekendtgørelsens bilag 4, afsnit 5.

Dokumentationen skal indeholde oplysninger om, hvorvidt der anvendes stoffer/blandinger, der er eller bør være CMR-klassificeret, eller halogenerede stoffer, der er eller bør være CM-klassificeret. Hvis sådanne stoffer/blandinger finder anvendelse skal der redegøres for mulighederne for snarest muligt at erstatte disse produkter med mindre skadelige stoffer/blandinger.

18. Virksomheden, på tilsynsmyndighedens forlangende, lade udføre målinger/beregninger til dokumentation for, at de i vilkår 6 anførte grænseværdier er overholdt, dog højst én gang hvert andet år. Dokumentationen skal baseres på gennemsnittet af 3 enkeltmålinger af á 1 times varighed.
19. Alle målinger skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) 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 de er udført. (D207,27)

De i vilkår 6 anførte B-værdier skal dokumenteres overholdt ved anvendelse af OML-Multi modellen.

20. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at de i vilkår 10 anførte støjgrænser er overholdt, dog kun én gang hvert 3. år, hvis grænseværdierne senest er dokumenteret overholdt.

Dokumentation for at støjgrænserne er overholdt skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" i overensstemmelse med kravene i kvalitetsbekendtgørelsen¹⁰ og Miljøstyrelsens vejledninger for støj. En rapport fra det udførende firma skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter at målingerne/beregningerne er udført.

21. Der skal mindst én gang årligt foretages tests af differenstryksmålere og alarmanordninger i tilknytning til filtre. Testen skal udføres af et hertil kvalificeret firma.
22. 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 renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner. (D207,22)
23. Virksomheden skal løbende og mindst én gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af befæstede arealer og tætte belægninger, herunder opsamlingskar. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (D207, 23)
24. Senest 3 måneder efter meddelelse af afgørelsen skal brønde til opsamling af kondensat og gulvrengøringsvand kontrolleres for tæthed. Kontrollen skal udføres af et autoriseret firma i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord (DS 455).

Hvis der konstateres utætheder i forbindelse med kontrollen skal disse straks udbedres.

Kontrollen skal gentages mindst én gang hvert 5 år.

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
- Maling og fortynder, opgjort på månedsbasis.

Dato for og resultatet af tests og eftersyn af alarmanordninger og filtre, herunder reparationer og udskiftning af filterposer, jf. vilkår 21 og 22.

Dato for og resultatet af kontrollen af befæstede arealer, tætte belægninger, brønde for opsamling af kondensat og gulvrengøringsvand, opsamlingskar mv. og eventuelle foretagne udbedringer, jf. vilkår 23 og 24.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 914 af 27. juni 2016 om kvalitetskrav til miljømålinger

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (D207, 29 suppleret med forhold, der ikke er omfattet af anvendelsesområderne)

6. Godkendelsens varighed m.m.

Godkendelsen af de ansøgte udvidelser og ændringer bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den er endeligt meddelt. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Efter 8 år kan tilsynsmyndigheden tage godkendelsen op til revurdering og kan i den forbindelse ændre vilkårene, hvis det findes nødvendigt.

I retsbekyttelsesperioden kan der kun meddeles påbud eller forbud såfremt:

- Der er kommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- Forureningen går ud over det, som blev lagt til grund for godkendelsen.

Anlæggets indretning og drift må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

7. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerådet af de klageberettigede, der fremgår af miljøbeskyttelseslovens kap. 11, jfr. §§ 98, 99 og 100.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal være indgivet senest den 09.04. 2018 inden rådhusets lukketid.

Du klager via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende Klageportalen, kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk samt på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Ved klage betales et gebyr på kr. 900 for privatpersoner og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har opsættende virkning for påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

En eventuel klage over godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af afgørelsen inden klagefristens udløb sker på egen risiko.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

8. Offentliggørelse

Godkendelsen offentliggøres den 12.03. 2018 på Billund Kommunes hjemmeside <http://www.billund.dk>.

Godkendelsen er sendt til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, sesyd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dnbillund-sager@dn.dk
Friluftsrådet, trekantomraadet@friluftsradaet.dk
Dansk Ornitologisk Forening, billund@dof.dk og natur@dof.dk.

Henvendelse om godkendelsen kan ske til undertegnede på tlf.79 72 70 89.

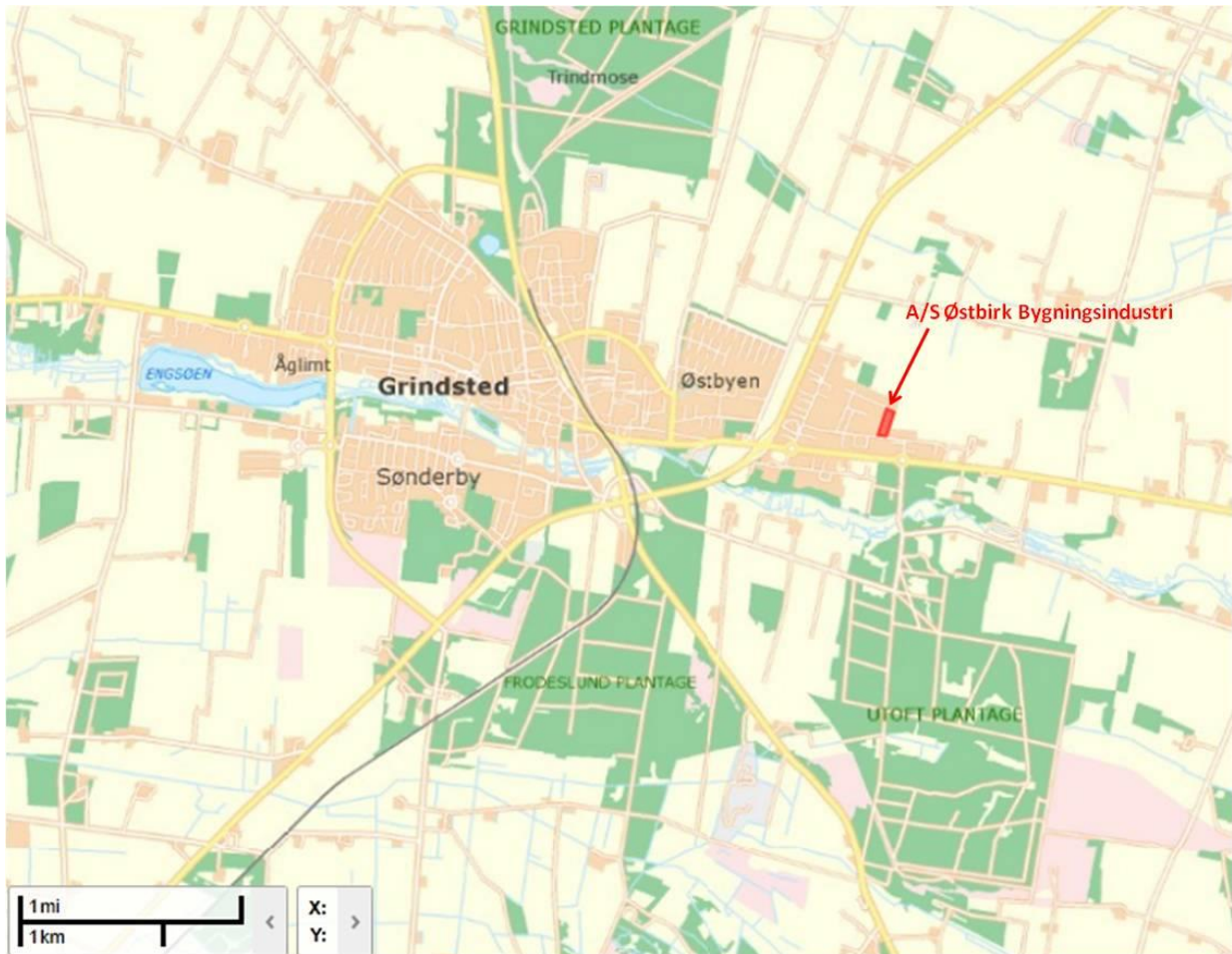


Jan Hansen
Miljøsagsbehandler

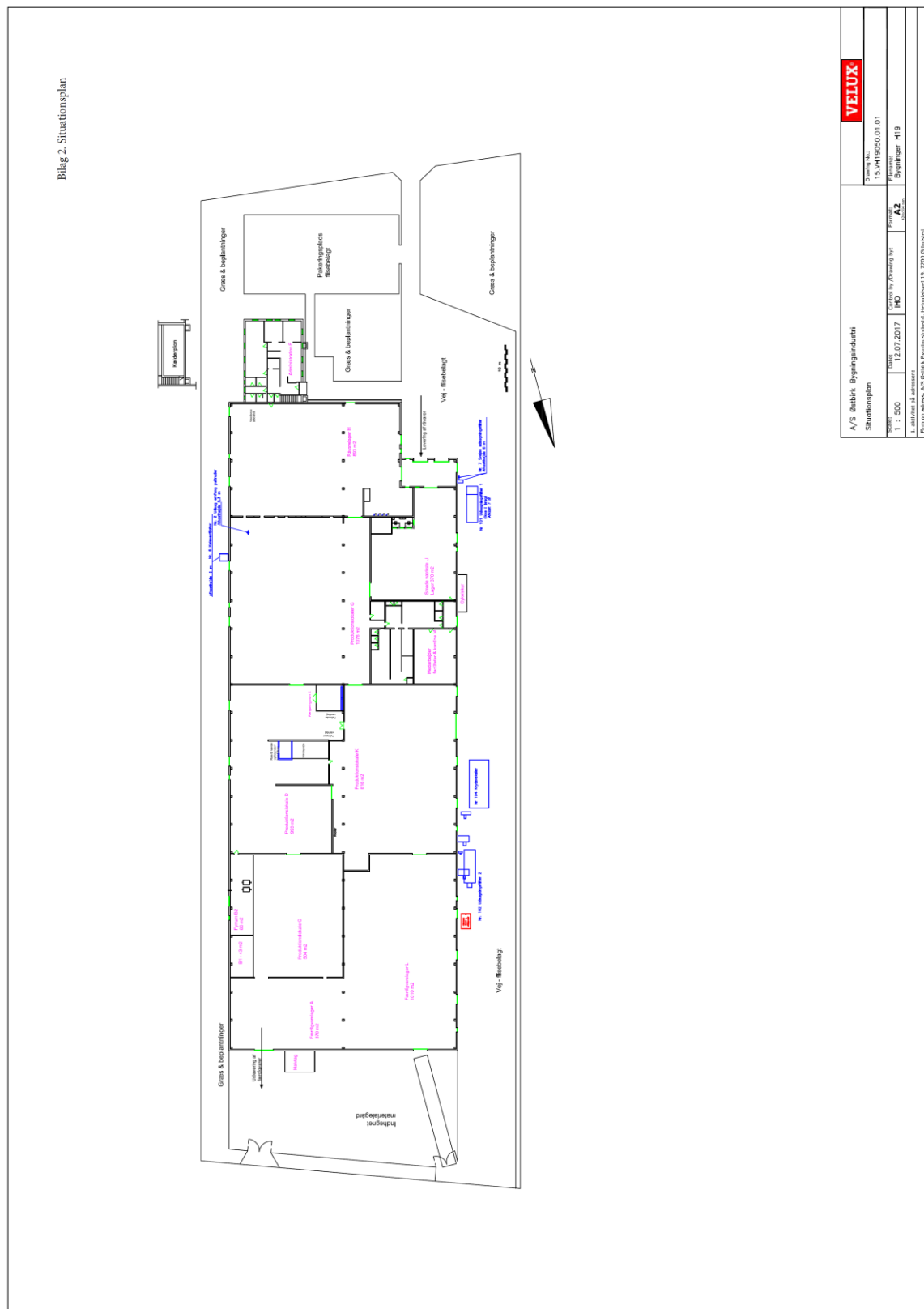
Bilag:

1. Kort der viser virksomhedens beliggenhed
2. Tegning, der viser virksomhedens indretning
3. Tegning, der viser placeringen af luftafkast

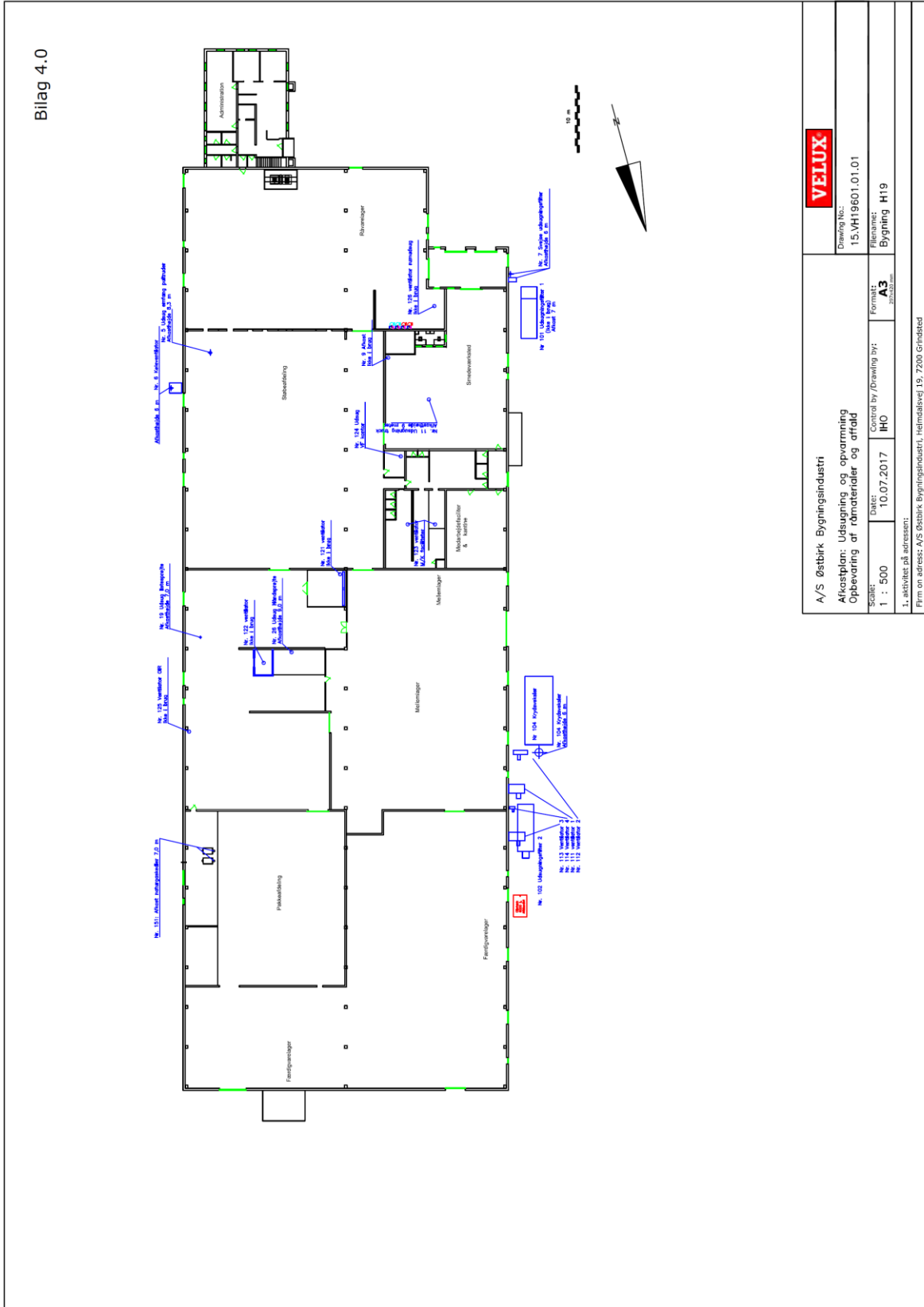
Bilag 1. Kort der viser virksomhedens beliggenhed



Bilag 2. Tegning, der viser virksomhedens indretning



Bilag 3. Tegning, der viser placeringen af luftafkast



<p>VELUX</p>	
<p>A/S Østbirk Bygningsindustri</p>	
<p>Afleveret til: Udsugning og opvarmning</p>	
<p>Opbevaring af røntgenrøntgen og affald</p>	
<p>Drawing No:</p>	<p>15.VH19601.01.01</p>
<p>File name:</p>	<p>Bygning H19</p>
<p>Scale:</p>	<p>1 : 500</p>
<p>Date:</p>	<p>10.07.2017</p>
<p>Control by / Drawing by:</p>	<p>IHO</p>
<p>Format:</p>	<p>A3</p>
<p>Bygning:</p>	<p>Bygning H19</p>
<p>Udleveret på adressen:</p>	
<p>Firm on adress: A/S Østbirk Bygningsindustri, Hølmøllevej 19, 7200 Grindsted</p>	

The drawing is issued by VELUX A/S. The drawing must be treated confidentially and may not be copied, published or in any way used without permission.