



Martin Munkebo A/S
Fabriksvej 5
7600 Struer

DATO: 27-03-2017

JOURNALNUMMER
09.02.04-K08-1-05

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK
T: 9684 8484

SAGSBEHANDLER:
KIRSTEN HANSEN
T: 9684 8454
E: KIRH@STRUER.DK

Miljøtilsynsrapport

Prioriteret tilsyn

Tilsynsdato: 15. marts 2017	Journal nr.: 09.02.04-K08-1-05
Virksomhed: Martin Munkebo A/S Tilsynsadresse: Fabriksvej 5, 7600, matr. nr. 17fk, 17mq og 146b, Struer samt Fabriksvej 24, 7600 Struer, matr.nr. 17gm, Struer	Virksomhedstype: D 208 – Produktion af kunststoffer, plastsprøjttestøbning
CVR: 30826914 P. nr.: 1001667320 Tlf.: 9785 0958 E-mail: -	Kontaktperson: Martin Munkebo Hansen Tlf.: 2011 9230 E-mail: mmh@martinmunkebo.dk
Ejendommens ejer: MARTIN MUNKEBO A/S	Kontaktperson: Martin Munkebo Hansen
Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65	Tilsynsførende: Kirsten Hansen

Den 15. marts 2017 blev der afholdt miljøtilsyn hos Martin Munkebo A/S, Fabriksvej 5, 7600 Struer.

Ved tilsynet deltog:

- Martin Munkebo fra Martin Munkebo A/S
- Dennis Pedersen fra Martin Munkebo A/S
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

Tilsynsbesøget blev gennemført med en drøftelse, hvor de miljømæssige forhold blev afklaret. Tilsynet og konklusionerne herpå afrapporteres i denne rapport.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Til orientering kan oplyses, at Struer Kommune senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration, www.dma.mst.dk, dog uden de tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området.



Indhold

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles	5
1.3. Øvrige forhold	6
2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens	6
3. Beliggenhed, planforhold mv.	6
3.1. Zonestatus.....	6
3.2. Kommuneplan	6
3.3. Lokalplan.....	6
3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse.....	7
3.5. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)	7
3.6. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD)	7
3.7. Jordforureningsstatus.....	7
4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer	7
5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc.	7
5.1. VVM.....	7
5.2. Miljøgodkendelse	7
5.3. Vilkår	8
5.4. Vurdering af vilkårsoverholdelse	11
5.5. Revurdering af miljøgodkendelser, standardvilkår mv.	11
5.6. Vurdering vedr. behov for revurdering af miljøgodkendelse	12
5.7. Udvidelser/ændringer og godkendelsespligt	12
5.8. Vurdering af foretagne udvidelser/ændringer og godkendelsespligt.....	13
6. Indretning og drift	14
6.1. Etableringsår.....	14
6.2. Udvidelser	14
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	14
6.4. Udendørs aktiviteter	15
6.5. Maskiner og anlæg	16
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.	16
6.7. Antal ansatte	17
6.8. Driftstid	17
7. Råvarer og hjælpestoffer	17
7.1. Virksomhedens råvareforbrug	17
7.2. Opbevaringsforhold.....	18
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer	19
8. Lugt- og luftemission	19
8.1. Energianlæg	19
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening (emissionskilder).....	19
8.3. Udsugningsanlæg	19
8.4. Filteranlæg.....	20
8.5. Afkast	20
8.6. Emissionsgrænseværdier	20
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner	20
9. Affald	21
9.1 Generelle regler om affald (uddrag)	21
9.2. Virksomhedens affald og vurderinger heraf.....	22
9.2.1. Farligt affald	22
9.2.2. Ikke farligt affald.....	23
9.3. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg.....	23
10. Spildevand.....	24

10.1. Kloakeringsstatus	24
10.2. Uforurenet tag- og overfladevand	24
10.3. Sanitært spildevand	24
10.4. Processpildevand	24
10.5. Renseanlæg, som f.eks. olieudskilleranlæg	25
10.6. Spildevandstilladelse	25
10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold	25
11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd	25
11.1. Støjkilder	25
11.2. Vurdering vedr. støjforhold	26
12. Jord og grundvand	26
12.1. Tankanlæg	26
12.2. Belægninger	26
12.3. Jordforurening	26
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold	26
13. Egenkontrol og dokumentation	26
13.1. Egenkontrol i hht. til miljøgodkendelse af 12. marts 2002	26
13.2. Vurdering af egenkontrol	26
14. Renere teknologi	27
15. Risikoforhold	27
Bilag	27

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på ejendommen, idet der generelt gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

Endvidere gøres opmærksom på, at indskærper, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes

1. Overholdelse af vilkår iht. miljøgodkendelsen af 12. marts 2002

Det er tilsynsmyndighedens samlede vurdering vedr. vilkårsoverholdelse, at virksomheden ikke overholder samtlige vilkår i miljøgodkendelsen, herunder vilkår 1 og 2 (se afsnit 5.3-5.4).

Med henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, litra 4, findes det ulovligt og strafbart at tilsidesætte vilkår tilknyttet en godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Forholdet omkring manglende efterlevelse af de i miljøgodkendelsen fastlagte vilkår er således ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden skal tilsikre, at samtlige vilkår i miljøgodkendelsen til enhver tid overholdes.

2. Dagrenovation

Det oplyses ved nærværende tilsyn, at dagrenovation – virksomheden har ca. 50 ansatte – bortskaffes som småt brændbart (blandet erhvervsaffald), se nærmere i afsnit 9.2.2.

Der gøres opmærksom på Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs² § 10 ”Ordning for dagrenovationslignende affald”, hvoraf det i § 10.3 fremgår, at ordningen skal tilsikre, at dagrenovationslignende affald bliver fraserteret virksomhedens øvrige affald, og at virksomheder har pligt til enten at tilmelde sig og benytte den kommunale indsamlingsordning for dagrenovation for husholdninger, eller at træffe aftale med en affaldstransportør/indsamlingsvirksomhed om indsamling af dagrenovationslignende affald, registreret i Affaldsregistret³.

Forholdet indskræpes, og virksomheden senest 4 uger fra d.d. overfor tilsynsmyndigheden skal dokumentere, at den enten har tilmeldt sig den kommunale ordning, eller der er indgået aftale med en affaldstransportør/indsamlingsvirksomhed, registreret i Affaldsregistret, om indsamling af dagrenovationslignende affald.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

3. Godkendelsespligtige aktiviteter uden ansøgning om miljøgodkendelse

Der er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer af virksomheden både bygnings- og driftsmæssigt, der evt. medfører forøget forurening (se afsnit 5.8)

Der er ikke sendt ansøgning om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til disse udvidelser/ændringer.

Virksomheden har tilkendegivet, at der ønskes en retlig lovliggørelse, hvorfor der straks skal søges miljøgodkendelse mv. hos Struer Kommune til udvidelser/ændringer af virksomhedens aktiviteter.

Det er ved basistilsynet år 2016 indskræpet, at fuldgyldigt ansøgningsmateriale skal være fremsendt til Struer Kommune senest inden den 15. januar 2017.

Struer Kommune har ikke modtaget ansøgningsmateriale indenfor den angivne frist.

² Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d.01-01-2013

³ Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 1305 af 17. december 2012 med senere ændringer om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

Umiddelbart efter nærværende prioriterede tilsyn har Struer Kommune dog fået tilkendegivelse fra virksomhedens miljøkonsulent om, at ansøgningsprocessen nu er igangsat.

Struer Kommune ønsker derfor hurtigst muligt tilsendt en tilbagemelding fra virksomheden med en overordnet tids-/handleplan for lovliggørelsesprocessen, idet der gøres opmærksom på, at der ikke kan meddeles yderligere fristforlængelse.

1.3. Øvrige forhold

4. Spildevandstilladelse

Det vurderes, at virksomheden bør meddeles en tilslutningstilladelse vedr. processpildevand.

Det kan forventes, at der vil blive fulgt op på forholdet i forbindelse med virksomhedens kommende ansøgning om miljøgodkendelse, idet virksomheden er forpligtet til at søge spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 ved evt. fysiske ændringer af spildevandsanlægget, eller ændringer i spildevandssammensætningen.

Er der ikke sket ændringer, kan det forventes, at Struer Kommune vil udarbejde en spildevandstilladelse efter lovens § 30, og i denne sammenhæng evt. vil udbede virksomheden oplysninger svarende til en oplysningsniveauet ved ansøgning om tilslutningstilladelse.

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

A: 5, B: 5, C: 5, D: 3, E: 5.

$$R_{\text{virksomheder}} = (40 \% \times A + 60 \% \times B) \times 50 \% + (33 \% \times C_1 + 33 \% \times D_1 + 34 \% \times E) \times 50 \%$$

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{4,67}$$

For listevirksomheder (bilag 1-virksomheder) gælder følgende tilsynsfrekvenser:

En samlet risikoscore på $> 3,6$ betyder, at tilsynsfrekvensen fastsættes til hvert år.

En samlet risikoscore på $2,8 < x \leq 3,6$ betyder, at frekvensen fastsættes til hvert andet år.

En samlet risikoscore på $\leq 2,8$ betyder, at frekvensen fastsættes til hvert tredje år.

På § 42-virksomheder fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomhederne, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert tredje-sjette år.

Til orientering:

Link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen⁴: <http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>

3. Beliggenhed, planforhold mv.

3.1. Zonestatus

Ejendommene er beliggende i byzone.

3.2. Kommuneplan

Ejendommene er beliggende i erhvervsområde 2 E 2, jf. rammeplan.

3.3. Lokalplan

Der er ikke nogen vedtagne lokalplaner for området (bortset fra temalokalplan L234).

⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1519 af 7. december 2016 om miljøtilsyn

Der gøres opmærksom på, at Struer Kommunes plankontor oplyser, at forudsat at erhvervsaktiviteterne i de tilkøbte bygninger er i overensstemmelse med områdets rammebestemmelser, ses ny planlægning, herunder lokalplanlægning, ikke at være fornøden (se afsnit 5.7-5.8).

3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanrammerne er rammeområde 2 B 5.

Rammeområdet er liggende tæt mod skel ved Fabrikvej 24, 7600 Struer, adskilt af et smalt landområde, og i en afstand af ca. 20 meter, målt fra ejendommens skel.

Rammeområdet er beliggende ca. 90 meter fra skel ved Fabrikvej 5, 7600 Struer.

3.5. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)

Nærmeste beskyttede vandløb findes i afstand af ca. 1.300 meter mod nordvest.

Nærmeste beskyttede mose/overdrev i afstand af ca. 1.300 meter mod vest.

Nærmeste beskyttelse sø, afstand ca. 700 meter mod nordøst.

Der er ca. 2,5 km i nordøstlig retning til nærmeste Natura 2000-område, habitatområde samt fuglebeskyttelsesområde.

3.6. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD⁵/OSD⁶)

Ejendommene er beliggende i område for drikkevandsinteresser (OD), samt i et nitratfølsomt indvindingsområde (NFI).

Endvidere er ejendommene beliggende i et indvindingsopland udenfor OSD.

3.7. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven⁷ findes at:

Ejendommene er omfattet af områdeklassificering, og beliggende i område med krav om analyser ved jordflytning.

Ejendommene er ikke kortlagt som muligt forurenet (vidensniveau V1).

En lille del af ejendommen Søndergårdsvej 5 - i den østlige ende af matriklen - er registret som forurenet grund (vidensniveau V2) i hht. jordforureningsloven.

4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

Virksomheden har ikke indført nogen form for miljøledelsessystem eller lignende, hverken certificerede eller ikke certificerede, ligesom der ikke er formuleret miljømålsætninger eller fastsat mål for miljøarbejdet.

5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc.

5.1. VVM

Det vurderes, at virksomhedens aktiviteter ikke er omfattet af VVM-bekendtgørelsen⁸.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

⁵ Områder med drikkevandsinteresser

⁶ Områder med særlige drikkevandsinteresser

⁷ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1190 af 27. september 2016 med senere ændringer af lov om forurenet jord

⁸ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1440 af 23. november 2016 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning

Godkendelsespligten omfatter, jf. godkendelsesbekendtgørelsens⁹ § 3, stk. 3, de virksomheder, anlæg, indretninger eller aktiviteter, der er optaget på listerne i bilag 1 og 2, samt alle aktiviteter, der teknisk og forureningsmæssigt er forbundet hermed.

Endvidere gælder godkendelsespligten også forurenende biaktiviteter, som ikke er ”selvstændigt” godkendelsespligtige, uanset om disse aktiviteter er teknisk og forureningsmæssigt forbundne med den godkendelsespligtige aktivitet eller ej, hvis aktiviteten udføres på en virksomhed, hvis hovedaktivitet er godkendelsespligtig.

Hvis der på en listevirksomhed således udføres en eller flere biaktiviteter, som ikke er optaget på listerne i bilag 1 og 2, omfatter godkendelsespligten alle forurenende aktiviteter på virksomheden.

Virksomheden er omfattet af følgende listepunkt:

Hovedaktivitet:

Bilag 2, listebetegnelsen D 208 - Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mere end 5 tons pr. dag. Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mere end 5 tons pr. dag.

Virksomheden er miljømæssigt reguleret af:

- Miljøgodkendelse af den 12. marts 2002, meddelt af Struer Kommune.

Miljøgodkendelsen er efter tilsynet - efter virksomhedens anmodning herom - sendt elektronisk til virksomheden, idet virksomheden ikke mente at have et eksemplar af godkendelsen på virksomheden.

Godkendelsespligten omfatter alle virksomhedens aktiviteter, idet den godkendelsespligtige aktivitet er virksomhedens hovedaktivitet.

Miljøgodkendelsen fra 2002 omfatter matriklerne 17ck, 17cc og 17gm på adresserne Fabriksvej 5, Søndergårdsvej 5 og Fabriksvej 24.

I dag er matrikel 17cc nedlagt, idet arealet er sammenlagt med matrikel 17ck, og adressen Søndergaardsgade 5 er underlagt adressen Fabriksvej 5. Den samlede matrikel benævnes i dag 17fk.

Endvidere har virksomheden ultimo 2016 opkøbt en del af den tidligere Fabriksvej 5/Industrivej 18, således at arealet i dag er udmatrikuleret herfra og lagt under adressen Fabriksvej 5. Matriklen er benævnt 17mq.

Virksomheden er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens¹⁰ § 2, stk. 1, nr. 1.

5.3. Vilkår

I henhold til miljøgodkendelsen af 12. marts 2002, gælder følgende vilkår:

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016 om godkendelse af listevirksomhed

¹⁰ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1518 af 7. december 2016 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



1. Virksomheden skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
2. Medarbejdere med ansvar for en bestemt del af driften på virksomheden skal være bekendt med de herfor gældende vilkår
3. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, skal det meddeles forvaltningen.
4. Virksomhedens samlede bidrag til luftforureningen uden for virksomhedens grund må ikke overstige følgende B-værdier:

Styren	0,2 mg/m ³
Støv, respirabelt dvs. partikler mindre end 10 µm,	0,08 mg/m ³

Alle afkast for procesluft skal føres mindst en meter over tag og være opadrettet. Lufthastigheden skal være mindst seks meter pr. time.

5. Virksomhedens bidragsværdier skal beregnes ved hjælp af spredningsfaktor eller spredningsberegningsprogrammerne OML-Point eller OML-Multi ud fra målte luftmængder og emissionskoncentrationer i alle de relevante afkast. Emissionskoncentrationerne skal være målt som timemiddelværdier ved normal, maksimal drift med det pågældende stof.
6. Emissionen af plaststøv fra slibning må ikke overskride 20 mg/Nm³.
7. Hvis Struer Kommune kræver egenkontrolmålinger til påvisning af at grænseværdierne overholdes, skal de udføres i overensstemmelse med kapitel 8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 *Luftvejledningen*. Prøverne skal udtages af en instans, som er akkrediteret til at foretage den pågældende type prøveudtagning, eller af en instans der på forhånd er accepteret af Struer Kommune. Analyse af prøverne skal udføres af et laboratorium der er akkrediteret til at udføre de pågældende analyser. Måleresultaterne skal sendes til Struer Kommune straks efter, at de er modtaget. Driftsomstændighederne under udtagningen af de enkelte prøver skal fremgå af rapporten. Udgifter i forbindelse med egenkontrollen påhviler virksomheden.
8. Støvfiltre fra slibning skal vedligeholdes og kontrolleres for effektivitet i overensstemmelse med leverandørens anvisninger.



9. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) uden for virksomhedens skel må ikke overskride følgende værdier i de nævnte områder I og II og III:

	Tidspunkt	I og II dB(A)	III dB(A)
Hverdage	kl. 07 – 18	45	60
Lørdage	kl. 07 – 14	45	60
Lørdage	kl. 14 – 18	40	60
Søn- og helligdage	kl. 07 – 18	40	60
Aften alle dage	kl. 18 – 22	40	60
Nat alle dage	kl. 22 – 07	35	60

I gælder for boligområder. Det nærmeste boligområde er område 2.B.5 i kommuneplanen. Området ligger ca. 100 meter vest for Fabriksvej 5 og grænser op til Fabriksvej 24. Område II er rekreativt område 2.D.4, der ligger ca. 100 sydvest for Fabriksvej 5. Område III er erhvervsområde 2.E.2, hvor virksomheden ligger.

10. De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

- For dagperioden, kl. 07 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbela- stede, samlede tidsrum på 8 timer
- for aftenperioden, kl. 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbe- lastede, samlede tidsrum på 1 time, og
- for natperioden, kl. 22 – 07 alle dage, er måleperioden det mest støjbela- stede, samlede tidsrum på en halv time

Herudover gælder, at den maksimale øjebliksværdi af støjbidraget ved boliger om natten ikke må overskride de nævnte grænseværdier med mere end 15 dB(A).

11. Hvis Struer Kommune kræver egenkontrolmålinger/-beregninger til påvisning af at grænseværdierne overholdes, skal de udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6/1984 og 5/1993 af en instans, der er akkre- diteret hertil eller på forhånd accepteret af Struer Kommune. Afrapportering skal ske som "Miljømåling – eksternt støj". Udgifter i forbindelse med egen- kontrolmålinger påhviler virksomheden. Der skal foretages en støjmåling se- nest seks måneder efter, at miljøgodkendelsen er trådt i kraft.

12. Virksomheden skal som egenkontrol registrere følgende oplysninger. Oplys- ningerne skal være umiddelbart tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

- årligt forbrug af plastgranulat fordelt på plasttype.
- årligt forbrug af organiske opløsningsmidler
- årligt el- forbrug
- årligt vandforbrug
- udledt vandmængde årligt fra køleanlæg til offentlig kloak

Herudover skal affaldsmængder registreres efter gældende regler.

5.4. Vurdering af vilkårsoverholdelse

Overholdelse af vilkår iht. miljøgodkendelsen af 12. marts 2002

Vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelse blev ved basistilsynet i 2016 gennemgået, og gav anledning til de i tilsynsrapporten for tilsynet af 2016 angivne bemærkninger.

Efter de ved nærværende prioriterede tilsyn fremkomne oplysninger vurderes det, at virksomheden har efterkommet bemærkningerne fra basistilsynet 2016 med hensyn til vilkår 4, idet det oplyses, at alle eksisterende afkast nu er ført opadrettet og mindst 1 meter over tag (se afsnit 8 omkring luftemissioner).

Dog konstateres det, at virksomheden har foretaget visse udvidelser/ændringer (se nærmere herom i afsnit 5.7-5.8) uden forudgående ansøgning om miljøgodkendelse hertil.

Endvidere blev det ved nærværende prioriterede tilsyn blev oplyst, at virksomheden ikke var i besiddelse af miljøgodkendelsen, hvorfor det vurderes, at medarbejdere med ansvar for driften ikke kan være bekendt med godkendelsens vilkår, jf. vilkår 2.

Med henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, litra 4, findes det ulovligt og strafbart at tilsidesætte vilkår tilknyttet en godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Forholdet omkring manglende efterlevelse af de i miljøgodkendelsen fastlagte vilkår er således ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden skal tilsikre, at samtlige vilkår i miljøgodkendelsen til enhver tid overholdes, herunder vilkår 1 og 2.

5.5. Revurdering af miljøgodkendelser, standardvilkår mv.

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 41 b gælder at:

”Når der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse efter dette kapitel, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41.

Ministerens fastsætter regler om, at tilsynsmyndigheden regelmæssigt eller samtidig med relevante afgørelser efter anden lovgivning skal tage godkendelser af bestemte listevirksomheder op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 i de tilfælde, som er nævnt i § 41 a, stk. 2, eller i regler udstedt i medfør af § 41 a, stk. 3.

Stk. 3. Ministeren kan fastsætte regler om, hvordan sager om revurdering skal behandles.

Stk. 4. Ministeren fastsætter regler om, at andre afgørelser om den samme virksomhed efter bestemmelser i loven eller efter regler udstedt i medfør af loven eller efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug om nødvendigt skal ændres i forbindelse med revurderinger som nævnt i stk. 1 og 2 og i § 41 a, stk. 2”.

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 48 gælder at:

”Når der er forløbet otte år efter meddelelsen af en godkendelse, kan tilsynsmyndigheden revurdere godkendelser af bilag 2-virksomheder.

Hvis revurderingen vedrører en virksomhed, som er omfattet af et eller flere afsnit i bilaget til bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed¹¹, finder bestemmelserne i § 31 tilsvarende anvendelse.

Stk. 2. Tilsynsmyndigheden meddeler virksomheden, at revurderingen er igangsat, og oplyser virksomheden om myndighedens foreløbige overvejelser om revurderingens indhold, herunder anmoder om de oplysninger m.v., som er nødvendige for, at tilsynsmyndigheden kan træffe afgørelse.

Stk. 3. § 30 finder tilsvarende anvendelse”.

¹¹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1520 af 7. december 2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed

Jf. Miljøstyrelsens digitale godkendelsesvejledning¹² gælder, at:

En allerede miljøgodkendt virksomhed skal overgå til standardvilkår, når den skal have en miljøgodkendelse i forbindelse med en ændring eller udvidelse.

Overgang til standardvilkår kan også blive aktuelt, når en godkendelse uden standardvilkår er otte år gammel. På det tidspunkt kan tilsynsmyndigheden tage godkendelsen op til revision (jf. ovenstående nævnte bestemmelser).

Virksomheden kan også selv bede om at få revideret den eksisterende miljøgodkendelse.

5.6. Vurdering vedr. behov for revurdering af miljøgodkendelse

Det vurderes, at der er behov for en revision efter lovens § 41 b af virksomhedens miljøgodkendelse, samt at denne revision vil udløse, at en revideret miljøgodkendelse skal meddeles efter standardvilkår, idet anlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D 208 er omfattet af standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 6.

Der ud over vil der blive fastsat suppleres vilkår om f.eks. støj, spildevand og egenkontrol.

Når revurderingsprocessen igangsættes, vil tilsynsmyndigheden meddele virksomheden, at revurderingen er igangsat, og oplyse virksomheden om myndighedens foreløbige overvejelser om revurderingens indhold, herunder anmode om de oplysninger m.v., som er nødvendige for, at tilsynsmyndigheden kan træffe afgørelse, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 48, stk. 2.

Virksomheden kan også selv til enhver tid anmode om at få revideret den eksisterende godkendelse.

5.7. Udvidelser/ændringer og godkendelsespligt

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 33 må virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf.

Listevirksomhed må heller ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

5.7.1. Processen omkring ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer

For listepunkter omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen, skal en ansøgning om godkendelse af udvidelser/ændringer indeholde de i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 oplyste oplysninger, suppleret med de i standardvilkårsbekendtgørelsens oplyste oplysninger, som nævnt i det relevante afsnit.

Ansøgning om miljøgodkendelse skal ske via Byg og Miljø (BOM), se link: <https://www.bygomiljoe.dk/>.

Hvis der i forbindelse med udvidelser/ændringer forekommer processpildevand, herunder forurenede regn- og overfladevand, skal der endvidere indsendes relevant ansøgning om spildevandstilladelse, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. Ansøgning om spildevandstilladelse foretages ligeledes via BOM.

5.7.2. Overgang til standardvilkår

Anlæg omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D 208 er omfattet af standardvilkår, jf. standardvilkårsbekendtgørelsens bilag 1, afsnit 6.

Uddrag af standardbekendtgørelsens bilag 1, vedr. afsnit 6, blev ved tilsynet udleveret til virksomheden.

En allerede miljøgodkendt virksomhed skal overgå til standardvilkår, når den skal have en miljøgodkendelse i forbindelse med en ændring eller udvidelse.

¹² <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/media/179191/53-godkendelsespligt-30062015-22122016.pdf>

Endvidere gælder, at hvis der udarbejdes nye standardvilkår for et listepunkt, skal disse anvendes på en allerede miljøgodkendt virksomhed, når der kræves miljøgodkendelse i forbindelse med, at anlægget ændres eller udvides.

Det betyder, at i forbindelse med en ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser/ændringer, vil den eksisterende miljøgodkendelse blive ændret, således at denne overgår til standardvilkår.

5.8. Vurdering af foretagne udvidelser/ændringer og godkendelsespligt

Matr. 17fk - Fabriksvej 5

Virksomheden har foretaget væsentlige udvidelser/ændringer af virksomhedens aktiviteter driftsmæssigt på Fabriksvej 5 ud over, hvad der er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, se nærmere beskrivelser heraf bl.a. i afsnit 6.2 og 6.8.

Udvidelserne/ændringerne omfatter f.eks., at maskinparken løbende er blevet forøget, således at virksomheden p.t. råder over 21 sprøjttestøbemaskiner, mens grundlaget for godkendelsen er 15 sprøjttestøbemaskiner, ligesom driftstider er ændret.

Forholdene er ulovlige og skal lovliggøres.
Lovliggørelsen kan ske ved retlig og/eller fysisk lovliggørelse.

Matr. 17 mq (tidl. Fabriksvej 3/Industrivej 18)

Der er endvidere foretaget væsentlige udvidelser/ændringer af virksomheden både bygnings- og driftsmæssigt, der evt. medfører forøget forurening, idet der i 2016 er inddraget yderligere et areal på naboejendom mod nord (tidl. Fabriksvej 3/Industrivej 18).

Det oplystes ved basistilsynet år 2016, at der alene er tale om lagerformål.
Arealet blev ikke besigtiget ved basistilsynet år 2016.

Det bemærkes dog, at uanset at arealet alene anvendes til lagerformål, vil forholdet kunne medføre forøget forurening f.eks. i form af ændrede støjforhold, herunder til- og frakørselsforhold, der kræver en nærmere vurdering.

Struer Kommune har i januar 2017 modtaget henvendelser fra Nordvestjyllands Brandvæsen ved beredskabsinspektør Birgitte Rex Buskov om, at Martin Munkebo A/S er i gang med opbygning af driftsanlæg på det nye areal.

Der er ikke sendt ansøgning om miljøgodkendelse efter lovens § 33 til denne udvidelse/ændring.
Forholdene er således ulovlige og skal lovliggøres.
Lovliggørelsen kan ske ved retlig og/eller fysisk lovliggørelse.

Retlig lovliggørelse

Virksomheden har tilkendegivet, at der ønskes en retlig lovliggørelse, hvorfor der skal søges miljøgodkendelse mv. hos Struer Kommune til udvidelser/ændringer af virksomhedens aktiviteter.

For ansøgningsprocedure, se nærmere i afsnit 5.7.1.

Det er ved basistilsynet år 2016 indskærpet, at fuldgældigt ansøgningsmateriale skal være fremsendt til Struer Kommune senest inden den 15. januar 2017.

Struer Kommune har ikke modtaget ansøgningsmateriale indenfor den angivne frist.
Umiddelbart efter nærværende prioriterede tilsyn har Struer Kommune dog fået tilkendegivelse fra virksomhedens miljøkonsulent om, at ansøgningsprocessen nu er igangsat.

Struer Kommune ønsker hurtigst muligt tilsendt en tilbagemelding fra virksomheden med en overordnet tids-/handleplan for lovliggørelsesprocessen.

Revurdering af eksisterende miljøgodkendelse

Der gøres opmærksom på, at Struer Kommune kan foretage en revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse i og med, at den 8-årige retsbeskyttelse på godkendelsen er udløbet.

Der gøres opmærksom på, at det vil kunne forventes, at den eksisterende miljøgodkendelse, i forbindelse med ændring til standardvilkår ved en ansøgning om udvidelser/ændringer, ved samme lejlighed vil blive revurderet efter lovens § 41 b (om revurdering se afsnit 5.5-5.6).

6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden på matr. 17gm og 17fk fremgår af vedlagte oversigtskort, idet det dog bemærkes, at autoværkstedet er nedlagt, olietankanlæg er sløjfede og udendørs oplag af farligt affald er flyttet indendørs.

6.1. Etableringsår

Virksomheden er etableret på Fabriksvej 5 i 1994.

Virksomheden har ifølge BBR overtaget Fabriksvej 24 i 1998.

I 2001 har virksomheden opkøbt ejendommen beliggende Søndergaardsvej 5.

I 2016 har virksomheden opkøbt en del af ejendommen Fabriksvej 3/Industrivej 18, beliggende mod nord. Det oplyses ved tilsynet 2016, at bygningsafsnit på denne adresse gennem en periode på lejebasis har været indrettet til lagerformål for Martin Munkebo A/S.

6.2. Udvidelser

Der er siden sidste miljøtilsyn i 2014 foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der evt. medfører forøget forurening.

Bla. er maskinparken løbende blevet forøget, således råder virksomheden p.t. over 21 sprøjttestøbemaskiner, mens grundlaget for godkendelsen er 15 sprøjttestøbemaskiner (se afsnit 6.5), ligesom driftstider er ændrede (se afsnit 6.8).

Endvidere er der i 2016 2 stk. byggesager, både vedr. bygning 2 og bygning 3 på Fabriksvej 5, omhandlende dels et 36 m² stort halvtag, dels opførelse af ny transformerstation.

Transformatorstationen tilhører elselskabet, og det oplyses, at arealet vil blive udmatrikuleret.

I 2016 er inddraget yderligere et areal på naboejendom mod nord (Fabriksvej 3/Industrivej 18).

Det oplystes ved basistilsynet år 2016, at der alene er tale om lagerformål.

Struer Kommune har i januar 2017 modtaget henvendelser fra Nordvestjyllands om at virksomheden er i gang med opbygning af driftsanlæg på det nye areal.

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Virksomheden fremstiller forskellige produkter i hård plast i form af halvfabrikata, idet virksomheden fungerer som underleverandør til andre produktionsvirksomheder.

Færdigvareproduktion består af diverse emner af plast, f.eks. udluftningskanaler til stalde, cover og omslag til audioprodukter, plaststole og meget andet.

Arbejdsprocesserne omfatter bl.a:

- sprøjttestøbning af forskellige termoplastemner
- opsavning og knusning af kasserede plastemner til genanvendelse i produktionen
- limning (UV-hærdende)

- slibning
- påføring af bitumen fugemasse
- montage, herunder f.eks. rudeisætning
- pakning og forsendelse

Råvarer opbevares i hal 2/bygning 2 på Fabriksvej 24.

Plaststøbningen foregår i hal 1/bygning 1-2 på Fabriksvej 5.

Sprøjtestøbningen foregår p.t. på 21 maskiner mod 15 stk. i år 2002.

Sprøjtestøbningen foregår ved, at plastgranulat påfyldes i maskinen.

Plasten opvarmes til ca. 225 °C, og skubbes derefter ind i støbeformen.

Plast og form afkøles til ca. 50 °C og det støbte emne udtages af formen og efterbehandles ved limning, slibning, rudeisætning etc.

Herefter pakkes og afsendes produktionen.

Plaststøbmaskinerne køles med vand.

Kølevandet tilsættes blødgøringsmiddel.

Kølevandet recirkuleres med afkøling i køletårn.

Opsavning af større kasserede emner, samt knusning heraf sker for åben port i bygning 3 på Fabriksvej 5.

Efterbehandling, dvs. lim- og montage mv., findes i hal 4 og 5 – montagehallen.

Slibning udføres med håndværktøj.

Limning foregår ved påføring med sprøjte.

Plastruder ilægges med fugemasse.

Den resterende bygningsmasse, hal 6-10, anvendes primært til lagerformål, både til emballager og færdigvarer.

Fabriksvej 3 / Industrivej 18 forventes benyttet til:

Råvarelager:

Råvarelager vil bl.a. bestå af 10-15 stk. 200 liters ståltromler, svarende til ca. 2.000-3.000 liter polyolblanding.

Sprøjteproduktion:

Der vil findes en dagtank, der er et på maskinen fastmonteret tankanlæg, på 200 liter indeholdende brandbar polyolblanding

Støbeforme

Færdigvarelager:

Lager med skumemner.

I et hjørne af hal 1 findes endvidere et reparationsværksted/smedeværksted på under 100 m².

Hal 3/bygning 1 på Fabriksvej 24 er udlejet til andre formål.

Bygningen har været indrettet til autoværkstedslignende formål, men dette forhold er siden basistilsynet i år 2016 bragt til ophør.

6.4. Udendørs aktiviteter

Omfattet bl.a.:

Til- og frakørsel

Parkering

Intern transport

Råvareopbevaring, f.eks. nye paller (emballage)

Affaldsopbevaring, herunder f.eks. kasserede produkter til knusning, palleoplag, affaldscontainere, kasserede forme etc.

Lagerformål, enkelte færdigvarer

6.5. Maskiner og anlæg

Virksomheden råder bl.a. over følgende maskiner og anlæg (listen er ikke nødvendigvist udtømmende):

8 siloer til opbevaring af granulat

Føderør for granulat fra siloer direkte til sprøjtestøbemaskinerne via fordelings- og tørringssystem

Granulattørrer

Sprøjtestøbehal

21 stk. sprøjtestøbemaskine til store emner (op til 14 kg)

Køleanlæg, køletårn

Kølekompresor med olieudskilleranlæg

Vandblødgøringsanlæg/ionbytteranlæg

Lim- og montageafdeling

Udsugningsanlæg limafdeling

Sav

Plastknuser

Spånudsug med posefilteranlæg

Robotter. Flere af sprøjtestøbemaskinerne er installeret med robotter til at tage emnerne ud af maskinerne, og som klipper indløb på de færdige emner af.

Kraner

Trucks, gas og el

Lagerbygninger

Kørerampe

Værksted

Andet

Oliefyr til bygningsopvarmning i hal 3, Fabriksvej 24.

Oliefyret er registreret i BBR, men oplyses af virksomheden værende nedlagt.

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
Fabriksvej 5, matr. 17fk						
1	Erhverv	1968	230	460	Fjernvarme	Kælder
2	Erhverv	1968 1977 2016	2.891	2.891	Fjernvarme	
3	Erhverv	1968 2016	217	217	Ingen	
Tidl. Søndergaardsvej 5, matr. 17fk						
21	Erhverv	1965 2012	855	855	Ingen	
22	Erhverv	1965 2004	285	285	Ingen	
24	Erhverv	1970 2003	453	453	Ingen	

25	Erhverv	1972	700	700	Ingen	
26	Erhverv	1978 1978	1.455	1.455	Ingen	90 m ² overdækket areal - forbindelse - sesgang til BG 2
27	Erhverv	1980	139	139	Ingen	
Fabriksvej 24, matr. 17gm						
1	Erhverv	1976	125	125	Oliefyr Fyringsolie	
2	Erhverv	1977 2012	1.092	1.092	Ingen	
Tidl. Fabriksvej 3/Industrivej 18, matr. 17mq						
?	Erhverv	?	Ca. 13.000	?	?	
I alt				Min. 8.021		

De faktiske forhold:

Erhvervsarealet er på knapt 7.000 m² ifl. BBR gældende for Fabriksvej 5, inkl. det tidl. Søndergaardsvej 5. Hertil kommer arealerne på Fabriksvej 24, samt arealerne på det tidl. Fabriksvej 3/Industrivej 18.

6.7. Antal ansatte

Virksomheden beskæftiger p.t. ca. 45-50 ansatte, hvilket er en mindre stigning i forhold til seneste tilsyn i 2014.

6.8. Driftstid

Miljøgodkendelsen er baseret på en driftstid med opstart mandag kl. 06.00 og til fredag kl. 15.15. Endvidere årligt 8 gange, hvor driften opstartes søndag kl. 21.40, og enkelte perioder, hvor der arbejdes lørdag/søndag fra 06.00-18.00.

Ved tilsynet år 2014 oplystes følgende driftstid:

Døgndrift i perioden fra mandag kl. 6.00 til fredag kl. 15.15.

Ti til tolv gange om året startes produktionen søndag kl. 21.40.

I spidsbelastede perioder kan det forekomme, at produktionen først standses lørdag kl. 14.00, dette er dog sjældent.

Ved basistilsynet år 2016 er oplyst følgende driftstider:

Døgndrift i perioden fra mandag kl. 6.00 til fredag kl. 14.15.

Ti til tolv gange om året slutter produktionen lørdag kl. 06.00.

I spidsbelastede perioder kan det forekomme, at produktionen først standses lørdag kl. 14.00, dette er dog sjældent.

Den daglige driftstid er således ændret, seneste ændring er indført i år 2016.

Det vurderes dog, at ændringen i sig selv ikke giver anledning til ændringer i støjvilkår i virksomhedens miljøgodkendelse, idet disse er sat for alle døgnets timer, alle ugens dage.

7. Råvarer og hjælpestoffer

7.1. Virksomhedens råvareforbrug

(NB: listen er ikke nødvendigvis udtømmende)

Virksomheden producerer emner i følgende plasttyper:

SB	Slagfast polystyren
ABS	Acrylonitril-, butadien- og styren-monomerer
PE	Polyethylen, HD



PA	Polyamid
POM	Acetalplast
PC	Polycarbonat
PPO	Modificeret polyfenyloxid
PP	Polypropylen
PC/ABS	Blanding

Virksomheden producerer ikke emner i PVC.

Virksomhedens primære råstoffer er således plast af forskellig art.
Det samlede daglige forbrug af plast anslås til 5-10 tons.

Der ud over anvendes:

UV-hærdende lim

Lim baseret på organiske opløsningsmidler (toluen/acetone/ethylacetat)

Organiske opløsningsmidler

Fugemasse

Olieråvarer, f.eks. hydraulikolie

Polyol

Blødgøringsmidler til ionbytteranlæg/køleanlæg, herunder salt og kemikalier til pH-justering, microorganismer¹³ atamon-lignede stof¹³ for at undgå, at vandet rådner.

7.2. Opbevaringsforhold

Råvarer i form af olier og kemikalier skal opbevares i hht. Struer Kommunes forskrift¹³ herfor.

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og kemikalier m.m., og omfatter opbevaring af olier og kemikalier (råvarer) i flytbare beholdere, samt opbevaring af kemikalier i overjordiske og nedgravede tanke.

Det fremgår af forskriftens §§ 5-7, at:

- oplag af olier og kemikalier m.m. ikke må medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, recipienter, luft eller kloak,
- olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.
Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke.
Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.
- overjordiske oplag af kemikalier i tanke (andre tankanlæg, end tankanlæg omfattet af olietanksbekendtgørelsens bestemmelser) må kun etableres på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.
Oplagspladsen skal være under tag.
Opbevaringen i tankene skal foregå lige så sikkert som beskrevet i olietankbekendtgørelsen hvad angår type og indretning af tanke og rørsystemer.

Olier og kemikalier opbevares for en del i BG 3 på Fabriksvej 5 i 1.000 liters palletanke, 200 liters tromler, dunke etc.

Gulvet i bygningen er helstøbt beton uden afløb til kloak, og er etableret med opkant, så hele gulvet fungerer som spildopsamling.

Ved basistilsynet år 2016 fandtes endvidere, at der i kælder i BG 1 ved ionbytteranlæg/køleanlæg findes et oplag af syrer/baser etc., placeret direkte på gulv uden spildsikring.

Der er et afløb til kloak i kælderrummet og tæt ved oplaget.

¹³ Struer Kommune Teknisk Forvaltning, Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m., vedtaget 10.10.200, justeret 12.06.2014

Det oplyses ved nærværende tilsyn, at oplaget nu er etableret med spildsikring/spildbakke.

7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Ingen bemærkninger.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Ifølge BBR er enkelte bygningsafsnit opvarmet ved fjernvarme.

Det fremgår dog af miljøgodkendelsen, at fjernvarme ikke bruges, idet overskudsvarmen fra produktionen udnyttes, til opvarmning af kontorbygning, ligesom der i sprøjttestøbehallen afgives så megen varme, at yderligere opvarmning er unødvendig.

På Fabriksvej 24 findes ifølge BBR BG 1/hal 3 opvarmet ved oliefyr og fyringsolie.
Det oplyses, at dette fyringsanlæg er nedlagt.

Fabriksvej 3 / Industrivej 18
De tilkøbte bygningsafsnit er p.t. uopvarmede.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening (emissionskilder)

Der findes bl.a. følgende emissionskilder på virksomheden (listen er ikke nødvendigvist udtømmende):
Udledning af røggasser, styren, organiske opløsningsmidler etc.
Støv

Aktiv rumudsug fra produktionshallen.

Anlæggene sørger for udskiftning af luften i produktionslokalet.
Virksomheden overvejer behovet for yderligere aktiv rumudsug.

Passiv luftskiftning.

På grund af varmeudviklingen fra plaststøbeaktiviteterne er den aktive rumventilation ikke tilstrækkelig til at udlufte produktionshallen.
Virksomheden har etableret ovenlysvinduer med automatisk oplukning.

Smede-/reparationsværksted

Der findes ingen udsugningsanlæg i værkstedet, indrettet i et hjørne af hal 1.

Bygningsopvarmning

Der findes et oliefyr på Fabriksvej 24.

Papir"flugt lette materialer.

Det fandtes ved tilsynet, at der er risiko for, at lette materialer spredes med vinden til omgivelserne, dels ved knuseanlæg, der benyttes for åben port, og hvor der ligger spåner i det fri på jorden, dels i forbindelse med, at affald i form af f.eks. papir, plast etc. "flyder" på jorden på pladsen ved affaldscontainerne.

8.3. Udsugningsanlæg

Punktudsug fra sprøjttestøbermaskinerne.

Alle sprøjttestøbermaskiner er udstyret med et udsug mellem støbeformen og tuden for opvarmespiralen.

Under kontinuert drift sker meget lidt gasudslip.

Gasudslip kan dog forekomme ved skift i plasttype eller skift af støbeform, fordi tud og form her er adskilt.



Punktudsug for limarbejdspladser for UV-hærdende og for opløsningshærdende lim.

Der er som minimum 3 afkast fra lim-/montageafdelingen.

Disse anlæg er etableret som enkelte udsugningsanlæg, dvs. at de enkelte punktudsug er ikke ført sammen i eet samlet udsugningsanlæg.

Opløsningsbaseret lim anvendes stort set ikke længere, idet limningsprocessen i højere grad forgår med UV-hærdende klæbemidler.

Slibeaktiviteter

I virksomhedens miljøgodkendelse er nævnt slibeaktiviteter.

Denne aktivitet er angiveligt ophørt på virksomheden, idet indløb klippes af fremfor slibning på emnerne.

Spånudsug knuseanlæg

Ved tilsynet fandtes et spånudsugningsanlæg med posefilteranlæg ved knuseanlægget i BG 3 på Fabrikvej 5. Poser udskiftes, når de brugte poser er nedslidte/revner.

8.4. Filteranlæg

Spånudsugningsanlæg med posefilteranlæg.

Posefilteranlægget befinder sig i et lukket rum, og poser udskiftes, når de brugte poser er nedslidte/revner.

8.5. Afkast

Afkast fra punktudsug fra sprøjttestøbermaskinerne.

De enkelte punktudsug for støbemaskinerne er samlet i et afkast, der er ført lodret gennem tagkonstruktionen.

Afkastet er ført ca. 1 meter over tag, målt i forhold til gennemførselsstedet.

Motorenheden er etableret under tag.

Endvidere findes et afkast for køleluft.

Punktudsug for limarbejdspladser for UV-hærdende og for opløsningshærdende lim.

De enkelte punktudsug er etableret med hvert sit afkast, der er ført vandret ud gennem væggen i lim-/montageafdelingen.

Ved basistilsynet år 2016 fandtes som minimum 3 afkast fra lim-/montageafdelingen.

Eet afkast fandtes på den sydlige del af hal 5.

Afkastet var ført ud gennem væggen i en højde af ca. 2 meter over terræn, er med nedadrettet bøjning og ført ud i nedadgående retning ca. 1 meter over terræn, langt under højden af tagrende på bygningen.

2 afkast fandtes på nordsiden af hal 5, begge i en højde af ca. 0,5 meter over terræn, og ført gennem væg i ca. 0,5 meters højde over terræn.

Den ene med et nedadrettet afkastrør, den anden er næsten uden rør, og ligeledes nedadrettet.

Ingen af disse afkast var tilnærmelsesvist i nærheden af højden af tag.

Det oplyses ved nærværende tilsyn, at 1 afkast er sløjftet og 2 afkast nu er ført over tag.

8.6. Emissionsgrænseværdier

Se miljøgodkendelsens vilkår (vilkår 4 og 6).

8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Det fremgår af vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse, at alle afkast for procesluft skal føres mindst 1 meter over tag og være opadrettet, og lufthastigheden skal være mindst 6 meter pr. time.

Det oplyses ved nærværende tilsyn, at afkast er blevet ændret, således at alle afkast nu efterlever godkendelsens vilkår.

9. Affald

9.1 Generelle regler om affald (uddrag)

Affald skal håndteres bl.a. efter reglerne i miljøbeskyttelsesloven, i affaldsbekendtgørelsen¹⁴, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Med henvisning til miljøbeskyttelseslovens § 43 gælder, at enhver, der frembringer, opbevarer, sorterer eller håndterer affald, er ansvarlig for, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Kildesortering

I hht. affaldsbekendtgørelsens § 64 vedrørende erhvervsaffald og kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenytiggørelse fremgår, at virksomheden skal kildesortere affaldet.

Af affaldsbekendtgørelsens § 67 fremgår endvidere, at virksomheden skal sikre, at væsentlige dele af det kildesorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenytiggørelse, herunder affald af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt emballageaffald af plast, metal og træ, forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenytiggørelse.

Af affaldsbekendtgørelsens § 68, stk. 1, fremgår, at affaldsproducerende virksomheder skal opfylde forpligtelsen i § 67 ved enten selv løbende at forberede affaldet til genbrug, genanvende affaldet eller anvende det til anden endelig materiale nytiggørelse, eller ved efter behov, jf. dog stk. 3, at overdrage affaldet til én af følgende:

- 1) Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- 2) En indsamlingsvirksomhed.
- 3) En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- 4) Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- 5) En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter §§ 41 og 42.

Erhvervsaffald egnet til materialenytiggørelse må maksimalt opbevares hos den affaldsproducerende virksomhed i ét år, jf. § 68, stk. 3.

Den affaldsproducerende virksomhed skal efter anmodning fra kommunalbestyrelsen eller Miljøstyrelsen fremvise dokumentation for, at affald er håndteret i overensstemmelse med stk. 1, jf. § 68, stk. 4.

Det fremgår af affaldsbekendtgørelsens § 73 vedr. særlige regler om farligt affald fra virksomheder, at virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Elektronikaffald

Af elektronikaffaldsbekendtgørelsens¹⁵ § 34 fremgår, at slutbrugere af elektrisk og elektronisk udstyr, som er bragt i omsætning før den 1. april 2006 til brug for erhverv, skal foranstalte affald af udstyret særskilt håndteret, jf. § 38, ved at aflevere affaldet til en af de i § 68, stk. 1, nr. 1, 2 og 4, i bekendtgørelse om affald nævnte.

Jf. bekendtgørelsens § 38 gælder, at ved håndtering eller forberedelse med henblik på genbrug af affald af elektrisk og elektronisk udstyr og affald af andet elektrisk og elektronisk udstyr skal følgende krav opfyldes:

- 1) Affaldet skal håndteres miljømæssigt forsvarligt, således at krav til behandling, jf. nr. 2-5, kan overholdes,

¹⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald

¹⁵ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 130 af 6. februar 2014 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr

- 2) pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring, forud for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal have:
 - a) impermeable belægninger for relevante arealer med udslipsindsamlingsfaciliteter og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskillere, og
 - b) vejrfast overdækning af relevante arealer,
- 3) der skal ske udtagning af alle væsker samt de i bilag 3 nævnte stoffer, blandinger og komponenter,
- 4) de i bilag 3 nævnte stoffer, blandinger og komponenter skal håndteres efter retningslinjerne i bilag 4, og
- 5) anlæg til behandling af elektrisk og elektronisk udstyr skal have
 - a) vægte til vejning af det behandlede affald,
 - b) impermeable belægninger og vandtæt overdækning for relevante arealer med udslipningsindsamlingsfaciliteter og, hvor det er relevant, sandfang og olieudskillere,
 - c) egnet oplagringsplads til afmonterede reservedele, og
 - d) egnede beholdere til oplagring af batterier, PCB-/PCT-holdige kondensatorer og andet farligt affald som f.eks. radioaktivt affald.

Det fremgår endvidere af affaldsbekendtgørelsens bilag 2, at visse fraktioner af elektronikaffald anses værende farligt affald, f.eks. EAK 16 02 09–16 02 13, 20 01 35 m.fl.

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg, som virksomheden benytter til bortskaffelse af affaldet, skal være registreret i det nationale affaldsregister, jf. bekendtgørelsen om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

Miljøstyrelsen fører tilsyn med, at bestemmelserne i denne bekendtgørelse overholdes.

Endvidere fremgår det af kommunes erhvervsaffaldsregulativ § 12 ”Ordning for ikke-genanvendeligt farligt affald”, § 15 ”Ordning for forbrændingseget affald” samt § 17 ”Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere”, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret.

Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

Tilmelding til genbrugspladsordningen

Det fremgår af Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, § 11 ”Ordning for genbrugspladserne”, at de kommunale genbrugspladser i Struer Kommune under visse betingelser, herunder med hensyn til køretøjernes størrelse, sortering, vægtbegrænsning mv, kan benyttes af virksomheder og institutioner, som er tilmeldt ordningen.

9.2. Virksomhedens affald og vurderinger heraf

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvis udtømmende).

For en række affaldsfraktioner lykkedes det ikke ved basistilsynet år 2016 at få oplysninger, hverken om opbevaringsforhold eller om transportør/modtageanlæg, hvorfor det henstilledes til Martin Munkebo A/S at udfylde affaldsskemaet færdigt.

Virksomheden har ved nærværende tilsyn udleveret et opdateret skema over virksomhedens affaldsproduktion, se bilag til denne rapport.

9.2.1. Farligt affald

Kildesortering

På udendørs og uoverdækket asfaltareal fandtes ved basistilsynet år 2016 opstillet en åben container til jern og metal. Det fandtes, at containeren indeholdt olieholdige emner samt elektronikaffald.

Metalaffald forurenede med farlige stoffer, såsom olieprodukter, betragtes som farligt affald, jf. bekendtgørelsens bilag 2, EAK 17 04 09, idet affald opført på listen i bilaget og som er markeret med fed skrift betragtes som farligt affald.

Det fremgår endvidere af bekendtgørelsens bilag 2, at visse fraktioner af elektronikaffald anses værende farligt affald, f.eks. EAK 16 02 09 – 16 02 13, 20 01 35 m.fl.

Ved nærværende tilsyn oplyses, at olieholdige emner samt elektronikaffald ikke længere bortskaffes sammen med øvrigt jern og metal, men kildesorteres.

Opbevaring

Der fandtes ved basistilsynet år 2016 en udendørs opstillet 200 liters spændelågsfad indeholdende ukendt flydende farligt affald, og uden spildsikring og ej beskyttet mod vejrlig.

Der fandtes endvidere IBC containere, 4-6 stk., indeholdende farligt affald (olie), opstillet udendørs direkte på asfalt, uden spildsikring og ej beskyttet mod vejrlig.

Ved nærværende tilsyn oplyses, at alt farligt affald opbevares indendørs.

9.2.2. Ikke farligt affald

"Papir"-flugt af lette materialer

Ved basistilsynet år 2016 fandtes lette affaldsprodukter (papir, plast etc.), der flød på jorden udenfor affaldscontainerne syd for hal 5 ved affaldscontainerpladsen, ligesom der fandtes spild af plastspåner på jord i forbindelse med knuseanlægget.

Det oplyses ved nærværende tilsyn, at lette materialer er opsamlet og nu opbevares i lukkede containere eller indendørs, således at disse ikke spredes med vinden til omgivelserne.

Affaldsoplag – brugte paller

Der fandtes ved basistilsynet år 2016 et større oplag af brugte paller, hvoraf en del bar præg af, at have været ophobet på virksomheden gennem længere tid.

Det var ved tilsynet uafklaret, hvortil pallerne bortskaffes, idet det dog fremgik, at de bedste af de brugte paller afhentes af én modtager (palleproducenten?), mens resten afhentes af anden modtager.

Virksomheden oplyser ved nærværende tilsyn, at der er sket en oprydning af og sortering i pallerne, og at der er indgået aftale med Marius Pedersen A/S om afhentning af de kasserede paller.

Dagrenovation

Det oplyses ved nærværende tilsyn, at dagrenovation – virksomheden har ca. 50 ansatte – bortskaffes som småt brændbart (blandet erhvervsaffald).

Der gøres opmærksom på Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs § 10 "Ordning for dagrenovationslignende affald", hvoraf det i § 10.3 fremgår, at ordningen skal tilsikre, at dagrenovationslignende affald bliver fraserteret virksomhedens øvrige affald, og at virksomheder har pligt til enten at tilmelde sig og benytte den kommunale indsamlingsordning for dagrenovation for husholdninger, eller at træffe aftale med en affaldstransportør/indsamlingsvirksomhed om indsamling af dagrenovationslignende affald, registreret i Affaldsregistret.

Forholdet indskræpes, og virksomheden senest 4 uger fra d.d. overfor tilsynsmyndigheden skal dokumentere, at den enten har tilmeldt sig den kommunale ordning, eller der er indgået aftale med en affaldstransportør/indsamlingsvirksomhed, registreret i Affaldsregistret, om indsamling af dagrenovationslignende affald.

9.3. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Ved tilsynet fandtes, at de oplyste transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg er registreret i Affaldsregistret.

Virksomheden er tilsyneladende ikke tilmeldt genbrugspladsordningen.

10. Spildevand

10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakopland nr. A6A.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

10.2. Uforurennet tag- og overfladevand

Afledes via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.3. Sanitært spildevand

Afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.4. Processpildevand

Der genereres processpildevand f.eks. i forbindelse med:

- Plaststøbemaskinerne køles med vand.
Kølevandet tilsættes blødgøringsmiddel.
Kølevandet recirkuleres med afkøling i køletårn.
- Vandblødgøringsanlæg/ionbytteranlæg
- Kølekompressor med olieudskilleranlæg
- Afløb fra køre-/læsserampe
- Fabriksvej 24 – udendørs tapsted ved værkstedet
Det er uoplyst, hvad dette tapsted anvendes til.

Køletårnene/køleanlæg.

Der tilføres rent postevand i ionbytteranlæg, hvor vandet blødgøres ved kemikalietsætning, inden det ledes i køleanlægget.

Der sker en vis fordampning, og anlægget drænes med ca. 1 m³ pr. 10 m³ vand, der tappes til anlægget. Det oplyses, at spildevandsmængden, der drænes, er på ca. 1 m³/dag i vinterperioden og højere i sommerperioden.

Processpildevand fra køletårnet indeholder et opkoncentreret indhold af de mineraler og salte, som normalt findes i drikkevandet.

Opkoncentreringen sker som resultat af den fordampningsproces, som sker af vandmængden i systemet.

Det drænedede spildevand ledes til kloak afløb, der findes i kældergulvet.

Det oplyses, at denne afledning sker til spildevandsledning.

Spildevand efter olieseparatorer på kølekompressorerne

Afledningen af spildevandet efter olieseparatorer sker til kloak via afløb i kældergulvet til spildevandsledning.

Tankanlæg til blødgøring af plastemner

Virksomheden bidrager yderligere med spildevand fra flere opstillede 600 l's tanke, som bruges til at blødgøre polyamid-emnerne.

Tankene tømmes to gange årligt, når vandet bliver grumset.

Vækstmediet i vandet udgøres af rest- og biprodukter efter sammensmeltning af polyamidgranulatet i støbemasinerne.

Størstedelen af vækstmediet består således af løstsiddende monomerer, som opløses efter bearbejdningsprocessen.

Spildevandet bortskaffes gennem slamsluger (Lemvig Beton), og bortskaffes direkte til tankanlægget på Struer Rensningsanlæg.

Køre/læsserampe

Der findes en køre-/læsserampe med aquadræn i bunden af rampen, ind mod bygningen. Spildevand herfra afledes via regnvandsledning.

10.5. Renseanlæg, som f.eks. olieudskilleranlæg

Der findes ingen olieudskilleranlæg på virksomheden, ud over anlægget på kølekompressoren.

10.6. Spildevandstilladelse

Virksomheden har ikke søgt eller er blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse med skriftlige vilkår.

Det lægges dog til grund, idet kommunen gennem en længere årrække har haft kendskab til forholdet, at der foreligger en § 28 tilladelse til udledningerne fra virksomheden alene på baggrund af byggesager, godkendelsessagen, tilsynssager etc.

Sker der ændringer i spildevandsforholdene, f.eks. fysiske ændringer af spildevandsanlægget, eller ændringer i spildevandssammensætningen, er virksomheden forpligtet til at søge spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28.

Der gøres endvidere opmærksom på, at hvis et spildevandsanlæg ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt, herunder ikke opfylder eller tilgodeser de krav, der er fastsat efter miljøbeskyttelseslovens § 28 og § 29, samt forudsætninger fastsat efter lovens § 32, stk. 4, kan tilsynsmyndigheden påbyde, at der foretages den nødvendige forbedring eller fornyelse af anlægget.

Tilsynsmyndigheden kan endvidere ændre vilkår fastsat i en tilladelse efter lovens § 28, hvis de tidligere fastsatte vilkår må anses for utilstrækkelige eller uhensigtsmæssige.

10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Det vurderes, at virksomheden bør meddeles en tilslutningstilladelse vedr. processpildevand.

Det kan forventes, at der vil blive fulgt op på forholdet i forbindelse med virksomhedens kommende ansøgning om miljøgodkendelse, idet virksomheden er forpligtet til at søge spildevandstilladelse efter lovens § 28 ved evt. fysiske ændringer af spildevandsanlægget, eller ændringer i spildevandssammensætningen.

Er der ikke sket ændringer, kan det forventes, at Struer Kommune vil udarbejde en spildevandstilladelse efter lovens § 30, og i denne sammenhæng evt. vil udbede virksomheden oplysninger svarende til en oplysningsniveauet ved ansøgning om tilslutningstilladelse.

11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd

11.1. Støjkilder

Af potentielle støjkilder kan nævnes (listen er ikke nødvendigvist udtømmende):

- Til- og frakørsel
- Parkering
- Intern transport, trucks
- Kølekompressoranlæg, placeret i kælder i hal 1

- Køletårne
- Udsugningsanlæg, motorenheder
- Sav i skur, BG 3, åben port
- Knuseanlæg i skur, BG 3, åben port
- Spånsuger i skur, BG 3, åben port
- Produktionsanlæg, plaststøbemaskiner etc.

Sav og knuser samt spånudsug findes i BG 3, Fabrikvej 5.
Knuseaktiviteter foregår for åben port og alene i dagtimer på hverdage.

Der er i miljøgodkendelsen sat vilkår til støjmissionsgrænser.
Det vurderes, at der for nærværende ikke er grundlag for at kræve disse eftervist overholdt.

11.2. Vurdering vedr. støjforhold

Støjvilkår for virksomheden fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse.

Tilsynsmyndigheden er ikke bekendt med klager over støjgener fra virksomhedens drift.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Ved basistilsynet år 2016 fandtes en række tankanlæg på virksomheden, både aktive og inaktive anlæg.

Virksomheden har efterfølgende sløjftet samtlige olietankanlæg og den 14. marts 2017 fremsendt sløjfningsanmeldelser til Struer Kommune.

12.2. Belægnings

Udendørs belægnings består primært af asfalt.

12.3. Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforureninger i forbindelse med virksomhedens aktiviteter.

12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold

Ingen bemærkninger.

13. Egenkontrol og dokumentation

13.1. Egenkontrol i hht. til miljøgodkendelse af 12. marts 2002

Miljøgodkendelsen stiller krav om udarbejdelse af årlig driftsjournal, herunder egenkontrol i form af registrering af:

- årligt forbrug af plastgranulat fordelt på plasttype
- årligt forbrug af organiske opløsningsmidler
- årligt elforbrug
- årligt vandforbrug
- udledt årlig vandmængde fra køleanlæg til offentlig kloak

Det oplyses ved tilsynet, at disse oplysninger vil kunne genereres ud fra virksomhedens regnskab.

13.2. Vurdering af egenkontrol

Ingen bemærkninger.



14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen¹⁶.

Hvis der er spørgsmål eller rettelser til ovenstående er virksomheden velkommen til at rette henvendelse til undertegnede.

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør
Struer Kommune

Bilag

Oversigtsplan over virksomheden indretning
Skema over affald

¹⁶ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer