



JEMA Plast I/S
Håndværkervej 4
7790 Thyholm

DATO: 14-06-2019

JOURNALNUMMER
09.30.04-K08-1-13

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

Basistilsyn, kampagnetilsyn

Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65	
Tilsynsdato: 13. juni 2019	Tilsynsførende: Kirsten Hansen
Virksomhed: JEMA Plast I/S Tilsynsadresse: Håndværkervej 4 samt Fabriksvej 1 7790 Thyholm	Virksomhedstype: <i>Hovedaktivitet:</i> D 59 – Fremstilling af plastprodukter med et forbrug af plastmaterialer på mindre end 5 tons pr. dag. Virksomhedsklasse²: 5
CVR: 36284900 P. nr.: 1020094822 Tlf.: 97871988 E-mail: jema@jemaplast.dk	Virksomhedens kontaktperson: Jesper Lisby Hole Tlf.: 23452114 E-mail: jema@jemaplast.dk samt Kristian Hounissen Hole (Chris) Tlf.: 21810024 E-mail: jema@jemaplast.dk
Ejendomsoplysninger: <i>Håndværkervej 4</i> Matr.nr., ejerlav: 6q, Semb By, Hvidbjerg Ejendomsnummer: 99582 <i>Fabriksvej 1</i> Matr.nr., ejerlav: 6s, Semb By, Hvidbjerg Ejendomsnummer: 101777	Ejendommenes ejer: JEMA Plast I/S

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

² Jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004

Den 13. juni 2019 blev der afholdt miljøtilsyn hos JEMA Plast I/S, Håndværkervej 4, 7790 Thyholm. Lagerfaciliteter på Fabriksvej 1 blev ikke inspiceret ved tilsynet.

- Ved tilsynet deltog Jesper Lisby Hole fra JEMA Plast I/S
- Ved tilsynet deltog Kristian Hounissen Hole fra JEMA Plast I/S
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

Tilsynsbesøget blev gennemført med en indledende drøftelse efterfulgt af en rundring, hvor de miljømæssige forhold blev afklaret. Til slut blev forholdene gennemgået ved en opsamling. Tilsynet og konklusionerne herpå afrapporteres i denne rapport.

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, <https://dma.mst.dk/>, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens § 14³.

Læsevejledning

Tilsynsrapporten er inddelt således, at rapportens kapitel 1 indeholder et resume af de forhold, hvortil der i forbindelse med tilsynet er særlige bemærkninger, herunder forhold, der skal følges op på. Disse forhold vil være beskrevet med uddybende bemærkninger i de efterfølgende kapitler.

Rapportens kapitel 2 indeholder oplysninger om kommunens risikoscore for virksomheden. Afsnittet er alene tænkt som en orientering til virksomheden om grundlaget for denne score samt resultatet af scoringen.

Rapportens efterfølgende kapitler indeholder uddybende beskrivelser af lokaliseringsforhold, reguleringsgrundlag med videre samt beskrivelser af de indretningsmæssige og tekniske forhold for virksomheden. Flere af disse kapitler afsluttes med en samlet vurdering af det forhold, pågældende kapitel omhandler.

³ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn

Indhold

1. OPSAMLING, HÅNDHÆVELSER OG ØVRIGE BEMÆRKNINGER	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræmpes.....	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles	5
1.3. Øvrige forhold.....	5
2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS	6
3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDEVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.	6
3.1. Miljøklasse.....	6
3.2. Zonestatus	6
3.3. Kommuneplan.....	6
3.4 Lokalplan.....	6
3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse	7
3.7. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)	7
3.8. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD).....	7
3.9. Jordforureningsstatus	7
4. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER	7
5. REGULERINGSGRUNDLAG, BRUGERBETALING MV.	7
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	7
5.2. Miljøgodkendelse	7
5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed	8
5.4. Andre relevante tilladelser mv.....	8
6. INDRETNING OG DRIFT	8
6.1. Etableringsår.....	8
6.2. Udvidelser.....	9
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	9
6.4. Udendørs aktiviteter	10
6.5. Maskiner og anlæg.....	10
6.6. Ejendommenes bebyggede arealer mv.....	10
6.7. Antal ansatte	11
6.8. Driftstid	11
7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	11
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden	11
7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser	12
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpemidler	12
8. LUGT- OG LUFTEMISSION	12
8.1. Energianlæg	12
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening	12
8.3. Udsugningsanlæg	12
8.4. Filteranlæg	13
8.5. Afkast.....	13
8.6. Emissionsgrænseværdier	14
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner.....	14
9. AFFALD	14
9.1. Generelle regler om affald	14
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	14
9.3. Farligt affald	14
9.4. Ikke farligt affald.....	14
9.5. Affaldsdokumentation.....	14
9.6. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg	15
9.7. Vurdering vedr. affald.....	15
10. SPILDEVAND	15
10.1. Kloakeringsstatus	15

10.2. Uforurenet tag- og overfladevand fra befæstede arealer	15
10.3. Sanitært spildevand	15
10.4. Industrispildevand	15
10.5. Renseanlæg	15
10.6. Vurdering vedr. spildevandsforhold	15
11. STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER, ULTRALYD	15
11.1. Støjkilder	15
11.2. Vurdering vedr. støjforhold	16
12. JORD OG GRUNDEVAND	16
12.1. Tankanlæg	16
12.1.1. Tilsynskampagne 2019 – Oliekanlæg	17
12.2. Belægninger	18
12.3. Jordforurening	18
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold	18
13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	18
14. RENERE TEKNOLOGI	18
15. RISIKOFORHOLD	18
BILAG	19

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller 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. Anmeldelse af etablering af 3 stk. olietankanlæg

Ved tilsynet fandtes 3 fyringsolietankanlæg på Håndværkervej 4.

Ingen af de tre olietankanlæg er tilsyneladende blevet anmeldt etableret til kommunen, jf. olietankbekendtgørelsens⁴ bestemmelser, ligesom der tilsyneladende ikke findes tankattester på anlæggene.

Der gøres opmærksom på, at for overjordiske tankanlæg opstillet før 1. januar 2000 var der efter de dagældende regler ikke krav om tankattest.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at der straks foretages anmeldelse af etableringen af anlægget, idet de ved tilsynet udleverede anmeldelseskemaer bedes benyttet hertil.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

1. Oplysninger om råvareforbrug - plast

Med henblik på belysning af det samlede plastforbrug er det ved tilsynet aftalt, at oplysninger om de anvendte plasttyper og den årlige mængde af de enkelte plasttyper, f.eks. for år 2018 eller for perioden 01.06.2018-31.05.2019, fremsendes særskilt af virksomheden.

Forholdet henstilles, idet oplysningerne bedes fremsendt snarest og inden en måned fra tilsynsdatoen.

1.3. Øvrige forhold

1. Opdatering af data i BBR vedr. bygningsopvarmning og tekniske anlæg (olietankanlæg)

Bygning 1 og 2 på Håndværkervej 4 opvarmes dels ved brug af varmepumpe og elektricitet, samt ved 3 stk. caloriferefyre (oliefyre) og flydende brændsel i form af fyringsolie.

De faktiske forhold på ejendommen er således ikke i overensstemmelse med det i BBR oplyste.

Det er ejendommens ejers pligt at tilsikre, at oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen og er fyldestgørende, hvorfor ejendommejer bør rette henvendelse til Struer Kommunes BBR-kontor med henblik på en opdatering af oplysningerne i BBR.

Virksomheden og/eller ejendommens ejer skal endvidere tilsikre, at oplysningerne i BBR vedr. tankanlæg er i overensstemmelse med de faktiske forhold og er fyldestgørende.

De oplysninger om tanke, der bør fremgå af BBR findes oplyst i olietankbekendtgørelsens § 50.

Når der sker anmeldelse af tankanlæggene, vil BBR kontoret automatisk tilsikre, at oplysningerne fremgår af BBR.

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

A: 5, B: 1, C: 3, D: 1, E: 5.

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

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{2,81}.$$

For listevirksomheder⁵ (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 øvrige listevirksomheder (bilag 2-virksomheder), samt store maskinværksteder⁶ fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomheder, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert til hvert tredje år.

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

Til orientering:

[Klik her, hvis du vil læse mere om risikoscore i miljøtilsynsbekendtgørelsens bilag 1.](#)

Se evt. også link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen:

<http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>

3. Lokaliseringsforhold, plan, natur, grundvand, jordforureningsstatus mv.

3.1. Miljøklasse

Virksomheder der fremstiller plastprodukter i termoplast ved sprøjttestøbning, ekstrudering (herunder kalandring), eller ved termoformning, samt virksomheder der fremstiller ekspanderet polystyren, vurderes jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning tilhørende miljøklasse 5.

Den anbefalede afstand til boliger vil derfor være 150 meter.

3.2. Zonestatus

Ejendommene er beliggende i byzone.

3.3. Kommuneplan

Ejendommene er beliggende i kommuneplanens rammeområde nr. 8 E 1, udlagt til erhvervsområde.

Områdets anvendelse fastlægges til erhvervsformål indenfor miljøklasse 2-5.

3.4 Lokalplan

Den sydligste del af Håndværkervej 4 (svarende til den del, der omfatter 1. etape af virksomheden fra 1991) er omfattet af lokalplan L1.4 fra 1984, delområde 1. Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsmæssige formål såsom mindre industri-, værksteds-, lager- samt forretningsvirksomhed, ligesom der tillades portnerboliger, hvorved området får karakter af et blandet bolig- og erhvervsområde.

⁵ Miljø- og Fødevarerministeren udfærdiger en liste over særlig forurenende virksomheder, anlæg og indretninger, som er omfattet af godkendelsespligten i miljøbeskyttelseslovens § 33. "Listevirksomhed" defineres som virksomhed, anlæg eller indretninger, der er optaget på denne liste

⁶ Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

Lokalplan for ejendommen Fabriksvej 1 samt den nordligste del af Håndværkervej 4 er L1.13 fra 1990. Området er udlagt til erhvervsområde.

Områdets anvendelse fastlægges til erhvervsformål såsom lettere industri-, værksteds-, lager- og forretningsvirksomhed o. lign.

3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 8 B 5, beliggende i afstand af ca. 150 meter mod vest, målt fra ejendommen Håndværkervej 1's skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L1.11, beliggende i afstand af ca. 440 meter mod sydvest, målt fra ejendommen Håndværkervej 1's skel.

Nærmeste boligejendom udenfor matriklen findes i afstand af ca. 80 meter i sydvestlig retning (Håndværkervej 9), målt fra ejendommen Håndværkervej 1's skel til skel til boligen.

Der er ikke bolig på matriklerne, hvor virksomheden er beliggende.

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

Der er ca. 1,9 km til nærmeste Natura 2000-område, beliggende øst for ejendommen Håndværkervej 1's skel. Nærmeste beskyttede § 3 natur (sø) findes i afstand af ca. 220 meter mod syd for ejendommen Håndværkervej 1's skel.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 700 meter mod syd - sydøst - øst for ejendommen Håndværkervej 1's skel.

3.8. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD⁷/OSD⁸)

Ejendommene er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

3.9. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven⁹ findes at:

Ejendommene er omfattet af områdeklassificering, og er beliggende i område med analysekrav.

Ejendommene er ikke kortlagt som muligt forurenede grund (vidensniveau V1).

Ejendommene er ikke kortlagt som forurenede grund (vidensniveau V2).

4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

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

5. Reguleringsgrundlag, brugerbetaling mv.

5.1. Miljøvurdering (VVM)

Projektet (virksomhedens produktionsanlæg og -aktiviteter) vurderes ikke omfattet af miljøvurderingslovens¹⁰ bilag 1 og/eller bilag 2.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

⁷ Områder med drikkevandsinteresser

⁸ Områder med særlige drikkevandsinteresser

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets lovebekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurenede jord

¹⁰ Miljø- og Fødevareministeriets lovebekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Hvis den samlede årlige produktion overstiger 5 tons pr. dag, indtræder pligt til miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven §§ 33 og 35 og efter godkendelsesbekendtgørelsen¹¹, idet aktiviteterne da vil omfattes af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, listepunkt D 208 - Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, 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 vil da, og inden kapacitetsgrænsen overskrides, skulle fremsende ansøgning om miljøgodkendelse af aktiviteterne, ligesom godkendelsen skal være meddelt forinden udvidelsen gennemføres.

5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens¹² bilag 1 virksomhed

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt D 59 ”Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjtestøbning, ekstrudering, herunder kalandrering, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mindre end eller lig med 5 tons pr. dag. Virksomheder, der fremstiller produkter i ekspanderet polystyren med et forbrug af polystyren på mindre end eller lig med 5 tons pr. dag”.

Aktiviteten er omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens § 2, stk. 1, nr. 10.

5.4. Andre relevante tilladelser mv.

NB: oplistningen er ikke nødvendigtvist udtømmende.

Der foreligger en skrivelse af 02.10.1990 med fastlagte vilkår for virksomheden.

Vilkårene er meddelt inden vedtagelse af den nu historiske anmeldebekendtgørelse¹³, hvori der fandtes bestemmelser om, at visse virksomheder forud for etableringen og ved senere udvidelser/ændringer skulle anmelde aktiviteterne til kommunen, hvorefter kommunen havde mulighed for at stille vilkår til de anmeldte aktiviteter.

Det oplyses i skrivelsen, at vilkårene er meddelt i hht. dagældende reglement om miljøbeskyttelse¹⁴. Den nærmere hjemmel er dog ikke angivet, men er formentligt reglementets punkt 11.1.

Miljøforholdene, som vilkårene er fastlagt ud fra, omfatter et 500 m² stort produktionslokale for et plaststøberi med 7 plaststøbemaskiner, og med et årligt forbrug på ca. 4.000 tons granulat, samt afløb til kloak i produktionshal med hævet afløbstragt, således at spild ikke utilsigtet afledes via kloak.

NB: Der gøres til orientering opmærksom på, at visse tidligere sagsdokumenter vedrørende virksomheden vil kunne findes i weblager, se link: <https://www.weblager.dk/>

6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort.

6.1. Etableringsår

Virksomheden er etableret på lokaliteten i år 1991 med driftsopstart den 15. marts 1991.

¹¹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed

¹² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

¹³ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 367 af 10. maj 1992 vedrørende anden virksomhed end listevirksomhed

¹⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 664 af 16. december 1982 af reglement om miljøbeskyttelse

6.2. Udvidelser

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn den 18.11.2015 ikke er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening, dog er der opført en lagerhal på adressen Fabrikvej 1.

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Virksomheden fremstiller bygningsartikler af plast, typisk mindre emner til brug for eksempelvis belysning, afstandsbrickes for befæstelser, skovle, stikdåser mm. Virksomheden er udelukkende ordreproducerende.

Produktionskapaciteten er oplyst til ca. knapt 5 tons/dag, idet der oplyses et råvareforbrug på ca. 1.100 tons plast pr. år, og ca. 220 produktionsdage pr. år.

Der støbes primært i PP, men også med andre plasttyper, se nærmere herom i kapitel 7 om råvarer. Plasten leveres som granulat i sække, octabiner og/eller big-bags.

Der indkøbes næsten udelukkende naturfarvet plast, som virksomheden herefter selv indfarver, typisk via farvedoseringsmaskiner, der sidder på de enkelte plaststøbemaskiner. Farven består af farvede plastgranulater, der tilsættes den naturfarvede plast eksempelvis i forholdet 1-2 %.

Virksomheden benytter støbeforme, idet disse indkøbes færdige fra underleverandører. Før brug indsmøres formene i en special fødevarer-godkendt fedt, der påsmøres med pensel.

Råvaren tørres ved brug af varm eller kold lufttørring.

Sprøjtstøbemaskiner afkøles med opsamlet regnvand/overfladevand. Regnvandet opsamles i to stk. nedgravede tankanlæg på hhv. 30 m³ og 12 m³. Inden tilløbet til maskinerne filtreres vandet med filtre. Regnvandet ledes via et lukket system til køletårn.

I forbindelse med støbeprocessen i sprøjtstøbemaskinerne sker typisk automatisk fraklip, hvorved der som udgangspunkt ikke er nogen som helst form for efterbearbejdning af produkterne.

Dog foretages varmeprægning ved brug af folie.

Formene indsmøres i rustbeskyttelsesolie efter endt brug, forinden de gemmes væk til næste gang, de skal anvendes.

De færdige produkter pakkes i genbrugte papkasser, der pakkes på paller eller i palleramme og omvikles med krympeplast, forinden forsendelse eller levering til kunden. Virksomheden råder over egne chauffører og en mindre (8 tons) lastbil, der benyttes til vareleveringer.

Produktionsaffaldsplast kværnes til enten genbrug i egen produktion eller til bortskaffelse.

Papaffald presse i baller i egen pappresser.

Der findes et mindre smedereparationsværksted på omkring 30 m² til vedligeholdelse af maskinparken mv. Her foretages kun mindre og nødtørftige reparationsarbejder, idet større arbejder udføres ved eksterne leverandører.

Lastbilen serviceres ligeledes på eksterne værksteder.

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvis udtømmende.

Til- og frakørsel
Intern transport
Parkering
Affaldsoplæg

6.5. Maskiner og anlæg

Virksomheden råder bl.a. over følgende maskiner og anlæg (listen er ikke nødvendigvis udtømmende):
23 sprøjtestøbemaskiner, 20-320 tons, hvoraf hovedparten er udstyret med moderne robotter og automatiske farvedoserer.

Støbeforme.

Tørreanlæg, tørlufts- og varmluftstørrer, mobile anlæg

2 nedgravede opsamlingsbeholdere på hhv. 30 og 12 m³ til opsamling af overflade-/regnvand

Køletårn

Knuseanlæg til plastknusning

Pappresser

Affaldsbeholdere/-containere

Udsugningsanlæg, filteranlæg, afkast

Luftkompressorer

Varmepumper til bygningsopvarmning

3 kalorifere (oliefyr) til bygningsopvarmning

3 stk. fyringsolietankanlæg (1.500 liter, 1.200 liter og 1.200 liter)

1 eltruck

1 elstaber

1 8 tons lastbil

Søjlebor

CO₂-svejsere

Vinkel- og båndsliber

6.6. Ejendommenes bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
Håndværkervej 4						
1	Erhverv	1991 2007	1.078	1.078	Varmepumpe Opvarmningsmiddel: Andet	
2	Erhverv	1994 1996	915	915	Varmepumpe Opvarmningsmiddel: Flydende brændsel	
Fabriksvej 1						
1	Erhverv	2016	1.032	1.032	Ingen	
I alt			3.025	3.025		

De faktiske forhold:

Arealangivelserne er efterkontrolleret ved cirka opmålinger på luftfotos. Der findes ingen væsentlige afvigelser mellem de opmålte faktiske bebyggede arealer og det i BBR oplyste.

Det oplyses, at bygning 1 og 2 på Håndværkervej 4 opvarmes dels ved brug af varmepumpe og elektricitet, samt ved 3 stk. caloriferefyre (oliefyre) og flydende brændsel i form af fyringsolie.

Det er ejendommens ejers pligt at sikre, at oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen og er fyldestgørende, hvorfor ejendommejer bør rette henvendelse til Struer Kommunes BBR-kontor med henblik på en opdatering af oplysningerne i BBR.

6.7. Antal ansatte

Der er ca. 15-17 ansatte.

6.8. Driftstid

Der arbejdes i døgndrift ugens første 5 hverdage med opstart søndag aften kl. 22.30 og afslutning fredag eftermiddag kl. 15.40.

7. Råvarer og hjælpestoffer

7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se nedenstående opstilling (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

Plast

Med henblik på belysning af det samlede plastforbrug er det aftalt, at oplysninger om de anvendte plasttyper og den årlige mængde af de enkelte plasttyper, f.eks. for år 2018 eller for perioden 01.06.2018-31.05.2019, fremsendes særskilt af virksomheden.

Forholdet henstilles, idet oplysningerne bedes fremsendt snarest og inden en måned fra tilsynsdatoen.

Der er af virksomheden tidligere for år 2014 oplyst følgende plastforbrug:

Hermed vores råvare forbrug:

SB	Slagfast Polystyren	20.000 kg
ABC	Acrylonitrilbutadienstyren	4.900 kg
PE	Polyetylen HD	31.625 kg
PA	Polyamid	54.400 kg
POM	Polyacetalplast	117.725 kg
PC	Polycarbonat	100 kg
PPO	Mod. Polyfenylenoxid	2.000 kg
PC/ABS	Blanding af ABS og polycarbonat	2.000 kg
PP	Polypropylen	144.075 kg
Evt. Opløsningsmiddel		0 kg
I alt		376.825 kg

Ved nærværende tilsyn oplyses et årligt plastforbrug på ca. 1.100 tons, hvilket sammen med et udvidet antal plaststøbemaskiner i forhold til det tidligere oplyste indikerer, at virksomheds produktion er stigende gennem årene.

Øvrige råvarer

Smøreolie (teflon) i sprays

Slib middel, siliconefri til forme

Fødevaregodkendt fedt til forme

Rustbeskyttelsesolie i sprays til forme

Hydraulik og central smøreolie til maskinparken, hydraulikolie i 200 liters spuns

Svejsegas

Fyringsolie til bygningsopvarmning i 3 stk. olietankanlæg, maksimalt årligt forbrug på 2.500 liter.

El

Vand

Virksomhedens råvarer i form af olier og kemikalier, bortset fra fyringsolie i olietankanlæg, opbevares indendørs i spildbakker over tæt gulv uden afløb til kloaksystemet.

Fyringsolie opbevares dels i 1 nedgravet olietank, dels i 2 indendørs opstillede olietanke.

7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser

Råvarer i form af olie og kemikalier skal opbevares i hht. Struer Kommunes forskrift¹⁵ herfor. Forskriften blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Forskriften gælder for alle virksomheder (dog undtaget virksomheder, omfattet af miljøgodkendelse, og som er omfattet af andre bestemmelser udstedt med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven, herunder eksempelvis olietankbekendtgørelsen) og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og/eller kemikalier og/eller har tankanlæg med udlevering af brændstoffer.

Forskriften omfatter opbevaring af olie og kemikalier, både som råvarer, halvfabrikata, færdigvarer samt affald, der indeholder olier og/eller kemikalier, og som opbevares i flytbare og i stationære beholdere, både i overjordiske samt nedgravede oplag.

7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Ingen bemærkninger.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Bygningsopvarmningen sker ved brug af 3 kaloriferer og fyringsolie, samt ved brug af varmepumper. På kontoret anvendes elvarme.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Slibestøv

Svejsesøg

Der findes fastlagte vilkår vedr. lugt- og luftforurening for virksomheden i skrivelsen af 02.10.1990.

Vilkår 3: Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- eller støvgene.

8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har 6 udsugningsanlæg:

- 4 udsugningsanlæg/punktudsug fra plaststøbemaskiner, 2 udsugningsanlæg i hver støbehal. Virksomheden har et punktudsug fra hver sprøjttestøbermaskine, punktudsug samles i to udsugningsanlæg og afkast i hver hal.
- 1 udsugningsanlæg/punktudsug i værkstedet for svejsesøg
- 1 udsugningsanlæg/punktudsug i værkstedet for slibestøv (metalstøv)

Endvidere findes rumventilation i fabrikshallerne.

¹⁵ Struer Kommune - Forskrift - Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, 7. februar 2019

8.4. Filteranlæg

Der er filteranlæg på udsugningsanlægget for slibeaktiviteter, bestående af et cyklonfilter for metalslibestøv. Der er ingen alarmsystemer på filteranlægget.

Filteranlægget vedligeholdes af virksomheden selv efter behov, ligesom filterstøv aftømmes fra opsamlingsbeholderen efter behov, hvilket er yderst sjældent.

8.5. Afkast

Der findes fastlagte vilkår for afksthøjde i skrivelsen af 02.10.1990.

Vilkår 1: Punktudsugning af procesluft over dørklade ved virksomhedens sprøjteanlæg med central udkast uden for bygning 9,5 m over terræn.

Det oplyses ved tilsynet, at der ikke findes et sådan afkast på virksomheden.

Virksomheden har 5 procesafkast, 3 afkast fra fyringsolieanlæggene samt 2 afkast for rumventilation.

Der er 4 afkast fra udsugningsanlæg fra sprøjtestøbmaskiner.

Der er 1 afkast fra svejserøgsudsugningen i værkstedet.

Der er ingen egentligt afkast fra udsugningsanlægget i værkstedet for slibestøv.

Afkastene fra procesudsug er ført ca. 1-2 meter over tag, målt i forhold til gennemførselsstedet.

Afkast fra kaloriferer sker 1-2 meter over tag.

Fotos fra tidligere tilsyn



I hht. Miljøstyrelsens luftvejledning¹⁶ er mindstekrav til afkast for procesudsugningsanlæg, at afkast skal føres 1 meter over tag og være opadrettede, så der kan ske fri fortynding.

Ved "over tag" forstås normalt det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret, men i specielle tilfælde må der tages hensyn til høje nærliggende bygninger mv. for, at det kan ske fri fortynding.

¹⁶ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2001 "Luftvejledningen"

Hvis en virksomhed, der ikke er godkendelsespligtig, giver anledning til væsentlig forurening, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42 om, at der skal foretages afhjælpende foranstaltninger, men da skal tilsynsmyndigheden forinden dokumentere, at en virksomheds luftforurening er så væsentlig, at afhjælpende foranstaltninger er nødvendige. Endvidere skal et påbud efter lovens § 42 forvarsles overfor virksomheden, så virksomheden kan komme med sine bemærkninger hertil.

Struer kommune har ikke meddelt virksomheden § 42 påbud om afhjælpende foranstaltninger til begrænsning af luftforurening, men har i skrivelse af 02.10.1990 meddelt tilsvarende vilkår.

8.6. Emissionsgrænseværdier

Virksomheden er uden emissionsvilkår og der er ingen emissioner, der direkte reguleres i bekendtgørelser for virksomhedens aktiviteter.

8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Ingen bemærkninger.

9. Affald

9.1. Generelle regler om affald

I hht. 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.

Affald skal håndteres bl.a. efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen¹⁷, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ¹⁸.

9.2. Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

9.3. Farligt affald

Der findes fastlagte vilkår for virksomheden i skrivelsen af 02.10.1990.

Vilkår 5: Olie- og kemikalieaffald på virksomheden skal stå på et befæstet overdækket areal uden nedsivningsmulighed og tilløbsmulighed til kloaksystemet, og med mulighed for opsamling i tilfælde af uheld ... (mv.).

9.4. Ikke farligt affald

Al genanvendeligt overskud-/fejlproduceret plast genbruges enten på virksomheden eller eksternt.

Udover eget genbrug afhændes noget af plasten til genbrug af eksterne virksomheder eller bortskaffes som affald.

Genbrug af pap og plastemballager øges ved brug heraf til emballager til kunderne.

9.5. Affaldsdokumentation

Virksomheden kunne ved tilsynet fremvise dokumentation for hovedparten af det bortskaffede affald, dog findes ikke dokumentation for den affaldsmængde, der bortskaffes via genbrugspladsordningen.

Forholdet blev drøftet og det anbefales virksomheden forinden affald, i al fald hvad farligt affald angår, køres til genbrugsplads at for at udfylde affaldsdokumentationen på skema, der kan hentes på Nomi4s i/s's hjemmeside¹⁹, så personalet på genbrugspladsen alene skal kvittere for modtagelsen af affaldet.

¹⁷ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

¹⁸ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

¹⁹ Se link: <https://nomi4s.dk/erhverv/genbrugspladser-for-erhverv/farligt-affald-pa-genbrugspladsen>

9.6. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

Ved tilsynet fandtes, at alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg er registreret i Affaldsregistret²⁰.

9.7. Vurdering vedr. affald

Ingen yderligere bemærkninger.

10. Spildevand

10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. HV1E.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

10.2. Uforurenet tag- og overfladevand fra befæstede arealer

Afledes via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevands anlæg.

10.3. Sanitært spildevand

Afløbsforhold (vedr. husspildevand) i hht. BBR:

Afløb til spildevandsforsyningens rense anlæg.

De faktiske forhold:

Afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevands anlæg.

10.4. Industrispildevand

Der benyttes regnvand (overfladevand) til afkøling af sprøjttestøbemaskinerne, idet der er nedgravet 2 opsamlingsbeholdere på hhv. 30 og 12 m³ til opsamlingen.

Overskydende vandmængde afledes til "det offentlige" regnvandssystem.

Det oplyses i skrivelse af 02.10.1990, at der findes afløb i produktionshal med hævet afløbstragt, således at spild ikke utilsigtet kan afledes via kloak, og at afløbet afledes via spildevandsforsyningsselskabets spildevands anlæg via spildevandsledning. Det oplyses ved tilsynet, at et sådan afløb ikke findes, og at der ikke er gulv afløb i produktionslokaler.

Overskydende vand fra køletårn fordamper til luften.

Virksomhedens produktion indebærer således ingen afledning af industrispildevand.

10.5. Rense anlæg

Virksomheden har ingen rense anlæg for spildevand i form af sandfang og olieudskiller anlæg.

10.6. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Ingen bemærkninger.

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

11.1. Støj kilder

Af potentielle støj kilder kan nævnes (listen er ikke nødvendigvis udtømmende):

- til- og frakørsel
- intern transport
- udsugning anlæg, motorenheder er placeret indendørs

²⁰ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>



- afkast
- køling, køletårn
- kompressoranlæg, er placeret indendørs

Der findes fastlagte støjvilkår for virksomheden i skrivelsen af 02.10.1990.

Vilkår 2: Da virksomheden er placeret i et område til blandet bolig og erhverv må det fra virksomheden hidrørende eksterne støjniveau angivet som det ekvivalente konstante korrigerede lydniveau i dB(A) ikke overstige nedennævnte grænser:

Målt i virksomhedens skel:

Dag – kl. 07.00-18.00, 55 dB(A).

Lørdag – kl. 07.00-14.00, 55 dB(A). Lørdag – kl. 14.00-18.00, 45 dB(A).

Søn- og helligdage – kl. 07.00-18.00, 45 dB(A).

Aften – kl. 18.00-22.00, 45 dB(A).

Nat – kl. 22.00-07.00. 40 dB(A).

Støjens spidsværdier om natten må ikke overstige 55 dB(A).

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

11.2. Vurdering vedr. støjforhold

Det vurderes, at der for nærværende ikke er anledning til at fastsætte ændrede støjvilkår for virksomhedens aktiviteter.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Ifølge BBR findes ingen olietankanlæg (tekniske anlæg) på ejendommen.

Der findes ligeledes ingen olietankoplysninger i weblager.

Ved tilsynet fandtes følgende 3 fyringsolietankanlæg på ejendommen:

Nedgravet olietankanlæg, angiveligt en oval ståltank, udvendigt glasfiberbelagt, på 1.500 liter og fra 1991.

Oplysningerne er dog ikke bekræftede ved dokumentation, idet der ikke foreligger en tankattest, ligesom der ikke findes et oprindeligt mærkeskilt på påfyldningsstuds.

Uden dokumentation for tankens typegodkendelse og fabrikationsår, kan tankens sløjfningstermin ikke fastslås.

Indendørs opstillet 1.200 liter oval ståltank.

Der foreligger ingen tankattest på anlægget.

Ved tilsynet var det heller ikke umiddelbart muligt at aflæse det oprindelige tankmærkeskilt grundet tankanlæggets placering bag en reol.

Uden dokumentation for tankens typegodkendelse og fabrikationsår, kan tankens sløjfningstermin ikke fastslås.

Indendørs opstillet 1.200 liters oval ståltank.

Der foreligger ingen tankattest på anlægget.

Det oprindelige tankmærkeskilt på anlægget er ved tilsynet aflæst med følgende oplysninger:

Fabrikant: Thyholm Olieservice A/S

Fabrikationsår: 2007

Volumen: 1200 liter

Tank nr.: 0404656

G. nr. 51-5323

Tankens sløjfningstermin er 40 år, dvs. at anlægget skal være sløjftet senest ved udgangen af år 2047.

Ingen af de tre olietankanlæg er tilsyneladende blevet anmeldt etableret til kommunen, jf. olietankbekendtgørelsens bestemmelser, ligesom der tilsyneladende ikke findes tankattester på anlæggene.

Der gøres opmærksom på, at for overjordiske tankanlæg opstillet før 1. januar 2000 var der efter de dagældende regler ikke krav om tankattest.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at der straks foretages anmeldelse af etableringen af anlægget, idet de ved tilsynet udleverede anmeldelseskemaer bedes benyttet hertil.

Virksomheden og/eller ejendommens ejer skal endvidere tilsikre, at oplysningerne i BBR vedr. tankanlæg er i overensstemmelse med de faktiske forhold og er fyldestgørende.

De oplysninger om tanke, der bør fremgå af BBR findes oplistet i olietankbekendtgørelsens § 50.

Når der sker anmeldelse af tankanlæggene, vil BBR kontoret automatisk tilsikre, at oplysningerne fremgår af BBR.

12.1.1. Tilsynskampagne 2019 – Olietankanlæg

Gældende for industrivirksomheder, omfattet af tilsynsplanen.

Kommunerne skal gennemføre to årlige tilsynskampagner med hhv. industrivirksomheder og husdyrbrug som målgrupper. En tilsynskampagne er en afgrænset, målrettet og koordineret indsats - typisk omkring et konkret miljøproblem eller miljøtema.

Formålet med kampagnerne er at skabe ændringer i virksomheders adfærd og bidrage til at bevare et højt niveau af miljøbeskyttelse.

Hovedformål

Det overordnede mål med tilsynskampagnen 2019 for industrivirksomheder i Struer Kommune er at sikre beskyttelsen af jord og grundvand. Da en stor del af kommunen er udlagt til Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) er der et særligt behov for, at grundvandet beskyttes mod forurening.

Kampagnetilsynsindsatsen stiles mod en generel kontrol af olietankanlæg for at minimere risikoen for olieforureninger, som vil kunne opstå i forbindelse med brugen af anlæggene.

Olieforureninger kan opstå i tilknytning til tankanlæg, der ikke overholder bestemmelserne i olietankbekendtgørelsen, herunder f.eks. tanke, der er ulovligt etablerede, ikke drives i overensstemmelse med reglerne i olietankbekendtgørelsen, er faldet for sløjfningstermin med mere.

Endvidere kan der ske forureninger i tilknytning til tankanlæg, der ikke er korrekt registrerede i forhold til etablering og sløjfning, idet mangelfuldt kendskab til et tankanlæg eksistens potentielt øger risikoen for, at der eksempelvis sker påfyldning af et sløjfet anlæg, graveskader ved jordarbejder med videre.

Delmål

- at kontrollere at olietanke overholder gældende regler i hht. olietankbekendtgørelsen, herunder i forhold til etablering, drift og sløjfning
- at oplysningerne om tankene i Bygnings- og Boligregistret (BBR) er korrekte og opfylder bekendtgørelsens krav til registrering heri

Mål for indsatsen

Når kampagnen er gennemført, skal samtlige virksomheder - og de til virksomhederne tilknyttede ejendomme - som i hht. tilsynsplanen har fået udført **fysisk basistilsyn i perioden 1. marts – 30. oktober 2019**, og som har olietankanlæg, **være tydeligt informerede om olietankbekendtgørelsens bestemmelser**, herunder om, hvilke relevante olietankoplysninger for den enkelte tankanlæg (tekniske anlæg), der skal være registreret i Bygnings- og Boligregistret (BBR), jf. bekendtgørelsens § 50.

Endvidere skal Struer Kommune for de ovennævnte virksomheder/ejendomme tilsikre, at de relevante tankoplysninger, som kommunen modtager i medfør af olietankbekendtgørelsens bestemmelser, registreres korrekt i BBR.

Alle håndhævelsesreaktioner fra kampagnen 2019 skal føre til regelefterlevelse senest pr. 01.03.2020.

De til ejendommen og/eller virksomheden tilknyttede olietankanlæg registreres ved tilsynet, evt. på skemaet ”Bilag til tilsynsrapporten – Olietankanlæg”.

Data fra indberetning af tilsyn og håndhævelser anvendes til kontrol af resultaterne af kampagnen, idet der foretages optælling af håndhævelsesreaktionerne i tilknytning til kampagnen.

Vurdering af effekten

Nøgletal

Antal gennemførte tilsynskam-pagner 2019	Antal håndhævelsesreaktioner			Antal manglende regelefterlevelser pr. 01.03.2020
	Påbud/Forbud	Indskærpelser	Henstillinger	

12.2. Belægninger

Udendørs belægninger består primært af løs belægning som græs og grus.

I læsseområdet i den nordlige ende af bygningsafsnit findes fast belægning i form af tæt helstøbt betonbelægning, samt ikke-tæt betonstensbelægning.

12.3. Jordforurening

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

12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold

Ingen yderligere bemærkninger.

13. Egenkontrol og dokumentation

Virksomheden er uden egenkontrolvilkår og der er ingen egenkontroller, der direkte reguleres i bekendtgørelser for virksomhedens aktiviteter.

14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen²¹.

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

²¹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer



Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør
Struer Kommune

Bilag

Oversigtsplan over virksomheden indretning
Skema over affald