

FORM OG PLAST A/S
Fabriksvej 32
7600 Struer

DATO: 06-04-2021

JOURNALNUMMER
09.30.01-K08-6-07RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUERE: TEKNISK@STRUER.DK
T: 9684 8484SAGSBEHANDLER:
MORTEN KOK LUND
T: 9684 8487
E: MORTENKL@STRUER.DK

Miljøtilsyn hos FORM OG PLAST A/S, Fabriksvej 32, 7600 Struer.

Den 26. marts 2021 foretog Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, miljøtilsyn jf. miljøbeskyttelseslovens¹ § 65 hos ovennævnte virksomhed.

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller ejendommen, idet der gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 68, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

Indskærpselser kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser.

Følgende forhold blev beskrevet ved tilsynet i 2018:

1. Opbevaring af olie og kemikalier i form af råvarer

Følgende forhold blev beskrevet og indskærpet ved basistilsynet i 2018:

”Det findes ved tilsynet, at visse af virksomhedens oplag af olie og kemikalier i form af råvarer, f.eks. i rummet for kølevandsanlægget samt på lager mod sydvest, sker således, at der er en væsentlig risiko for forurening af omgivelserne, herunder af kloak, jord, grundvand, overfladevand og/eller recipienter (vandløb, sø, hav).

For nærmere om råvarer og opbevaringsforhold, se afsnit 7.1-7.3.

Forholdet anses i strid med Struer Kommunes forskrift om olie og kemikalier² og dermed ulovligt, hvorfor det indskærpes, at al oplag af olie og kemikalier til enhver tid lever op til forskriftens bestemmelser.”

Ved nærværende prioriterede tilsyn kunne det konstateres, at forholdet er bragt i orden, da virksomheden har etableret spildsikring ved alt oplag af olier og kemikalier, hvor dette er relevant.

2. Overholdelse af vilkår vedr. luftemissioner/afksthøjder

Følgende forhold blev beskrevet og indskærpet ved basistilsynet i 2018:

”Vilkår i MG sammenholdt med de faktiske forhold

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

² Struer Kommune Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m., dateret 10.10.2000, justeret 12.06.2014



Plaststøbning

Plaststøbmaskiner (3 sprøjteanlæg), afkast skal føres mindst 1,5 meter over tagryg, se vilkår 4c. Aktuelt er afkast for plastsprøjtemaskiner (anlæg 1 og 2) ført under højden af tagryg, hhv. over højden af tagryg.

Slibestøv

Slibestøv, afkast skal føres mindst 2 meter over tagryg, se vilkår 4a. Aktuelt er afkast for slibestøv (anlæg 3 og 4) ført over højden af tagryg, hhv. tæt ved højden af tagryg.

Olietågeaerosoler

Olietåge, afkast skal føres mindst 1,5 meter over tagryg, se vilkår 4b. Aktuelt er afkast for olietågeaerosoler (anlæg 3 og 4) ført over højden af tagryg, hhv. tæt ved højden af tagryg.

Svejserøg

Der er i godkendelsen ikke stillet krav til afkashøjde for svejserøg. I hht. svejserøgsvejledningen³ er autogensvejsning ikke omfattet, idet metoden ud fra et forureningsmæssigt synspunkt har meget ringe betydning i emissionssammenhæng, og der henvises til luftvejledningen.

Det ses, at virksomheden ikke overholder de afkashøjder for procesafkast, som der er stillet vilkår til i miljøgodkendelsen.

Idet vilkårene fortsat må anses gældende, anses forholdet ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden tilsikrer at vilkårene overholdes for så vidt angår afkast for plaststøbmaskiner, slibestøv og olietågeaerosoler.”

Ved nærværende prioriterede tilsyn kunne det konstateres, at forholdet er bragt i orden, da virksomheden har forlænget afkast fra udsugningsanlæg 2, 3 og 4. Anlæg 1 anvendes ikke længere, og afkastet er derfor ikke blevet forlænget.

3. Kildesortering af farligt affald

Følgende forhold blev beskrevet og indskærpet ved basistilsynet i 2018:

”Spraydåser bortskaffes vi åben udendørs opstillet container for jern- og metalaffald. Absorbtionsmidler (klude, tvist m.v. med farligt affald) forurenede med farligt affald bortskaffes via container for småt brændbart affald.

Spraydåser, aerosolbeholdere mv. betragtes som udgangspunkt som farligt affald, jf. affaldsbekendtgørelsens⁴ § 3, stk. 1, nr. 22, jf. bilag 2, EAK 15 01 11, ligesom absorbtionsmidler forurenede med farligt affald, EAK 15 02 02.

Virksomheden skal sikre, at affald kildesorteres, jf. affaldsbekendtgørelsens §§ 64, 67 og 68, samt, jf. § 73, at farligt affald ikke må blandes med andet farligt affald eller med ikke-farligt affald.

³ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 13, 1997 ”Begrænsning af luftemission fra virksomheder, der udsender svejserøg”

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald



Forholdet anses således i strid med bestemmelserne i affaldsbekendtgørelsen, og det indskræmpes, at virksomheden straks tilsikrer, at farligt affald kildesorteres, og ikke blandes med andet affald, men håndteres, opbevares og bortskaffes som farligt affald.”

Ved nærværende prioriterede tilsyn kunne det konstateres, at forholdet er bragt i orden, da virksomheden sorterer tomme spraydåser samt absorptionsmidler i særskilte beholdere, og bortskaffer dette som farligt affald.

4. Transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg

Følgende forhold blev beskrevet og indskræmpet ved basistilsynet i 2018:

”Ved tilsynet fandtes, at ikke alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg er registreret i Affaldsregistret⁵.

Ejler Chr. Knudsen A/S, Rasmus Færchs Vej 20, 7500 Holstebro, CVR 26868599 er registreret i det nationale affaldsregister som indsamler uden forbehandling samt som transportør, men er ikke registreret til at håndtere farligt affald som spraydåser, samt absorptionsmidler (klude, tvist m.v. med farligt affald) forurenede med farligt affald.

Spraydåser samt absorptionsmidler (klude, tvist m.v. med farligt affald) forurenede med farligt affald anses som værende ikke genanvendeligt farligt affald.

Det fremgår af kommunes erhvervsaffaldsregulativ⁶ § 12 ”Ordnning for ikke-genanvendeligt farligt affald”, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret. Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

Forholdet anses således i strid med bestemmelserne og det indskræmpes, at spraydåser samt absorptionsmidler (klude, tvist m.v. med farligt affald) forurenede med farligt affald bortskaffes via transportører/indsamlingsvirksomheder, der er registreret i Affaldsregistret til pågældende affaldstype, produceret i Struer Kommune.”

Ved nærværende tilsyn sorteres og bortskaffes ovenstående affaldsfraktioner særskilt, hvorved forholdet anses som værende bragt i orden.

5. Benyttelse af genbrugspladsordningen uden tilmelding

Følgende forhold blev beskrevet og indskræmpet ved basistilsynet i 2018:

”Det oplyses ved tilsynet, at visse affaldsfraktioner bortskaffes via den kommunale genbrugspladsordning.

Virksomheden er ikke tilmeldt genbrugspladsordningen.

Det fremgår af Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, § 11 ”Ordnning 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.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræmpes, at genbrugspladsordningen alene benyttes efter tilmelding.”

⁵ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

⁶ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013



Ved nærværende tilsyn kunne det konstateres at virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen for erhverv, hvorved forholdet anses som værende bragt i orden.

6. Støvende affald

Følgende forhold blev beskrevet og henstillet ved basistilsynet i 2018:

"Slibestøv (støvende) bortskaffes sammen med småt brændbart affald.

Der gøres opmærksom på, at i hht. miljøbeskyttelseslovens § 43, er 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.

Det skal således tilsikres, at der ved aftømning af slibestøv ikke sker spredning af støvet til det omgivende miljø.

Forholdet henstilles."

Ved nærværende tilsyn var der en dialog omkring forholdet. Virksomheden beskriver, at de ikke har nogen interesse i at slibestøv støver til omgivelserne. Henstillingen fjernes.

7. Pap

Følgende forhold blev beskrevet og henstillet ved basistilsynet i 2018:

"Pap opbevares udendørs og ubeskyttet mod vejrlig, hvorfor pappet ikke altid opbevares tørt.

Der gøres opmærksom på, at pap, der har været udsat for fugt, kan danne giftige skimmel-/svampewækster, der kan give anledning til sundhedsproblemer hos modtageanlæg. Endvidere ødelægges fibre i pappet, når det opbevares fugtigt.

Det er for genanvendelsen af pap vigtigt, at opbevare genanvendeligt pap tørt, idet fibre vil gå i opløsning, hvis de udsættes for vand og/eller fugt i forbindelse med indsamlingen.

Pap til genanvendelse skal således opbevares tørt.

Se evt. mere om genanvendelse af pap via linket: <http://genanvend.mst.dk/tema/pap/>, samt <https://no-mi4s.dk/globale-elementer/nyheder-undersider?Action=1&NewsId=896&M=NewsV2&PID=2989>

Forholdet henstilles."

Ved nærværende tilsyn var der en dialog omkring forholdet, og virksomheden beskrev at de har talt med modtager af papaffaldet som beskriver, at det nuværende udendørs oplag af pap er uproblematisk for deres håndtering og genanvendelse af affaldet, hvorved forholdet anses som værende uproblematisk. Henstillingen fjernes.

Følgende miljømæssige forhold indskærpes

Ingen nye indskærpelser er meddelt i forbindelse med nærværende tilsyn.

Følgende miljømæssige forhold henstilles

Ingen nye henstillinger er meddelt i forbindelse med nærværende tilsyn.

Øvrige forhold

Ingen øvrige forhold.



Indhold

1. TILSYNET, STAMDATA MV.....	6
2. INDRETNING OG DRIFT	6
3. REGULERINGSGRUNDLAG OG BRUGERBETALING.....	6
4. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.	8
5. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	8
6. AFFALD	8
7. LUGT- OG LUFTEMISSION	8
8. SPILDEVAND.....	9
9. STØJ	10
10. JORD OG GRUNDVAND.....	10
11. RENERE TEKNOLOGI	10
12. RISIKOFORHOLD.....	10
BILAG.....	10

1. Tilsynet, stamdata mv.

Tilsynstype: Prioriteret tilsyn – Forhold ved tilsynet i 2018	Repræsentanter ved tilsynet Kent Sundgaard Schultz fra FORM OG PLAST A/S Morten Kok Lund fra Struer Kommune.
Virksomhed: FORM OG PLAST A/S Tilsynsadresse: Fabriksvej 32 CVR: 13204799 P. nr.: 1000520145	Virksomhedens kontaktperson: Kent Sundgaard Schultz Tlf.: 97854800 E-mail: info@formogplast.dk
Virksomhedstype: A 53 - Maskinfabrik, maskinværksted D 59 - Plastsprøjttestøbning Virksomhedsklasse⁷: 2-6	Ejendomsoplysninger: Matr.nr., ejerlav: 146m, Struer Ejendomsnummer: 11120 Ejendommens ejer: EJENDOMSSELSKABET FABRIKSVEJ 32 ApS

Gennemførelsen af tilsynet

Tilsynsbesøget blev gennemført med en drøftelse, en fysisk rundring samt en opsamling af de håndhævelser og bemærkninger, som tilsynet har givet anledning til. Tilsynet afrapporteres i denne rapport.

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør Struer Kommune den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration⁸, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens⁹ § 14.

2. Indretning og drift

Se tilsynsrapport fra basistilsynet i 2018.

Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn i 2018 er foretaget udvidelser/ændringer, der i mindre grad kan medføre forøget forurening, da der er etableret endnu en sprøjttestøbmaskine.

Derudover har virksomheden afskaffet en gnistmaskine siden seneste tilsyn.

3. Reguleringsgrundlag og brugerbetaling

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt:

- A 53. "Maskinfabriker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m²", samt
- D 59. "Virksomheder, der fremstiller plastprodukter ved sprøjttestøbning, ekstrudering, herunder kalandring, eller ved termoformning med et forbrug af plastmaterialer på mindre end el-

⁷ Jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004

⁸ Se link: <https://dma.mst.dk/>

⁹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn



ler 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”.

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

Derudover er virksomheden miljømæssigt reguleret af:

- Miljøgodkendelse af 11. oktober 1991, dagældende¹⁰ listepunkt A 6 ”Maskinfabrikker og maskinværksteder med et nettoproduktionsetageareal på mere end 100 kvm.”

Godkendelsen omfatter etablering af maskinværksted samt værksted for plasticsprøjteproduktion.

Listepunktet er efterfølgende udgået af listerne over godkendelsespligtige aktiviteter.

Vilkårsoverholdelse

Det er ved tilsynet i 2018 vurderet, at virksomheden ikke overholder diverse vilkår omkring afkasthøjder, angivet i vilkår 4a, 4b og 4c. Forholdet er i forbindelse med tilsynet i 2018 indskærpet.

Ved nærværende tilsyn kunne det konstateres at pågældende afkast er forlænget, hvorved forholdet anses som værende bragt i orden.

4a Slibestøv

Maksimal slibning og andre støvfrembringende aktiviteter må kun foregå indendørs og i forbindelse med etableret udsugning. Udsugningsanlægget må ikke anvendes til udsugning af organiske opløsnings- eller fortyndingsmidler.

Udsugningen fra virksomhedens slibemaskiner skal føres til et fælles afkast, hvor koncentrationen af støv i afkastets top, timemiddellemissionen, ikke må overstige 20 mg/Nm³ svarende til en udsuget luftmængde på ikke over 2.000 Nm³/h.

Afkastets maksimale bidrag til tilstedeværelsen af metalstøv i luften som immission (B-værdi) må ikke overstige 0,08 mg/Nm³.

Lufthastigheden i afkastets top skal ved mindste praktiske belastning af udsugningsanlægget være mindst 8 m/sek.

Afkasthøjden skal være mindst 2 meter over tagryggen.

4b Olietåge

Udsugning af olietåge skal foregå via filteranlæg, således at koncentrationen af olie i afkastets top, timemiddellemissionen, ikke overstiger 1 mg/Nm³ svarende til en udsuget luftmængde på ikke over 2.000 Nm³/h.

Lufthastigheden i afkastets top skal ved mindste praktiske belastning af udsugningsanlægget være mindst 8 m/sek.

Afkasthøjden skal være mindst 1,5 meter over tagryggen.

Olietågefiltre skal vedligeholdes på en sådan måde, at rensningseffekten til enhver tid er maksimal.

4c Procesluft fra sprøjtestøbeanlæg

Udsugning af procesluft fra virksomhedens 3 sprøjteanlæg skal føres til et fælles afkast med en højde på minimum 1,5 meter over tagryggen.

¹⁰ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 783 af 21. november 1986 om godkendelse af særligt forurenende virksomheder m.v.

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

Planforhold

Lokaliseringsforhold mv. fremgår af tilsynsrapport fra basistilsynet i 2018.

5. Råvarer og hjælpestoffer

Af virksomhedens olier og kemikalier kan blandt andet nævnes:

Metalvarer:

Aluminium
Rustfrit stål
Ulegeret stål
Messing

Olie og kemikalier:

Hydraulikolie
Gnistolie
Køle-/smøremiddel
Produkter til køleanlæg: Algemiddel og salte (chromater)
Diverse sprays (værktøjsbeskyttelsesmidler, slipmidler etc.)
Petroleum
Sprit
Fortynder
Ilt/gas

Råvarer i form af olie og kemikalier opbevares indendørs i indkøbsemlagerne, placeret på gulv eller i reoler på tæt betongulv, og primært langt fra porte/døre mv. med adgang til det fri. Større oplag af diverse olier er etableret over spildbakker hvorved det vurderes at virksomhedens oplag af olier og kemikalier foregår uden mulighed for spild til omgivelserne.

6. Affald

Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

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

7. Lugt- og luftemission

Energianlæg

Ifølge BBR er der energianlæg i form af oliefyr, hvilket stemmer overens med de faktiske forhold.

Kilder til lugt- og luftforurening

Luftemissioner fra produktion via afkast.

Udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast

Virksomheden har følgende udsugningsanlæg:



Udsugningsanlæg	Afkasthøjde	Filteranlæg, -type og alarm	Vedligehold af filteranlæg	Bemærkninger
Anlæg 1. (anvendes ikke).	lodret gennem tag og i en højde af ca. 0,5 meter over tag, målt på gennemførselsstedet, men ikke over højden af tagryg.	Ingen filteranlæg.		
Anlæg 2. Punktudsug ved plastsprøjtemaskiner (8 stk.).	lodret gennem tag og i en højde af ca. 2 meter over tagryg	Ingen filteranlæg.		
Anlæg 3. Punktudsug ved plansliber (metalstøv), spåntagene bearbejdning (olieaerosol).	lodret gennem tag og i en højde af ca. 2 meter over tagryg	-Posefilter for slibestøv med trykovervågning. -Olietågefilter. -Reservoir for gnistolie Det oplyses, at der er visuel alarm på systemet.	Vedligeholdes af virksomheden selv, dog ikke systematisk.	
Anlæg 4. Punktudsug i montageafdeling ved aluminium (metalstøv), fræser (olieaerosol) og lasergraving	lodret gennem tag og i en højde af ca. 2 meter over tagryg	Cyklonfilter Det oplyses, at der er visuel alarm på systemet.	Vedligeholdes af virksomheden selv, filter skiftes ca. månedligt.	



Forlængede afkast ved udsugningsanlæg 2 og 3.



Forlænget afkast ved udsugningsanlæg 4.



Udsugningsrør ved udsugningsanlæg 1 – Anvendes ikke.

Emissionsgrænseværdier

Emissionsgrænseværdier for virksomhedens drift fremgår af vilkår 4 a, b og c i virksomhedens miljøgodkendelse fra 1991.

8. Spildevand

Ikke berørt ved nærværende tilsyn. Se tilsynsrapport for basistilsynet i 2018.



9. Støj

Ikke berørt ved nærværende tilsyn. Se tilsynsrapport for basistilsynet i 2018.

10. Jord og grundvand

Jordforurening

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

11. Renere teknologi

Ikke relevant.

12. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen¹¹.

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

Med venlig hilsen

Morten Kok Lund, biolog
Struer Kommune

Bilag

Skema over affald

¹¹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer