



HJERM SMEDE & VVS PREBEN CHRISTENSEN
Møllevangsvej 10A
7560 Hjern

DATO: 10-05-2019

JOURNALNUMMER
09.30.01-K08-1-07

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: 30. april 2019	Tilsynsførende: Kirsten Hansen
Virksomhed: HJERM SMEDE & VVS PREBEN CHRISTENSEN Tilsynsadresse: Møllevangsvej 10A 7560 Hjern	Virksomhedstype: A 53 - Maskinværksted, maskinfabrik, under 1.000 m ² Virksomhedsklasse²: 2
CVR: 18155273 P. nr.: 1001441688 Tlf.: 97464726 / 50960902 (kontor) E-mail: Hjern.smede@gmail.com	Virksomhedens kontaktperson: Preben Christensen Tlf.: 21221726 E-mail: Hjern.smede@gmail.com
Ejendomsoplysninger: Matr.nr., ejerlav: 8, Hjern Gde., Hjern Ejendomsnummer: 98231	Ejendommens ejer: Preben Christensen

Den 30. april 2019 blev der afholdt miljøtilsyn hos HJERM SMEDE & VVS PREBEN CHRISTENSEN, Møllevangsvej 10A, 7560 Hjern.

Ved tilsynet deltog:

- Preben Christensen fra HJERM SMEDE & VVS PREBEN CHRISTENSEN
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

Tilsynsbesøget blev gennemført med en indledende drøftelse efterfulgt af en rundering, hvor de miljømæssige forhold blev afklaret. Til slut blev forholdene gennemgået ved en opsamling.

Tilsynet og konklusionerne herpå afrapporteres i denne rapport.

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

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

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 indskræpes.....	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles	5
1.3. Øvrige forhold.....	6
2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS.....	6
3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.	6
3.1. Miljøklasse.....	6
3.2. Zonestatus	6
3.3. Kommuneplan.....	7
3.4. Lokalplan.....	7
3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse	7
3.6. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)	7
3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD).....	7
3.8. Jordforureningsstatus	7
4. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER.....	7
5. REGULERINGSGRUNDLAG, BRUGERBETALING MV.	7
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	7
5.2. Miljøgodkendelse	7
5.3. Maskinværksted.....	8
5.4. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed	8
5.5. Andre relevante tilladelser mv.....	8
6. INDRETNING OG DRIFT.....	8
6.1. Etableringsår.....	8
6.2. Udvidelser	8
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	9
6.4. Udendørs aktiviteter	9
6.5. Maskiner og anlæg.....	9
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.....	10
6.7. Antal ansatte	10
6.8. Driftstid	10
7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	10
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden	10
7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser	10
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer	11
8. LUGT- OG LUFTEMISSION.....	11
8.1. Energianlæg	11
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening	11
8.3. Udsugningsanlæg	11
8.4. Filteranlæg	12
8.5. Afkast.....	12
8.6. Emissionsgrænseværdier	13
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner.....	13
9. AFFALD.....	13
9.1. Generelle regler om affald	13
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	13
9.3. Farligt affald	13
9.4. Ikke farligt affald.....	14
9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg	14
9.6. 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 GRUNDVAND	16
12.1. Tankanlæg	16
12.1.1. Tilsynskampagne 2019 – Olie- og olieudskillelsesanlæg	17
12.2. Belægningsforhold	18
12.3. Jordforurening	18
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold	18
13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	18
13.1. Egenkontrol i hht. til vilkår af 13.12.1994	18
13.2. Vurdering af egenkontrol	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. Kildesortering farligt affald, spraydåser

Det oplyses, at spraydåser bortskaffes via container for jern- og metaller.

Spraydåser betragtes, jf. affaldsbekendtgørelsens⁴ § 3, litra 20, jf. bilag 2, EAK 150111, som farligt affald.

Med henvisning til affaldsbekendtgørelsens § 55 hvoraf fremgår særlige regler om farligt affald fra virksomheder, gælder det, 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.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes derfor, at virksomheden til enhver tid skal tilsikre, at virksomhedens farlige affald kildesorteres og håndteres, oplagres og bortskaffes som farligt affald, og i de enkelte fraktioner hver for sig.

2. Sløjfning af olietankanlæg, faldet for sløjfningstermin

Ved tilsynet fandtes på ejendommen en indendørs opstillet ikke typegodkendt fyringsolietankanlæg på 1.200 liter fra 1983.

Sløjfningsterminen for tankanlægget er, jf. olietankbekendtgørelsens⁵ § 45, stk. 1, nr. 2, 30 år fra fabrikationsåret, dvs. at anlægget skulle have været sløjfet senest inden udgangen af år 2013.

Tanken er således ulovlig og skal sløjfes straks, og forholdet indskræpes.

Sløjfningen skal ske i hht. olietankbekendtgørelsens § 31, herunder skal ejeren senest 4 uger efter at sløjfningen er foretaget indgive anmeldelse herom til kommunen.

Der gøres opmærksom på, at såfremt der etableres et nyt/andet olietankanlæg, skal denne etableres i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens bestemmelser, herunder kapitel 7, hvoraf fremgår særlige bestemmelser for etablering af anlæg under 6.000 l.

Ejeren eller brugeren skal bl.a. sikre, at tanken er typegodkendt, og tankattest skal fremsendes til kommunen. Installeringen skal udføres af en sagkyndig, og ejeren/brugeren skal senest 2 uger før arbejdet påbegyndes meddele tilsynsmyndigheden, hvornår anlægget skal etableres.

Skema til anmeldelse af sløjfning og etablering af olietankanlæg er vedlagt og fremgår i øvrigt også af kommunens hjemmeside, se link: <http://www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/energi/olietanke>.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

Der er ikke meddelt henstillinger ved tilsynet.

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald

⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

1.3. Øvrige forhold

1. Opdatering af olietankoplysninger i BBR

Til orientering har tilsynsmyndigheden foranlediget, at de faktuelle tankoplysninger er opdateret i BBR.

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{4,34}$$

For listevirksomheder⁶ (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 maskinværksteder⁷ 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

Maskinfabriker og maskinværksteder vurderes, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, hørende til miljøklasse 6, når støj er den primære forureningskilde og der ikke sker overfladebehandling (lugt), klasse 5 for mindre værkstedet og klasse 2 for små værksteder.

Virksomhedens primære forureningskilde anses i denne sammenhæng værende støj, idet der kun i absolut minimalt omfang foretages overfladebehandling i form af lakering/maling, og da primært ved spraymaling.

Den samlede virksomhed vurderes derfor, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, tilhørende miljøklasse 2. Den anbefalede afstand til boliger vil derfor være 20 meter.

3.2. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i byzone.

⁶ Miljø- og Fødevareministeren 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

⁷ Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller



3.3. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens rammeområde nr. 4 L 1, udlagt til centerområde.

3.4 Lokalplan

Eneste lokalplan for området er L234 af juli 2001 ”En bevarende lokalplan for Struer Kommune, omhandlende bevaringsværdige bygninger.

3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 4 B 2, beliggende i afstand af ca. 15 meter mod vest, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte (partiell byplanvedtægt) boligområde er PB21, beliggende i afstand af ca. 45 meter mod sydøst, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste faktiske boligejendom udenfor matriklen findes direkte skel mod skel mod nord.

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

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

Der er ca. 7,1 km til nærmeste Natura 2000-område.

Nærmeste beskyttede § 3 natur findes i afstand af ca. 360 meter mod syd (mose) og mod vest (sø).

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 520 meter mod nordvest.

3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD⁸/OSD⁹)

Ejendommen er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

Ejendommen ligger indenfor følsomme indvindingsområde, indsatsområde og indvindingsopland udenfor OSD.

3.8. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven¹⁰ findes at:

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

Ejendommen er ikke kortlagt som muligt forurennet grund (vidensniveau V1).

Ejendommen er ikke kortlagt som forurennet 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 anlæg og aktiviteter) vurderes omfattet af miljøvurderingslovens¹¹ bilag 2, punkt 4. b) ii) ”Anlæg til videreforarbejdning af jernmetaller ved hjælp af smedning med hamre”, idet virksomheden har en mindre esse, der dog kun lejlighedsvist og i minimalt omfang benyttes til smedning med hamre.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

⁸ Områder med drikkevandsinteresser

⁹ Områder med særlige drikkevandsinteresser

¹⁰ Miljø- og Fødevareministeriets lovebekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurennet jord

¹¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovebekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)



5.3. Maskinværksted

Virksomheden reguleres ikke som et maskinværksted, omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen¹², samt af brugerbetalingsbekendtgørelsens¹³ § 2, stk. 1, nr. 8.

Maskinværkstedsbekendtgørelsen fastsætter regler om anmeldelse af etablering, udvidelse, ændring og om drift af virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, og gælder for sådanne virksomheder med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m² eller derover, og omfatter følgende aktiviteter:

- 1) Stansning, prægning, savning og klipning af emner i jern, stål og metal.
- 2) Massebevarende kold bearbejdning af plader af emner i jern, stål og metal som bukning, dybtræk m.m. samt trådtrækning, flowformning (trykvalsning) og pladevalsning.
- 3) Drejning, boring, fræsning, høvling og slibning af emner i jern, stål og metal.
- 4) Mekanisk rensning ved tromling af jern, stål og metal i lukket beholder.
- 5) Svejsning og skæring i ulegeret stål og rustfrit stål.
- 6) Støvfrembringende overfladebehandling, herunder sandblæsning og pulverlakering, når den samlede udsugningskapacitet fra anlæg overstiger 10.000 normal m³ pr. time.
- 7) Overfladebehandling i vådmaleanlæg, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, men under 150 kg/time eller 200 tons/år.

Det kan være vanskeligt at definere produktionsarealet entydigt, idet dele af et maskinværksted areal kan udgøres af f.eks. kontor- og lagerfaciliteter mm. Sådanne faciliteter skal ikke medregnes i produktionsarealet. Virksomhedens samlede erhvervsareal er dog langt under 1.000 m², hvorfor virksomhedens samlede produktionsareal ikke kan udgøre 1.000 m² eller derover.

5.4. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt A 53 ”Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder, der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1.000 m²”.

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

5.5. Andre relevante tilladelser mv.

NB: listen er ikke nødvendigvis udtømmende.

Der findes fastlagte vilkår af 13.12.1994 for virksomheden.

Vilkårene er meddelt i henhold til dagældende anmelderbekendtgørelses¹⁴ § 4, stk. 3.

6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort.

6.1. Etableringsår

Virksomheden er etableret på lokaliteten den 1. december 1994.

6.2. Udvidelser

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn den 18.09.2015 ikke er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

¹² Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

¹³ Miljø- og Fødevareministeriets 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.

¹⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 367 af 10. maj 1992 vedrørende anden virksomhed end listevirksomhed

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Der arbejdes primært med VVS-opgaver eksternt hos kunderne.

Arbejderne omfatter bl.a. sanitære installationer og smedeopgaver.

Arbejdsprocesserne i værkstedet består bl.a. i tilvirkning af emner, som skal benyttes til de eksterne opgaver.

Opgaverne i værkstedet omfatter:

Afkortning ved savning, og (flamme)skæring.

Formgivning ved bukning.

Virksomheden råder over en esse, etableret i 2015, til smedning med hamre. Essen opvarmes med kul.

Spåntagende bearbejdning som boring.

Støvende bearbejdning som slibning.

Sammenføjning ved slaglodning/hårdlodning (minimalt omfang).

Sammenføjning ved svejsning. Svejsning sker normalt i ulegeret stål, og kun sjældent i rustfrit stål.

Der foretages mindre malingsopgaver, typisk ved brug af sprays.

Foto fra tidligere tilsyn



Metalsav i værkstedet forsynet med afløb af køle-/smøremiddel til metalskinne, hvorfra smøremidlet returneres til maskinen.

Kasseret køle-/smøremiddel hældes i spildoliespunstromle

Service af virksomhedens bil sker på eksternt værksted.

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvist 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 nødvendigvist udtømmende):

Metalsav

Flammeskæreudstyr (ilt/gas) – kun i ulegeret stål

Pladebukker

Esse, kulfyret

Søjlebor

Vinkelsliber

Båndsliber

Loddesæt

Svejsapparater, 1 stk. MIG/MAG og 1 stk. elektrode. Svejsning sker primært i ulegeret stål, og kun sjældent i rustfrit stål.

Diverse alm. værktøj, håndværktøj

Kompressor

Udsugningsanlæg, filteranlæg på udsugningsanlæg

Afkast

Oliefy

Olietankanlæg

Affaldscontainere og -beholdere

1 montør-/varebil

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Erhverv	1917 1949	468	468	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Flydende brændsel	
I alt			468	468		

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.

6.7. Antal ansatte

Ud over ejer er der ingen fastansatte, dog modtages lejlighedsvist hjælp fra en enkelt medhjælper, ligesom der er tilknyttet en kontormedarbejder efter behov, typisk nogle få timer ugentligt.

6.8. Driftstid

Mandag til fredag normalt kl. 07.00-18.30, lejlighedsvist dog også i aftentimer.

Lørdag (sjældent), både i dag- og aftentimer.

7. Råvarer og hjælpestoffer

7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

Jern og metal

Der benyttes ulegeret stål, kobber og messingartikler til diverse ”smedeopgaver” samt en række VVS-artikler til brug ved sanitære opgaver.

Maling

I overensstemmelse med virksomhedens vilkår af 13.12.1994 foretages mindre malingsopgaver og der er et begrænset malingsoplag.

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.

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

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 olietank-bekendtgørelsen) og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og/eller kemikalier og/eller har tank-anlæg 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 ud over vedr. fyringsolietank, se nærmere herom i afsnit 12.1.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Ifølge BBR er der følgende energianlæg: Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr, flydende brændsel. De faktiske forhold: Do.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Slibestøv

Olietågeaerosoler (minimalt)

Svejserrøg

Røggasser fra esse – opvarmning med kul

Organiske opløsningsmidler fra malerprocesser (minimalt)

8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har 1 udsugningsanlæg:

- et udsugningsanlæg med flere punktudsug for svejserrøg, røg fra esse samt slibestøv

I forhold til nedenstående fotos er sket mindre ændringer, idet der nu er etableret et fast punktudsug over esse. Punktudsug over esse er det samme punktudsug, der primært benyttes ved svejseaktiviteter.

Der er ikke etableret særskilt udsugning fra maleaktiviteter, der alene sker i minimalt omfang.

Fotos fra tidligere tilsyn



Udsugning fra svejserrøg og røg fra brug af esse



Udsugning fra svejserrøg



Udsugning fra båndsliber med støvfilter

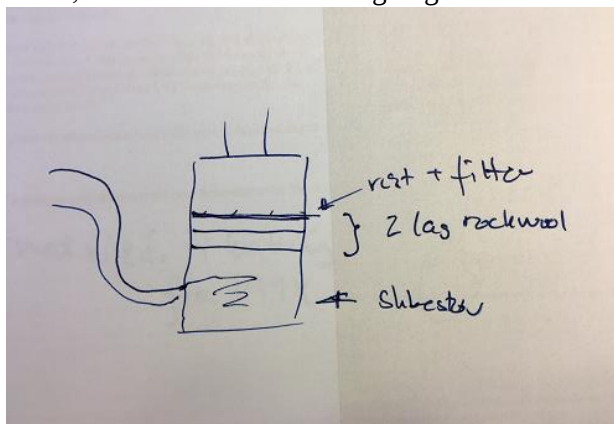


Udsugning fra båndsliber med støvfilter

8.4. Filteranlæg

Der er filteranlæg for slibestøv i tilknytning til punktudsug på båndsliber.

Filteranlægget består af et hjemmelavet 2-lags rockwool-filter samt et støvfilter etableret i spanden efter båndsliber, se nedenstående skitsetegning:



Skitsetegning af filteranlægget i spanden efter båndsliber

Alarmsystemer på filteranlæg:

Der er ingen alarmsystem på filteranlægget.

Vedligeholdelse af filteranlæg:

Foretages af virksomheden selv efter et vurderet behov.

8.5. Afkast

Virksomheden har ét afkast for svejserøg, esse og slibestøv. Afkastet er ført 2 m. o. højden af tagryg.

Foto fra tidligere tilsyn



Afkast for svejserøg, esse og slibestøv

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.

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 den 13.12.1994 meddelt virksomheden vilkår om afhjælpende foranstaltninger til begrænsning af luftforurening.

8.6. Emissionsgrænseværdier

Virksomheden er med emissionsvilkår meddelt af Struer Kommune den 13.12.1994.

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 affaldsbekendtgørelsen, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ¹⁷.

9.2. Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

9.3. Farligt affald

Farligt affald begrænses stort set til spildolie og batterier.

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

¹⁷ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

Ved tilsynet fandtes spildolie i 200 liters spunstromle, anbragt i spildsikringskar i skur, dvs. beskyttet mod vejrlig.

Kvittering for aflevering af spildolie, senest afleveret i maj 2016, blev fremvist ved tilsynet.

Foto fra tidlige tilsyn



Spildolie opbevaret på spildbakke i anneks.

Spraydåser bortskaffes sammen med øvrigt jern- og metallaftald.

9.4. Ikke farligt affald

Det oplyses, at der i år 2017 er bortskaffet ca. 7,5 tons jern- og metaller til Uniscrap, og at denne mængde er opsamlet gennem flere år.

Foto fra tidligere tilsyn



”Mixjern” i åben udendørs opstillet container

9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

Ved tilsynet fandtes, at alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg er registreret i Affaldsregistret¹⁸.

¹⁸ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

9.6. Vurdering vedr. affald

Det oplyses, at spraydåser bortskaffes via container for jern- og metaller.

Spraydåser betragtes, jf. affaldsbekendtgørelsens § 3, litra 20, jf. bilag 2, EAK 150111, som farligt affald.

Med henvisning til affaldsbekendtgørelsens § 55 hvoraf fremgår særlige regler om farligt affald fra virksomheder, gælder det, 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.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes derfor, at virksomheden til enhver tid skal tilsikre, at virksomhedens farlige affald kildesorteres og håndteres, oplagres og bortskaffes som farligt affald, og i de enkelte fraktioner hver for sig.

10. Spildevand

10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. C1.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

10.2. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer

Afledes via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.3. Sanitært spildevand

Afløbsforhold (vedr. husspildevand) i hht. BBR:

Afløb til spildevandsforsyningens renseanlæg.

De faktiske forhold:

Afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.4. Industrispildevand

Der genereres ikke industrispildevand.

10.5. Renseanlæg

Virksomheden har ingen renseanlæg for spildevand i form af sandfang og olieudskilleranlæg.

10.6. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Ingen bemærkninger.

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

11.1. Støjkloder

Af potentielle støjkloder kan nævnes (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende):

- til- og frakørsel
- intern transport
- udsugningsanlæg, motorenhed placeret indendørs
- afkast
- kompressor, placeret indendørs

Støjvilkår for virksomheden fremgår af vilkår meddelt virksomhedens 13. december 1994.

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



11.2. Vurdering vedr. støjforhold

Ingen bemærkninger.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Ifølge BBR findes følgende olietankanlæg (tekniske anlæg) på ejendommen:

Anlægsnr.: 1

Adresse: Møllevangsvej 10A (vejkode: 5197), 7560 Hjerm

Beliggende på matrikel 8

Beliggenhed (kvalitet): Usikker

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 1983

Placering: Over terræn, udendørs

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Indhold: Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)

Ved tilsynet fandtes følgende olietankanlæg på ejendommen:

1 stk. indendørs opstillet oval stål fyringsolietankanlæg med følgende oplysninger aflæst på mærkeskiltet:

Brande Beholderfabrik

Fabrikationsår 1983

Volumen 1.200 liter

Tank nr. 687

Ingen G. nr. (dvs. at der ikke er tale om en PUFO typegodkendt tank).

Anlægget er etableret med overfyldningsalarm og enstrenget rørsystem.

Til orientering har tilsynsmyndigheden foranlediget, at de faktuelle tankoplysninger er opdateret i BBR.

Sløjfningsterminen for tankanlægget er, jf. olietankbekendtgørelsens § 45, stk. 1, nr. 2, 30 år fra fabrikationsåret, dvs. at anlægget skulle have været sløjfet senest inden udgangen af år 2013.

Tanken er således ulovlig og skal sløjfes straks.

Sløjfningen skal ske i hht. olietankbekendtgørelsens § 31, herunder skal ejeren senest 4 uger efter at sløjfningen er foretaget indgive anmeldelse herom til kommunen.

Forholdet indskræpes.

Der gøres opmærksom på, at såfremt der etableres et nyt/andet olietankanlæg, skal denne etableres i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens bestemmelser, herunder kapitel 7, hvoraf fremgår særlige bestemmelser for etablering af anlæg under 6.000 l.

Ejeren eller brugeren skal bl.a. sikre, at tanken er typegodkendt, og tankattest skal fremsendes til kommunen. Installeringen skal udføres af en sagkyndig, og ejeren/brugeren skal senest 2 uger før arbejdet påbegyndes meddele tilsynsmyndigheden, hvornår anlægget skal etableres.

Skema til anmeldelse af sløjfning og etablering af olietankanlæg er vedlagt og fremgår i øvrigt også af kommunens hjemmeside, se link: <http://www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/energi/olietanke>.

Foto fra tidligere tilsyn - 2007



Olietank opbevares i mindre spildbakke

12.1.1. Tilsynskampagne 2019 – Olietankanlæg

Gældende for industrivirksomheder, omfattet af tilsynsplanen.

Kommunerne skal gennemføre to årlige tilsynskamper 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 Boligregisteret (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 tilsynskampagner 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 grus/jord.

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

13.1. Egenkontrol i hht. til vilkår af 13.12.1994

I de til virksomheden den 13. december 1994 meddelte vilkår fremgår egenkontrolkrav vedr. registrering af art og mængde af anvendte råvarer – opgjort pr. måned. Virksomhedens drift er af et sådant omfang og karakter, at denne bestemmelse ikke vil blive håndhævet for nuværende.

13.2. Vurdering af egenkontrol

Ingen yderligere bemærkninger.

14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen¹⁹.

¹⁹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

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 råvarer og hjælpestoffer

Skema over affald

Skema til anmeldelse af etablering af olietankanlæg

Skema til anmeldelse af sløjfning af olietankanlæg