



TMP HYDRAULIK A/S
Suurkjærvej 9
7790 Thyholm

DATO: 08-03-2019

JOURNALNUMMER
09.30.01-K08-1-08

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

Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65	
Tilsynsdato: 14. februar 2019	Tilsynsførende: Kirsten Hansen
Virksomhed: TMP HYDRAULIK A/S Tilsynsadresse: Suurkjærvej 9 7790 Thyholm	Virksomhedstype: MVB - Maskinværksted med et produktionsareal på over 1.000 m ² Virksomhedsklasse²: 6
CVR: 26642078 P. nr.: 1009148333 Tlf.: 97871900 E-mail: tmp@tmphydraulik.dk	Virksomhedens kontaktperson: Direktør Anders Dybdal Sloth Tlf.: 40362083 E-mail: anders@tmphydraulik.dk
Ejendomsoplysninger: Matr.nr., ejerlav: 1f, Barslev By, Hvidbjerg Ejendomsnummer: 101745	Ejendommens ejer: TMP EJENDOMME ApS

Den 14. februar 2019 blev der afholdt miljøtilsyn hos TMP HYDRAULIK A/S, Suurkjærvej 9, 7790 Thyholm.

Ved tilsynet deltog:

- Direktør Anders Dybdal Sloth fra TMP HYDRAULIK A/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.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 med senere ændringer 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	7
1.3. Øvrige forhold.....	7
2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS	7
3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDEVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.	8
3.1. Miljøklasse.....	8
3.2. Zonestatus	8
3.3. Kommuneplan.....	8
3.4 Lokalplan.....	8
3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse	9
3.6. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)	9
3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD).....	9
3.8. Jordforureningsstatus	9
4. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER	9
5. REGULERINGSGRUNDLAG, BRUGERBETALING MV.	10
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	10
5.2. Miljøgodkendelse	10
5.3. Maskinværksted.....	10
5.3.1. Anmeldelse af maskinværkstedet	10
5.4. Autoværksted	11
6. INDRETNING OG DRIFT	11
6.1. Etableringsår.....	11
6.2. Udvidelser	11
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	12
6.4. Udendørs aktiviteter	13
6.5. Maskiner og anlæg.....	13
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.....	14
6.7. Antal ansatte	14
6.8. Driftstid	14
7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	14
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden	14
7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser	15
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpemidler	16
8. LUGT- OG LUFTEMISSION	16
8.1. Energianlæg	16
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening	16
8.3. Udsugningsanlæg	17
8.4. Filteranlæg	17
8.5. Afkast.....	18
8.6. Massestrømsgrænser, emissions- og immissionsgrænseværdier (B-værdier)	20
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner.....	22
9. AFFALD	22
9.1. Generelle regler om affald	22
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	23
9.3. Farligt affald	23
9.4. Ikke farligt affald.....	24
9.5. Kildesortering af affald	24
9.6. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg	24
9.7. Dokumentation for affaldsbortskaffelsen	24
9.8. Vurdering vedr. affald.....	25



10. SPILDEVAND	25
10.1. Kloakeringsstatus	25
10.2. Uforurenet tag- og overfladevand fra befæstede arealer	25
10.3. Sanitært spildevand	25
10.4. Industrispildevand	26
10.5. Renseanlæg	27
10.6. Erhvervsaffaldsregulativets ordning vedr. fra olie- og benzinudskilleranlæg	28
10.7. Spildevandstilladelse	28
10.8. Vurdering vedr. spildevandsforhold	29
11. STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER, ULTRALYD	30
11.1. Støjkilder	30
11.2. Vurdering vedr. støjforhold	31
12. JORD OG GRUNDEVAND	31
12.1. Tankanlæg	31
12.2. Belægninger	32
12.3. Jordforurening	32
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold	32
13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	33
13.1. Egenkontrol i hht. til maskinværkstedsbekendtgørelsen	33
13.2. Egenkontrol med spildevandsanlæg i hht. spildevandstilladelse samt erhvervsaffaldsregulativet	33
13.3. Vurdering af egenkontrol	33
14. RENERE TEKNOLOGI	33
15. RISIKOFORHOLD	33
BILAG	33

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. Påkørselssikring olietankanlæg

Det vurderes, at virksomhedens 2 olietankanlæg for fyringsolie og motorbrændstof ikke lever op til bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens⁴ § 32, idet anlæggene ikke er påkørselssikrede.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at tankanlæggene straks påkørselssikres.

2. Spildsikring farligt affald

Ved tilsynet fandtes oplag af jern-/metallaffald, herunder fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metallaffald, der indeholder mindre mængder af rustbeskyttende olie og/eller køle-smøremidler, oplagret i 2 stk. udendørs opstillede åbne containere, placeret på beton på vaskepladsen med afløb via kloak.

Den ene container er delvist gennemtæret og ikke tæt ved bunden. Der er ingen spildsikring af oplaget, ligesom containerne ikke er beskyttet mod vejrlig.

Med henvisning til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31 fremgår, at ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metallaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle-smøremidler, skal affaldet opbevares forsvarligt, således at afdryppet olie eller køle-smøremiddel kan opsamles i egnet spildbakke eller lignende.

Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden straks skal tilsikre, at affaldsoplaget sker efter maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.

3. Kildesortering af farligt affald

Ved tilsynet fandtes, at kviksvølvholdige lyskilder opbevares sammen med trykbeholdere og spraydåser, forinden bortskaffelse og sortering på kommunal genbrugsplads.

Trykbeholdere, spraydåser mv. betragtes, jf. affaldsbekendtgørelsens⁵ § 3, litra 22, jf. bilag 2, EAK 150111, som farligt affald, ligesom kviksvølvholdige lyskilder, EAK 200121.

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.

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald

4. Vedligeholdelse af olieudskilleranlæg og dertil hørende installationer

Der foretages ikke egentlig vedligeholdelse af sandfang og olieudskilleranlæg, eller kontrol for fejl og mangler i hht. bestemmelserne i erhvervsaffaldsregulativets⁶ § 17 Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere.

Flydelukke vedligeholdes ikke.

Det formodes, at olieudskilleranlægget er uden koalescencelement. Såfremt der er et koalescencelement, vedligeholdes dette ikke.

Anlægget kontrolleres ikke systematisk for fejl og mangler, dog oplyses det, at der mindst én gang årligt udføres en bundtømning af anlægget.

Forholdet anses ulovligt, og det indskræpes, at olieudskilleranlæg samtidigt og mindst 1 gang årligt ved bundtømmes kontrolleres for fejl og mangler, herunder skal flydelukke rengøres og kontrolleres, som fastsat i Struer Kommunes erhvervsregulativs § 17.

5. Driftsjournal over olieudskilleranlægget

Der føres ikke driftsjournal over olieudskilleranlægget.

I hht. erhvervsaffaldsregulativets § 17.3, skal alle resultater fra egenkontrol med anlægget og bemærkninger i forbindelse hermed indføres i en driftsjournal, som skal kunne forevises på forlangende af tilsynsmyndigheden.

Forholdet anses ulovligt, og det indskræpes, at der føres driftsjournal over olieudskilleranlægget, som fastsat i regulativet.

6. Vilkårsoverholdelse - Analysekontroller

Jf. virksomhedens spildevandstilslutningstilladelse af 12. februar 2018, vilkår 23-27, gælder:

Til verifikation af at spildevandet overholder de i vilkår 19 fastsatte grænseværdier, skal der 2 gange om året fra prøvetagningsbrønden udtages spildevandsprøve til analyse for de i vilkår 19 nævnte parametre.

Første prøvetagning og analyse skal gennemføres senest 2 måneder efter meddelelsen af denne tilladelse.

I forbindelse med den første prøvetagning skal spildevandet analyseres for parametrene i tabel 2 i vilkår 20.

Ligger resultaterne for disse parametre i sikker afstand fra grænseværdierne, bliver de relevante parametre fjernet fra analyseprogrammet.

Viser det sig, at resultaterne for disse parametre ligger tæt på eller overskrider grænseværdierne i vilkår 20, skal virksomheden fortsat analysere spildevandet for den eller de pågældende parametre.

Analyseresultaterne skal fremsendes til Struer Kommune senest 1 måned efter, at resultaterne er modtaget fra laboratoriet.

Struer Kommune har ikke modtaget ovennævnte spildevandsanalyser.

Vilkåret efterleves således ikke.

Tilsidesættelse af vilkår, fastsat i en tilladelse, anses i hht. miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, nr. 4 strafbart.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden tilsikrer, at vilkårene i virksomhedens spildevandstilslutningstilladelse til enhver tid efterleves.

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

Virksomheden skal straks eftersende resultaterne af de udtagne spildevandsprøver for 2018, og såfremt disse ikke er udtaget, skal der straks ske prøveudtagelse og analyse i hht. vilkårene, ligesom analyseresultaterne, straks de foreligger, skal tilsendes tilsynsmyndigheden.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

Der er ikke meddelt henstillinger i tilknytning til tilsynet.

1.3. Øvrige forhold

1. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Virksomheden har den 13. februar 2019 fremsendt anmeldelse i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4, og har i den forbindelse forholdt sig til de oplysninger, der er angivet i bekendtgørelsens bilag 1, herunder indgivet oplysninger om virksomhedens aktiviteter og vurdering af deres forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Kommunen vil snarest vurdere, hvorvidt anmeldelsen anses fuldstændig, og vil efter modtagelse af den fuldstændige anmeldelse tage nærmere stilling til, om virksomheden kan opfylde kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsen, og kommunen vil da evt. kunne gøre indsigelse mod det anmeldte.

Der vil således blive taget endelig stilling til forholdene omkring luftemissioner i tilknytning til kommunens kvittering for anmeldelsen efter maskinværkstedsbekendtgørelsen.

2. BBR og bygningsopvarmning

Det oplyses ved tilsynet at både BG 2 og BG 3 opvarmes ved oliefyr.

Der er således uoverensstemmelse med oplysningerne i BBR og de faktiske forhold angående bygningsopvarmningen.

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

3. BBR og olietankanlæg

Teknisk anlæg i BBR benævnt nr. 3 og 4 er registreret til at være udendørs opstillet.

I olietankbekendtgørelsens⁷ defineres en indendørs opstillet tank som en tank, der er omfattet af en opvarmet bygnings ydervægge.

Idet bygning 1, hvor denne dobbelte bænktank er opstillet, er opvarmet, er anlæggene indendørs opstillede, og registreringen i BBR dermed fejlagtig.

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

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

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

⁷ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

For listevirksomheder⁸ (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 maskinværksteder⁹ 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

Maskinfabrikker 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.
Overfladebehandlingsanlæg vurderes hørende til miljøklasse 3-5.

Virksomhedens primære forureningskilde anses i denne sammenhæng værende støj.
Virksomheden foretager overfladebehandling i eget vådmaleanlæg, men dog i et meget begrænset omfang.

Den samlede virksomhed vurderes derfor, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, tilhørende miljøklasse 6, idet der er tale om et større maskinværksted med visse støjkluder.

Den anbefalede afstand til boliger vil således være 300 meter.

3.2. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i byzone.

3.3. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens rammeområde nr. 8 E 7, "Erhvervsområde i Flovlev", vedtaget i 2013. Området er udlagt til erhvervsområde.

Områdets anvendelse fastlægges til erhvervsformål indenfor virksomhedsklasserne 3-6, som ikke giver anledning til væsentlige miljømæssige gener til omgivelserne.

3.4 Lokalplan

Lokalplan for området er L1.16, vedtaget i 1994. Området er udlagt til erhvervsområde, til erhvervsformål som industri-, værksteds- og entreprenørvirksomheder, lagervirksomheder og andre virksomheder, der ikke giver

⁸ 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

⁹ Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen

anledning til væsentlige miljømæssige gener. Der må ikke etableres listevirksomheder, dvs. virksomheder, der omfattes af miljøgodkendelsespligt, bortset fra mindre, særlige typer.

Eksisterende bolig i lokalplanområdet (på matr. 1e - A C Hoppesvej 14) må opretholdes til portnerbolig.

3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 8 B 1, beliggende i afstand af ca. 1,35 km mod øst, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L1.18, beliggende i afstand af ca. 1,3 km mod øst, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste boligejendomme udenfor matriklen findes direkte skel mod skel mod hhv. nordvest (matr. 19i og 19e) samt mod sydøst (matr. 1e). Endvidere findes mod syd, alene adskilt ved offentlig vej, bolig på matr. 11i.

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

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

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 480 meter mod nordvest.

Nærmeste beskyttede § 3 natur (sø) findes i afstand af ca. 250 meter mod syd.

Der er ca. 1,1 km til nærmeste Natura 2000-område, beliggende mod vest.

Naturområder fremgår af vedlagte bilag.

3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD¹⁰/OSD¹¹)

Ejendommen er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

3.8. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven¹² findes at:

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

Ejendommen er delvist kortlagt som muligt forurennet grund (vidensniveau V1), lokalitets nr. 671-00294.

Ejendommen er ikke kortlagt som forurennet grund (vidensniveau V2).

Se vedlagte oversigtstegning over jordforureningsstatus.

4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

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

Af denne årsag gives virksomheden score 5 på parameter A i miljørisikovurderingen, se ovenstående afsnit 2.

Virksomheden oplyser under tilsynet, at der findes et ikke certificeret miljøledelsessystem, men at der er skriftligt formulerede miljømålsætninger og mål for miljøarbejdet, procedurer for korrigerende handlinger, og at der er dokumentation for løbende forbedringer.

Ved fremsendelse af dokumentation herfor kan tilsynsmyndigheden foretage en nærmere vurdering af materialet og afgøre, hvorvidt miljøforbedringerne er tilstrækkeligt dokumenteret til, at der er grundlag for at ændre scoren for parameter A i risikoscoren fra 5 til 3.

¹⁰ Områder med drikkevandsinteresser

¹¹ Områder med særlige drikkevandsinteresser

¹² Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurennet jord



For nærmere information om kriterierne for scoren på parameter A se link:

[https://www2.mst.dk/Wiki/\(X\(1\)S\(zhv0s2vapu5kgbido12c4d55\)\)/GetFile.aspx?File=/Tilsyn/Risikovurdering/A.Miljoeledelse mm.pdf](https://www2.mst.dk/Wiki/(X(1)S(zhv0s2vapu5kgbido12c4d55))/GetFile.aspx?File=/Tilsyn/Risikovurdering/A.Miljoeledelse mm.pdf)

5. Reguleringsgrundlag, brugerbetaling mv.

5.1. Miljøvurdering (VVM)

Projektet (virksomhedens anlæg og aktiviteter) vurderes ikke omfattet af miljøvurderingslovens¹³ bilag 1 og/eller bilag 2.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

5.3. Maskinværksted

Virksomheden reguleres som et maskinværksted, omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, samt af brugerbetaling-bekendtgørelsens¹⁴ § 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.

Se nærmere om maskinværksteder på Miljøstyrelsen hjemmeside, se link:

<https://mst.dk/erhverv/industri/regulering-af-saerlige-brancher-og-aktiviteter/maskinvaerksteder-og-maskinfabrikker/>

5.3.1. Anmeldelse af maskinværkstedet

Der er den 13. februar 2019 via BOM fremsendt anmeldelse af virksomheden i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4.

Efter anmeldelse i BOM har virksomheden modtaget en automatisk bekræftelse på, at anmeldelsen er indsendt.

Struer kommune vil herefter hurtigst muligt fremsende en kvittering for modtagelse af anmeldelsen, der indeholder oplysninger om det videre sagsforløb. Kommunen udbeder samtidigt fremsendelse af flere oplysninger, hvis der vurderes, at der mangler oplysninger i anmeldelsen.

¹³ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹⁴ 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.

Hvis kommunen ikke gør indsigelser mod det anmeldte projekt indenfor 4 uger efter at have modtaget en fyldestgørende anmeldelse, kan virksomheden herefter udføre de anmeldte forhold.

5.4. Autoværksted

Virksomheden reguleres ikke som et autoværksted, omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen¹⁵, og af brugerbetalingsbekendtgørelsens § 2, stk. 1, nr. 6.

Der foretages vask af motorkøretøjer - kundebiler (lastbiler), dog kun af de dele af bilerne, der skal repareres. Der foretages ikke egentlig vask af hele motorkøretøjer. Se nærmere herom i nedenstående afsnit 10.4. ”Industrispildevand”.

Det beror på en fortolkning af autoværkstedsbekendtgørelsen og en vurdering af de faktiske omstændigheder for at afgøre, hvornår en vaskeplads anvendes på en sådan måde eller i sådan et omfang, at den falder ind under autoværkstedsbekendtgørelsen. En vurdering som i det konkrete tilfælde må foretages af den kommunale myndighed.

Af Brancheorientering for autoværksteder fra 2000¹⁶ fremgår det, at vaskepladser og vaskehaller falder ind under begrebet autoværksted og dermed er nogle af de typer af anlæg eller aktiviteter, der er omfattet af bekendtgørelsen.

Det er dog Miljøstyrelsens opfattelse, at der er en nedre grænse for, hvornår en vaskeplads falder ind under begrebet autoværksted. Helt simple vaskepladser, der eksempelvis ikke er indrettet med børster til mekanisk vask eller som ikke anvendes dagligt til manuel vask ved for eksempel spuling af køretøjer med en slange, vil ikke være omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen.

Tilsynsmyndigheden vurderer, at aktiviteten i sit nuværende omfang ikke er omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.

6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort, samt af vedlagte kommenterede fotos fra tilsynet.

6.1. Etableringsår

Der har været maskinfabrik på ejendommen siden 1988, dog med forskellige ejerforhold siden opstarten.

6.2. Udvidelser

Der er siden sidste miljøtilsyn den 19. oktober 2017 foretaget visse udvidelser/ændringer, der kan medføre forøget forurening, samt visse miljøforbedrende ændringer.

Der er f.eks. sket en udvidelse af arealet for vaskepladsen fra ca. 75 til 100 m², der er etableret opkant om vaskepladsen, og der er foretaget udskiftning af et olietankanlæg.

Der er etableret filteranlæg i vådmaleranlæg, der suger gennem hele gulvarealet.

Robotstyret kopiskærer er udgået - eller er på vej til at udgå - sammen med det tilhørende udsugningsanlæg og afkast.

Der oplyses, at der ikke er etableret flere svejsepladser siden sidste tilsyn. Oplysningerne i tilsynsrapporten fra 2017 om, at der findes 10 svejsepladser, har blot været fejlagtig. Det oplyses ved nærværende tilsyn, at der også ved tilsynet i 2017 fandtes 12 svejsepladser, idet der fandtes 5 og ikke 3 svejsepladser i montagehallen mod syd (BG 3).

¹⁵ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1312 af 8. november 2016 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

¹⁶ Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 13, 2000: Brancheorientering for autoværksteder

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Virksomheden fremstiller og reparerer kraner samt foretager montering af kraner på lastbiler. Desuden installeres marinekraner, hvilket sker hos kunden eksternt i havneanlæg.

Der arbejdes primært i ulegeret stål. Enkelte opgaver udføres dog i rustfrit stål.

Fotos fra tidligere tilsyn



Reparationshal



Montagehal

Processer

Afkortning mv. ved:

Klipning.

Savning.

Tidligere anvendt robotstyret flammeskæring (kopiskæring) er taget ud af processerne.

Ilt/gas skæring (flammeskæring), manuelt/håndholdt, 2 sæt - anvendes dog kun ved reparationsarbejder (benyttes minimalt).

Formgivning ved:

Bukning.

Spåntagende ved:

Drejning.

Boring.

Fræsning.

Sammenføjning:

Svejsning i ulegeret stål og i rustfrit stål.

Al svejsearbejde foregår ved CO₂-svejsning (MIC/MAC-svejsning).

Arbejdsopgaverne fordrer meget svejsearbejde, både i ulegeret stål og i rustfrit stål.

Der er indrettet 12 svejsepladser fordelt på:

4 svejsepladser i produktionshal mod nord,

3 pladser i reparationshal mod øst og

5 pladser i montagehal mod syd.

Det oplyses ved tilsynet, at der svejses ca. 1.600 timer pr. år.

Støvende overfladebehandling ved:

Slibning med vinkelsliber og/eller båndpudser.

Anden overfladebehandling:

Galvanisering/varmforzinkning og metallisering foretages af ekstern leverandør.

Overfladebehandling i vådmaleanlæg – malerarbejde:

Det meste malearbejde udføres af ekstern leverandør (Nordvestjysk Galvanisering, Holstebro).

De enkelte kraner mv. slutmales i virksomhedens egen malekabine.

Egenlakeringen udføres i et omfang, der af virksomheden ved tidligere tilsyn er estimeret til ca. 20 kraner á ca. 4 timer/år, dvs. ca. 80 timer pr. år.

Kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler i eget vådmaleanlæg overstiger ikke 6 kg pr. time.

Vaskeaktiviteter:

Der foretages vask af motorkøretøjer, lastbiler og dele heraf ved brug af bl.a. hedvandshøjtryksrensere og vaskekemi på udendørs og uoverdækket vaskeplads.

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigtvist udtømmende.

Til- og frakørsel

Varelevering

Intern transport

Oplag af materialer

Afprøvning af materiel

Lejlighedsvis montage af kraner på udendørs arealer

Parkering

Affaldsoplag

Vaskeaktiviteter på vaskeplads

6.5. Maskiner og anlæg

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

Svejsesapparater, CO₂, 14 stk.

Båndpudser, 2 stk.

Klipper/saks

Bukkemaskine, 1 stk.

Skærebrænder

Ilt/gas skæring (flammeskæring), håndholdt, 2 sæt

Drejebænke, 3 stk.

Fræser, 1 stk.

Vinkelslibere

Søjlebor, 2 stk.

Båndsave, 2 stk.

Skruekompressor, 1 stk.

Udsugningsanlæg

Afkast, 9 stk.

Malerkabine

Affaldscontainere

Pappresser

Vaskeplads, ca. 100 m²

Højtryksrenser, hedvands
Sandfang og olieudskilleranlæg
Olietankanlæg, 4 stk.
Oliefyr, 3 stk.
Trucks, 3 stk., hhv. 2 stk. el og 1 stk. diesel
Bil-/vognmandspark, montørbiler, 4 stk.

Virksomheden råder ikke over egne lastbiler.

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygningsnr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Erhverv	1988 1989 2002	654	654	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Flydende brændsel Suppl. ovne til flydende brændsel Kontor, velfærd: el-varme	Velfærd tilbygget 2002
2	Erhverv	1990 1998	716	716	Ingen	Bygningen indeholder bl.a. malerværksted
3	Erhverv	2004 2017	1.035	1.035	Ingen	
I alt			2.405	2.405		

De faktiske forhold:

Det oplyses ved tilsynet at både BG 2 og BG 3 opvarmes ved oliefyr.

Der er således uoverensstemmelse med oplysningerne i BBR og de faktiske forhold angående bygningsopvarming.

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

Det oplystes ved tilsynet i 2017, at der var ca. 18 ansatte i virksomheden.

Ved nærværende tilsyn oplyses, at der p.t. er ca. 22 ansatte, herunder deltidsansatte i flexjob.

6.8. Driftstid

Mandag til fredag kl. 07.00-16.00.

Der sker lejlighedsvis overarbejde i weekender i dagtimer, ca. en gang hver eller hver anden måned.

7. Råvarer og hjælpestoffer

7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

Vandforbruget for år 2018 er oplyst til 200 m³ i alt for hele virksomheden, inkl. forbruget til vaskeaktiviteter på vaskepladsen.

Der findes lager af råvarer mv. i tilknytning til alle tre haller.

På vaskepladsen med afløb til kloak via olieudskilleranlæg for vaskepladsaktiviteter er indrettet et område med overdækning, men uden spildsikring mod kloakken i form af f.eks. en opkant.

Under overdækningen findes et råvareoplag i form af en 2.500 liters typegodkendt, enkeltvægget olietank for diesel/fyringsolie med udleveringspumpe. Evt. spild i tilknytning til udlevering af brændstof fra tankanlægget vil blive afledt via olieudskilleranlægget for vaskepladsaktiviteter, idet der ikke er foretaget sikring mod kloakken.

Se nærmere om jord- og grundvandsforhold samt om tankanlæggene i kapitel 12.

7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser

Råvarer i form af olie og kemikalier skal som udgangspunkt opbevares i hht. bestemmelserne herom i maskinværkstedsbekendtgørelsen, primært kapitel 7, § 31, stk. 5-6 samt §§ 32 og 33:

§ 31.

Stk. 5. Køle- og smøremiddel, maling, blandingsfortyndere og olieprodukter skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig.

Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Stk. 6. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke allerede omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

*§ 32. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstudse og **aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet.***

Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

§ 33. Arealer med tæt belægning nævnt i §§ 31 og 32, skal kontrolleres for utætheder mindst 1 gang årligt. Utætheder skal udbedres, straks efter at de er konstateret.

Struer Kommunes har endvidere udstedt en forskrift¹⁷ om opbevaring af olie og kemikalier. 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) 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.

Den udleverede forskrift er således ikke umiddelbart gældende for virksomheden, da der er tale om et maskinværksted, der i stedet reguleres af bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen.

¹⁷ Struer Kommune - Forskrift - Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, 7. februar 2019

Forskriften kan dog anvendes som inspiration til en generel fornuftig opbevaring af olie og kemikalier.

7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Det vurderes, at virksomhedens 2 olietankanlæg for fyringsolie og motorbrændstof ikke lever op til bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 32, idet anlæggene ikke er påkørselssikrede.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at tankanlæggene straks påkørselssikres.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Ifølge BBR er der følgende energianlæg:

BG 1

Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr, flydende brændsel.
Suppl. ovne til flydende brændsel - og elvarme til kontor og velfærd.

De faktiske forhold:

Det fandtes ved tilsynet, at der er 3 stk. oliefyr, eet i hvert bygningsafsnit.
De to oliefyr (BG 1 og BG 3) anvendes til bygningsopvarmning, det tredje fyr anvendes til procesvarme til opvarmning af malerkabine (BG 2).
Endvidere findes oliefyr på hedvandsrenseren.

Se nærmere i afsnit 6.6.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Opskæring ved flammeskæring

Opskæring af ulegeret stål. Det er ved tilsynet ikke nærmere udspecificeret, hvilke pladetykkelser, der udskæres i. Intermittens under 5 %.

Udledning af røggasser og metalstøv.

Støvende overfladebehandling ved slibning

Det er ved tilsynet ikke oplyst, hvorvidt der i forbindelse med slibeprocesser anvendes køle-/smøremidler.
Den samlede luftmængde, der udledes fra slibeprocesser, udgør 373 m³/time.
Udledning af metalstøv og evt. olietågeaerosoler.

Spåntagende bearbejdning

Drejning og fræsning og under anvendelse af mineralske køle-/smøremidler.
Udledning af metalstøv og evt. olietågeaerosoler.

Sammenføjning ved svejsning

Der foretages svejsning i ulegeret stål og rustfrit stål.
Udledning af svejserøg.

Der er indrettet 12 svejsepladser fordelt på:

- 4 svejsepladser i produktionshal mod nord
- 3 pladser i reparationshal mod øst
- 5 pladser i montagehal mod syd.

Al svejsearbejde foregår ved CO₂-svejsning og der svejses både i ulegeret stål og i rustfrit stål ved alle svejsepladser.

Det oplyses ved tilsynet, at der svejses ca. 1.600 timer pr. år.

NB. Der gøres opmærksom på, at det - i hht. noter i maskinværkstedsbekendtgørelsens bilag 2, tabel 1 – fremgår, at der til opgørelsen af svejsetimer indgår både lysbuetiden og den tid, der medgår til at forberede selve svejsningen, herunder tiden til udskiftning af elektroder.

Overfladebehandling - vådmalerarbejde

De enkelte kraner mv. slutmales i virksomhedens malekabine.

Egenlakering udføres i et omfang, der af virksomheden er estimeret til 20 kraner á 4 timer/år, dvs. ca. 80 timer pr. år.

Udledning af organiske opløsningsmidler (cellulosefortynder) og malingsstøv.

Udstødningsgasser fra

3 oliefyr til bygningsopvarmning og procesvarme til malerkabine.

Oliefyr på hedvandsrensere.

Udledning af udstødningsgasser.

8.3. Udsugningsanlæg

Se vedlagte skema over udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast.

Virksomheden har 5 udsugningsanlæg (nummereringen henviser til vedlagte skema over anlæggene):

- et udsugningsanlæg/punktudsug (anlæg 1) for organiske opløsningsmidler og støv fra malerkabine
 - et udsugningsanlæg/punktudsug (anlæg 2) for slibestøv, metalstøv ved slibeprocesser
 - et udsugningsanlæg/punktudsug (anlæg 3) for røggasser fra CO₂-svejsning i rustfrit og i ulegeret stål fra 5 svejsepladser
 - et udsugningsanlæg/punktudsug (anlæg 4) for røggasser fra CO₂-svejsning i rustfrit og i ulegeret stål fra 3 svejsepladser
 - et udsugningsanlæg/punktudsug (anlæg 5) for røggasser fra CO₂-svejsning i rustfrit og i ulegeret stål fra 4 svejsepladser, samt olietåge fra spåntagende bearbejdning
 - et udsugningsanlæg/punktudsug (anlæg 6) for røggasser og metalstøv ved flammeskærer/kopiskærer.
- Det oplyses, at anlæg 6 vil blive nedlagt, idet kopiskæreren udgår.

8.4. Filteranlæg

Se vedlagte skema over udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast.

Anlæg 1 - vådmaleanlæg

Der er filteranlæg på udsugningsanlæg fra malerkabine.

Filtret er et paintstop filter.

Tidligere var filterarealet småt, hvorfor filtret skulle udskiftes hyppigt. Det oplyses ved tilsynet, at der nu suges gennem filteranlæg gennem hele gulvarealet i malerkabinen.

Det oplyses, at der er et akustisk alarmsystem på filteranlæg ved malerkabine.

Det oplyses, at virksomheden selv varetager vedligeholdelsen af filteranlæg, og at filtre udskiftes efter behov.

Anlæg 2 - slibning

Cyklonfilter.

Anlæg 3 og anlæg 4 - svejseprocesser

Det oplyses, at der ikke er etableret filteranlæg i forbindelse med udsugningsanlæg for svejserøg.

Idet virksomheden har mere end 8 svejsearbejdspladser (4 + 3 + 5), hvor der på alle pladser svejses med CO₂-svejsning både i rustfrit stål og i ulegeret stål, stilles der i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 10, jf. be-

kendtgørelsens bilag 2, tabel 1, krav om rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen.

Det oplystes ved tilsynet den 19.10.2017, at virksomheden indenfor de næste 3 måneder ville omlægge svejseaktiviteterne, således at der fremover ville ske følgende fordeling:

- Al svejsearbejde med CO₂-svejsning i rustfrit stål samles på én svejseplads med eget særskilt udsugningsanlæg og afkast, der føres opadrettet og i højden af mindst 1 meter over tag.
- Svejsearbejde med CO₂-svejsning kun i ulegeret stål vil foregå ved 12 svejsepladser, hvor de tilhørende afkast føres opadrettet og i en højde af mindst 3 meter over højden af tagryg.

Ved nærværende tilsyn er denne omlægning dog ikke foretaget.

Virksomheden oplyser, at der afventes kommunens tilbagemelding på den nyligt indsendte anmeldelse af værkstedet, inden der tages endelig stilling til evt. omlægning af processerne.

Der gøres opmærksom på, at uden omlægning af processerne, stilles der således krav om absolutfilteranlæg i tilknytning til udledning af svejserøg fra alle svejsepladser.

Anlæg 5 – spåntagende processer og svejseprocesser

Det oplyses, at der ikke er etableret filteranlæg i forbindelse med udsugningsanlæg for spåntagende bearbejdning med olietåger fra køle-/smøremidler.

Anlæg 6 - flammeskæring

Der er et grovfilteranlæg på udsugningsanlæg for flammeskærer/kopiskærer.

Der findes i miljøtilsynssagen et ”datablad” på filteranlægget fra september 2006.

Filtreret er grovfilter paintstop/duststop, der mht. støv er et G3 filter med en filtreringsgrad på 93-97 %.

Det fremgår, at filtreret er effektivt overfor partikelstørrelser ned til ca. 5 µ, hvorefter effektiviteten aftager.

Der er ikke dokumenteret, hvilken tilbageholdelsesgrad i procent, filtret har overfor skærerøgen.

Af maskinværkstedsbekendtgørelsens bilag 2, tabel 5, jf. § 10, stk. 2, fremgår, at der ved flammeskæring i ulegeret stål ved en intermittens på under 22 %, ikke stilles krav filteranlæg, men derimod om, at afkastet skal have en højde af mindst 3 meter over højden af tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Det oplyses ved tilsynet, at anlægget nedlægges.

8.5. Afkast

Se vedlagte skema over udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast.

Der er i alt 9 afkast, heraf 3 til oliefyrringsanlæg, idet det dog oplyses ved tilsynet, at processen med kopiskærer/flammeskærer nedlægges og udsugningsanlægget og afkastet hertil sløjfes.

Anlæg 1 – Malerkabine

OML-beregning foretaget af Miljøcenter Vestjylland år 2000.

Forudsætninger:

Diameter 500 mm.

B-værdi for blandingsfortynder.

Ingen boliger indenfor en afstand af 50 meter.

Beregning:

Afkast skal føres 8,5 meter over terræn, svarende til 1 meter over tagryg/kip - er vurderet i orden.

Foto fra tidligere tilsyn



Afkast 1 – fra malerkabine

Anlæg 2 - Slibning

Afkast (2) ført vandret gennem mur, og derfra opadrettet udenfor gavl, højde ca. 2 meter over tagrendekant.

Anlæg 3 - Svejsesøg

Afkast (3) ført vandret gennem væg og derfra opadrettet gennem 2 knæk.
Afkasthøjde ca. 3 meter over tagrendekant.

Foto fra tidligere tilsyn



Afkast 3 fra reparationshal og montagehal ført
ca. 0,5-1 m over tagryg – 2014.

Anlæg 4 - Svejsesøg

Afkast (4) normalt ført opadrettet (med knæk), højde ca. 0,5 meter over tagryg.
Ved tilsyn 2017 oplystes, at dette afkast er blæst ned.

Anlæg 5 - Spåntagende

Afkast (5) ført vandret gennem væg og derfra opadrettet gennem 2 knæk.
Afkasthøjde ca. 3 meter over tagrendekant.

Foto fra tidligere tilsyn



Fællesafkast (afkast 5) fra produktionshal – 4 svejesteder og spåntagende bearbejdning.
NB: afkastet er siden 2014 forhøjet til ca. 3 meter over tagrendekant

Anlæg 6 - Flammeskæring

Afkast (6) ført vandret gennem væg og derfra nedadrettet. Udledning ca. 20-30 cm over terræn (bar jord).
Det oplyses ved tilsynet, at dette afkast vil blive nedlagt.

Generelt

Af maskinværkstedsbekendtgørelsens kapitel 3-5 fremgår de for virksomheden gældende krav til begrænsning af luftforurening ved nærmere angivne specifikke aktiviteter, herunder f.eks. fra olietågeaerosoler fra brug af køle-/smøremidler, fra slibestøv fra slibeprocesser, fra svejse- og skærerøg fra svejse- og flammeskæringsaktiviteter og fra vådmaleanlæg, samt krav til præstations- og egenkontrol.

8.6. Massestrømsgrænser, emissions- og immissionsgrænseværdier (B-værdier)

Virksomheden er med emissionsvilkår fastlagt i maskinværkstedsbekendtgørelsen (kapitel 3-5).

Vådmaleranlæg

Af bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen fremgår:

§ 19. I alle afkast fra vådmaleanlæg skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes:

- 3) 10 mg/Nm³ for støv, målt som total støv.
- 4) 300 mg/Nm³ for blandingsfortyndere.

Stk. 2. Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

§ 22. Virksomhedens afkast skal dimensioneres, så virksomhedens samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdier i bilag 5.



Relevante B-værdier:

Vådmaleanlæg	
Malingstøv generelt	0,08
Blandingsfortyndere	0,15*

* dog 0,3 mg/m³ for maleranlæg etableret før 1. oktober 2001, hvor afkast er dimensioneret på grundlag af en B-værdi på 0,3 mg/m³.

Der er i februar 2019 gennemført OML-beregninger for overholdelse af B-værdier for blandingsfortyndere. Beregningerne viser en lille overskridelse af B-værdien, hvorfor der også er gennemført OML-beregninger ved forhøjede afkasthøjder. Emissionsgrænseværdi på 300 mg/Nm³ for blandingsfortyndere er overholdt.

For totalstøv viser målingerne og efterfølgende OML-beregninger at, emissionsgrænseværdi og B-værdien er overholdt.

Der er ikke gennemført målinger og beregninger på zink- og epoxystøv, idet der ikke anvendes produkter indeholdende disse stoffer i produktionen.

Slibeprocesser

Jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6, 8 og 22 gælder, at:

I afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler fra brug af køle- og smøremidler ved slibning, skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes:

- 2) 1 mg/Nm³ for mineralske olietågeaerosoler

I afkast fra slibeprocesser skal emissionsgrænseværdien på 5 mg/Nm³ for slibestøv målt som total støv overholdes.

Virksomhedens afkast skal dimensioneres, så virksomhedens samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdier (immissionsgrænseværdien) i bilag 5.

Relevante B-værdier:

Slibning	
Slibestøv – rustfrit stål	0,001
Slibestøv – i øvrigt	0,01
Mineralske olieaerosoler	0,003

Orienterende måling af støvkoncentration af februar 2019 viser overholdelse af emissionskravværdi samt B-værdier for slibestøv.

Svejsesøg

Af bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen til begrænsning af luftforureningen fremgår ikke massestrømsgrænser, emissions- og immissionsgrænseværdier i forbindelse med svejsesøg.

Spåntagende processer

Jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens §§ 6 og 22 gælder, at:

I afkast, hvor der udledes olietågeaerosoler fra brug af køle- og smøremidler ved drejning, boring og fræsning, skal følgende emissionsgrænseværdier overholdes:

- 2) 1 mg/Nm³ for mineralske olietågeaerosoler

Virksomhedens afkast skal dimensioneres, så virksomhedens samlede bidrag til tilstedeværelse af forurenende stoffer uden for virksomhedens skel overholder B-værdier (immissionsgrænseværdien) i bilag 5.

Relevante B-værdier:

Drejning, boring, fræsning	
Slibestøv – rustfrit stål	0,001
Slibestøv – i øvrigt	0,01
Mineralske olieaerosoler	0,003

OML-beregninger fra februar 2019 viser overholdelse af B-værdi for olietåge (mineralsk) og slibestøv i øvrigt.

Flammeskæring

I maskinværkstedsbekendtgørelsen fremgår ikke bestemmelser om massestrømsgrænser, emissions- og immisionsgrænseværdier i forbindelse med flammeskæring.

8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Virksomheden har den 13. februar 2019 fremsendt anmeldelse i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4, og har i den forbindelse forholdt sig til de oplysninger, der er angivet i bekendtgørelsens bilag 1, herunder indgivet oplysninger om virksomhedens aktiviteter og vurdering af deres forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Kommunen vil snarest vurdere, hvorvidt anmeldelsen anses fuldstændig, og vil efter modtagelse af den fuldstændige anmeldelse tage nærmere stilling til, om virksomheden kan opfylde kravene i maskinværkstedsbekendtgørelsen, og kommunen vil da evt. kunne gøre indsigelse mod det anmeldte.

Der vil således blive taget endelig stilling til forholdene omkring luftemissioner i tilknytning til kommunens kvittering for anmeldelsen efter maskinværkstedsbekendtgørelsen.

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, i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ, og i henhold til maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.

Maskinværkstedsbekendtgørelsen

Affald skal som udgangspunkt opbevares i hht. bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen, primært kapitel 7:

§ 31. Spild af forurenende stoffer fra produktion og affald skal forhindres.

Stk. 2. Produktion på maskiner, hvorfra der kan ske spild af køle- og smøremiddel, skal foregå på en tæt belægning med mulighed for opsamling af spild.

Stk. 4. Ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metalaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle- og smøremidler, skal affaldet opbevares forsvarligt, således at afdryppet olie eller køle- og smøremiddel kan opsamles i egnet spildbakke eller lignende.

Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Stk. 5. Køle- og smøremiddel, maling, blandingsfortyndere og olieprodukter, samt forurenede absorptionsmateriale, filterstøv, malingsstøv og andet farligt affald skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig.

Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

§ 33. Arealer med tæt belægning nævnt i §§ 31 og 32, skal kontrolleres for utætheder mindst 1 gang årligt. Utætheder skal udbedres, straks efter at de er konstateret.

9.2. Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

9.3. Farligt affald

Spildolie

Ved tilsynet fandtes, at der indenfor opkanten og i et hjørne af vaskepladsen på betondæk med afløb via olieudskilleranlæg til kloak oplagres spildolie i tankoplæg under tag. Tankanlægget er dobbeltvægget, og dermed spildsikkert.

Fotos fra tidligere tilsyn



Spildolietank under tag i 2014 - nederst til højre



Spildolietank uden tag i 2011 - nederst til højre

Trykbeholdere, spraydåser mv.

Ved tilsynet fandtes, at trykflasker og spraydåser opbevares indendørs på tæt betongulv i 200 liters åbent spændelågsfad.

Fast malings- og lakaffald, emballager mv.

Rengøringsrester fra malearbejdet i form af dunke og aftøringspapir bortskaffes via kommunal genbrugsplads. Hvis der er restfortynder i dunke etc., bortskaffes dette som farligt affald.

NB: Rengøringsrester fra maleprocesser og dunke samt aftøringspapir skal bortskaffes som farligt affald, når det indeholder maling eller fortynder mv.

Kviksølvholdige lyskilder - lysstofrør

Ved tilsynet oplystes, at kasserede kviksølvholdige lyskilder opbevares i samme spændelågsfad som spraydåser mv., forinden bortskaffelse via den kommunale genbrugsplads.

Lysstofrør er stillet løst ned oveni fadet med spraydåser med stor risiko for, at rørene knækkes.

Det oplyses ved tilsynet, at de to fraktioner opdeles ved sortering i forbindelse med afleveringen på den kommunale genbrugsplads.

9.4. Ikke farligt affald

Jern- og metalaffald

Jern og metalaffald, med et umiddelbart vurderet ikke-væsentligt indhold af olieholdige emner, opbevares i åbne udendørs opstillede containere, der ikke er beskyttet mod vejrlig.

Opstillingen sker indenfor opkanten af betonbelægningen på vaskepladsen med afløb via olieudskilleranlæg til kloak. Container ses gennemtæret ved bund. Der er ikke etableret spildsikring mod kloakken i forbindelse med oplaget.

Affaldstræ, f.eks. paller

Det oplyses ved tilsynet, at affaldstræ ikke længere afhentes af private til afbrænding i private fastbrændselsanlæg, men nu bortskaffes via kommunal genbrugsplads.

9.5. Kildesortering af affald

Spraydåser samt kviksølvholdige lyskilder

Ved tilsynet fandtes kviksølvholdige lyskilder sammen med trykflasker og spraydåser i spændelågsfad.

Lysstofrør er stillet løst ned oveni fadet med spraydåser med stor risiko for, at rørene knækkes.

Det oplyses, at virksomheden foretager sortering af lysstofrør fra spraydåser i forbindelse med, at affaldet håndteres og bortskaffes på kommunal genbrugsplads.

9.6. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

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

Genbrugspladsordningen

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

9.7. Dokumentation for affaldsbortskaffelsen

Ved tilsynet er der generelt ikke fremvist dokumentation for affaldsbortskaffelsen.

Det drøftedes, at der ved bortskaffelse af farligt affald fra virksomheden via den kommunale genbrugspladsordning bør sikres dokumentation i form af kvitteringer for, at dette affald er afleveret.

Det fremgår af Nomi4s i/s's hjemmeside, at der kan udskrives en kvittering vedr. farligt affald, som virksomheden selv kan udfylde på forhånd, og således at personalet på genbrugspladsen blot skal kvittere for modtagelse på den medbragte for udfyldte deklaration.

Se evt. dette link for nærmere oplysninger og for kvitteringsskrivelsen:

<https://nomi4s.dk/erhverv/genbrugspladser-for-erhverv/farligt-affald-p%C3%A5-genbrugspladsen>

Kvitteringen er endvidere vedlagt rapporten.

9.8. Vurdering vedr. affald

Spildsikring farligt affald

Ved tilsynet fandtes oplag af jern-/metallaffald, herunder fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metallaffald, der indeholder mindre mængder af rustbeskyttende olie og/eller køle-smøremidler, oplagret i 2 stk. udendørs opstillede åbne containere, placeret på beton på vaskepladsen med afløb via kloak.

Den ene container er delvist gennemtæret og ikke tæt ved bunden. Der er ingen spildsikring af oplaget, ligesom containerne ikke er beskyttet mod vejrlig.

Med henvisning til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31 fremgår, at ved udendørs opbevaring af fræsespåner, affald fra klipning af plademateriale og andet metallaffald, der indeholder rustbeskyttende olie og/eller køle-smøremidler, skal affaldet opbevares forsvarligt, således at afdryppet olie eller køle-smøremiddel kan opsamles i egnet spildbakke eller lignende.

Oplagspladsen skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden straks skal tilsikre, at affaldsoplaget sker efter maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.

Kildesortering af farligt affald

Ved tilsynet fandtes, at kviksvølvholdige lyskilder opbevares sammen med trykbeholdere og spraydåser, forinden bortskaffelse og sortering på kommunal genbrugsplads.

Trykbeholdere, spraydåser mv. betragtes, jf. affaldsbekendtgørelsens § 3, litra 22, jf. bilag 2, EAK 150111, som farligt affald, ligesom kviksvølvholdige lyskilder, EAK 200121.

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. FL2A.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

10.2. Uforurenede tag- og overfladevand fra befæstede arealer

Afledes angiveligt via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg, idet tag- og overfladevandet ledes via spildevandsforsyningens regnvandsledning til et regnvandsbassin ca. 100 meter sydøst for virksomhedens matrikelskel.

Spildevandet (uforurenede tag- og overfladevand) skal i hht. lokalplanen fra 1994 for området føres til regnvandsbassin i den østlige del af området.

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

Gulvafløb

Produktionshaller er indrettet uden gulvafløb.

Vaskeaktiviteter og vaskeplads

Der foretages vask af motorkøretøjer i form af kundebiler (lastbiler), dog kun af de dele af bilerne, der skal repareres.

Der foretages ikke egentlig vask af hele motorkøretøjer, eller af motordele o. lign.

Vask sker under anvendelse af hedvandshøjtryksrensere og vaskekemikalie.

Sikkerhedsdatablad/leverandørbrugsanvisning på vaskekemikalie er eftersendt af virksomheden til tilsynsmyndigheden.

Det anslås, at der er et årligt vandforbrug til vaskeaktiviteterne på 30 m³.

Vaskeaktiviteterne foregår på en udendørs og uoverdækket vaskeplads etableret med helstøbt betonbund og placeret nord for bygning 2. Det oplyses, at pladsen er etableret i år 1998, og der er foretaget en mindre udvidelse af vaskepladsarealet fra ca. 75 m² til 100 m² i 2018.

Pladsen er indrettet med 1 tapsted, der benyttes til højtryksrensere.

Pladsen udgøres af et ca. 100 m² stort regnførende areal.

Vaskepladsen er indrettet med opkant, således at der ikke kan ske væsentlig tilstrømning af vand fra de omkringliggende arealer til afløb på vaskepladsen, eller ske afstrømning af vand fra vaskepladsen til de omgivende arealer.

Pladsen er indrettet med kuvertfald mod 2 mindre runde afløbsriste på pladsen, angiveligt 30-35 liters rendestensbrønde, der fungerer som mindre sandfang.

Afløb af spildevand fra pladsen sker via yderligere et sandfang og et olieudskilleranlæg, der er placeret øst for pladsen.

Voluminet af sandfang er opmålt til ca. 2.500 liter.

Olieudskilleren har angiveligt et olieopsamlingsvolumen på 500 l (oplyst af virksomheden den 03.10.2000).

Olieudskillerens totalvolumen er opmålt til ca. 1.600 liter.

Olieudskilleranlæggets kapacitet i liter pr. sekund er uoplyst, ligesom det er uoplyst, hvorvidt der er tale om et typisk gravimetrisk anlæg (klasse II udskiller) eller et anlæg med koalescencelement (klasse I udskiller).

Det formodes dog, at der er tale om et traditionelt gravimetrisk anlæg, angiveligt med en gennemstrømningskapacitet i størrelsesordenen 10-15 l/sek.

Det oplyses, at der er et flydelukke i olieudskilleranlægget, men intet alarmsystem.

Der er ikke etableret en egentlig prøvetagningsbrønd efter udskilleranlægget. Der findes dog en gennemløbsbrønd, der ikke tilledes andet spildevand, og denne brønd kan evt. benyttes som prøvetagningsbrønd.

Oplag af olie og kemikalier på vaskeplads

På vaskepladsen er indrettet et område med overdækning, men uden spildsikring, til oplag af olietanke for råvarer (diesel/fyringsolie) og for spildolie mv. Spildolien opbevares i dobbeltvægget tankanlæg, mens die-

sel/fyringsolie opbevares i enkeltvægget tankanlæg med pumpe og udleveringsfaciliteter, uden at der er foretaget spildsikring mod kloakafløb på vaskepladsen.

Indenfor opkanten af vaskepladsen og uden yderligere spildsikring mod kloak er desuden placeret åbne og ikke tætte containere med jern-/metallaffald, der til tider og angiveligt i mindre omfang kan indeholde olieholdige emner.

Se nærmere i tilsynsrapportens kapitel 7 om råvarer, kapitel 9 om affald og kapitel 12 om jord og grundvand.

10.5. Renseanlæg

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

Se nærmere herom i ovenstående afsnit 10.4.

Kontrol

Virksomheden foretager kvartalsvis pejling af olieudskilleranlægget i hht. bestemmelserne i erhvervsaffaldsregulativets § 17 Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere.

Vedligeholdelse

Sandfang og olieudskiller

Der foretages ikke egentlig vedligeholdelse af sandfang og olieudskilleranlæg, eller kontrol for fejl og mangler i hht. bestemmelserne i erhvervsaffaldsregulativets § 17 Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere.

Flydelukke

Flydelukke vedligeholdes ikke.

Koalescencelement

Det formodes, at olieudskilleranlægget er uden koalescencelement.

Såfremt der er et koalescencelement, vedligeholdes dette ikke.

Anlægget kontrolleres ikke systematisk for fejl og mangler, dog oplyses det, at der mindst én gang årligt udføres en bundtømning af anlægget.

Efterfyldning af olieudskilleranlæg med vand sker ved tømningsemprenør.

Tømning

Det oplyses, at tømning af sandfang og olieudskilleranlæg sker 2 gange årligt ved Entreprenør Per Kristensen - Thy Slam I/S.

Dokumentation for tømning af olieudskilleranlæg den 11. september 2017 i form af faktura fra tømningsemprenør er fremvist ved sidste tilsyn den 19.10.2017. Det fremgår dog ikke af faktura, hvorvidt sandfang er tømt. Forholdet er fortsat uafklaret.

Driftsjournal

Der føres ikke driftsjournal over olieudskilleranlægget.

I hht. erhvervsaffaldsregulativets § 17.3, skal alle resultater fra egenkontrol med anlægget og bemærkninger i forbindelse hermed indføres i en driftsjournal, som skal kunne forevises på forlangende af tilsynsmyndigheden.

Et eksempel på en driftsjournal er vedlagt rapporten.

10.6. Erhvervsaffaldsregulativets ordning vedr. fra olie- og benzinudskilleranlæg

I Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ findes en ordning for affald fra olie- og benzinudskilleranlæg, herunder bestemmelser om tømning, samt om vedligeholdelse og kontrol af selve olieudskilleranlægget og dertil hørende sandfang.

Uddrag af erhvervsaffaldsregulativets § 17 Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere:

Affaldet må kun transporteres og håndteres af transportører og indsamlere, som er godkendt til at håndtere og modtage denne type affald, og fremgår af Affaldsregistret¹⁸.

Med mindre andre regler gælder ifølge anden lovgivning, herunder miljøgodkendelser, spildevandstilladelser mv. gælder følgende:

Virksomheden skal sikre at udskilleren tømmes efter behov.

Udskilleren skal dog mindst 1 gang årligt bundtømmes og samtidig kontrolleres for fejl og mangler, herunder skal flydelukke rengøres og kontrolleres.

Kommunen kan i særlige tilfælde fastsætte andet tømningensinterval.

Efter tømning skal udskilleren fyldes med vand.

Sandfang etableret i tilknytning til udskilleren skal tømmes efter behov, dog mindst 1 gang om året.

Kommunen kan i særlige tilfælde fastsætte andet tømningensinterval.

Virksomheden er forpligtiget til at sørge for at udskilleren tilses og pejles efter behov, dog mindst 1 gang i kvartalet.

Ved pejling forstås en måling af mængden af opsamlet materiale i udskilleren.

Alle resultater fra denne egenkontrol og bemærkninger i forbindelse hermed indføres i en driftsjournal, som skal kunne forevises på forlangende af tilsynsmyndigheden.

Virksomheden er forpligtiget til at sikre, at området omkring udskilleren holdes ryddet, således at der er fri adgang for tilsyn og tømning.

Konstateres der fejl og mangler, skal disse hurtigst muligt udbedres.

Reparationer og vedligeholdelse påhviler virksomheden.

Virksomheden skal på forlangende af tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at tømning er foretaget.

Virksomheden skal jf. § 43 stk. 3 i affaldsbekendtgørelsen, efter anmodning fra kommunalbestyrelsen tilvejebringe dokumentation for, at affaldet er korrekt bortskaffet.

10.7. Spildevandstilladelse

Tilslutningspligt (kun for ejendomme indenfor kloakdeloplande, kloakeret af forsyningsselskabet, og ved fremført stikledning)

I hht. spildevandsbekendtgørelsens¹⁹ § 12 gælder, at indenfor et i spildevandsplanen fastlagt kloakopland for spildevandsanlæg, der er ejet af et spildevandsforsyningsselskab, er grundejerne forpligtede til for egen regning at tilslutte spildevand til spildevandsanlægget gennem lukkede ledninger, når der er ført stikledning frem til grundgrænsen. jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 4.

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

¹⁹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Spildevandstilslutningstilladelse vedrørende industrispildevand

Virksomheder, der genererer industrispildevand, er forpligtiget til at søge spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, jf. spildevandsbekendtgørelsens § 13.

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

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

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

Virksomheden er den 12. februar 2018 blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse efter lovens § 30. Tilladelsen omfatter afledning af industrispildevand fra udendørs vaskeplads.

Vilkår i tilladelsen

Der henvises til tilladelsen.

Analysekontroller

Jf. virksomhedens spildevandstilslutningstilladelse af 12. februar 2018, vilkår 23-27, gælder:

Til verifikation af at spildevandet overholder de i vilkår 19 fastsatte grænseværdier, skal der 2 gange om året fra prøvetagningsbrønden udtages spildevandsprøve til analyse for de i vilkår 19 nævnte parametre.

Første prøvetagning og analyse skal gennemføres senest 2 måneder efter meddelelsen af denne tilladelse.

I forbindelse med den første prøvetagning skal spildevandet analyseres for parametrene i tabel 2 i vilkår 20. Ligger resultaterne for disse parametre i sikker afstand fra grænseværdierne, bliver de relevante parametre fjernet fra analyseprogrammet.

Viser det sig, at resultaterne for disse parametre ligger tæt på eller overskrider grænseværdierne i vilkår 20, skal virksomheden fortsat analysere spildevandet for den eller de pågældende parametre.

Analyseresultaterne skal fremsendes til Struer Kommune senest 1 måned efter, at resultaterne er modtaget fra laboratoriet.

Struer Kommune har ikke modtaget ovennævnte spildevandsanalyser.

Det kan med henblik på at systematisere og sikre vilkårsoverholdelsen anbefales virksomheden at indgå en fast aftale med analyselaboratoriet om rutinemæssig udtagelse af spildevandsprøver i hht. vilkårene i tilladelsen og at bede analysefirmaet sende analyseresultaterne direkte cc til kommunen, så snart resultaterne foreligger.

10.8. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Vedligeholdelse af olieudskilleranlæg og dertil hørende installationer

Sandfang og olieudskiller

Der foretages ikke egentlig vedligeholdelse af sandfang og olieudskilleranlæg, eller kontrol for fejl og mangler i hht. bestemmelserne i erhvervsaffaldsregulativets § 17 Ordning for affald fra olie- og benzinudskillerne.

Flydelukke

Flydelukke vedligeholdes ikke.

Koalescenselement

Det formodes, at olieudskilleranlægget er uden koalescenselement. Såfremt der er et koalescenselement, vedligeholdes dette ikke.

Anlægget kontrolleres ikke systematisk for fejl og mangler, dog oplyses det, at der mindst én gang årligt udføres en bundtømning af anlægget.

Forholdet anses ulovligt, og det indskræpes, at olieudskilleranlæg samtidig og mindst 1 gang årligt ved bundtømmes kontrolleres for fejl og mangler, herunder skal flydelukke rengøres og kontrolleres, som fastsat i Struer Kommunes erhvervsregulativs § 17.

Driftsjournal over olieudskilleranlægget

Der føres ikke driftsjournal over olieudskilleranlægget.

I hht. erhvervsaffaldsregulativets § 17.3, skal alle resultater fra egenkontrol med anlægget og bemærkninger i forbindelse hermed indføres i en driftsjournal, som skal kunne forevises på forlangende af tilsynsmyndigheden.

Forholdet anses ulovligt, og det indskræpes, at der føres driftsjournal over olieudskilleranlægget, som fastsat i regulativet.

Vilkårsoverholdelse - Analysekontroller

Jf. virksomhedens spildevandstilslutningstilladelse af 12. februar 2018, vilkår 23-27, gælder:

Til verifikation af at spildevandet overholder de i vilkår 19 fastsatte grænseværdier, skal der 2 gange om året fra prøvetagningsbrønden udtages spildevandsprøve til analyse for de i vilkår 19 nævnte parametre.

Første prøvetagning og analyse skal gennemføres senest 2 måneder efter meddelelsen af denne tilladelse.

I forbindelse med den første prøvetagning skal spildevandet analyseres for parametrene i tabel 2 i vilkår 20.

Ligger resultaterne for disse parametre i sikker afstand fra grænseværdierne, bliver de relevante parametre fjernet fra analyseprogrammet.

Viser det sig, at resultaterne for disse parametre ligger tæt på eller overskrider grænseværdierne i vilkår 20, skal virksomheden fortsat analysere spildevandet for den eller de pågældende parametre.

Analyseresultaterne skal fremsendes til Struer Kommune senest 1 måned efter, at resultaterne er modtaget fra laboratoriet.

Struer Kommune har ikke modtaget ovennævnte spildevandsanalyser.

Vilkåret efterleves således ikke.

Tilsidesættelse af vilkår, fastsat i en tilladelse, anses i hht. miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, nr. 4 strafbart.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden tilsikrer, at vilkårene i virksomhedens spildevandstilslutningstilladelse til enhver tid efterleves.

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

11.1. Støjkilder

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

- til- og frakørsel
- intern transport
- kompressor, placeret indendørs
- udsugningsanlæg, motorenheder er placeret udendørs
- afkast
- højtryksrensere, placeret indendørs, vask foretages udendørs
- udendørs afprøvning af materiel



Støjforholdene er nærmere belyst i forbindelse med anmeldelsen af 13.02.2019 i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsen.

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

Virksomhedens støjforhold reguleres af maskinværkstedsbekendtgørelsen kapitel 6, § 30, stk. 1, 2 og 4.

11.2. Vurdering vedr. støjforhold

Ingen yderligere bemærkninger.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Se nedenstående opstilling samt vedlagte skema.

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

Anlægsnr.: 1

Adresse: Suurkjærvej 9 (vejkode: 275), Flovlev, 7790 Thyholm

Beliggende på matrikel 1f

Beliggenhed (kvalitet): Usikker

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 2009

Placering: Over terræn, udendørs

Typegodkendelsesnr.: 55-5620

Indhold: Oliebaserede affaldsprodukter (Spildolie)

Materiale: Plast

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Fabrikationsnr.: 07OZ14372

Størrelse: 1300 L

Fabrikationsår: 2008

Anlægsnr.: 2

Adresse: Suurkjærvej 9 (vejkode: 275), Flovlev, 7790 Thyholm

Beliggende på matrikel 1f

Beliggenhed (kvalitet): Usikker

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 2017

Placering: Over terræn, udendørs

Typegodkendelsesnr.: 5820

Indhold: Fyringsgasolie

Materiale: Plast

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Fabrikationsnr.: 158447

Størrelse: 2500 L

Fabrikationsår: 2006

Anlægsnr.: 3

Adresse: Suurkjærvej 9 (vejkode: 275), Flovlev, 7790 Thyholm

Beliggende på matrikel 1f

Beliggenhed (kvalitet): Usikker

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 2010

Placering: Over terræn, udendørs

Typegodkendelsesnr.: 51-5423

Indhold: Autogasolie (Dieselolie)

Materiale: Stål

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Fabrikationsnr.: 1001129

Størrelse: 2000 L

Fabrikationsår: 2002



Anlægsnr.: 4

Adresse: Suurkjærvej 9 (vejkode: 275), Flovlev, 7790 Thyholm

Beliggende på matrikel 1f

Beliggenhed (kvalitet): Usikker

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 2010

Placering: Over terræn, udendørs

Typegodkendelsesnr.: 51-5423

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

Materiale: Stål

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Fabrikationsnr.: 1001129

Størrelse: 1600 L

Fabrikationsår: 2002

Ved tilsynet fandtes følgende olietankanlæg på ejendommen:

I BBR benævnt teknisk anlæg nr. 1

Anvendes til spildolie.

Placeret udendørs under tag på vaskepladsen

I BBR benævnt teknisk anlæg nr. 2

Anvendes til diesel/fyringsolie til procesvarme til oliefyr til malerkabine og oliefyr på hedvandsrenser.

Placeret udendørs under tag på vaskepladsen, og er med udleveringspumpe.

I BBR benævnt teknisk anlæg nr. 3

Anvendes til hydraulikolie.

Placeret indendørs.

I BBR benævnt teknisk anlæg nr. 4

Anvendes til diesel til bygningsopvarmning.

Placeret indendørs.

Teknisk anlæg i BBR benævnt nr. 3 og 4 er registreret til at være udendørs opstillet.

I olietankbekendtgørelsens defineres en indendørs opstillet tank som en tank, der er omfattet af en opvarmet bygnings ydervægge.

Idet bygning 1, hvor denne dobbelte bænktank er opstillet, er opvarmet, er anlæggene indendørs opstillede, og registreringen i BBR dermed fejlagtig.

Ejendommens ejer skal tilsikre, at oplysningerne i BBR er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Der gøres opmærksom på, at tankanlæg til affaldsprodukter af olier ikke er omfattet af olietankbekendtgørelsens bestemmelser, men at disse anlæg til trods bør fremgå af BBR som tekniske anlæg.

12.2. Belægninger

Udendørs belægninger består primært af løs belægning i for af grus.

Vaskepladsen har en belægning af helstøbt beton.

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, idet der henvises til foregående kapitler om råvarer og affald.

13. Egenkontrol og dokumentation

13.1. Egenkontrol i hht. til maskinværkstedsbekendtgørelsen

Der gælder i hht. bekendtgørelsen følgende:

Driftsjournal

§ 34. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende:

- 1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.
- 2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre.
- 3) Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler.
- 4) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33.

Stk. 2. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

13.2. Egenkontrol med spildevandsanlæg i hht. spildevandstilladelse samt erhvervsaffaldsregulativet

Se spildevandstilslutningstilladelsen af 12. februar 2018, samt Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativets § 17.

Der henvises til kapitel 10 om spildevand.

13.3. 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 risikobekendtgørelsen²⁰.

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 naturområder
Oversigtsplan jordforureningsstatus
Oversigtsplan over virksomheden indretning
Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 14. februar 2019
Skema over råvarer og hjælpestoffer

²⁰ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer



Skema over udsugningsanlæg og afkast

Oversigtsplan over afkast

Skema over affald

Kvittering for afleveret farligt affald på genbrugspladsen

Oversigtsplan afløbsforhold, separatkloakering og regnvandsledning til bassin

Kloaktegning i tilknytning til vaskeplads

Skema over spildevandsrensning (sandfang og olie-/benzinudskillere)

Eksempel på driftsjournal over olieudskilleranlæg

Skema over olietankanlæg