



THYHOLM OLIESERVICE A/S
Suurkjærvej 6
7790 Thyholm

DATO: 27-01-2020

JOURNALNUMMER
09.35.00-K08-12-07

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

Årsag til tilsynet

Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens¹ § 65.

Tilsynstype

Basistilsyn, kampagnetilsyn.

Tilsynsdato

23. januar 2020.

Tilsynsførende fra tilsynsmyndigheden Struer Kommune

Kirsten Hansen.

Virksomheden, som der føres tilsyn med

Virksomhedens juridiske hovedenhed: THYHOLM OLIESERVICE A/S.
CVR nr.: 27234496.

Tilsynslokalitet

THYHOLM OLIESERVICE A/S, Suurkjærvej 6 og 11, 7790 Thyholm.
P. nr.: 1000880648.

Virksomhedens kontaktperson

Leif Kjeldahl.
Tlf.: 97871631 / 40171631.
E-mail: mail@thyholmolie.dk.

Virksomhedstype

MVB - Maskinværksted, maskinfabrik med produktionsareal over 1.000 m².

Virksomhedsklasse²: 6.

Ejendomsoplysninger

Suurkjærvej 6
Matr.nr., ejerlav: 1i, Barslev By, Hvidbjerg.
Ejendomsnummer: 101865.

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

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

Suurkjærvej 11
Matr.nr., ejerlav: 1g, Barslev By, Hvidbjerg.
Ejendomsnummer: 101844.

Ejendommenes ejer
THYHOLM OLIESERVICE A/S.

Repræsentanter ved tilsynet

Leif Kjeldahl fra THYHOLM OLIESERVICE A/S.
Kirsten Hansen fra Struer Kommune.

Gennemførelsen af tilsynet

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

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Til orientering kan oplyses, at Struer Kommune senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration³, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens⁴ § 14.

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 Se link: <https://dma.mst.dk/>

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn



Indhold

1. OPSAMLING, HÅNDHÆVELSER OG ØVRIGE BEMÆRKNINGER	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles	6
1.3. Øvrige forhold	7
2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS	7
3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.	8
3.1. Miljøklasse	8
3.2. Zonestatus	8
3.3. Kommuneplan	8
3.4 Lokalplan	9
3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse	9
3.6. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb, 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
5.4. Fyringsanlæg	11
6. INDRETNING OG DRIFT	11
6.1. Etableringsår	11
6.2. Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn	11
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	11
6.4. Udendørs aktiviteter	13
6.5. Maskiner og anlæg	13
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.	15
6.7. Antal ansatte	16
6.8. Driftstid	16
7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	16
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden	16
7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser	17
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpemidler	17
8. LUGT- OG LUFTEMISSION	18
8.1. Energianlæg	18
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening	19
8.3. Udsugningsanlæg	19
8.4. Filteranlæg	20
8.5. B-værdier - immissionsgrænseværdier	22
8.6. Afkast	22
8.7. Emissionsgrænseværdier	23
8.8. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner	23
9. AFFALD	24
9.1. Generelle regler om affald	24
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	24
9.3. Farligt affald	24
9.4. Ikke farligt affald	25
9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesplan	25
9.6. Vurdering vedr. affald	25



10. SPILDEVAND	26
10.1. Kloakeringsstatus.....	26
10.2. Uforurenet tag- og overfladevand fra befæstede arealer	26
10.3. Sanitært spildevand	26
10.4. Industrispildevand.....	26
10.5. Renseanlæg	27
10.6. Erhvervsaffaldsregulativets ordning vedr. fra olie- og benzinudskilleranlæg	28
10.7. Spildevandstilladelse.....	29
10.8. Vurdering vedr. spildevandsforhold	30
11. STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER, ULTRALYD	30
11.1. Støjkilder	30
11.2. Vurdering vedr. støjforhold	30
12. JORD OG GRUNDVAND	30
12.1. Tankanlæg	30
12.1.1. Tilsynskampagne 2020 – Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier	30
12.2. Belægninger	31
12.3. Jordforurening.....	31
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold	31
13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	31
13.1. Egenkontrol i hht. til maskinværkstedsbekendtgørelsen	31
13.2. Egenkontrol med spildevandsanlæg.....	32
13.3. Vurdering af egenkontrol.....	32
14. RENERE TEKNOLOGI	32
15. RISIKOFORHOLD	32
BILAG	32

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 § 68, 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. Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, råvarer

Råvarer i form af olier og kemikalier opbevares hovedsageligt indendørs i indkøbseballagerne, placeret i spildbakker over tæt betongulv uden gulv afløb.

Enkelte produkter som eksempelvis køle-/smøremiddel, findes dog indendørs uden spildsikring, og placeret tæt ved port med adgang til det fri, hvorved der er risiko for forurening til omgivelserne.

Det følger af maskinværkstedsbekendtgørelsens⁵ § 31, stk. 5, at produkterne blandt andet skal opbevares i egnede lukkede beholdere, at oplagspladsen skal være uden mulighed for afløb til jord, grundvand og overfladevand eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

De aktuelle opbevaringsforhold anses således i strid med maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5, og dermed ulovligt. Det indskræpes, at maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser til enhver tid efterkommes.

2. Farligt affald - oplag ved kloak afløb uden spildsikring

Ved tilsynet fandtes et oplag bestående af 3 stk. 200 liters spunstromler, placeret på palle på den overdækkede vaskeplads. Oplaget er uden spildsikring og med risiko for, at spild kan afledes via afløbet på vaskepladsen til kloaksystemet.

Forholdet er i strid med bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 4-5 og dermed ulovligt, hvorfor det indskræpes, at al affald til enhver tid opbevares således, at der ikke er mulighed for, at spild kan afledes via kloaksystemet.

3. Ikke-farligt affald – ikke forbrændingseget

Metalstøv er som udgangspunkt ikke at betragte som forbrændingseget affald, men derimod affald, der bør frasorteres til genanvendelse.

Affaldsproducerende virksomheder skal sikre, at væsentlige dele af deres kildesorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, herunder f.eks. genanvendeligt PVC-affald, affald af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt emballageaffald af glas, plast, metal og træ, forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse, jf. affaldsbekendtgørelsens⁶ § 51.

Forholdet indskræpes og virksomheden skal fremadrettet tilsikre, at genanvendeligt metal bortskaffes til genanvendelsesformål.

⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

⁶ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald



4. Påkørselssikring olietankanlæg

Ingen af virksomhedens 5 overjordiske olietankanlæg for fyringsolie og motorbrændstof er påkørselssikrede.

Det gælder, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 32, at overjordiske tanke med fyringsolie og med motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.

Forholdet anses dermed ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden straks påkørselssikrer tankanlæggene.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

1. Oplysninger om visse råvarer og forbruget heraf

Leverandørbrugsanvisninger/sikkerhedsdatablade (SDS) for følgende produkter bedes eftersendt af virksomheden:

- Unocut Aqua 6400 fra Uno-X - Køle-/smøremiddel til spåntagende bearbejdningsmaskiner (koldsav).
- Shampoo TP 700 til vask af f.eks. fugleklatter på salgsklare tanke.

Oplysninger om anslåede årlige forbrugsmængder for Clean Wash og for shampoo skal ligeledes eftersendes til brug i tilknytning til sagsbehandling af virksomhedens ansøgning om spildevandstilslutningstilladelse.

Forholdet henstilles.

2. Malerkabinen – kapacitet for forbrug af organiske opløsningsmidler

Det er oplyst i den fremsendte anmeldelse af maskinværkstedet, at den maksimale timeemission er ca. 6 kg/time.

Det fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 1, stk. 2, nr. 7, at denne gælder for vådmaleraktiviteter, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg/time, hvorfor virksomheden anmodes om at oplyse, hvorvidt den konkrete kapacitet overstiger 6 kg/time eller ej.

Forholdet henstilles.

3. Malerkabine – datablad for filteranlæg, dokumentation for filtreringsgrad

Partikler fra malingen filtreres gennem tekstilmåttefilter, der dækker hele gulvarealet.

Der forelægger ved tilsynet ikke data for filtreringsgraden. Der forelægger således ikke oplysninger om, hvorvidt filter i udsugningen fra malerkabinen kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

Datablad for filteret skal eftersendes.

Forholdet henstilles.

4. Dokumentation for olieudskilleranlægget

Virksomheden har renseanlæg for spildevand i form af sandfang og olieudskilleranlæg, etableret i 2001.

Der er afløbsrist med underliggende sump/sandfang på selve vaskepladsen, anslået volumen af sandfanget på 600 liter. Derudover findes et egentligt sandfang på 2.000 liter.

Olieudskilleranlægget er tidligere oplyst værende af fabrikatet Unicon (IBF), koalescens, gennemstrømningskapacitet på 4 l/s eller 6 l/s, olieopsamlingsvolumen på 360 liter, vandvolumen 1.040 liter.

Disse oplysninger er dog ikke validerede, og det er tidligere betvivlet, at der overhovedet er tale om en koalescensudskiller.

Det oplyses ved nærværende tilsyn, at der siden sidste tilsyn i 2019 er der eftermonteret et koalescenselement i anlægget.

Ifølge ansøgning af 9. januar 2020 om spildevandstilslutningstilladelse er oplyst, at der er tale om et olieudskilleranlæg af fabrikatet Unicon (IBF) 360/1040, koalescens, gennemstrømningskapacitet på 6 l/s, olieopsamlingsvolumen på 750 liter, vandvolumen 1.040 liter. Der er dog ikke vedlagt dokumentation for disse informationer og tilsynsmyndigheden betvivler blandt andet, at fabrikatet (360/1040) sammenholdt med det angivne olieopsamlingsvolumen (750 liter), er korrekte oplysninger, idet fabrikatet angiveligt angiver tallene for hhv. olieopsamlingsvolumen (360 liter) og vandvolumen (1.040 liter).

Leif Kjeldahl mente under tilsynet at kunne fremskaffe datablad eller lignende på olieudskilleranlægget. I givet fald ønsker tilsynsmyndigheden denne eller anden dokumentation for anlægget eftersendt. Forholdet henstilles.

1.3. Øvrige forhold

1. **Farligt affald - kildesortering brugt emballage fra skærepasta**

Der gøres opmærksom på, at brugte emballager fra skærepasta RTD Compound i hht. det udleverede sikkerhedsdatablad skal udsorteres fr øvrigt affald og skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

2. **Byggetilladelse og oplysninger i BBR vedr. Suurkjærvej 6 og 11**

Suurkjærvej 6

Der findes på ejendommen 2 stk. oliefyrianslæg til flydende brændsel, hhv. til procesvarme og til bygningsmæssig opvarmning, som ikke fremgår af BBR.

Oliefyrianslæg bør fremgå af BBR som supplerende varmekilde.

Endvidere findes på den vestlige side af BG 1 en udendørs opstillet silo (6 tons) for træpiller samt indendørs i BG 2 en 10 tons træpillesilo.

Siloerne bør fremgå af BBR som tekniske anlæg.

Suurkjærvej 11

Af kortudsnit i BBR-meddelelsen fremgår et bygningsafsnit, der dog ikke fremgår som bygning i tekstafsnit, hverken som bebygget areal eller som erhvervsareal.

Ved opmåling findes erhvervsarealet, der består af en telthal til lagerformål, at være på ca. 80-90 m².

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

Endvidere skal der angiveligt søges lovliggørende byggetilladelse til telthallen.

For nærmere oplysninger herom, kontakt kommunens byggesagsbehandlingskontor, evt. på vagttelefonen 96848 448, hverdage kl. 9.00-15.00 (telefonisk henvendelse) eller kl. 10.00-15.00 (personlig henvendelse), eller via mail byggesagsbehandler@struer.dk.

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

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

For listevirksomheder⁷ (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 maskinværksteder⁸ 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:

Der kan læses mere om miljørisikoscoren i miljøtilsynsbekendtgørelsens bilag 1.

Der kan også findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen i Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning⁹.

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

3.1. Miljøklasse

Maskinfabrikker og maskinværksteder vurderes generelt, 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 dog i mindre omfang foretages overfladebehandling i form af lakering/maling.

Den samlede virksomhed vurderes derfor, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, tilhørende miljøklasse 6, idet der er tale om et maskinværksted med visse støjkilder og der i et vist omfang forekommer overfladebehandling.

Den anbefalede afstand til boliger vil derfor være 300 meter.

3.2. Zonestatus

Ejendommene er beliggende i byzone.

3.3. Kommuneplan

Ejendommene er beliggende i kommuneplanens¹⁰ rammeområde nr. 8 E 7, udlagt til erhvervsområde.

Områdets anvendelse fastlægges til erhvervsformål indenfor virksomhedsklasse 3-6, som ikke giver anledning til væsentlige gener i form af støj, lugt eller luftforurening.

⁷ 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

⁸ Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

⁹ Se link: <http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>

¹⁰ Struer Kommuneplan 2013-2024

3.4 Lokalplan

Lokalplan for området er L1.16 fra 1994. Området er udlagt til erhvervsområde.

Områdets anvendelse fastlægges som følgende:

Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til erhverv eller udøves erhverv som følgende: Industri og værkstedsvirksomhed, samt entreprenør- og oplagsvirksomhed og lignende.

Der må ikke i området etableres virksomheder, der kræver amtets godkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 5 om særligt forurenende virksomhed, bortset fra mindre, særlige typer af virksomheder, hvis forholdene taler for det, og amtsrådet kan anbefale det.

Eksisterende bolig på matr.nr. 1e, Barslev by, Hvidbjerg (A C Hoppesvej 14), må opretholdes, når den anvendes af bestyrer, forpagter eller indehaver af virksomhed i lokalplanområdet.

3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 8 B 1 beliggende i afstand af ca. 1.300 meter mod øst målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L1.18 beliggende i afstand af ca. 1.300 meter mod øst målt fra ejendommens skel.

Nærmeste faktiske boligejendomme udenfor matriklen Suurkjærvej 6 findes i afstand af ca. 45 meter i sydlig retning og fra matriklen Suurkjærvej 11 i afstand af ca. 10 meter i sydvestlig retning. Afstandene er målt fra ejendommens skel til skel til boligerne.

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

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

Der er ca. 1,3 km til nærmeste Natura 2000-område.

Nærmeste beskyttede § 3 natur (sø) findes i en afstand af ca. 300 meter mod syd.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i en afstand af ca. 460 meter mod nord.

3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD¹¹/OSD¹²)

Ejendommene er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

3.8. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven¹³ findes at:

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

Ejendommene er ikke kortlagte som muligt forurenede grunde (vidensniveau V1).

Ejendommene er ikke kortlagte som forurenede grunde (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.

¹¹ Områder med drikkevandsinteresser

¹² Områder med særlige drikkevandsinteresser

¹³ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurennet jord

5. Reguleringsgrundlag, brugerbetaling mv.

5.1. Miljøvurdering (VVM)

Projektet (virksomhedens anlæg og aktiviteter) vurderes ikke omfattet af miljøvurderingslovens¹⁴ bilag 1 og/eller bilag 2.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter godkendelsesbekendtgørelsen¹⁵, jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

5.3. Maskinværksted

Virksomheden reguleres som et maskinværksted, omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, samt af brugerbetalingsbekendtgørelsens¹⁶ § 2, stk. 1, nr. 8.

Maskinværkstedsbekendtgørelsen fastsætter regler om anmeldelse af etablering, udvidelse, ændring og drift af virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller.

Bekendtgørelsen 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 maskinværkstedes areal kan udgøres af f.eks. kontor- og lagerfaciliteter mm. Sådanne faciliteter skal ikke medregnes i produktionsarealet.

Virksomhedens produktionsareal svarer i store træk til det samlede bebyggede areal af bygning (BG) 2 (2.092 m²), fratrukket arealet for folkerummet (ca. 100-130 m²), dvs. i alt ca. 1.900-2.000 m².

I hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4 gælder, at den, der ønsker at etablere en ny virksomhed omfattet af denne bekendtgørelse, jf. § 1, eller ønsker at udvide eller ændre en bestående virksomhed på en måde, der indebærer forøget forurening, skal indgive en anmeldelse herom til kommunalbestyrelsen via den digitale selvbetjening, Byg og Miljø.

Der er den 9. januar 2020 fremsendt lovliggørende anmeldelse af virksomheden i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4. Anmeldelsen behandles af forvaltningen som en særskilt sag.

¹⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets lovebekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹⁵ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed

¹⁶ 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.

5.4. Fyringsanlæg

Virksomhedens fastbrændselsanlæg reguleres evt. af brændeovnsbekendtgørelsen¹⁷, der omfatter fastbrændselsanlæg med en nominel indfyret effekt under 1 MW, idet der dog gøres opmærksom på, at virksomhedens fastbrændselsanlæg angiveligt er etablerede før den oprindelige brændeovnsbekendtgørelses¹⁸ ikrafttræden pr. 1. januar 2008.

Til orientering er det Miljøstyrelsen, der fører tilsyn med, at reglerne i bekendtgørelsens §§ 3–5, §§ 7–9, § 13 og § 15 overholdes, mens kommunen fører tilsyn med, at reglerne i § 6, §§ 10–12 og § 14 overholdes, jf. bekendtgørelsens § 16.

6. Indretning og drift

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

Selskabets formål er udførelse af oliefyrsservice, tankopbygning, smede- og VVS-arbejde samt dermed beslægtet arbejde.

Suurkjærvej 6

Er indrettet med maskinfabrik med i alt ca. 2.850 m² bebygget erhvervsareal, og udendørs oplagsplads for olietanke mv.

Suurkjærvej 11

Matriklen benyttes primært til lagerplads for diverse materialer, tanke, kundecontainere og andet udstyr. Endvidere findes en telthal til lagerformål for producerede spildbakker.

6.1. Etableringsår

Virksomheden er etableret på lokaliteten Suurkjærvej 11 og Suurkjærvej 6 i nyopført bygning i 2001, og har siden foretaget en del udvidelser på denne lokalitet.

6.2. Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn den 25. april 2019 ikke er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

Dog er der i tilknytning til efterkommelse af håndhævelser meddelt ved seneste tilsyn foretaget en række miljømæssige forbedringer, herunder etablering af spildbakker, mere kildesortering af affald, montering af koalescencelement i olieudskiller og nye dæksler på sandfang og olieudskilleranlæg.

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Aktiviteterne og produktionen omfatter:

Produktion af eksempelvis:

- nye olietankanlæg, ca. 1.000-1.200 tanke årligt,
- specialcontainere med indbyggede tankanlæg, pumpestation mv.,
- spildbakker.

Renovering af større ældre tanke (> 6000 l).

Tankene tømmes for olie, og der skæres hul i tankene for visuel inspektion.

¹⁷ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 16. januar 2018 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW

¹⁸ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1432 af 11. december 2007 om regulering af luftforurening fra brændeovne, brændekedler samt visse andre faste anlæg til energiproduktion

Reparation af slanger og udleveringspistoler.

Salg af andre tanke, eksempelvis titan plasttanke, septiktanke mv.

Service og reparationsopgaver/oliefyrrsservice eksternt hos kunder.

Al glasfiberbelægning af olietanke sker ved ekstern underleverandør.

Processerne omfatter:

Opskæring/afkortning

Virksomheden råder over en logger til udstansning, men det oplyses, at den stort set ikke benyttes. Savning og klipning af emner i jern, stål og metal. Der benyttes køle-/smøremiddel ved bånd-sav/koldsav.

Skæring med flammeskærer og ved luftskæring.

Formgivning

Bukning, herunder ved brug af sikkemaskine.

Pladevalsning.

Presning.

Spåntagende bearbejdning

Boring med brug af skærepasta, blandt andet indeholdende 60-80 % chloralkaner og 25-40 % vegetabilsk olie (fyrretræsolie).

Støvende bearbejdning

Slibning.

Pudsning.

Virksomheden udfører ikke selv sandblæsning af tankene.

Sammenføjning

Svejsning primært i ulegeret stål (sort stål og dekapert¹⁹ stål (færdigproducerede varmvalsede plader)). Der svejses endvidere i mindre omfang i rustfrit stål.

Antal svejsetimer anslås til maksimalt ca. 9.000 timer årligt (maksimalt 5 timer/mand/dag, 7-8 mand, 5 dage/uge, 45 uger/år).

Der findes 7 svejsesteder (3 svejsesteder i opskæringshal og 4 svejsesteder i svejsehal).

Ved alle svejsesteder svejses i ulegeret stål ved svejsemetoden MIG/MAG (CO₂-svejsning).

Der svejses i rustfrit stål ved svejsemetoden TIC, idet alle 7 svejsesteder benyttes hertil.

Trykprøvning

Når emnerne er svejst, trykprøves de.

¹⁹ Varmvalsede plader, som i tykkelse typisk er 3-15 mm, er færdigvalset i varm tilstand og har derfor en grov og ru overflade med brede tolerancer. For at opnå en glattere overflade kan man dekapere de varmvalsede plader, dvs. give dem et syrebad, som renses overfladen for glødeskaller og giver dem en pænere finish (dekapert stål er forurenet med olie og fedt?)

Overfladebehandling

Overfladebehandling i vådmaleanlæg med håndsprøjte med tokomponent lak – elektrostatisk malingsproces. Der benyttes ikke vådmaling indeholdende zink- eller epoxyforbindelser.

Rengøring af sprøjteudstyr.

Vaskeaktiviteter

Vask af tankanlæg på overdækket vaskeplads.

I svejsehallen, der er en tilbygning til opskæringshallen, er opstillet presse- og sikkemaskiner til produktion af ender til villaolietanke (tanke < 6.000 liter).

Yderligere er opstillet et kompressoranlæg og tryklufttank for dette.

Der er gennem tiden sket en del maskinudvidelser, idet virksomheden har opkøbt Herning beholderfabrik, og har flyttet maskinerne herfra til virksomheden.

Blandt udvidelserne findes valse, bukke-, hold- (stort "skruestik"), og skæremaskiner samt svejseapparater m.fl.

Tilkøbet har bevirket, at svejsestationerne er blevet færre end tidligere, og at der er sket en del rokning internt i de to maskinhaller (opskæringshallen og svejsehallen).

Virksomhedens egne motorkøretøjer serviceres og vaskes på eksterne værksteder.

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvis udtømmende.

Suurkjærvej 6

Til- og frakørsel.

Intern transport.

Parkering.

Oplag af diverse tanke (nye og/eller brugte indleveret til renovering).

Affaldsoplag.

Suurkjærvej 11

Til- og frakørsel.

Intern transport.

Oplag af materialer, tanke mv.

6.5. Maskiner og anlæg

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

Savning, klipning, opskæring ved

Logger.

Båndsav.

Skæreudstyr – flammeskærer og luftskærer.

Skærearbejde foregår over et bord med udsug og vandbad til opsamling af partikler.

Bukning ved

Bukker.

Sikkemaskine (bukker).

Flowformning (trykvalsning) og pladevalsning ved
Valseudstyr.
Presser.

Holdmaskine (stort "skruestik").

Boring med
Søjlebor.

Slibning med
Båndsliber.
Båndpudser.
Vinkelsliver.

Sammenføjning ved svejsning med
Svejsapparater, mindst 16 stk. MIG/MAG samt TIC-svejsere.

Pulverlakeringsanlæg/vådmaleanlæg
Malerkabine.
Håndsprøjtemalerudstyr.

Øvrigt
Trykprøveudstyr.
Kompressor anlæg (3 stk.) og tryklufttank.

Vaskeaktiviteter
Vaskeplads og vaskeudstyr.
Højtryksrensere, hedvands.
Sandfang og olieudskilleranlæg.

Udsugningsanlæg
Udsugningsanlæg, filteranlæg (støvcyklonfilteranlæg og absolutfilteranlæg for røggasser), afkast.

Rengøring
Gulvstøvsugere.

Bygningsopvarmning
2 stk. oliefyr.
4 stk. fastbrændselsfyr.
2 stk. træpillesiloer (6 og 10 tons).

Tankanlæg, 5 stk.
Tankanlæg, diesel, til egne køretøjer.
Tankanlæg, fyringsolie og diesel.
Spildolietankanlæg.

Affaldsoplagring
Affaldscontainere.

Køretøjer
4 stk. trucks, 3 stk. eldrevne og 1 stk. dieseldreven.
5 stk. montørbiler.

2 stk. lastbiler.

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ejendomsoplysninger ifølge BBR						
Bygningsnr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
Suurkjærvej 6						
1	Erhverv	2001 2007	740 / 781	781	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Fast brændsel (kul, koks, brænde mm.)	Værksted Overdækning 84 m ² 145 m ² overdækning indgår i bebygget areal
2	Erhverv	2005	2.092	2.092	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Fast brændsel (kul, koks, brænde mm.)	Bygning til industri uden integreret produktionsapparat
Suurkjærvej 11						
-		-	-	-		
I alt				2.873		

De faktiske forhold:

BG 1

Monteringshal fra år 2000 - placeret mod det nordvestlige matrikelskel.

Kontorbygning fra 2008 - placeret mod det vestlige matrikelhjørne.

Differencen på 41 m² mellem det bebyggede areal og erhvervsarealet svarer evt. til loftsrum over malerkabine.

Overdækning 84 m², der ikke indgår i det bebyggede areal, er angiveligt P-arealet syd for bygningen, nordvest for kontorbygningen.

145 m² overdækning, der indgår i det bebyggede areal, er angiveligt P-arealet under kontorbygningen.

BG 2

Opskæringshal fra år 2003 - placeret mod det nordlige matrikelhjørne i tilknytning til montagehal.

Svejsehal fra år 2005 - placeret i fortsættelse af opskæringshallen mod øst.

Tilbygning fra 2013 på 118 m² - værkstedshal til bukkemaskiner.

Mellem montagehal og opskæringshal er malerkabine og vaskeplads etableret.

Vaskepladsen er overdækket.

Arealangivelserne er efterkontrolleret ved cirka opmålinger på luffotos.

Der findes på bygningsniveau mindre afvigelser mellem de opmålte faktiske bebyggede arealer og det i BBR oplyste.

BG 1 opmåles til ca. 650 m² (ca. 450-470 + 180-200).

BG 2 opmåles til ca. 2.050 m².

Samlet bebygget areal er opmålt til ca. 2.700 m².

Der findes på ejendommen 2 stk. oliefyringsanlæg til flydende brændsel, hhv. til procesvarme og til bygningsmæssig opvarmning, som ikke fremgår af BBR.

Oliefyringsanlæg bør fremgå af BBR som supplerende varmekilde.

Endvidere findes på den vestlige side af BG 1 en udendørs opstillet silo (6 tons) for træpiller samt indendørs i BG 2 en 10 tons træpillesilo.
Siloerne bør fremgå af BBR som tekniske anlæg.

Suurkjærvej 11

Af kortudsnit i BBR-meddelelsen fremgår et bygningsafsnit, der dog ikke fremgår som bygning i tekstafsnit, hverken som bebygget areal eller som erhvervsareal.

Ved opmåling findes erhvervsarealet, der består af en telthal til lagerformål, at være på ca. 80-90 m².

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

Endvidere skal der angiveligt søges lovliggørende byggetilladelse til telthallen.

For nærmere oplysninger herom, kontakt kommunens byggesagsbehandlingskontor, evt. på vagttelefonen 96848 448, hverdage kl. 9.00-15.00 (telefonisk henvendelse) eller kl. 10.00-15.00 (personlig henvendelse), eller via mail byggesagsbehandler@struer.dk.

6.7. Antal ansatte

Der er ca. 20 ansatte i virksomheden.

Heraf er 4 tilknyttet administrationen, ca. 10 tilknyttet produktionen og 6 tilknyttet serviceopgaver udenfor virksomheden.

6.8. Driftstid

Mandag til torsdag kl. 06.00-15.00.

Fredag kl. 06.00-12.00.

Der er ingen weekendaktivitet.

Montørbiler kører typisk ud fra de ansattes private bopæle, og dermed ikke fra virksomhedens adresse.

7. Råvarer og hjælpestoffer

7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

Ud over råvarer i form af olier og kemikalier, som beskrevet i vedlagte bilag, benytter virksomheden også faste materialer som eksempelvis:

- Dekaperet stål (stål 240).
- Sort stål (stål 37), ca. 300 tons/år.

Af anmeldelse af 9. januar 2020 af maskinværkstedet fremgår det, at der ikke anvendes køle-/smøremidler ved spåntagende bearbejdning.

Ved tilsynet fandtes dog, at der anvendes køle-/smøremiddel (mineralsk) til sav samt skærepasta (vegetabilsk) til boring.

Leverandørbrugsanvisninger/sikkerhedsdatablade (SDS) for følgende produkter er udleveret af virksomheden under tilsynet og/eller eftersendes af virksomheden:

- Clean Wash X fra Uno-X Smøreolie A/S - Affedtningsmiddel/motorrens (SDS udleveret under tilsynet).
- RTD Compound – Skærepasta (SDS udleveret under tilsynet).

- Unocut Aqua 6400 fra Uno-X - Køle-/smøremiddel til spåntagende bearbejdningsmaskiner (koldsav) (SDS eftersendes).
- Shampoo TP 700 til vask af f.eks. fugleklatter på salgsklare tanke (SDS eftersendes).

Oplysninger om anslåede årlige forbrugsmængder for Clean Wash og for shampoo skal ligeledes eftersendes.

Råvarer i form af olier og kemikalier opbevares hovedsageligt indendørs i indkøbsemlagerne, placeret i spildbakker over tæt betongulv uden gulv afløb.

Enkelte produkter som eksempelvis køle-/smøremiddel, findes dog indendørs uden spildsikring, og placeret tæt ved port med adgang til det fri.

7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser

Råvarer i form af olie og kemikalier skal som udgangspunkt opbevares i hht. bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsen, jf. dennes kapitel 7.

Struer Kommunes har endvidere udstedt en forskrift²⁰ om opbevaring af olie og kemikalier. Forskriften blev udleveret til virksomheden under sidste tilsyn.

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 olietankbekendtgørelsen²¹) 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 ved bestemmelser i maskinværkstedsbekendtgørelsen. Forskriften kan dog sagtens anvendes som inspiration til en fornuftig opbevaring af olie og kemikalier.

7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Håndtering og opbevaring af visse olier og kemikalier (råvarer)

Råvarer i form af olier og kemikalier opbevares hovedsageligt indendørs i indkøbsemlagerne, placeret i spildbakker over tæt betongulv uden gulv afløb.

Enkelte produkter som eksempelvis køle-/smøremiddel, findes dog indendørs uden spildsikring, og placeret tæt ved port med adgang til det fri, hvorved der er risiko for forurening til omgivelserne.

Det følger af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5, at produkterne blandt andet skal opbevares i egnede lukkede beholdere, at oplagspladsen skal være uden mulighed for afløb til jord, grundvand og overfladevand eller med spildbakke. Oplagspladsen eller spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares.

De aktuelle opbevaringsforhold anses således i strid med maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5, og dermed ulovligt. Det indskræpes, at maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser til enhver tid efterkommes.

Oplysninger om visse råvarer og forbruget heraf

²⁰ Struer Kommune - Forskrift - Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, 7. februar 2019

²¹ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

Leverandørbrugsanvisninger/sikkerhedsdatablade (SDS) for følgende produkter bedes eftersendt af virksomheden:

- Unocut Aqua 6400 fra Uno-X - Køle-/smøremiddel til spåntagende bearbejdningsmaskiner (koldsav).
- Shampoo TP 700 til vask af f.eks. fugleklatter på salgsklare tanke.

Oplysninger om anslåede årlige forbrugsmængder for Clean Wash og for shampoo skal ligeledes eftersendes.

Forholdet henstilles.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Ifølge BBR er der følgende energianlæg:

Suurkjærvej 6

Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr, fast brændsel.

Suurkjærvej 11

-

De faktiske forhold:

Suurkjærvej 6

An-lægsnr.	Fyringsanlæg	Anvendelse	Indfyret effekt	Bemærkninger
1	Fastbrændselsanlæg (stokerfyr)	Opvarmning af vand til gulvvarmeanlæggene i produktionshallerne	50 kW	
2	Fastbrændselsanlæg (stokerfyr)	Opvarmning af vand til gulvvarmeanlæggene i produktionshallerne	50 kW	
3	Fastbrændselsanlæg (stokerfyr)	Opvarmning af kontorbygningen samt opvarmning af vand til gulvvarmeanlæg i værksted under kontor	25 kW	
4	Fastbrændselsanlæg (stokerfyr)	Spidslastanlæg	50 kW	
5	Oliefyringsanlæg	Nødanlæg til bygningsopvarmning		
6	Oliefyringsanlæg	Procesvarme til malerkabine		

Til bygningsmæssig opvarmning anvendes 4 fastbrændselsanlæg (stokerfyr) (anlæg nr. 1-4) på virksomheden.

Anlæggene anvendes til opvarmning af vand til gulvvarmeanlæggene i produktionshallerne, et anlæg desuden til opvarmning af kontorbygningen, og et af anlæggene fungerer som spidslastanlæg til brug f.eks. i vinterperioden.

Det oplyses ved tilsynet, at der er tale om 3 anlæg hver med en indfyret effekt på 50 kW, hvoraf det ene er spidslastanlægget, og 1 anlæg med en indfyret effekt på 25 kW.

Det oplyses, at der er tale om fastbrændselsanlæg, der er etableret i hhv. 2001 og 2004.

Der findes endvidere 2 oliefyrede anlæg, hhv. et nød anlæg til bygningsopvarmning (anlæg nr. 5) samt et anlæg til procesvarme (anlæg nr. 6), idet malerkabinen er opvarmet af et kalorifereanlæg (vandbåret varmelegeme, der ved hjælp af en elektrisk blæser fordeler varmen ud i rummet) oliefyr. Oliefyrianslæggene fremgår ikke af BBR.

Virksomheden står selv for service af anlæggene.

Det er ejendommens ejers pligt at tilsi­kre, at oplysningerne i BBR stemmer overens med de faktiske forhold på ejendommen, og uanset de faktiske forhold er lovlige eller ej, hvorfor det anbefales ejendomsejer at rette henvendelse til Struer Kommunes BBR-kontor med henblik på en opdatering af oplysningerne i BBR om bygningsopvarmning.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Opskærings- og svejsehallen

Svejserøg fra MIG/MAG svejsning i ulegeret stål og TIC-svejsning i rustfrit stål.

Røggasser fra flamme- og luftskæring.

Pudse- og slibestøv, metal.

Olietågeaerosoler fra mineraloliebaseret køle-/smøremiddel (f.eks. v. savning).

Olietågeaerosoler fra vegetabilsk olie­baseret skærepasta (f.eks. v. boring).

Malerkabinen

Opløsningsmidler, lak- og partikelstøv.

Årligt VOC indhold oplyst til ca. 1.500 kg.

Maksimal timeemission er oplyst til ca. 6 kg/time.

Energianlæg til procesvarme, malerkabine

Oliefyr, kalorifere til flydende brændsel, malerkabinen, støv, CO, CO₂, SO₂ og NO_x.

Procesvarme, hedvandsrenserrum

1 oliefyr på hedvandsrensere, støv, CO, CO₂, SO₂ og NO_x.

Energianlæg til bygningsopvarmning

4 fastbrændselsanlæg, Stokerfyr, støv, CO, CO₂, SO₂ og NO_x.

1 oliefyr, støv, CO, CO₂, SO₂ og NO_x.

2 træpillesiloer, træstøv ved påfyldning af og ved afledning af overskudsluft fra siloer.

8.3. Udsugningsanlæg

Suurkjærvej 6

Virksomheden har 3 udsugningsanlæg:

- et udsugningsanlæg/punktudsug i opskæringshallen for svejserøg,

- et udsugningsanlæg/punktudsug i svejsehallen for svejserøg og for slibestøv,
- et udsugningsanlæg/punktudsug i malerkabinen for opløsningsmidler, lak- og partikelstøv. Udsugningskapaciteten for malerkabinen er tidligere oplyst til 48.000 m³/time, idet det dog samtidigt er oplyst, at der alene suges med 28.000 m³/time.

Endvidere findes en mobilt arbejdsstation, der anvendes i tilknytning til flammeskæring i ulegeret stål. Den mobile arbejdsstation for flammeskæring er indrettet med en rist som arbejdsbord, og med et vandbad placeret under risten.

Røggassen afledes under skæring ved udsug etableret både under og over skæreprocessen ved afsug, placeret over vandstandshøjden i vandbadet og under risten.

Arbejdsstationen placeres ved brug under eet af de eksisterende udsugningsanlæg for svejserøg, afhængigt af, hvor i produktionslokalerne, skæreprocessen skal anvendes.

Større partikler, der afgives under skæreprocessen, falder igennem vandet i vandbadet, hvor de afkøles og bundfældes i selve karret.

Der svejses med svejsemetoden MIG/MAG i ulegeret stål ved alle udsugninger.

Der svejses endvidere med svejsemetoden TIC i rustfrit stål, idet alle 7 svejsesteder kan benyttes hertil.

Det oplyses ved tilsynet, at der vil blive ændret på udsugningsanlægget i opskæringshallen, således at al udsugning for svejserøg fremadrettet vil blive afledt via absolutfilteranlæg og afkast for udsugningsanlægget i svejsehallen.

Ud over procesudsug findes ingen rumventilationsanlæg.

Der er ikke etableret udsugning for olietågeaerosoler fra den anvendte køle-/smøremiddel og skærepasta, der benyttes i tilknytning til koldsav – båndsav og bor.

8.4. Filteranlæg

Svejserøg

Svejsning ved 7 svejsepladser i ulegeret stål ved svejsemetoden MIG/MAG (CO₂-svejsning), fordelt på 3 svejsesteder i opskæringsshal og 4 svejsesteder i svejsehal.

Svejsning i rustfrit stål ved svejsemetoden TIC. Kan forekomme ved alle 7 svejsepladser.

Svejserøg fra opskæringshallen afledes via afkast nr. 2 og fra svejsehallen i afkast 3.

Der er ikke etableret filteranlæg i tilknytning til udsugningsanlæg for svejserøg, afledt i afkast 2.

Der findes absolutfilter for svejserøg i tilknytning til afkast 3.

Det oplyses ved tilsynet, at der vil blive ændret på udsugningsanlægget i opskæringshallen, således at al udsugning for svejserøg fremadrettet vil blive afledt via absolutfilteranlæg og afkast for udsugningsanlægget i svejsehallen.

Der stilles i maskinværkstedsbekendtgørelsen ikke krav til filteranlæg eller afksthøjder i tilknytning til TIC-svejsning.

Af svejserøgsvejledningen fremgår det, at afkast for TIC-svejsning i rustfrit stål bør afledes via afkast, der er ført over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding, hvilket eksempelvis kan ske ved, at afkastet føres mindst 1 meter over det sted på tagfladen, hvor afkastet er gennemført.

Røggasser fra flammeskæring

Røggasser ved flammeskæring afsuges via eksisterende anlæg for udsugning af svejserøg og i tilknytning til alle 7 svejsepladser.

Af maskinværkstedsbekendtgørelsens bilag 2, tabel 5 fremgår følgende krav til afsugning af røggasser fra flammeskæring:

Tabel 5. Krav til rensning og afkasthøjde ved flammeskæring. Den angivne afkasthøjde er i meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret

Materiale, pladetykkelse og intermittens ^{a)}	Krav
Ulegeret stål i alle pladetykkelser og ved intermittens < 22 %	Afkast på mindst 3 meter
Ulegeret stål i alle pladetykkelser og ved intermittens ≥ 22 %	Filter ^{b)}

a) Til intermittens medgår den andel af virksomhedens normale arbejdstid, hvor der skæres. Skæres der med flere skærehoveder i samme maskine, eller er der flere skæremaskiner til rådighed, skal hvert skærehoved medregnes i skæretiden.

b) Filteret skal være i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejse- eller skærerøgen.

For skæreprocesser defineres intermittens som den andel af virksomhedens normale arbejdstid, hvor der skæres. Hvis der skæres med flere skærehoveder i samme maskine, eller hvis der er flere maskiner til rådighed, skal hvert skærehoved medregnes i skæretiden. Intermittensen kan således godt være større end 100 %.

Eksempel: En virksomhed har en flammeskæreautomat med 3 skærehoveder. Den gennemsnitlige skæretid pr. skærehoved pr. arbejdsdag vurderes at være ca. 1,5 time. Normal arbejdstid er 7,5 time.

Intermittensen bliver derved:

$$\text{Intermittens} = ((1,5 \times 3) / 7,5) \times 100 = 60 \%$$

Der vil blive foretaget ændringer i afsugningen fra opskæringshallen, således at den afsugede luft herfra fremadrettet afledes gennem absolutfilter i tilknytning til svejsehallen. Herefter vil al røggas fra flammeskæring blive afledt via absolutfilteranlægget.

Slibestøv, metal.

Udsugningsanlæg for slibestøv fra båndsliber og andre slibeprocesser er forsynet med støvcyklon.

Olietågeaerosoler

Der foreligger ingen oplysninger om egentligt olietågefilter. Luften fra brug af mineraloliebaseret køle-/smøremidler ved sav og fra vegetabilsk oliebaseret skærepasta ved bor afsuges indirekte via udsugningsanlæg for svejserøg, gasser fra flammeskæring og slibestøv og afledes via støvcyklonfilteranlæg og absolutfilteranlæg for røggasser.

Malerprocesser fra vådmaling i malerkabine

Partikler fra malingen filtreres gennem tekstilmåttefilter, der dækker hele gulvarealet.

Der forelægger ved tilsynet ikke data for filtreringsgraden. Der forelægger således ikke oplysninger om, hvorvidt filter i udsugningen fra malerkabinen kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet. Datablad for filteret vil blive eftersendt.

Alarmsystemer på filteranlæg

Det oplyses, at der er alarmsystem på filteranlæg, og at alarmer virker ved at anlæg stopper, såfremt filteret er tilstoppet.

Vedligeholdelse af filteranlæg

Virksomheden vedligeholder og udskifter selv filteranlæg, hvilket sker efter et vurderet behov, afhængigt af, hvor meget det aktuelle udstyr anvendes.

Der er ingen fast vedligeholdelsesprocedure.

8.5. B-værdier - immissionsgrænseværdier

Med henvisning til bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelse, skal virksomheden kunne overholde følgende B-værdier (immissionsgrænseværdier):

Aktivitet og stoffer	B-værdi [mg/m ³]	Bemærkninger
Drejning, boring, fræsning, høvling og slibning		
Slibestøv – rustfrit stål	0,001	
Slibestøv – i øvrigt	0,01	
Mineralske olieaerosoler	0,003	
Vegetabiliske olieaerosoler	0,01	
Vådmaleanlæg		
Malingstøv generelt	0,08	
Polyurethanstøv	0,04	
Blandingsfortyndere	0,15 Dog 0,3 for maleranlæg, etableret før 1. oktober 2001, hvor afkast er dimensioneret på grundlag af en B-værdi på 0,3 mg/m ³	

8.6. Afkast

Se vedlagte oversigtsskema.

Generelt

I hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens kapitel 4 er afkasthøjder fastlagt, idet disse afhænger af de eksakte aktiviteter på virksomheden. Det fremgår af bekendtgørelsens § 22, at afkast skal dimensioneres, så virksomhedens samlede bidrag af forurenende stoffer udenfor virksomhedens skel skal kunne overholde relevante B-værdier, som angivet i bilag 5.

Endvidere skal afkasthøjder for svejse- og skæreprocesser, jf. § 22, overholde de afkasthøjder, der er angivet i bekendtgørelsens bilag 2, idet der dog gælder specielle krav, jf. § 23, for samtidig bidrag fra visse aktiviteter.

Når alle udsugninger for svejserøg og røggasser fra flammeskæring afledes via absolutfilteranlæg, fastlægges afkasthøjden til mindst 1 meter.

Malerkabinen

Opløsningsmidler, lak- og partikelstøv.

Traditionelt vil afkast af opløsningsmidler og ikke malings(farve)partikler være dimensionerende for afkast.

Miljøcenter Vestjylland har tidligere beregnet afkasthøjden ud fra et malingforbrug på 10 kg/time.

Resultatet blev en afkasthøjde på 13,7 m. o. terræn.

Der er etableret en 13,7 m høj afkastskorsten ud for malerkabinen.

8.7. Emissionsgrænseværdier

Virksomhedens emissionsgrænseværdier fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens kapitel 3. Disse grænseværdier skal til enhver til efterkommes af virksomheden.

Olietågeaerosoler

Der forekommer olietågeaerosoler fra mineraloliebaseret køle-/smøremiddel (f.eks. v. savning), samt olietågeaerosoler fra vegetabilsk oliebaseret skærepasta (f.eks. v. boring).

Der er ikke etableret udsugning for olietågeaerosoler fra den anvendte køle-/smøremiddel og skærepasta, der benyttes i tilknytning til koldsav – båndsav og bor, hvorfor emissionsgrænseværdierne som angivet i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 6 skal kunne overholdes i afkast, hvor olietågeaerosoler udeledes.

VOC-bekendtgørelsen

Det aktuelle malingsforbrug, herunder anvendelsen af organiske opløsningsmidler, er under tærskelværdierne i VOC-bekendtgørelsen²², hvorfor virksomheden ikke omfattes heraf.

Malerkabinen

Der findes ikke måleresultater for støvpartikler (farvepartikler) for afkastet fra malerkabinen.

8.8. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Maskinværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser skal til enhver tid kunne efterleves af virksomheden for aktiviteterne på hovedadressen Suurkjærvej 6.

En nærmere vurdering af luftemissionsforholdene - begrænsningen af luftforurening - vil ske i tilknytning til gennemgang og vurdering af virksomhedens anmeldelse af maskinværkstedet og dokumentation for aktiviteterne.

Der er dog følgende umiddelbare bemærkninger til virksomhedens luftemissioner:

Udsugning for svejserøg og for røggasser ved flammeskæring via absolutfilteranlæg

Det oplyses ved tilsynet, at der vil blive ændret på udsugningsanlægget i opskæringshallen, således at al udsugning for svejserøg og flammeskæring fremadrettet vil blive afledt via absolutfilteranlæg og afkast for udsugningsanlægget i svejsehallen.

Malerkabinen – kapacitet for forbrug af organiske opløsningsmidler

Det er oplyst i anmeldelsen, at den maksimale timeemission er ca. 6 kg/time.

Det fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 1, stk. 2, nr. 7, at denne gælder for vådmaleraktiviteter, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg/time, hvorfor virksomheden anmodes om at oplyse, hvorvidt den konkrete kapacitet overstiger 6 kg/time eller ej.

Forholdet henstilles.

Malerkabine – datablad for filteranlæg, dokumentation for filtreringsgrad

Partikler fra malingen filtreres gennem tekstilmåtefilter, der dækker hele gulvarealet.

Der forelægger ved tilsynet ikke data for filtreringsgraden. Der forelægger således ikke oplysninger om, hvorvidt filter i udsugningen fra malerkabinen kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

Datablad for filteret vil blive eftersendt.

Forholdet henstilles.

²² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1491 af 7. december 2015 om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler

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 erhvervsaffaldsregulativ²³.

9.2. Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

9.3. Farligt affald

Farligt affald i nedgravede anlæg

I montagehallen er etableret en rist i gulvet, der via et indstøbt dobbeltvægget rørsystem leder til spildolietank, placeret vest for bygningen i en tæt betongrav/nedgravet betonanlæg med overvågningssystem i form af en elektronisk højdemåler, der kan aflæses i montagehallen.

Normalt tillades ikke oplag af farligt affald i nedgravede beholdere.

Opbevaring af farligt affald i nedgravede beholdere, eksempelvis olieaffald i nedgravede tanke, anses generelt ikke som en forsvarlig opbevaringsform.

En særregel om dette findes decideret i § 13, stk. 2 i autoværkstedsbekendtgørelsen²⁴, hvorefter der ikke kan meddeles dispensation til opbevaring af farligt affald i nedgravede beholdere for virksomheder omfattet af bekendtgørelsen.

Nærværende virksomhed er dog ikke omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsens bestemmelser.

Det henstilledes ved seneste tilsyn, at virksomheden overvejer en anden opbevaringsform for spildolie, således at spildolien opbevares overjordisk.

Efter ved dette tilsyn at have set nærmere på anlægget, vurderes det, at oplaget svarer til et oplag i et kælderrum, og dermed kan accepteres, idet der ikke er tale om direkte et direkte nedgravet spildolietankanlæg.

Kildesortering absorptionsmidler (klude, tvist m.v.) forurenet med farligt affald

Det oplyses, at absorptionsmidler (klude, tvist m.v.) forurenet med farligt affald nu udsorteres og bortskaffes som farligt affald i særskilt fraktion.

Kildesortering brugt emballage fra skærepasta

Der gøres på det kraftigste opmærksom på, at brugte emballager fra skærepasta RTD Compound i hht. det udleverede sikkerhedsdatablad ligeledes skal udsorteres fr øvrigt affald og skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

Oplag ved kloakafløb uden spildsikring

Ved tilsynet fandtes et oplag bestående af 3 stk. 200 liters spunstromler, placeret på palle på den overdækkede vaskeplads. Oplaget er uden spildsikring og med risiko for, at spild kan afledes via afløbet på vaskepladsen til kloaksystemet.

²³ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 02-09-2019

²⁴ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1312 af 8. november 2016 om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.

9.4. Ikke farligt affald

Forbrænding af affald udenfor godkendte affaldsforbrændingsanlæg

Det oplyses, at affald i form af "rent" træ, f.eks. kasserede paller, der tidligere lejlighedsvist bortskaffedes til forbrænding i private fastbrændselsanlæg nu bortskaffes via container for småt brændbart affald, idet større stykker (over 1 x 1 meter) forinden opsaves.

Bortskaffelse af aske – ikke forbrændingseget affald

Det oplyses, at asken fra virksomhedens fastbrændselsanlæg til afbrænding af træpiller bortskaffes via container for småt brændbart affald.

Ved bioaske forstås aske fra forgasning og forbrænding af de typer af biomasse og biomasseaffald samt hjælpestoffer, som er optaget på bilag 1 i bioaskebekendtgørelsen²⁵. Rent træ i form af f.eks. træpiller er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1.

Bioaske skal enten håndteres i overensstemmelse med bioaskebekendtgørelsens bestemmelser, eller i hht. Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs § 4 om dagrenovationslignede affald eller § 16 om deponeringseget affald.

Asken kan således bortskaffes sammen med øvrigt småt brændbart affald, dog skal asken skal være indpakket.

9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

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

9.6. Vurdering vedr. affald

Farligt affald - kildesortering brugt emballage fra skærepasta

Der gøres opmærksom på, at brugte emballager fra skærepasta RTD Compound i hht. det udleverede sikkerhedsdatablad skal udsorteres fr øvrigt affald og skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

Farligt affald - oplag ved kloak afløb uden spildsikring

Ved tilsynet fandtes et oplag bestående af 3 stk. 200 liters spunstromler, placeret på palle på den overdækkede vaskeplads. Oplaget er uden spildsikring og med risiko for, at spild kan afledes via afløbet på vaskepladsen til kloaksystemet.

Forholdet er i strid med bestemmelserne i maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 4-5 og dermed ulovligt, hvorfor det indskræpes, at al affald til enhver tid opbevares således, at der ikke er mulighed for, at spild kan afledes via kloaksystemet.

Ikke-farligt affald – ikke forbrændingseget

Metalstøv er som udgangspunkt ikke at betragte som forbrændingseget affald, men derimod affald, der bør frasorteres til genanvendelse.

Affaldsproducerende virksomheder skal sikre, at væsentlige dele af deres kildesorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, herunder f.eks. genanvendeligt PVC-affald, affald af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt

²⁵ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr 818 af 21. juli 2008 om anvendelse af bioaske til jordbrugsformål

emballageaffald af glas, plast, metal og træ, forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse, jf. affaldsbekendtgørelsens § 51.

Forholdet indskærpes og virksomheden skal fremadrettet tilsikre, at genanvendeligt metal bortskaffes til genanvendelsesformål.

10. Spildevand

10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommene er beliggende i kloakdelopland nr. FL2A.

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

10.2. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer

Afledes angiveligt via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.3. Sanitært spildevand

Afløbsforhold (vedr. husspildevand) i hht. BBR for Suurkjærvej 6: Afløb til spildevandsforsyningens renseanlæg.

De faktiske forhold: do, dvs. afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.4. Industrispildevand

Gulvafløb

Ud over det gulvafløb, der afleder spildolien til spildolietankanlægget, findes ikke gulvafløb i produktionslokalerne.

Vaskeaktiviteter udenfor vaskeplads

Ved sidste tilsyn oplystes, at virksomheden foretog manuel afvaskning, under anvendelse af shampoo og slange/kost, af f.eks. fugleklatte på de udendørs salgsklare olietanke, idet denne afvaskning skete uoverdækket på fast ikke tæt betonstensbelægning.

Ved dette tilsyn oplyses, at der ikke længere foretages vaskeaktiviteter udenfor den etablerede vaskeplads, idet evt. afvaskning af de salgsklare tank nu udelukkende sker på den overdækkede vaskeplads.

Vaskeaktiviteter og vaskeplads

Mellem monteringshal og opskæringshal findes en overdækket vaskeplads på ca. 4,8 x 12,5 m ≈ 60 m².

Pladsen er etableret med opkant og med kuvertfald mod afløb til kloak.

På pladsen findes afløbsrist med afledning af spildevand via sump/sandfang på ca. 0,3 m x 5 m x 0,4 m ≈ 600 liter og rørføring til kombineret egentligt sandfang og olieudskiller.

Afløb fra vaskepladsen ledes til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg (via spildevandsledning til renseanlæg).

Vaskepladsen anvendes til:

- udvendig rensning af de olietanke, der repareres,
- indvendig spuling med specielt spuleudstyr af tanke, der forinden er aftømte for olie,
- udvendig afvaskning af f.eks. fugleklatte på salgsklare olietanke.

Ved afrensningen frigøres sand, støv og snavs fra tankene, samt olierester.

Det anslås, at der vaskes i et omfang af en varighed på ca. 15 minutter hver 2.-3. dag.

Til rensningen benyttes en hedvands-højtryksrensere.

Der benyttes rengøringsmidler i form af sæbemiddel (shampoo) ved vask af salgsklare tanke. Er der olie-/fedtpletter etc. på de tanke, der skal vaskes, afvaskes disse pletter endvidere med motorrens/affedtningsmidlet (Clean Wash).

Oplag af olier og kemikalier, brændstofudlevering

På vaskepladsen opbevares diverse affaldsfraktioner i oversavede palletanke, samt brugt fortynder og maling, der opbevares i spildkumme/-bakke.

Endvidere er virksomhedens dieselolietank med udleveringsfunktioner placeret indenfor vaskepladsens afgrænsning, idet tankanlægget i dag er etableret i spildbakke, således at kun evt. mindre spild ved udlevering af brændstof kan ledes via vaskepladsens afløb til samme olieudskilleranlæg som for vaskevand.

Det fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 32, at 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.

Da de tanke, der vaskes på vaskepladsen, indeholder rester af samme olieprodukter som ved evt. spild fra aftapningshaner (aftapningsanordninger) fra dieselolietankanlægget, vurderes det, at den kontrollerede afledning fra udleveringen fra tankanlægget kan ske via samme afløb og olieudskilleranlæg som for vaskeaktiviteter, selvom disse spildevandsstrømme normalt anses værende af så forskellige karakter, at de i henhold til gældende afløbsnormer og -vejledninger burde afledes via hver sit individuelle olieudskilleranlæg.

10.5. Renseanlæg

Virksomheden har renseanlæg for spildevand i form af sandfang og olieudskilleranlæg, etableret i 2001.

Der er afløbsrist med underliggende sump/sandfang på selve vaskepladsen, anslået volumen af sandfanget på 600 liter. Derudover findes et egentligt sandfang på 2.000 liter.

Olieudskilleranlægget er tidligere oplyst værende af fabrikatet Unicon (IBF), koalescens, gennemstrømningskapacitet på 4 l/s eller 6 l/s, olieopsamlingsvolumen på 360 liter, vandvolumen 1.040 liter. Disse oplysninger er dog ikke validerede, og det er tidligere betvivlet, at der er tale om en koalescensudskiller, jf. datablad, der findes i kommunens sagsmateriale (på datablad i tilsynssagen – delforløb miljøtilsyn 2001-2006 – Unisep Koalescensudskiller - er tilføjet, at det IKKE er en koalescensudskiller).

Ved tilsynet 2019 var det desværre ikke umiddelbart muligt at af løfte det meget tunge og massive betondæksel på olieudskilleren, hvorfor det ikke visuelt kunne konstateres, hvorvidt der er et koalescenselement i anlægget eller ej.

Ved nærværende tilsyn er dækslet blevet udskiftet, således at det ved tilsynet var muligt at inspicere anlægget. Det oplyses, at der siden sidste tilsyn er der eftermonteret et koalescenselement i anlægget.

Ifølge ansøgning af 9. januar 2020 om spildevandstilslutningstilladelse er oplyst, at der er tale om et olieudskilleranlæg af fabrikatet Unicon (IBF) 360/1040, koalescens, gennemstrømningskapacitet på 6 l/s, olieopsamlingsvolumen på 750 liter, vandvolumen 1.040 liter. Der er dog ikke vedlagt dokumentation for disse informationer og tilsynsmyndigheden betvivler blandt andet, at fabrikatet (360/1040) sammenholdt med det angivne olieopsamlingsvolumen (750 liter), er korrekte oplysninger, idet fabrikatet angiveligt angiver tallene for hhv. olieopsamlingsvolumen (360 liter) og vandvolumen (1.040 liter).

Anlægget er etableret med overfyldningsalarm og med automatisk flydelukke. Der findes en højdemåler for olieudskilleranlægget i montagehallen.

Leif Kjeldahl mente under tilsynet at kunne fremskaffe datablad eller lignende på olieudskilleranlægget.

I givet fald ønsker tilsynsmyndigheden denne eller anden dokumentation for anlægget eftersendt. Forholdet henstilles.

Kontrol

Pejling af olieudskilleranlæg foretages ifølge virksomheden en gang månedligt ved brug af søgepasta.

Vedligeholdelse

Det oplyses ved tilsynet, at tømningsemprenøren varetager al vedligeholdelsen af sandfang og olieudskilleranlæg, koalescenselement, flydelukke og alarm, samt foretager kontrol for fejl og mangler.

Det oplyses, at kontrol af, at flydelukke efter tømning flyder frit, samt efterfyldning af olieudskilleranlæg med vand sker ved tømningsemprenøren.

Tømning

Tømning af sandfang og olieudskilleranlæg sker ifølge virksomheden 2-4 gange årligt ved tømningsemprenør.

Dokumentation for tømning ved den oplyste emprenør blev fremvist ved tidligere tilsyn.

Driftsjournal

Der føres driftsjournal over olieudskilleranlægget.

Journalen blev fremvist ved tilsynet.

10.6. Erhvervsaffaldsregulativets ordning vedr. fra olie- og benzinudskilleranlæg

Til orientering findes i Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ 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:

Affald fra olie- og benzinudskiller anvises til et miljøgodkendt modtageanlæg, der er oplyst på Nomi4s's hjemmeside²⁶. Er transportøren ikke den samme som modtageranlægget, skal transportøren være registreret i Affaldsregisteret²⁷.

Virksomheden skal i henhold til affaldsbekendtgørelsen, efter anmodning fra kommunalbestyrelsen, tilvejebringe dokumentation for, at affaldet er korrekt bortskaffet.

²⁶ Se link: <https://nomi4s.dk/>

²⁷ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Medmindre andre regler gælder i følge anden lovgivning, herunder miljøgodkendelser, spildevandstilladelser mv. gælder følgende:

Virksomheden skal sikre, at udskilleren tømmes efter behov, senest når 70 % af opsamlingskapaciteten er opbrugt. Udskilleren skal dog mindst 1 gang årligt bundtømmes og samtidig kontrolleres for fejl og mangler, herunder skal filtre, flydelukke og alarm rengøres og kontrolleres. Kommunen kan i særlige tilfælde fastsætte andet tømningsinterval.

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 tømningsinterval.

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.

10.7. Spildevandstilladelse

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

I hht. spildevandsbekendtgørelsens²⁸ § 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.

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 har i tilknytning til fremsendelse af anmeldelse efter maskinværkstedsbekendtgørelsen søgt en spildevandstilslutningstilladelse. Kommunens sagsbehandling heraf sker i selvstændig sag og er igangsat.

²⁸ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Analysekontroller

Der er ikke på noget tidspunkt udtaget spildevandsprøver efter olieudskilleranlægget til analyse. Der findes ej heller en egentlig prøvetagningsbrønd mellem olieudskilleranlæg og fremført stik til forsynings kloakledning.

10.8. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Ingen yderligere bemærkninger.

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

11.1. Støjkloder

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

- til- og frakørsel,
- intern transport,
- udsugningsanlæg, motorenheder placeret indendørs,
- filteranlæg,
- afkast,
- kompressoranlæg. En kompressor i den nye opskæringshal, en anden i svejsehallen, og en tredje i betongraven ved spildolieanlægget,
- hedvandshøjtryksrensere.

Tung transport andrager ca. 15-20 transporter per uge til og fra virksomheden, og sker indenfor arbejdstiden, som er mandag til torsdag kl. 06.00-15.00, og fredag kl. 06.00-12.00.

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

Støjvilkår for virksomheden fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30.

11.2. Vurdering vedr. støjforhold

Ingen yderligere bemærkninger.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Se vedlagte skema.

Ifølge BBR findes 5 stationære overjordiske olietankanlæg (tekniske anlæg) på ejendommen Surkjærvej 6, hvilket stemmer med de faktiske forhold.

Sikring af overjordiske motorbrændstoftanke

Ingen af de 5 tankanlæg er påkørselssikrede.

Det gælder, jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 32, at overjordiske tanke med fyringsolie og med motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.

Forholdet anses dermed ulovligt, og det indskræpes, at virksomheden straks påkørselssikrer tankanlæggene.

12.1.1. Tilsynskampagne 2020 – Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier

Kommunerne gennemfører to årlige tilsynskampagner med hhv. industrivirksomheder og husdyrbrug som målgruppe. En tilsynskampagne er en afgrænset planlagt tilsynsindsats rettet mod en specifik branche eller et miljøtema. Formålet med kampagnerne er at skabe ændringer i virksomheders adfærd og bidrage til at bevare et højt niveau af miljøbeskyttelse.

Formål med tilsynskampagnen 2020

Struer Kommunes tilsynskampagne for industrivirksomheder 2020 omhandler håndtering og opbevaring af olier og kemikalier. Tilsynskampagneindsatsen tager udgangspunkt i Struer Kommunes forskrift for olier og kemikalier, og vil især sætte fokus på afledningsrisiko af olier og kemikalier til omgivelserne.

Formålet med denne kampagne er at sikre forsvarlig håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, i stationære og flytbare beholdere, hos tilsynspligtige virksomheder i kommunen, for at sikre forebyggelse af forurening af jord, grundvand, overfladevand samt kloaksystemet.

Den intensiverede indsats omkring virksomhedernes håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, vil komme til udtryk i form af informering omkring pågældende lovgivning, samt ved fysisk tilsyn af forholdene hos virksomhederne. Tilsynskampagneindsatsen vil hovedsageligt blive kombineret med fysisk basistilsyn af virksomhederne.

Mål for indsatsen

Efter gennemførelse af kampagnen, skal samtlige virksomheder som har fået udført fysisk basistilsyn i perioden 1. januar 2020 – 31. december 2020 være informerede omkring Struer Kommunes forskrift for olier og kemikalier.

Vurdering af effekten

Nøgletal

Antal gennemførte kampagnetilsyn 2020	Antal håndhævelsesreaktioner		
	Påbud/Forbud	Indskærpelser	Henstillinger

12.2. Belægninger

Suurkjærvej 6

Udendørs belægninger består primært af fast belægning, ikke-tæt betonstensbelægning.

Suurkjærvej 11

Udendørs belægninger består primært af løs belægning, grus.

12.3. Jordforurening

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

12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold

Se bl.a. bemærkninger i tidligere afsnit om råvarer, affald og spildevand.

Ingen yderligere bemærkninger.

13. Egenkontrol og dokumentation

13.1. Egenkontrol i hht. til maskinværkstedsbekendtgørelsen

Der skal i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens kapitel 8, § 34, føres 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.

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

Det kan forventes, at journalen vil blive kontrolleret ved kommende miljøtilsyn.

13.2. Egenkontrol med spildevandsanlæg

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 risikobekendtgørelsen²⁹.

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

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, miljøsagsbehandler
Struer Kommune

Bilag

Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 2015

Oversigtsplan over virksomheden indretning – fra tilsynet 2019

Skema over råvarer og hjælpestoffer

Skema over udsugningsanlæg og afkast

Skema over affald

Skema over olietankanlæg

²⁹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 2015

PRODUKTION OG PRODUKTIONSANLÆG		
		
Specialcontainer med indbygget tankanlæg i monteringshal	Ny tilbygning til opskæringshal	Kompressor ny tilbygning
		
Valse	Valse for ender, ny	Svejsmaskine til cylindertanke, ny
		
Svejsmaskine, ny	Holder for ovaltanke, ny	Malerkabine
RÅVARER		
		
Vaskeplads, 2.500 l dieseltank, opstilling af fortynder og maling	Opstilling af fortynder og maling	



LUFT		
		
Afkast for stokeranlæg til kontorbygning	Opskæringsshal udsug	Afkast for udsug opskæringshal
		
Cykloner for udsug i svejsehal	Hus for udsug svejsehal	Motor for udsug i svejsehal
		
Oliefyr for malerkabine	Afkast malerkabine	
AFFALD		
		
Brændbart affald og vermikulit til olieopsamling	Papaffald i bur	Betongrav med spildolietank



SPILDEVAND		
		
Vaskeplads, 2.500 l dieseltank, opstilling af fortynder og maling	Olieudskilleranlæg	Måler for spildolietankanlæg
OLIETANKANLÆG		
		
Vaskeplads, 2.500 l dieseltank, opstilling af fortynder og maling		