



HERBORG SMEDE- OG MASKINFORRETNING A/S
Tolsgaardsvej 1, Herborg
6920 Videbæk

DATO: 18-08-2020

JOURNALNUMMER
09.02.01-P19-2-20

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

Miljøtilsyn hos Herborg Smede- og Maskinforretning A/S, Fælledvej 23, 7600 Struer

Den 12. august 2020 foretog Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, tilsyn hos ovennævnte virksomhed.

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller ejendommen, idet der gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens¹ § 68, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

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

Følgende miljømæssige forhold indskræpes

1. Anmeldelse af maskinværksted

Virksomheden har ikke foretaget anmeldelse af maskinværkstedet i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens² § 4.

Forholdet anses dermed ulovligt og det indskræpes med henblik på en retlig lovliggørelse, at der straks foretages en fuldstændig anmeldelse via Byg og Miljø (BOM).

2. Opbevaring af råvarer i form af olier og kemikalier

Der findes generelt ikke spildsikring af oplag af råvarer i form af olier og kemikalier placeret i værksted i tilknytning til gulvafløb med adgang til kloaksystemet og/eller tæt ved portåbninger med adgang til det fri med risiko for afledning af spild og dermed forurening til jord, grundvand og overfladevand.

Det indskræpes, at opbevaringsforholdene straks bringes i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5-6, idet oplagspladser skal have en tæt belægning uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak eller med spildbakke. Oplagspladsen eller

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

² Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller



spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares, dog ikke gældende for oplag i tanke, der allerede er omfattet af olietankbekendtgørelses³ bestemmelser.

3. Påkørselssikring af olietankanlæg for motorbrændstof (dieselolie)

Der findes ikke påkørselssikring omkring dieselolietankanlæg.

Det indskræpes, at der straks foretages påkørselssikring i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsens § 32.

4. Opbevaring af farligt affald i form af olier og kemikalier

Ved tilsynet fandtes brugt kølervæske i 2 stk. 200 liters spunstromler, placeret udendørs på paller over grusbelægning og uden spildsikring.

Det indskræpes, at opbevaringsforholdene straks bringes i overensstemmelse med maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5-6, idet 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, dog ikke gældende for oplag i tanke, der allerede er omfattet af olietankbekendtgørelses bestemmelser.

5. Kildesortering af farligt affald

Det fremgår ved tilsynet, at spraydåser og hydraulikslanger bortskaffes som én fraktion, ligesom der findes spraydåser i container for jern-/metallaffald.

Ifølge affaldsbekendtgørelsens⁴ § 55 skal virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, 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.

Det indskræpes, at virksomheden straks tilsikrer, at de enkelte fraktioner af farligt affald håndteres og bortskaffes uden sammenblanding med andre fraktioner af hverken farligt eller ikke farligt affald.

6. Opbevaring af affald i form af filterstøv

Filterstøv, metalstøv fra opsamling i cyklon i udsugningsanlæg bortskaffes uindpakket/uemballeret via udendørs opstillet åben container for jern- og metallaffald med stor risiko for, at støvet spredes til omgivelserne.

Kravene til opbevaringsforhold fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5, hvoraf fremgår, at, filterstøv skal opbevares i egnede lukkede beholdere, der er tætte og beskyttet mod vejrlig.

Det indskræpes, at filterstøv håndteres og opbevares efter ovenstående bestemmelse.

7. Bortskaffelse af træaffald til forbrænding på ikke godkendte anlæg

Det oplyses, at virksomheden affald i form af træ bortskaffes til afbrænding i private fyringsanlæg, brændeovne etc.

Det følger af affaldsbekendtgørelsens § 37, at forbrænding af forbrændingseget affald kun er tilladt på dertil godkendte anlæg, og, jf. stk. 2, at kommunalbestyrelsen skal sikre, at forbrændingseget

³ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines

⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

affald omfattet af kommunale affaldsordninger og konkrete anvisninger bliver forbrændt på dertil godkendte anlæg, jf. dog § 32, § 36, stk. 1 og 3, og § 39.

Afbrænding af virksomhedens affald via ikke godkendte affaldsforbrændingsanlæg anses således i strid med bestemmelserne herom i affaldsbekendtgørelsen og dermed ulovligt. Forholdet indskræpes.

8. Pejling, kontrol og journal vedr. olieudskilleranlæg

Det oplyses, at der ikke foretages egentlig pejling af olieudskilleranlægget.

Det oplyses, at vedligeholdelse af sandfang og olieudskilleranlæg, flydelukke og alarm samt kontrol for fejl og mangler angiveligt ikke sker, med mindre det foretages af tømningssentreprenøren.

Der føres ikke driftsjournal over olieudskilleranlægget.

Af Struer Kommunens erhvervsaffaldsregulativ⁵ § 17 Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere fremgår, at bl.a. at:

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.

Forholdene indskræpes.

9. Ansøgning om spildevandstilslutningstilladelse

Virksomheden har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse vedr. industrispildevand.

Forholdet anses i strid med miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3, og dermed ulovligt.

Det indskræpes, med henblik på en retlig lovliggørelse, at der straks fremsendes ansøgning om spildevandstilslutningstilladelse.

Struer Kommunes vejledning om indretning og drift af olie- og benzinudskilleranlæg samt ansøgnings-skema spildevandstilladelse – etablering af olieudskilleranlæg blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

10. Anmeldelse af etablering af olietankanlæg

Ved tilsynet fandtes 5 stk. olietankanlæg, hvoraf et anlæg er beregnet til affaldsprodukter af olie (spildolie).

⁵ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 02-09-2019

Ingen af olietankanlæggene er anmeldt etableret i hht. bestemmelserne herom i olietankbekendtgørelsens kapitel 6 og 7.

Forholdet anses dermed ulovligt, og det indskræpes, at tankanlæggene straks anmeldes etableret.

Skema til anmeldelse af etablering af olietankanlæg blev udleveret ved tilsynet, idet der skal udfyldes og fremsendes eet anmeldelsesskema pr. etableret olietankanlæg, hvorefter disse også vil blive registreret i BBR som tekniske anlæg på ejendommen.

Følgende miljømæssige forhold henstilles

Der er ikke meddelt henstillinger ved tilsynet.

Øvrige forhold

1. Områdets anvendelsesformål i hht. kommuneplanramme

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens⁶ rammeområde nr. 2 C 3, udlagt til centerområde, idet områdets status er ændret fra tidligere erhvervsområde ved vedtagelse af den nye kommuneplan 2020. Områdets anvendelse fastlægges til centerformål som aflastningsområde med plads til udvalgswarebutikker og butikker med særlig pladskrævende varegrupper.

Kommuneplanen er dog ikke direkte bindende for borgerne, dvs. at fx grundejere ikke er umiddelbart forpligtede til at overholde planen. Der skal ikke meddeles tilladelse efter kommuneplanen, og der kan således heller ikke stilles vilkår. Men efter planlovens § 12, stk. 1, har kommunalbestyrelsen pligt til at virke for kommuneplanens gennemførelse, herunder ved udøvelse af beføjelser i medfør af lovgivningen.

⁶ Struer Kommuneplan 2020-2032, vedtaget 26. maj 2020

Indhold

1. TILSYNET, STAMDATA MV.....	7
1.1. Tilsynet, rapporten mv.....	7
1.2. Stamdata for virksomhed og ejendom	7
2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS.....	8
3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.....	8
3.1. Miljøklasse	8
3.2. Zonestatus	9
3.3. Kommuneplan.....	9
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)	10
3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD).....	10
3.8. Jordforureningsstatus.....	10
4. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER.....	10
5. REGULERINGSGRUNDLAG, BRUGERBETALING MV.....	10
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	10
5.2. Miljøgodkendelse	10
5.3. Maskinværksted	10
6. INDRETNING OG DRIFT	10
6.1. Etableringsår	11
6.2. Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn	11
6.3. Aktiviteter, processer, produktion.....	11
6.4. Udendørs aktiviteter	11
6.5. Maskiner og anlæg	11
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.	12
6.7. Antal ansatte	13
6.8. Driftstid	13
7. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	14
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden	14
7.2. Forhold omkring råvarer og hjælpesoffer	14
8. LUGT- OG LUFTEMISSION	15
8.1. Energianlæg	15
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening.....	15
8.3. Udsugningsanlæg.....	15
8.4. Filteranlæg.....	15
8.5. Afkast	15
8.6. Emissionsgrænseværdier	16
9. AFFALD.....	16
9.1. Virksomhedens affaldsproduktion	16
9.2. Farligt affald	16
9.3. Ikke farligt affald.....	16
9.4. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesplan	16
10. SPILDEVAND.....	16
10.1. Kloakeringsstatus.....	16
10.2. Industrispildevand.....	16
10.3. Renseanlæg	17
10.4. Spildevandstilladelse.....	17
10.5. Ansøgning om spildevandstilladelse	18
11. STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER, ULTRALYD.....	18
11.1. Støjkilder	18

12. JORD OG GRUNDVAND	18
12.1. Tankanlæg	18
12.1.1. Tilsynskampagne 2020 – Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier	19
12.2. Belægninger	19
12.3. Jordforurening.....	19
13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION	19
13.1. Egenkontrol i hht. til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 34	19
13.2. Egenkontrol med spildevandsanlæg	20
14. RENERE TEKNOLOGI	20
15. RISIKOFORHOLD	20
BILAG.....	20

1. Tilsynet, stamdata mv.

1.1. Tilsynet, rapporten mv.

Årsag til tilsynet

Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 65.

Tilsynstype

Fysisk tilsyn: Basistilsyn, kampagnetilsyn (§ 7 tilsyn).

Repræsentanter ved tilsynet

Martin Hjort Kongsgaard, medejer og service manager, fra Herborg Smede- og Maskinforretning A/S.

Bjarke Lykkeskov, værkfører, fra Herborg Smede- og Maskinforretning A/S.

Kirsten Hansen, tilsynsførende, fra Struer Kommune.

Gennemførelsen af tilsynet

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

Læsevejledning

Tilsynsrapporten indledes med en oplystning, beskrivelse og vurdering af de håndhævelser og øvrige bemærkninger, som tilsynet har givet anledning til.

De efterfølgende kapitler indeholder uddybende og primært objektive beskrivelser af lokaliseringsforhold, reguleringsgrundlag med videre samt af de indretningsmæssige og tekniske forhold for virksomheden.

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør Struer Kommune den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration⁷, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens⁸ § 14.

1.2. Stamdata for virksomhed og ejendom

Virksomheden, som der føres tilsyn med

Virksomhedens juridiske hovedenhed

HERBORG SMEDE- OG MASKINFORRETNING A/S.

CVR nr.: 15395133.

Tlf.: 97172866.

Tilsynslokalitet

Herborg Smede- og Maskinforretning A/S.

Fælledvej 23, 7600 Struer.

P. nr.: 1017469807.

Tlf.: 97891300.

E-mail: -

Virksomhedens kontaktperson

Martin Hjort Kongsgaard.

Tlf.: 29646929.

⁷ Se link: <https://dma.mst.dk/>

⁸ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn

E-mail: mk@herborg-maskinforretning.dk.

Virksomhedstype

Maskinværksted omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen (MVB).

Ejendomsoplysninger

Matr.nr., ejerlav: 5kl , Den vestlige Del, Gimsing.

Ejendomsnummer: 88735.

Ejendommens ejer: EJENDOMSSELSKABET FÆLLEDVEJ 23 ApS.

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

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

For listevirksomheder⁹ (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 $x \leq 2,8$ betyder, at frekvensen fastsættes til hvert tredje år.

På øvrige listevirksomheder (bilag 2-virksomheder), samt store maskinværksteder¹⁰ 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 tilsynsvejledning¹¹.

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

3.1. Miljøklasse

Maskinfabrikker og maskinværksteder vurderes generelt, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning¹², 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 ikke sker overfladebehandling.

⁹ Miljø- og Fødevareministeren udfærdiger en liste over særlig forurenende virksomheder, anlæg og indretninger, som er omfattet af godkendelsespligten i miljøbeskyttelseslovens § 33. "Listevirksomhed" defineres som virksomhed, anlæg eller indretninger, der er optaget på denne liste

¹⁰ Virksomheder omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017 om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller

¹¹ Se link: <http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>

¹² Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning - boliger og erhverv i byerne, november 2004

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

Den anbefalede afstand til boliger vil derfor være 300 meter.

3.2. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i byzone.

3.3. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens rammeområde nr. 2 C 3, udlagt til centerområde.

Områdets anvendelse fastlægges til centerformål som aflastningsområde med plads til udvalgsvarer-butikker og butikker med særlig pladskrævende varegrupper.

NB: Kommuneplanen er ikke direkte bindende for borgerne, dvs. at fx grundejere ikke er umiddelbart forpligtede til at overholde planen. Der skal ikke meddeles tilladelse efter kommuneplanen, og der kan således heller ikke stilles vilkår. Men efter planlovens § 12, stk. 1, har kommunalbestyrelsen pligt til at virke for kommuneplanens gennemførelse, herunder ved udøvelse af beføjelser i medfør af lovgivningen.

3.4. Lokalplan

Lokalplan for området er L211. Området er udlagt til erhvervsområde.

Ejendommen er beliggende i planens delområde I.

Delområde 1's anvendelse fastlægges til erhvervsformål med behov for udstillingsfaciliteter eller fri-arealer af høj kvalitet. Der må kun opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves industri- og større værkstedsvirksomhed, entreprenør- og oplagsvirksomhed, engroshandel samt forretningsvirksomhed, der har tilknytning til de pågældende erhverv eller som efter Byrådets skøn finder naturlig plads i området.

I planens delområde IIb (beliggende i afstand ca. 430 meter fra ejendommens skel) tillades portnerboliger, hvorved dette område får karakter af blandet bolig- og erhvervsområde.

NB: Der må ikke retligt eller faktisk etableres forhold i strid med bestemmelserne i en lokalplan jf. planlovens¹³ § 18. Denne bestemmelse fastslår, at en lokalplan er bindende for de arealer, der ligger inden for planens område. Lokalplanens retsvirkninger indtræder ved planens offentliggørelse, dvs. annoncen om, at planen er endeligt vedtaget.

En lokalplan regulerer dog kun fremtidige dispositioner. Lovlig eksisterende bebyggelse eller lovlig anvendelse, som er etableret før offentliggørelsen af lokalplanforslaget, og som ikke er i overensstemmelse med denne, kan fortsættes som hidtil.

3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 1 B 15, der er beliggende i afstand af ca. 300 meter mod øst målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L125, beliggende i afstand af ca. 300 meter mod øst målt fra ejendommens skel.

Nærmeste faktiske boligejendom (beboelses- og forretningsvejendom) udenfor matriklen findes i afstand af ca. 94 meter i nordvestlig retning, målt fra ejendommens skel til skel til boligen.

¹³ Erhvervsministeriet lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 med senere ændringer af lov om planlægning

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

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

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

Nærmeste beskyttede § 3 natur (overdrev) findes i afstand af ca. 465 meter mod øst.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1,5 km mod sydøst.

3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD¹⁴/OSD¹⁵)

Ejendommen er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

3.8. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven¹⁶ findes at:

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

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

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

4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

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

5. Reguleringsgrundlag, brugerbetaling mv.

5.1. Miljøvurdering (VVM)

Projektet (virksomhedens anlæg og aktiviteter) vurderes ikke omfattet af miljøvurderingslovens¹⁷ bilag 1 og/eller bilag 2.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter godkendelsesbekendtgørelsen¹⁸, jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

5.3. Maskinværksted

Virksomheden reguleres som et maskinværksted, omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, samt af brugerbetalingsbekendtgørelsens¹⁹ § 2, stk. 1, nr. 8.

Maskinværkstedsbekendtgørelsen blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Virksomheden har ikke foretaget anmeldelse af maskinværkstedet i hht. maskinværkstedsbekendtgørelsens § 4. Forholdet indskræpes.

6. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort.

¹⁴ Områder med drikkevandsinteresser

¹⁵ Områder med særlige drikkevandsinteresser

¹⁶ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 med senere ændring af lov om forurennet jord

¹⁷ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹⁸ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019 om godkendelse af listevirksomhed

¹⁹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Virksomheden har indlejet sig i ejendommen og råder over et indendørs areal på ca. 1.800 m², der rummer kontor, velfærdsfaciliteter, butik, lager og værksted. Selve værkstedet oplyses ved tilsynet til at have et areal på 1.030 m². Endvidere er nyligt meddelt byggetilladelse til udvidelse af værkstedet med yderligere 556 m².

6.1. Etableringsår

Virksomheden er etableret på lokaliteten i november 2015.

6.2. Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn

Der har ikke tidligere været ført miljøtilsyn med virksomheden på lokaliteten. Tilsynsmyndigheden er derfor ikke bekendt med hvorvidt og i givet fald hvornår, der evt. er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Lokaliteten anvendes som service- og salgssted.

Virksomheden udfører service og reparationer for John Deere produkter og øvrige landbrugsmaskiner, for landbrug, entreprenører, private etc. Desuden engroshandel med landbrugsmaskiner, -udstyr og tilbehør hertil, herunder eksempelvis plæneklippere. Til lokaliteten er desuden tilknyttet en butik.

Der foregår / findes

Service
Reparation
Rudeskift
Dækskifte
Reparation/efterfyldning af airconditionanlæg
Slibning og andre støvende aktiviteter såsom sandblæsning
Plade- og karosseriarbejde
Svejsning
Pletlakering
Højtryksrensning
Vask af maskiner, traktorer mv.
Motorvask

Maskinværkstedsp processerne omfatter:

Savning af emner i jern, stål og metal.
Drejning, boring og slibning af emner i jern, stål og metal.
Svejsning og skæring i ulegeret stål og evt. i rustfrit stål.

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvis udtømmende.

Til- og frakørsel
Intern transport
Salgsudstilling
Parkering, både personale og kunde
Affaldsoplag, herunder oplag af dæk, jern, batterier, træ, farligt affald mv.

6.5. Maskiner og anlæg

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

2 sakselifte/klargøringslifte
 Svejseapparater, 1 stk. MIC/MAG (CO₂-svejses), 1 stk. elektrode
 Slibeudstyr, vinkelsliber og båndpudser
 Koldsav med smøring
 Drejebænk
 Søjlebor
 Skæring ved flammeskæring, 1 sæt
 Håndværktøj
 Kompressor, 1 stk.
 Palleløfter
 Olie tankanlæg, 4 stk.
 Udsugningsanlæg med punktudsug, 2 stk.
 Filteranlæg, cyklon
 Procesluftafkast, 2 stk.
 Gulvvaskemaskine
 Indendørs vaskeplads med sandfang
 Højtryksrensere, hedtvands
 Olieudskilleranlæg med koalescenselement, alarm og flydelukke
 Servicebiler, 6 stk.
 Trailere, 2 stk.
 El-truck, 1 stk.
 Fjernvarmeanlæg
 Oliebar/drypbakke til oliefiltere
 Spildolie tankanlæg, 1 stk.
 Affaldscontainere og -beholdere

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ejendomsoplysninger ifølge BBR						
Bygningsnr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Erhverv	1998 2000	3.114	3.458	Centralvarme med to fyringsenheder (fast og olie eller gas) Naturgas Bygningen har ingen supplerende varme	Bygning til detailhandel Tagetageareal: 344 m ² Overdækket areal: 56 m ² 1.639 M ² UISOLERET LAGERHAL, 765 M ² KONTOR OG BUTIK OVERDÆKKET LAGERAREAL PÅ 436 M ² AF 1. SAL ER 267 M ² LAGER OG 75 M ² KANTINE 335 M ² TAGETAGE ER INDSKUDT DÆK OPFØRT I 2000
I alt				3.458		



7. Råvarer og hjælpepestoffer

7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

Alle råvarer i form af olier og kemikalier opbevares indendørs, enten i indkøbsemballagen eller i type-godkendte olietankanlæg. Olietankanlæggene er dog ikke påkørselssikrede.

Produkter til direkte videresalg opbevares enten på lager eller i butik, begge uden gulvafløb til kloak.

Generelt findes oplag af råvarer i form af olier og kemikalier til brug på værkstedet uden egentlig spildsikring. Oplagene sker over betongulv, idet der findes gulvafløb til kloak i værkstedet.

Oplagene sker hovedsageligt væk fra porte/døre med adgang for, at evt. spild kan afledes til det fri til jord, grundvand og overfladevand.

7.2. Forhold omkring råvarer og hjælpepestoffer

Kravene til opbevaringsforhold for råvarer og hjælpepestoffer fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 31, stk. 5-6, hvoraf fremgår, at køle- og smøremiddel, maling, blandingsfortyndere og olieprodukter, såvel nyt som brugt, samt forurenede absorptionsmateriale, kasseret blæsemiddel, filterstøv, malingsstøv og andet farligt affald samt afpresset materiale og affald fra tromling skal opbevares i egne 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, dog ikke gældende for oplag i tanke, der allerede er omfattet af olietankbekendtgørelses bestemmelser.

Af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 32 fremgår endvidere, at overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.

Påfyldningsstude 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.

Det indskærpes, at virksomheden tilsikrer, at opbevaringsforholdene til enhver tid overholder ovenstående bestemmelser.

Struer Kommunes forskrift om håndtering og opbevaring af olier og kemikalier

Til orientering har Struer Kommune har vedtaget en kommunal forskrift omhandlende håndtering og opbevaring af olier og kemikalier²⁰. Forskriften blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Forskriften gælder for alle virksomheder - dog undtaget virksomheder, omfattet af miljøgodkendelse og/eller andre bestemmelser udstedt med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven, herunder eksempelvis maskinværkstedsbekendtgørelsen - 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, når forholdet ikke er omfattet af andre regler og bestemmelser på området som f.eks. olietankbekendtgørelsen.

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

Den udleverede forskrift er således ikke umiddelbart gældende for virksomheden, da der er tale om en virksomhed omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen, der i stedet reguleres ved bestemmelserne heri (bekendtgørelsens kapitel 7 om beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand). Forskriften kan dog sagtens anvendes som inspiration til en fornuftig opbevaring og håndtering af olie og kemikalier.

Struer Kommunes retningslinier for håndtering og opbevaring af AdBlue og sprinklervæske

Oplag af AdBlue samt sprinklervæske bør ske i hht. Struer Kommunens retningslinier herfor, se vedlagte.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Ifølge BBR er der følgende energianlæg: Naturgas.

De faktiske forhold: Det oplyses ved tilsynet, at virksomheden opvarmes ved fjernvarme.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

F.eks.

Udstødningsgasser fra køretøjer samt fra oliefyr på hedvandsrensere, støv, CO, CO₂, SO₂ og NO_x
Svejserøg

Røggasser fra flamme- /luftskæring

Slibestøv, metal

Olietågeaerosoler fra køle-/smøremiddel

Opløsningsmidler

Diffuse emissioner

8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har 2 udsugningsanlæg:

- et udsugningsanlæg/punktudsug for udstødningsgasser fra køretøjer samt fra oliefyr på hedvandsrensere,
- et udsugningsanlæg/punktudsug for svejserøg og slibestøv fra båndpudser.

8.4. Filteranlæg

Der er filteranlæg på udsugningsanlægget for slibestøv.

Filteranlægget består af en støvcyklon med opsamlingskasse for slibestøv.

Der oplyses, at der er akustisk alarmsystemer på filteranlægget.

Vedligeholdelse af filteranlæg sker ved fast serviceaftale med ekstern servicevirksomhed.

8.5. Afkast

Der er 2 procesluftafkast, hhv.:

Afkast 1 fra udsugning af udstødningsgasser. Afkastet er ført lodret over tag i en højde af ca. 2 meter, målt i forhold til gennemførselsstedet, men ikke over højden af tagryg.

Afkast 2 fra udsugning af svejserøg og slibestøv. Afkastet er ført lodret over tag i en højde af ca. 2 meter, målt i forhold til gennemførselsstedet, men ikke over højden af tagryg.

Krav til afkasthøjder fremgår af maskinværkstedsbekendtgørelsens kapitel 4, og vil blive nærmere gennemgået i tilknytning til behandling af anmeldelsen af maskinværkstedet.

8.6. Emissionsgrænseværdier

Virksomheden er med emissionsvilkår, idet der er emissioner, der direkte reguleres i maskinværkstedsbekendtgørelsens kapitel 3 for visse af virksomhedens aktiviteter.

9. Affald

9.1. Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

9.2. Farligt affald

Oliefiltre afdryppe i oliebar/drypbakke, hvorefter den afdryppede spildolie pumpes i lukket system til dobbeltvægget spildolietankanlæg.

Ved tilsynet fandtes brugt kølervæske i 2 stk. 200 liters spunstromler opstillet udendørs direkte på jord og uden spildsikring.

Ved tilsynet fandtes spraydåser i containeren til jern- og metalaffald, ligesom det oplyses, at brugte hydraulikslanger bortskaffes i samme affaldsfraktion som spraydåser.

9.3. Ikke farligt affald

Filterstøv (metalstøv) fra cyklonfilteranlægget aftømmes fra opsamlingsspanen under cyklonen til i indendørs opstillet vippecontainer for jern- og metalaffald, og bortskaffes herefter via udendørs opstillet åben container.

Støvet håndteres ikke i lukket emballage, hvorved det i filteranlægget opsamlede støv kan spredes til omgivelserne.

Træaffald afhentes af private og andre, både med henblik på direkte genanvendelse og forbrænding i private fastbrændselsanlæg.

9.4. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg

Virksomheden er tilsyneladende ikke tilmeldt genbrugspladsordningen.

Ved tilsynet fandtes, at stort set alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg er registreret i Affaldsregistret²¹, dog med det forbehold, at det ved tilsynet ikke er oplyst eksakt, hvilken af de angivne virksomheders lokaliteter (produktionsenheder), der aktuelt anvendes til affaldsbortskaffelsen.

Det ses dog ikke, at træaffald bortskaffes ved brug af affaldstransportører eller -modtageanlæg, registreret i Affaldsregistret.

10. Spildevand

10.1. Kloakeringsstatus

Ejendommen er beliggende i kloakdelopland nr. A12, jf. spildevandsplanen²².

Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

10.2. Industrispildevand

Der genereres industrispildevand, idet der foretages gulvvask med gulvvaskemaskine og sæbe og findes 3-4 gulvafløb i det eksisterende værksted. Det oplyses endvidere, at det er planen, at der ligeledes skal være gulvafløb til kloak i den tilbygning, hvortil der er opnået byggetilladelse.

²¹ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

²² Struer kommune, Spildevandsplan 2020-2027, vedtaget 26. maj 2020

Desuden findes en indendørs vaskeplads med kuvertfald mod afløbsrist med en underliggende sump (sandfang) på anslået ca. 1.700 liter for dels udvendig vask af køretøjer, men også motorvask mv.

Til vask på vaskepladsen findes to tapsteder, hhv. 1/2" og 3/8", idet der vaskes på daglig basis (i varierende omfang) under anvendelse af vaskekemi (autoshampoo og motorrens) og hedvandshøjtryksrensere.

Det anslås, at der benyttes ca. 50 liter vaskekemi på årsbasis.

Spildevandet fra gulvvask, gulvafløb og vaskeaktiviteter på vaskepladsen afledes via olieudskilleranlæg til spildevandsledning og til spildevandsforsyningsselskabets renseanlæg.

10.3. Renseanlæg

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

Nuværende olieudskiller er placeret vest for bygningsafsnit, men ligger i det område, hvor der skal tilbygges, og hvorfor det oplyses, at olieudskilleranlæggets fremtidige placering vil blive anderledes.

Sandfanget = sumpen under afløbsristen på vaskepladsen er på anslået ca. 1.700 liter. Der er der ud over ingen egentlig sandfang før olieudskilleranlægget.

Olieudskilleranlægget er af uoplyst fabrikat, er med koalescenselement (type I udskiller), og med uoplyst gennemstrømningskapacitet, volumen, olieopsamlingsvolumen etc. Anlægget er etableret med elektronisk, akustisk alarmsystem og med flydelukke.

Kontrol

Det oplyses, at der ikke foretages egentlig pejling af olieudskilleranlægget, men at anlægget tømmes ca. hver anden måned.

Vedligeholdelse

Koalescenselementet vedligeholdes af virksomheden selv ved udskiftning. Efterfyldning af olieudskilleranlæg med vand sker ved tømningssentreprenøren.

Vedligeholdelse af sandfang og olieudskilleranlæg, flydelukke og alarm samt kontrol for fejl og mangler sker angiveligt ikke, med mindre det foretages af tømningssentreprenøren.

Tømning

Tømning af sandfang og olieudskilleranlæg sker ca. 6 gange årligt ved tømningssentreprenøren Livbjerggård Entreprenørforretning.

Driftsjournal

Der føres ikke driftsjournal over olieudskilleranlægget.

Et eksempel på driftsjournal er fremsendt virksomheden i wordformat i særskilt mail.

10.4. Spildevandstilladelse

Virksomheden har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse.

Struer Kommunes vejledning om indretning og drift af olie- og benzinudskilleranlæg samt ansøgnings-skema spildevandstilladelse – etablering af olieudskilleranlæg blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Analysekontroller

Det oplyses, at der ikke er udtaget prøver af industrispildevandet med henblik på analysering af indholdsstoffer og koncentrationer heraf.

Det oplyses, at der findes en brønd umiddelbart efter olieudskilleranlægget, som evt. vil kunne benyttes som prøvetagningsbrønd.

10.5. Ansøgning om spildevandstilladelse

Ved ansøgning om spildevandstilladelse – tilslutningstilladelse – efter lovens § 28, skal der, ud over stamoplysninger om virksomheden, f.eks. gives følgende basisoplysninger for virksomhedens industrispildevand:

- Oplysning om oprindelse, herunder fra hvilke processer, spildevandet opstår.
- Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.
- Relevante oplysninger om f.eks. temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer.
- Leverandørdatablade (sikkerhedsdatablade) på de anvendte produkter, der vil blive afledt via spildevandet sammen med ABC-vurdering af indholdsstofferne i de anvendte produkter.
- Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder f.eks. hvorvidt spildevandet henstilles til bundfældning forinden dekantering og afledning af vandfasen til kloak.
- Såfremt der er foretaget analyser af spildevandssammensætningen og -indhold, bedes disse vedlægges ansøgningen.
- Opdateret kloaktegning.

Vedlagte og udleverede skema til ansøgning om spildevandstilslutningstilladelse via olieudskilleranlæg kan eventuelt anvendes.

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

11.1. Støjklilder

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

- til- og frakørsel
- intern transport
- kompressoranlæg, placeret indendørs
- udsugningsanlæg, motorenhed er placeret udendørs
- filteranlæg, placeret indendørs
- afkast

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

Støjforhold reguleres af maskinværkstedsbekendtgørelsens § 30, stk. 1 og 2.

12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Se vedlagte skema.

Ved tilsynet fandtes 5 olietankanlæg på ejendommen, hvoraf ingen er anmeldt etableret.

Skema til anmeldelse af etablering af olietankanlæg blev udleveret ved tilsynet, idet der skal udfyldes og fremsendes et anmeldelsesskema pr. etableret olietankanlæg, hvorefter disse vil blive registreret i BBR som tekniske anlæg på ejendommen.

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

Udendørs belægninger består primært af ikke-tæt betonstensbelægning samt grus.

12.3. Jordforurening

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

13. Egenkontrol og dokumentation

13.1. Egenkontrol i hht. til maskinværkstedsbekendtgørelsens § 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. bekendtgørelsens § 33.

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

13.2. Egenkontrol med spildevandsanlæg

Der føres ikke egenkontrol med olieudskilleranlægget.

Virksomheden foretager ikke løbende pejling af anlægget, og udfører ikke driftsjournal over egenkontrol med anlægget.

I hht. erhvervsaffaldsregulativets²³ § 17.3, skal olieudskilleranlægget tilses og pejles efter behov, dog mindst 1 gang i kvartalet. Alle resultater fra denne egenkontrol, samt bemærkninger i forbindelse hermed, indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises på forlangende af tilsynsmyndigheden

14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen²⁴.

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

Oversigtsplan over virksomheden indretning

Skema over råvarer og hjælpestoffer

Struer Kommune - Retningslinjer - Håndtering og opbevaring af AdBlue og sprinklervæske

Skema over affald

Skema over olietankanlæg

Skema til anmeldelse af etablering af olietankanlæg

Kopi til:

Herborg Smede- og Maskinforretning A/S, Fælledvej 23, 7600 Struer.

²³ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

²⁴ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer