



HUMLUM A/S
Christiansborgvej 7
7560 Hjerm

mmh@martinmunkebo.dk

DATO: 22-11-2020

JOURNALNUMMER
09.30.05-K08-1-07

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK
T: 9684 8484

SAGSBEHANDLER:
DAN POULSEN
T: 9684 8459
E: DGP@STRUER.DK

Miljøtilsyn hos HUMLUM A/S, Christiansborgvej 7, 7560 Hjerm

Den 13. oktober 2021 foretog Struer Kommune, Center for Plan og Miljø, prioriteret miljøtilsyn jf. miljøbeskyttelseslovens¹ § 65 hos ovennævnte virksomhed.

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

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

Følgende miljømæssige forhold indskræpes

1. Godkendte affaldstransportør, indsamlingsvirksomheder mv.

Ved tilsynet og efterfølgende oplysninger fra virksomheden fandtes fortsat, at den oplyste transportør Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard Jensen, Holstebrovej 29, 7600 Struer, CVR 21130435, der tømmer virksomhedens fedtudskilleranlæg, ikke er registreret i det nationale affaldsregister.

Transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg skal være registreret i Affaldsregistret og forholdet anses i hht. Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ § 15 ulovligt. Indskærpelsen fastholdes om, at virksomheden benytter en transportør/indsamlingsvirksomhed, som er registreret i Affaldsregistret til pågældende affaldsfraktion produceret i Struer Kommune.

Følgende miljømæssige forhold fra miljøtilsynet 10. april 2018

2. Ansøgning om spildevandstilslutningstilladelse

Der er nu søgt spildevandstilslutningstilladelse og sagsbehandlingen pågår.
Forholdet er dermed efterlevet.

3. Olie tank sløjfes og anmeldes herom til kommunen

Olie tanken er sløjfet og dette er anmeldt.
Forholdet er dermed efterlevet.

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

Indhold

1. TILSYNET, STAMDATA MV.	3
2. INDRETNING OG DRIFT.....	3
3. REGULERINGSGRUNDLAG OG BRUGERBETALING.....	5
4. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.	5
5. RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER.....	6
6. AFFALD.....	6
7. LUGT- OG LUFTEMISSION.....	7
8. SPILDEVAND.....	8
9. EGENKONTROL.....	8
10. STØJ.....	8
11. JORD OG GRUNDVAND.....	9
12. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER.....	9
13. RISIKOSCORE – ET MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS.....	9
15. RISIKOFORHOLD.....	9

1. Tilsynet, stamdata mv.

Tilsynstype: Prioriteret tilsyn	Repræsentanter ved tilsynet Stefan Harregaard, adm. direktør, HUMLUM A/S Lena Barslund, kvalitetschef, HUMLUM A/S Birgitte Winther Pedersen, ekstern konsulent for Struer Kommune.
Virksomhed: HUNLUM A/S Tilsynsadresse: Christiansborgvej 5, 7560 Hjern CVR: 21035882 P. nr.: 1003223222	Virksomhedens kontaktperson: Stefan Harregaard Tlf.: 23702439 E-mail: sha@humlum.dk
Virksomhedstype: E56 - engrosbageri Virksomhedsklasse²: 4	Ejendomsoplysninger: Matr.nr., ejerlav: 4co Hjern Hede, Hjern Ejendomsnummer: 79515 Ejendommens ejer: HUMLUM A/S

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.

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør Struer Kommune 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.

2. Indretning og drift

Indretning af virksomheden fremgår af vedlagte oversigtskort.

Aktiviteter, processer, produktion

Humlum Brød A/S fremstiller butterdejsprodukter, f.eks. tarteletter og skaller, frosne dejplader, tærter samt køledejsruller til f.eks. tærter, pizza og pølsehorn.

Ydermere produceres en række specielle dejprodukter, der anvendes i fødevareindustrien til videre forarbejdning.

Ved forrige tilsyn blev følgende oplyst:

Der produceres ca. 1.500-2.000 tons færdigvarer/år på 1. produktionslinje.

Der produceres ca. 200 tons færdigvarer/år på 2. produktionslinje.

Der forventes en produktion på op til ca. 1.500-2.000 tons færdigvarer/år på 3. produktionslinje.

Den årlige produktion af færdigvarer er således i omegnen af 4.000 tons eller omkring 10 tons pr. dag i gennemsnit.

Arbejdsprocesserne på virksomheden omfatter bl.a.:

Råvarelevering

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

³ Se link: <https://dma.mst.dk/>

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

Afvejning af råvarer, mel mv.

Æltning

Bagning

Køle-/fryseprocesser

Pakning

Lagerføring

Udlevering og afhentning af færdigvarer

Rengøring, herunder opvask, støvsugning mv.

Der findes desuden et mindre reparations-smedeværksted til brug ved vedligeholdelsesarbejder på virksomheden og i produktionen.

Udendørs aktiviteter

Listen er ikke nødvendigtvist udtømmende.

- Til- og frakørsel
- Intern transport
- Parkering
- Råvaresiloer (melsiloer) - påfyldning
- Fyringsolietank til bageovne - påfyldning
- Affaldsoplag

Maskiner og anlæg

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

Råvare-/melsiloer, 2 stk.

Vacuumpumpe til indsugning af mel fra siloer

Vandbehandlingsanlæg til blødgøring af hårdt vandværksvand

3 proceslinjer

Melvægte

Æltemaskiner

Forme

4 bageovne

Kølerum, 3 stk.

Frostrum, 2 stk.

CO2-anlæg til køl/frys

Pakke- og emballeringsmaskiner

Udsugningsanlæg

Ventilationsanlæg med motor og udblæsning

Filteranlæg i forbindelse med udsugningsanlæg

Afkast fra udsug fra bageovne

Afkast for svejserøg

Affaldsrum

Opvaskemaskiner

Centralstøvsugeranlæg, 2 stk.

Slamfang og fedtudsletteranlæg, 2 stk.

Kondensatorer

Stempelkompressor, 2 stk.

Skruekompressor

Fyringsolietank til bageovne

Værksted med svejseudstyr (TIC- og CO2-svejser), søjlebor, vinkelsliber, presser

Trucks, el

Etableringsår

Virksomheden er etableret på lokaliteten den 22.08.1994 i forbindelse med en flytning fra tidligere lokalitet Vesterbrogade i Humlum til Christiansborgvej i Hjerm.

Antal ansatte

Ved tilsynet i 2018 var der 32 ansatte.

Driftstid

Virksomheden arbejder i treholdsskift i perioden søndag kl. 21.30 til fredag kl. 21.00.
Der kan lejlighedsvist forekomme aktiviteter/produceres i weekender.

Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn er udvidet med en tilbygning, 5 siloer og en tank til sprit er opstillet.

3. Reguleringsgrundlag og brugerbetaling

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt E 56.

Brødfabrikker og engrosbagerier med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mindre end eller lig med 20 tons pr. dag i gennemsnit på kvartalsbasis.

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

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

Ejendommen er beliggende i byzone.

Ejendommen er beliggende i erhvervsområde nr. 4 E 2 "Christiansborgvej – nord, Hjerm", jf. rammeplan.

Området er udlagt til erhverv indenfor virksomhedsklasserne 2-4.

Lokalplan for området er L234 "En bevarende lokalplan for Struer kommune", vedtaget juli 2001, samt lokalplan nr. L294 "For et erhvervsområde ved Christiansborgvej i Hjerm", vedtaget december 2008. Området er udlagt til erhvervsformål såsom industri, lager- og værkstedsvirksomhed, herunder service- og forretningsvirksomheder.

Afstand til nærmeste beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 4 B 3, beliggende i afstand ca. 40 m mod syd målt fra ejendommens skel. Boligområdet er udlagt til tæt-lav bebyggelse.

Der findes endvidere i hht. kommuneplanen et boligområde, rammeområde 4 B 4, beliggende i afstand ca. 115 m mod nordøst målt fra ejendommens skel, området er ligeledes udlagt til tæt-lav bebyggelse.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L169 beliggende i afstand ca. 85 m mod nordøst målt fra ejendommens skel.

Der findes bolig på matriklen – denne udlejes til virksomhedens ansatte.

Nærmeste boligejendomme udenfor matriklen findes skel mod skel både mod syd og nord.

Afstande til natur

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende indenfor matriklen – på matriklens nordøstlige side.

Nærmeste beskyttelse sø er beliggende i afstand ca. 170 meter mod nordøst.

Der er ca. 6,4 km til nærmeste Natura 2000-område.

Drikkevandsinteresser (OD⁵/OSD⁶)

Ejendommen er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven¹⁰ findes at:

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

En del af ejendommen er kortlagt som muligt forurennet grund (vidensniveau V1), lokalitetsid 671-00062 og lokalitetsid 671-00063.

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

5. Råvarer og hjælpepestoffer

Sidst gennemgået ved tilsynet 2018. Af virksomhedens olier og kemikalier kan blandt andet nævnes:

Råvare	Emballagetype/-størrelse	Opbevaringsforhold
Mel	2 siloer	Specialmeltyper i sække på lager
Sukker		Indendørs
Salt	På paller	På køl, indendørs
Margarine		Indendørs
Vegetabilsk olie	1.000 l palletank	Indendørs
Alkohol		
Æg		
Smøre-/gearolie	Olietankanlæg	Udendørs

6. Affald

Virksomhedens affaldsproduktion

Sidst gennemgået ved tilsynet 2018.

Affaldstype	Emballagetype/-størrelse	Transportør
Dejaffald m/u emballage	Container	?
Pap	Container	Nordvestjysk Firmarenovation (NVF)
Spraydåser		Genbrugspladsordning
Kattegrus / absorptionsmateriale		?
Spildolie		Servicefirma medtager
Plast		Nordvestjysk Firmarenovation (NVF)
Plastfolie/blød plast	Presses i sække	Nordvestjysk Firmarenovation (NVF)

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

Ved tilsynet og efterfølgende oplysninger fra virksomheden fandtes fortsat, at den oplyste transportør Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard Jensen, Holstebrovej 29, 7600 Struer, CVR 21130435, der tømmer virksomhedens fedtudskilleranlæg, ikke er registreret i det nationale affaldsregister.

⁵ Områder med drikkevandsinteresser

⁶ Områder med særlige drikkevandsinteresser

Transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg skal være registreret i Affaldsregistret og forholdet anses i hht. Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ § 15 ulovligt. Indskærpelsen fastholdes om, at virksomheden benytter en transportør/indsamlingsvirksomhed, som er registreret i Affaldsregistret til pågældende affaldsfraktion produceret i Struer Kommune.

7. Lugt- og luftemission

Energianlæg

Ifølge BBR er der følgende energianlæg til bygningsmæssig opvarmning:

Fjernvarme og fastbrændselsovn (i bolig).

Dette stemmer overens med de faktiske forhold.

Der ud over anvendes fyringsolie til procesvarme til bageovne.

Overskudsdamp fra bageovne genvindes til opvarmning af brugsvand

Kilder til lugt- og luftforurening

Der findes ikke væsentlige duftstoffer i virksomheden.

Påfyldning af melsiloer sker i lukket system ved direkte overpumpning fra lastbil til siloer. Siloer er monteret med niveaumålere.

Fortrængningsluft fra mel-råvaresiloer.

Melstøv fra produktionen, afvejning, æltning, bageovne etc.

Afkast fra støvsugeranlæg mv.

Der er overtryk i produktionen, så udsugningsanlæg og ventilationssystem hænger sammen.

Ventilationsanlægget er etableret med et separat system tilknyttet produktionen, og et separat system tilknyttet ovnene. Ventilationen er udstyret med kuvertfiltre på udsugningen.

Punktudsug fra melvægt og æltemaskine er også tilkoblet filtre og ventilationsanlæg.

Centralstøvsuger er tilkoblet eget filter og eget udsugningssystem.

Svejsrerøg værkstedet. Der findes TIC- og CO₂-svejselanlæg, der alene benyttes til reparationssvejsning.

Afkast værkstedet.

Udsugningsanlæg, filteranlæg og afkast

Virksomheden har 5 udsugningsanlæg:

➤ To udsugningsanlæg/punktudsug for melstøv ved bageovne og punktudsug støv ved melførførsel/-vægt – et udsugningsanlæg for hhv. det gamle og det nye anlæg

➤ To centralstøvsugerudsugningsanlæg

➤ Et udsugningsanlæg for svejsrerøg i værkstedet

Desuden ventilationsanlæg.

Der er filteranlæg på fortrængningsluft i råvaresiloer, anlæggene er indbyggede på siloerne.

Der er kuvertfilteranlæg på udsugningsanlæg for melstøv fra ovne.

Der er filter på centralstøvsugeranlæg.

Der er visuelle alarmsystemer på filteranlæg.

Vedligeholdelse af filteranlæg, dog ikke på støvsugeranlæg, sker ved serviceaftale med eksternt firma, Servex.

Emissionsgrænseværdier

Emissionsgrænseværdien som beskrevet i "vilkår" i "tilladelsen" af 02.11.1994 i forbindelse med kvittering for anmeldelse af virksomhedens aktiviteter er aldrig blevet eftervist.



8. Spildevand

Kloakeringsstatus

En del af ejendommen – den sydøstligste del - er beliggende i kloakdelopland nr. C5. Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning. Den vestligste del af ejendommen (ubebygget areal) er beliggende i kloakdelopland C6C. Området er p.t. ukloakeret, men planlagt separatkloakeret.

Industrispildevand

Der genereres processpildevand bl.a. fra følgende aktiviteter:

Gulv afløb i produktionslokaler, lagre mv.

Kondensvand fra kompressorer

2 stk. opvaskerum med gulv afløb og opvaskemaskiner for vask af forme, dejkar mv. med dejrester.

Gulvvask, gulvvaskemaskine

Tøjvaskemaskine, 1 stk.

Der anvendes diverse vaske- og rengøringskemi.

Afledningen af spildevand fra opvask og fra gulvvask afledes via slamfang og fedtudskilleranlæg, afløb fra begge opvaskemaskiner ledes til det nye fedtudskilleranlæg.

Virksomheden har renseanlæg for spildevand i form af 2 stk. slamfang og fedtudskilleranlæg.

Der findes et ældre anlæg af ukendt etableringsår, samt et nyere anlæg fra 2017.

Ved tilsynet i 2018 blev det oplyst, at der ikke foretages pejling af fedtudskilleranlæggene.

Slamfang og fedtudskilleranlæg vedligeholdes alene ved tømningssentrepreneur, der i forbindelse med tømningen foretager efterfyldning af fedtudskilleranlæg med vand.

Tømning af slamfang og fedtudskilleranlæg foretages 2 gange årligt ved tømningssentrepreneur.

Der pågår p.t. sagsbehandling med udarbejdelse af en spildevandstilslutningstilladelse til virksomheden.

Renseanlæg

Ikke gennemgået ved tilsynet.

9. Egenkontrol

Der føres ikke egenkontrol med fedtudskilleranlægget.

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

10. Støj

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

- > til- og frakørsel
- > intern transport
- > udsugningsanlæg, motorenheder er primært placeret udvendigt
- > ventilationsanlæg, motorenheder placeret på tag og indkapslet
- > centralstøvsugeranlæg, motorenhed placeret indvendigt
- > kondensatorer placeret på tag
- > kølekompressorer, placeret indendørs
- > vacuumpumpe til melindtag, placeret i buldreksse og etableret med lyddæmper
- > afkast

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

11. Jord og grundvand

Tankanlæg

Olietanken tilhørende Christiansborgvej 3 er nu sløjfet og afmeldt.

Jordforurening

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

12. 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.

13. Risikoscore – Et mål for tilsynsfrekvens

Parametre

A: 5, B: 1, C: 3, D: 3, E: 5.

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

$$R_{\text{virksomheder}} = 3,14.$$

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 fastsættes tilsynsfrekvensen til ca. hvert til hvert tredje år.

På øvrige § 42-virksomheder fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen til ca. hvert tredje til hvert sjette år.

Der kan læses mere om miljørisikoscoren i miljøtilsynsbekendtgørelsens⁹ bilag 1.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen¹⁰.

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

Med venlig hilsen

⁷ 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

⁸ 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

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

¹⁰ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Birgitte Winther Pedersen
Ekstern konsulent

Struer Kommune