



Humlum A/S
Christiansborgvej 7
7560 Hjerm

DATO: 12-04-2018

JOURNALNUMMER
09.30.05-K08-1-07

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

E: TEKNISK@STRUER.DK
T: 9684 8484

SAGSBEHANDLER:
KIRSTEN HANSEN
T: 9684 8454
E: KIRH@STRUER.DK

Miljøtilsynsrapport

Basistilsyn

Tilsynsdato: 10. april 2018	Journal nr.: 09.30.05-K08-1-07
Virksomhed: Humlum A/S Tilsynsadresse: Christiansborgvej 7 7560 Hjerm	Virksomhedstype: E 56 – Engrosbageri
CVR: 21035882 P. nr.: 1003223222 Tlf.: 97464618 E-mail: info@humlum.as	Kontaktperson: Stefan Harregaard (adm. direktør) Tlf.: 97464618 / 23702439 E-mail: sha@humlum.as
Ejendomsoplysninger: Matr.nr.: 4co, Hjerm Hede, Hjerm Ejendomsnummer: 79515	Ejendommens ejer: HUMLUM A/S
Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65	Tilsynsførende: Kirsten Hansen

Den 10. april 2018 blev der afholdt miljøtilsyn hos Humlum A/S, Christiansborgvej 7, 7560 Hjerm.

Ved tilsynet deltog:

- Stefan Harregaard fra Humlum A/S
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

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

¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Til orientering kan oplyses, at Struer Kommune senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration, <https://dma.mst.dk/>, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens § 14².

Læsevejledning

Tilsynsrapporten er inddelt således, at rapportens kapitel 2 indeholder oplysninger om kommunes 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.

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 evt. uddybende bemærkninger i de efterfølgende kapitler.

² Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn

Indhold

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes.....	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles.....	5
1.3. Øvrige forhold	5
2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens	5
3. Beliggenhed, planforhold, naturforhold, vandindvindingsinteresser, jordforureningsstatus mv.	6
3.1. Zonestatus.....	6
3.2. Kommuneplan	6
3.3. Lokalplan	6
3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/beboelse	6
3.5. Afstande til sårbare overfladerecipienter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav).....	7
3.6. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD)	7
3.7. Jordforureningsstatus	7
4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer	7
5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc.	7
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	7
5.2. Miljøgodkendelse	7
5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed	8
5.4. Andre tilladelser mv.	8
6. Indretning og drift	8
6.1. Etableringsår	8
6.2. Udvidelser.....	9
6.3. Aktiviteter, processer, produktion	9
6.4. Udendørs aktiviteter	10
6.5. Maskiner og anlæg.....	10
6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.	11
6.7. Antal ansatte	12
6.8. Driftstid.....	12
7. Råvarer og hjælpestoffer	12
7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden	12
7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser	13
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer	13
8. Lugt- og luftemission	13
8.1. Energianlæg	13
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening.....	13
8.3. ”Vilkår” i ”tilladelsen” af 02.11.1994 i forbindelse med kvittering for anmeldelse af virksomhedens aktiviteter	14
8.4. Udsugningsanlæg.....	14
8.5. Filteranlæg.....	14
8.6. Afkast	15
8.7. Emissionsgrænseværdier	15
8.8. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner	15
9. Affald.....	15
9.1. Generelle regler om affald	15
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	16
9.3. Farligt affald	17
9.4. Ikke farligt affald	17
9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg	17
9.6. ”Vilkår” i ”tilladelsen” af 02.11.1994 i forbindelse med kvittering for anmeldelse af virksomhedens aktiviteter	18
9.7. Vurdering vedr. affald	18
10. Spildevand	18
10.1. Kloakeringsstatus.....	18
10.2. Uforurenet tag- og overfladevand fra befæstede arealer	19
10.3. Sanitært spildevand.....	19



10.4. Processpildevand	19
10.5. Renseanlæg	19
10.6. Spildevandstilladelse	20
10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold	21
11. Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer, ultralyd	21
11.1. Støjkluder	21
11.2. Vurdering vedr. støjforhold	23
12. Jord og grundvand	24
12.1. Tankanlæg	24
12.2. Belægninger	25
12.3. Jordforurening	25
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold	25
13. Egenkontrol og dokumentation	25
13.1. Egenkontrol med spildevandsanlæg	25
13.2. Vurdering af egenkontrol	25
14. Renere teknologi	25
15. Risikoforhold	25
Bilag	26

1. Opsamling, håndhævelser og øvrige bemærkninger

Der er følgende bemærkninger til de miljømæssige forhold på virksomheden og/eller ejendommen, idet der generelt gøres opmærksom på, at Struer Kommune som tilsynsførende myndighed og i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, har pligt til at foranledige ulovlige forhold bragt til ophør.

Endvidere gøres opmærksom på, at indskærper, idet disse ikke indeholder nye bestemmelser, ikke kan påklages til anden administrativ myndighed.

1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes

1. Godkendte affaldstransportør, indsamlingsvirksomheder mv.

Ved tilsynet fandtes, at ikke alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg er registreret i Affaldsregistret³, idet Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard Jensen, Holstebrovej 29, 7600 Struer, CVR 21130435, der tømmer virksomhedens fedtudskilleranlæg, ikke er registreret i det nationale affaldsregister.

Forholdet anses i hht. Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs⁴ § 15 ulovligt og det indskræpes, at virksomheden benytter en transportør/indsamlingsvirksomhed, som er registreret i Affaldsregistret til pågældende affaldsfraktion produceret i Struer Kommune.

2. Ansøgning om spildevandstilslutningstilladelse

Der er ikke søgt eller meddelt spildevandstilslutningstilladelse.

Forholdet anses ulovligt i hht. miljøbeskyttelseslovens § 28, og det indskræpes, at der skal søges spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 vedrørende afledningen af processpildevand fra virksomheden aktiviteter.

Ansøgningen skal vedlægges opdateret kloaktegning, oplysninger om type og størrelse/kapacitet af slamfang og fedtudskilleranlæg, dimensioneringsgrundlag for de valgte slamfang og fedtudskilleranlæg, samt leverandørbrugsanvisninger (sikkerhedsdatablade) for samtlige anvendte vaske- og rengøringskemikalier mv. sammen med ABC-vurdering af indholdsstofferne i de anvendte produkter.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

3. Evt. anmeldelse af sløjfning af olietankanlæg vedr. Christiansborgvej 3

Såfremt teknisk anlæg nr. 8 beliggende på Christiansborgvej 3 ikke længere findes eller ikke længere er aktiv, skal der i hht. olietankbekendtgørelsens⁵ bestemmelser fremsendes anmeldelse af sløjfning af dette tankanlæg. Skema til anmeldelse af sløjfning af olietankanlæg blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

1.3. Øvrige forhold

-

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

$$R_{\text{virksomheder}} = \underline{4,01}$$

³ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

⁴ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 01-01-2013

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

For listevirksomheder⁶ (bilag 1-virksomheder) gælder følgende tilsynsfrekvenser:
En samlet risikoscore på $> 3,6$ betyder, at tilsynsfrekvensen fastsættes til hvert år.
En samlet risikoscore på $2,8 < x \leq 3,6$ betyder, at frekvensen fastsættes til hvert andet år.
En samlet risikoscore på $\leq 2,8$ betyder, at frekvensen fastsættes til hvert tredje år.

På øvrige listevirksomheder (bilag 2-virksomheder), samt store maskinværksteder⁷ fastsætter kommunen tilsynsfrekvensen med udgangspunktet i reglerne opstillet for listevirksomhederne, 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 listevirksomhederne, dog under et praktisk hensyn til årsplanlægningen mv. Tilsynsfrekvensen for virksomheden vil fremadrettet fastsættes til ca. hvert tredje-sjette år.

Til orientering:

[Klik her, hvis du vil læse mere om risikoscore i miljøtilsynsbekendtgørelsens bilag 1.](#)

Se evt. også link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen: <http://www2.mst.dk/Wiki/Tilsyn.Risikovurdering.ashx>

3. Beliggenhed, planforhold, naturforhold, vandindvindingsinteresser, jordforureningsstatus mv.

3.1. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i byzone.

3.2. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende i erhvervsområde nr. 4 E 2 ”Christiansborgvej – nord, Hjerm”, jf. rammeplan. Området er udlagt til erhverv indenfor virksomhedsklasserne 2-4.

3.3. Lokalplan

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.

3.4. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme område/beboelsesområde/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.

⁶ 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

⁷ 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

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

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

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.

3.6. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD⁸/OSD⁹)

Ejendommen er beliggende i område for drikkevandsinteresser (OD).

3.7. 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 forurenet grund (vidensniveau V1), lokalitetsid 671-00062 og lokalitetsid 671-00063.

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

4. Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer

Humlum Brød's fødevarer sikkerhed er baseret på de 7 HACCP principper (Hazard Analysis Critical), samt krav og regler fra de danske myndigheder og EU.

Humlum A/S er den 1. oktober 2013 blevet FSSC 22000 certificeret. Denne certificering gør det muligt for Humlum Brød A/S at systematisere og samle produktionsprocessen i overensstemmelse med bestemmelserne om fødevarer sikkerheden.

Virksomheden har dog ikke indført nogen form for miljøledelsessystem eller lignende, hverken certificeret eller ikke certificeret, ligesom der ikke er formuleret miljømålsætninger eller fastsat mål for miljøarbejdet.

5. Reguleringsgrundlag, godkendelse, tilladelse, anmeldelse, brugerbetaling etc.

5.1. Miljøvurdering (VVM)

Projektet (virksomhedens anlæg og aktiviteter) vurderes ikke omfattet af miljøvurderingslovens¹¹ bilag 1 og/eller bilag 2.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter godkendelsesbekendtgørelsen¹², jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Godkendelsespligten indtræder ved en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 300 tons/dag eller 600 tons/dag, hvor anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage i et år (bilag 1-virksomhed, listepunkt 6.4 b) ii) 7.).

⁸ Områder med drikkevandsinteresser

⁹ Områder med særlige drikkevandsinteresser

¹⁰ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 af lov om forurenet jord

¹¹ Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 11. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹² Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens¹³ bilag 1 virksomhed

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.

NB: Virksomheden skifter kategori fra E 56 til E 73 ved en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 20 tons, men mindre end eller lig med 300 tons pr. dag.

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

5.4. Andre tilladelser mv.

NB: listen er ikke nødvendigvist udtømmende.

Virksomheden har ved skrivelse af 27. oktober 1994 fremsendt anmeldelse i hht. den dagældende anmeldebekendtgørelse¹⁴ af virksomhedens aktiviteter.

Struer Kommune har i den anledning i skrivelse af 2. november 1994 ”godkendt” etableringen på en række ”vilkår”. Disse er dog ikke hjemlede og anses ikke gældende, ”vilkårene” kan alene anses vejledende.

Der findes endvidere i forbindelse med udvidelser/ændringer ved byggeprojekt omfattende pakkeri, lager og læsseramper ”støjvilkår” i en ”tilladelse” af 28.09.1999.

”Vilkårene” vil fremgå under de relevante afsnit i denne tilsynsrapport.

6. Indretning og drift

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

6.1. 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.

1994:

Virksomheden valgte at flytte produktionen af tarteletter fra tidligere lokalitet i Humlum til lejede lokaler i et industribageri i Hjerm.

1997 - 1998:

Lokalerne i Hjerm købes.

1999 - 2000:

Firmaets produktionsareal og lagerkapacitet blev udvidet, og der indrettes nye kontorfaciliteter samt ny facade.

2007 - 2008:

Der udvides med nyt færdigvarelager til 670 paller.

2011 - 2015:

Der er i perioden 2011-2015 foretaget en del ændringer og udvidelser, f.eks.:

¹³ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

2010 – udvidelse af virksomheden og etablering af fuldautomatisk lager.
2012 – ny køle/svale-bane for bagte tarteletter.
2013 – ny tilbygning på 256 m² som omfatter etablering af råvarer indleveringssted, etablering af værksted med svejsestation, etablering af brandsikret opbevaringsrum/ladestation for trucks og indretning af affaldsopbevaringsplads for alle affaldstyper.
2014 – ny fuldautomatisk robotpakkemaskine.
2005 - 2015 – løbende udbygning af ventilationsanlægget.
Endvidere er virksomheden i perioden gået fra 2-holdsskift til 3-holdsskift ved overgang til døgn drift.

2016-2018:

Udvidelse med nyt produktionsareal mv.

Etablering og idriftsættelse af ny produktionslinje, hvor der vil blive produceret køledejsruller til både pizza og pølsehorn. Efter en indkørselsperiode på den nye linje opstartedes produktionen af køledejsruller pr. 9. april 2018.

6.2. Udvidelser

Der er siden sidste miljøtilsyn den 19. august 2015 foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening, idet er foretaget væsentlig udbygning med ny produktionshal og produktionslinje, etablering af afkast, flytning af råvaresilo, forøgelse af antal medarbejdere mv.

Udvidelserne/ændringerne kan medføre væsentlige ændringer f.eks. i støjforhold, til- og frakørselsforhold, luftemissioner, spildevandsafledning, affaldsfraktioner og -mængder etc.

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

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 fødevarerindustrien til videre forarbejdning.

Produkter:

Tarteletter

Butterdejsskaller og -plader

Tærtebunde

Mør- og linsedej (kagedej)

Køledej (pizza-, tærte- og pølsehornsdøj)

Produkterne kan købes af private i de fleste dagligvarebutikker i Danmark, og leveres til cateringkunder og butikker fra de fleste kagegrossister. Produkter sælges således både til detail og catering.

Tidligere har virksomheden været lagerproducerende, men med de nye køledejsprodukter vil virksomheden også være ordreproducerende.

Produktionskapacitet:

I miljøsammenhæng forstås produktionskapacitet som følgende (jf. Miljøstyrelsens digitale godkendelsesvejledning, se link: <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/opslag/53-godkendelsespligt/531-godkendelsespligt-hvornaar/>):

”Produktionskapaciteten skal forstås som det, virksomheden er designet til maksimalt at kunne producere under optimale forhold. Kapaciteten vil ikke ændres fra dag til dag eller fra år til år, medmindre at anlægget ændres.

Kapaciteten afhænger ikke af den produktion, der aktuelt realiseres på virksomheden. Kapaciteten er således ikke afhængig af, om der kun produceres lejlighedsvist eller med meget svingende produktionsmængder.

Kapaciteten under optimale forhold betyder, at et anlæg er købt til at kunne behandle x ton råvarer om dagen eller producere y ton produkt, men de optimale forhold for produktionen og det, der reelt kan produceres med den ønskede kvalitet, med andre ord det teknisk mulige, kan være lavere end den designede produktionskapacitet.

Derfor er det vigtigt, at produktionskapaciteter bedømmes i forhold til det, der faktisk kan produceres under optimale forhold.”

Der oplyses ved tilsynet følgende:

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.

Processer:

Arbejdsprocesserne på virksomheden omfatter bl.a.:

Råvarelevering

Afvejning af råvarer, mel mv.

Æltning

Bagning

Køle-/fryseprocesser

Pakning

Lagerføring

Udlevering og afhentning af færdigvarer

Rengøring, herunder opvask, støvsugning mv.

Der arbejdes på tre produktionslinjer.

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

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigvist udtømmende.

Til- og frakørsel

Intern transport

Parkering

Råvaresiloer (melsiloer) - påfyldning

Fyringsolietank til bageovne - påfyldning

Affaldsoplæg

6.5. Maskiner og anlæg

Virksomheden råder bl.a. over følgende maskiner og anlæg (listen er ikke nødvendigvist 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

Køle-/svalegange
 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
 Affaldscontainere
 Affaldspreser til plastfolier i sække
 Opvaskemaskiner
 Centralstøvsugeranlæg, 2 stk.
 Selvkørende gulvvaskmaskine
 Tøjvaskemaskine
 Olieudskilleranlæg på kompressorer
 Slamfang og fedtudskilleranlæg, 2 stk.
 Kondensatorer
 Stempelkompressorer, 2 stk.
 Skruekompressor
 Fyringsolietank til bageovne
 Værksted med svejseudstyr (TIC- og CO₂-svejser), søjlebor, vinkelsliber, presser
 Selvkørende byggelift
 Trucks, el
 Laderum for trucks

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygnings nr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
1	Erhverv	1977 2017	3.922	3.922	Fjernvarme	
2	Bolig og erhverv	1977 1988	216	20	Fjernvarme Suppl. fastbrændselsovn	Bolig 169 m ² Udestue 27 m ²
3	Erhverv	1977 1987	212	212	Ingen	18 m ² lagerrum
4	Erhverv	1988	398	398	Ingen	Maskinhus
I alt				4.552		

Teknisk anlæg nr. 5 – Silo, over terræn, udendørs, etableret 2017, højde 8 meter, rumfang 48 m³.
 Teknisk anlæg nr. 6 – Silo, over terræn, udendørs, etableret 2017, højde 11 meter, rumfang 67 m³.

De faktiske forhold:

BG nr. 2 og 3 er beliggende på den tidligere adresse Christiansborgvej 5.
 BG 2 – boligen – anvendes til udlejningsformål til virksomhedens ansatte.

BG 4 er beliggende på den tidligere adresse Christiansborgvej 3.

Bygningen er udlejet til lagerformål for anden virksomhed.

6.7. Antal ansatte

Der er p.t. 32 ansatte.

Ved tilsynet i år 2015 var der 24 ansatte.

6.8. Driftstid

Virksomheden arbejder i treholdsskift i perioden søndag kl. 21.30 til fredag kl. 21.00.

Der kan lejlighedsvist forekomme aktiviteter/produceres i weekender.

7. Råvarer og hjælpestoffer

7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se nedenstående opstilling (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

Mel.

Melet opbevares i to udendørs siloanlæg – eller for specialmeltyper i sække på lager.

Siloen påfyldes udefra og er udstyret med overfyldningssikring.

Sukker.

Salt.

Margarine.

Margarinen fragtes på fast form til virksomheden på paller af 640 kg og opbevares på køl.

Vegetabilsk olie.

Olien leveres og opbevares i 1.000 liters palletanke, eller i mindre dunke.

Alkohol.

Æg.

Æg leveres i bag-in-bokse á 5-10 liter.

Smøre-/gearolier (fødevaregodkendte) til vedligeholdelse af maskinparken – ofte på sprayform.

Svejsegasser i flasker.

Fyringsolie til bageovne.

Olien opbevares i udendørs opstillet typegodkendt olietankanlæg og pumpes direkte ind til ovne.

Diverse sæbe- og rengøringsmidler til opvask, gulvvask og til tøjvask.

Salt til vandbehandlingsanlæg.

Absorbtionsmateriale (kattegrus eller lignende) til opsugning af oliespild.

El.

Vand.

Vandforbruget er ved tilsynet oplyst til ca. 1.000-1.500 m³ pr. år.

Alle råvarer, bortset fra mel i siloer, opbevares indendørs på tæt betongulv.

Gulve er etableret med afløb til kloak.

Råvarer i form af olie og kemikalier findes ikke placeret i egentlige spildbakker, men oplagene findes placeret i god afstand fra porte og døre mv. med adgang til det fri, og fra gulvafløb med adgang til kloak.

7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser

Råvarer i form af olie og kemikalier skal opbevares i hht. Struer Kommunes forskrift¹⁵ herfor. Forskriften blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Forskriften gælder for alle virksomheder (dog undtaget virksomheder, omfattet af miljøgodkendelse) og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olie og kemikalier mm. i flytbare beholdere og i tankanlæg (dog bortset fra olie (råvarer) i tankanlæg omfattet af olietankbekendtgørelsen, og omfatter opbevaring af olie og kemikalier (råvarer) i flytbare beholdere, samt opbevaring af kemikalier (råvarer og affald) i overjordiske og nedgravede tanke.

Det fremgår af forskriftens §§ 5-7, at:

- Oplag af olie og kemikalier mm. ikke må medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, grundvand, recipienter, luft eller kloak.
- Olie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.
Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke.
Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold.
- Overjordiske oplag af kemikalier i tanke (andre tankanlæg, end tankanlæg omfattet af olietankbekendtgørelsens bestemmelser) må kun etableres på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak.
Oplagspladsen skal være under tag.
Opbevaringen i tankene skal foregå lige så sikkert som beskrevet i olietankbekendtgørelsen, hvad angår type og indretning af tanke og rørsystemer.

7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Ingen yderligere bemærkninger.

8. Lugt- og luftemission

8.1. 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.

Overskuds damp fra bageovne genvindes til opvarmning af brugsvand.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Lugt

Der findes ikke væsentlige duftstoffer i virksomheden.

Støv

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

Fortrængningsluft fra mel-råvaresiloer.

¹⁵ Struer Kommune Forskrift om opbevaring af olier og kemikalier m.m., dateret 10.10.2000, justeret 12.06.2014

Melstøv fra produktionen, afvejning, æltning, bageovne etc.
Afkast fra støvsugeranlæg mv.

Virksomheden har i 2005 fået nyt ventilationssystem, der løbende er blevet udbygget.
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 tilkøbt filtre og ventilationsanlæg.

Centralstøvsuger er tilkøbt eget filter og eget udsugningssystem med tilhørende afkast.

Luft

Svejsereg værkstedet. Der findes TIC- og CO₂-svejselanlæg, der alene benyttes til reparations svejsning.
Afkast værkstedet.

8.3. "Vilkår" i "tilladelsen" af 02.11.1994 i forbindelse med kvittering for anmeldelse af virksomhedens aktiviteter

Virksomhedens melsilo skal forsynes med niveaumåler, således at meludslip i forbindelse med påfyldning af mel i siloen undgås.

Niveaumåleren skal daglig kontrolleres, således driftsuheld undgås.

Arealet omkring melsiloen skal renholdes, således at der ikke opstår støvgener.

Udsugningen fra virksomhedens produktionslokaler skal være forsynet med støvfilter og føres til afkast, der er mindst 2 meter over tagryggen.

Koncentrationen af melstøv i afkastenes top, timemiddelkoncentrationen, må ikke overstige 20 mg/Nm³.

Afkastenes maksimale bidrag til tilstedeværelsen af melstøv i luften som immission (B-værdi) må ikke overstige 0,08 mg/m³.

Støvfilter skal vedligeholdes på en sådan måde, at rensningseffekten til enhver tid er maksimal.

8.4. Udsugningsanlæg

Virksomheden har 5 udsugningsanlæg:

- To udsugningsanlæg/punktudsug for melstøv ved bageovne og punktudsug støv ved meltilførsel/-vægt – et udsugningsanlæg for hhv. det gamle og det nye anlæg
- To centralstøvsugerudsugningsanlæg
- Et udsugningsanlæg for svejsereg i værkstedet

Desuden ventilationsanlæg.

8.5. Filteranlæg

Der er filteranlæg på fortrængningsluft i råvaresiloer, anlæggene er indbyggede på begge siloer.

Der er kuvertfilteranlæg på udsugningsanlæg for melstøv fra ovne.

Der er filter på centralstøvsugeranlæg.

Der er visuelle alarmsystemer på filteranlæg.

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

8.6. Afkast

Der findes 5 afkast:

- støvudsug fra bageovne mv., 2 stk.
- udsugning fra støvsugeranlæg, 2 stk.
- udsugning for svejserøg, 1 stk.

Alle afkast er ført lodret over tag.

I hht. Miljøstyrelsens luftvejledning¹⁶ er mindstekrav til afkast for procesudsugningsanlæg, at afkast skal føres 1 meter over tag og være opadrettede, så der kan ske fri fortynding.

Ved ”over tag” forstås normalt det aktuelle tag, hvor afkastet er placeret, men i specielle tilfælde må der tages hensyn til høje nærliggende bygninger mv. for, at det kan ske fri fortynding.

Hvis en virksomhed, der ikke er godkendelsespligtig, giver anledning til væsentlig forurening, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 42 om, at der skal foretages afhjælpende foranstaltninger, men da skal tilsynsmyndigheden forinden dokumentere, at en virksomheds luftforurening er så væsentlig, at afhjælpende foranstaltninger er nødvendige. Endvidere skal et påbud efter lovens § 42 forvarsles overfor virksomheden, så virksomheden kan komme med sine bemærkninger hertil.

Struer kommune har ikke meddelt virksomheden § 42 påbud om afhjælpende foranstaltninger til begrænsning af luftforurening.

8.7. 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.

8.8. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Ingen yderligere bemærkninger.

9. Affald

9.1. Generelle regler om affald

Affald skal håndteres bl.a. efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen¹⁷, og i hht. kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

Dagrenovation

Med henvisning til Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ § 10 ”Ordnning for dagrenovationslignende affald” gælder, at virksomheder har pligt til enten af benytte den kommunale dagrenovations-indsamlingsordning eller benytte anvisningsordningen, herunder træffe aftale med affaldstransportør eller -indsamler om indsamling af dagrenovation, samt at sikre, at affaldet afleveres til forbrænding mindst én gang hver 14. dag.

Ordnningen har til hensigt at sikre, at dagrenovationslignende affald bliver frasorteret virksomhedens øvrige affald med henblik på forbrænding.

Kildesortering

I hht. affaldsbekendtgørelsens § 64 vedrørende erhvervsaffald og kildesorteret erhvervsaffald egnet til materialenytiggørelse fremgår, at virksomheder skal kildesortere affaldet.

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

¹⁷ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer om affald

Af affaldsbekendtgørelsens § 67 fremgår endvidere, at virksomheder skal sikre, at væsentlige dele af det kilde-sorterede erhvervsaffald, som er egnet til materialenyttiggørelse, herunder affald af genanvendeligt papir, pap, karton og papmaterialer og produkter heraf samt genanvendeligt emballageaffald af plast, metal og træ, forberedes til genbrug, genanvendes eller anvendes til anden endelig materialenyttiggørelse.

Af affaldsbekendtgørelsens § 68, stk. 1, fremgår, at affaldsproducerende virksomheder skal opfylde forpligtelsen i § 67 ved enten selv løbende at forberede affaldet til genbrug, genanvende affaldet eller anvende det til anden endelig materiale nyttiggørelse, eller ved efter behov, jf. dog stk. 3, at overdrage affaldet til én af følgende:

- 1) Et genanvendelses anlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- 2) En indsamlingsvirksomhed.
- 3) En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed¹⁸.
- 4) Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- 5) En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter §§ 41 og 42.

Erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse må maksimalt opbevares hos den affaldsproducerende virksomhed i ét år, jf. § 68, stk. 3.

Den affaldsproducerende virksomhed skal efter anmodning fra kommunalbestyrelsen eller Miljøstyrelsen fremvise dokumentation for, at affald er håndteret i overensstemmelse med stk. 1, jf. § 68, stk. 4.

Det fremgår af affaldsbekendtgørelsens § 73 vedr. særlige regler om farligt affald fra virksomheder, at virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg

Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg, som virksomheder benytter til bortskaffelse af affaldet, skal være registreret i det nationale affaldsregister, jf. bekendtgørelsen om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.

Miljøstyrelsen fører tilsyn med, at bestemmelserne i denne bekendtgørelse overholdes.

Endvidere fremgår det af kommunes erhvervsaffaldsregulativ, bl.a. i § 12 ”Ordnning for ikke-genanvendeligt farligt affald” og i § 15 ”Ordnning for forbrændingseget affald, at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret.

Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

Tilmelding til genbrugspladsordningen

Det fremgår af Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativ, § 11 ”Ordnning for genbrugspladserne”, at de kommunale genbrugspladser i Struer Kommune under visse betingelser, herunder med hensyn til køretøjernes størrelse, sortering, vægtbegrænsning mv, kan benyttes af virksomheder og institutioner, som er tilmeldt ordningen.

9.2. Virksomhedens affaldsproduktion

Se nedenstående opstilling (listen er ikke nødvendigvis udtømmende).

Virksomheden har indrettet sig med indendørs affaldsrum, hvor hovedparten af virksomhedens affaldscontainere findes opstillet.

¹⁸ Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 896 af 29. juni 2017 om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

Der ud over findes på udendørs areal en lukket container til papaffald, samt en midlertidigt opstillet container til dejaffald, både med og uden emballage.

9.3. Farligt affald

Eventuel spildolie, f.eks. fra olieudskilleranlæg på kompressorer, bortskaffes af eksternt servicefirma.

Småbatterier opbevares i beholdere på værkstedet, og bortskaffes via den kommunale genbrugspladsordning.

Spraydåser bortskaffes via den kommunale genbrugspladsordning.

Kattegrus o. lign. absorptionsmiddel anvendt til opugning af spild af olie og kemikalie.

9.4. Ikke farligt affald

Slam fra slamfang og fedtudskilleranlæg, 2 stk., opsuges og afhentes 2 gange årligt af Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard Jensen, Holstebrovej 29, 7600 Struer, CVR 21130435.

Hård plast, emballager mv., afhentes af Nordvestjysk Firmarenovation (NVF), Pillevej 8, 7620 Lemvig, CVR 16278890, P nr. 1003347133.

Plastfolie, blød plast, der presses i sække, afhentes af Nordvestjysk Firmarenovation (NVF), Pillevej 8, 7620 Lemvig, CVR 16278890, P nr. 1003347133.

Pap, opbevares i container, og afhentes af Nordvestjysk Firmarenovation (NVF), Pillevej 8, 7620 Lemvig, CVR 16278890, P nr. 1003347133.

Dagrenovation og dagrenovationslignende affald, herunder melsække og dejspild både med og uden indpakning, opbevares i container, og afhentes af Nordvestjysk Firmarenovation (NVF), Pillevej 8, 7620 Lemvig, CVR 16278890, P nr. 1003347133.

Metalaffald fra værkstedet opbevares på værkstedet i 200 liters tromler. Affaldet bortskaffes via kommunal genbrugsplads.

Træaffald, f.eks. engangspaller o. lign. oplyses bortskaffet via kommunal genbrugsplads.

Brugte klude vaskes i tøjvaskemaskine og genanvendes.

Opgørelse og dokumentation for affaldsbortskaffelse for år 2017 via NVF og Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard Jensen er modtaget ved tilsynet og lagt i kommunens tilsynssag.

Der er ikke fremlagt dokumentation for bortskaffelsen af øvrige affaldsfraktioner, der primært er oplyst bortskaffet via genbrugspladsordningen.

9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesanlæg

Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard Jensen, Holstebrovej 29, 7600 Struer, CVR 21130435 er ikke registreret i det nationale affaldsregister.

Nordvestjysk Firmarenovation (NVF), Pillevej 8, 7620 Lemvig, CVR 16278890, P nr. 1003347133 er registreret i affaldsregistret som IUF (=Indsamling uden forbehandling) og som T (= Transportør), bl.a. til affald produceret i Struer Kommune.

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.



9.6. "Vilkår" i "tilladelsen" af 02.11.1994 i forbindelse med kvittering for anmeldelse af virksomhedens aktiviteter

Virksomheden skal deltage i Struer Kommunes ordning for dagrenovation. Tilmeldingen skal foretages til Svend Åge Christensen, Teknisk Forvaltning, tlf. 97 85 55 88 (lokal 560).

Ikke brændbart materiale skal afleveres via industrirenovationen på Kjærgårdsmølle Industrilosseplads.

Brændbart affald skal afleveres via godkendt renovatør til Måbjergværket, Energivej 2, 7500 Holstebro, under overholdelse af de til enhver tid gældende modtageregler.

Virksomheder, der producerer mere end 100 kg papir- og papaffald pr. måned, har pligt til at aflevere dette til genbrug. Indsamlingen overlades til private renovatører (vognmænd), som har fået en kommunale godkendelse.

Genanvendelig papir, pap og plastik kan i mindre mængder indgå i genbrugsværkstedets afhentningsordning. Henvendelse kan rettes til Aksel Eriksen på tlf. 97 85 34 33.

Slamfanget og fedtudskilleren skal tømmes regelmæssigt. Slamfanget bør tømmes når beholderen er halvt eller 3/4 fuld. Tømning af fedtudskilleren bør ske, når det udskilte lag er ca. 13 cm tykt.

Mindst én gang om året skal slamfanget og fedtudskilleren rengøres grundigt - dette gælder også såvel tilløbsledninger som afløbsledninger.

Efter tømningen skal slamfanget og fedtudskilleren fyldes med rent vand.

Slam og fedt fra slamfanget og fedtudskilleren skal afleveres på Den kontrollerede losseplads Østdeponi i Herning (evt. via Frede Jacobsen, Struer Kloakservice).

9.7. Vurdering vedr. affald

Det vurderes, at ovenstående "vilkår" i store træk er forældede og delvist irrelevante, dog bortset fra tømning, rengøring og vedligeholdelse af slamfang og fedtudskilleranlæg.

Ved tilsynet fandtes, at ikke alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg er registreret i Affaldsregisteret, idet Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard Jensen, Holstebrovej 29, 7600 Struer, CVR 21130435, der tømmer virksomhedens fedtudskilleranlæg, ikke er registreret i det nationale affaldsregister.

Forholdet anses i hht. Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs § 15 ulovligt og det indskræpes, at virksomheden benytter en transportør/indsamlingsvirksomhed, som er registreret til pågældende affaldsfraktion produceret i Struer Kommune.

Registeret findes via linket: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

10. Spildevand

10.1. 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.

10.2. Uforurenet tag- og overfladevand fra befæstede arealer

Afledes angiveligt via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.3. Sanitært spildevand

Afløbsforhold (vedr. husspildevand) i hht. BBR:

Afløb til spildevandsforsyningens renseanlæg.

Faktiske forhold:

Afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.4. Processpildevand

Der genereres processpildevand bl.a. fra følgende aktiviteter:

Gulvafløb i produktionslokaler, lagre mv.

Kondensvand fra kompressorer

2 stk. opvaskerum med gulvafløb 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. Det er ved tilsynet uoplyst, hvorvidt gulvafløb er ført med afledning via fedtudskilleranlæg.

10.5. Renseanlæg

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.

Dimensioneringen af anlæggene, dvs. f.eks. volumen af slamfanget i liter, fedtudskilleranlæggens fabrikat, type, gennemstrømningskapacitet, volumen, fedtopsamlingsvolumen etc., hvorvidt der er etableret alarmer, flydelukke mv. er ved tilsynet uoplyst.

Kontrol

Der foretages ikke pejling af fedtudskilleranlæggene.

Vedligeholdelse

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

Tømning

Tømning af slamfang og fedtudskilleranlæg foretages 2 gange årligt ved tømningssentreprenør, se nærmere herom under afsnit 9 om affald.

Driftsjournal

Der udføres ikke driftsjournal over fedtudskilleranlæggene.



10.6. Spildevandstilladelse

Tilslutningspligt

I hht. spildevandsbekendtgørelsens¹⁹ § 12 gælder, at indenfor et i spildevandsplanen fastlagt kloakopland for spildevandsanlæg, der er ejet af et spildevandsforsyningselskab, 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 processpildevand

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

Virksomheden har ved skrivelse af 27. oktober 1994 fremsendt anmeldelse i hht. den dagældende anmeldebekendtgørelse af virksomhedens aktiviteter.

Struer Kommune har i den anledning i skrivelse af 2. november 1994 ”godkendt” etableringen på en række ”vilkår”, herunder ”vilkår” for fedtholdigt spildevand.

Vilkår i ”tilladelsen” af 02.11.1994 i forbindelse med kvittering for anmeldelse af virksomhedens aktiviteter:

Spildevandet fra virksomheden skal før tilledningen til offentlig kloak føres igennem et slamfang og en fedtudskiller.

Slamfanget samt fedtudskilleren skal opfylde kravene i Dansk Standard (DS) 432 og være i overensstemmelse med DIN 4040 normen.

Krav til slamfang og fedtudskiller:

Slamfang:	Slamfanget skal være min. 400 ltr.
Fedtudskiller:	Fedtudskilleren skal have en kapacitet på min. 4 ltr. pr. sek.

Kloakarbejdet skal udføres af en autoriseret kloakmester og opmærksomheden henledes på, at der forud for arbejdets udførelse skal fremsendes kloakplan over de påtænkte ændringer til godkendelse hos Teknisk Forvaltning.

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.

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.

Virksomheden har ikke søgt eller blevet meddelt en spildevandstilslutningstilladelse i forbindelse med udvidelser/ændringer, senest i 2017, hvor der bl.a. er etableret et nyt fedtudskilleranlæg.

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

Ansøgning om spildevandstilslutningstilladelse

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

- 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 standardskema over oplysningsniveauet til ansøgning om spildevandstilladelse kan anvendes.

10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Spildevandstilladelse - Processpildevand

Der skal søges spildevandstilslutningstilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28 vedrørende afledningen af processpildevand fra virksomheden aktiviteter.

Ansøgningen skal vedlægges kloaktegning, oplysninger om type og størrelse/kapacitet af anlægget, dimensioneringsgrundlag for det valgte slamfang og fedtudskilleranlæg, samt leverandørbrugsanvisninger (sikkerhedsdatablade) for samtlige anvendte vaskekemikalier sammen med ABC-vurdering af indholdsstofferne i de anvendte produkter.

Forholdet indskræpes.

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

11.1. Støjkloder

Af potentielle støjkloder kan nævnes (listen er ikke nødvendigvist 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 buldrekasse og etableret med lyddæmper
- afkast

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

Der er – som drøftet ved tilsynet - ikke fastlagt støjgrænseværdier i lokalplanen.

”Vilkår” i ”tilladelsen” af 28.09.1999 i forbindelse med kvittering for anmeldelse af virksomhedens aktiviteter:



Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt i områderne 4.E.1 og 4.E.2 - uden for virksomhedens egen grund - overstige nedenfor anførte værdier:

	Dag	
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)

	Aften	
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)

	Nat	
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien for støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Tilsyn og kontrol

Virksomheden skal på forvaltningens forlangende, dog højst én gang om året, ved måling eller beregning dokumentere, at de fastsatte støjvilkår er overholdt.

Kontrolmålinger skal udføres under forhold, hvor det/de undersøgte anlæg er i fuld drift.

Målinger og målerapport skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om *Ekstern støj fra virksomheder*.

Kontrolmålinger skal udføres af et af forvaltningen anerkendt uvildigt firma.

”Vilkår” i ”tilladelsen” af 02.11.1994 i forbindelse med kvittering for anmeldelse af virksomhedens aktiviteter:



Virksomheden er ifølge Struer Kommuneplan 1993-2004 beliggende i erhvervsområde 4.E.1.

Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i intet punkt - udenfor virksomhedens egen grund i erhvervsområde 4.E.1 - overstige den anførte støjgrænse:

60 dB(A) hele døgnet, alle ugens dage

Da der umiddelbart syd for virksomheden er beliggende et boligområde med åben og lav boligbebyggelse (4.B.3), må virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i disse områder overstige de nedenfor anførte værdier:

	Dag	
Mandag - fredag	kl. 07,00 - 18,00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07,00 - 14,00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14,00 - 18,00	40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07,00 - 18,00	40 dB(A)
	Aften	
Alle dage	kl. 18,00 - 22,00	40 dB(A)
	Nat	
Alle dage	kl. 22,00 - 07,00	35 dB(A)

11.2. Vurdering vedr. støjforhold

Det vurderes, at der for nærværende ikke er anledning til at fastsætte støjvilkår for virksomhedens aktiviteter.



12. Jord og grundvand

12.1. Tankanlæg

Ifølge BBR findes følgende tankanlæg på ejendommen:

Anlægsnr.: 1

Adresse: Christiansborgvej 7 (vejkode: 1150), 7560 Hjerm

Beliggende på matrikel 4co

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 1978

Placering: Nedgravet/underjordisk

Driftstatus: Ikke i drift

Størrelsesklasse: 1

Sløfning: Tanken er afblændet

Anlægsnr.: 4

Adresse: Christiansborgvej 7 (vejkode: 1150), 7560 Hjerm

Beliggende på matrikel 4co

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 2012

Placering: Over terræn, udendørs

Typegodkendelsesnr.: 51-5023

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

Materiale: Stål

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Fabrikationsnr.: 0809722

Størrelse: 5900 L

Fabrikationsår: 2012

Anlægsnr.: 7

Adresse: Christiansborgvej 5 (vejkode: 1150), 7560 Hjerm

Beliggende på matrikel 4co

Tank (Produkt på væskeform)

Størrelsesklasse: 1

Sløfning: Tanken er afblændet

Driftstatus: Ikke i drift

Placering: Ukendt

Indhold: Mineralske olieprodukter (Olietankbekend

Anlægsnr.: 8

Adresse: Christiansborgvej 3 (vejkode: 1150), 7560 Hjerm

Beliggende på matrikel 4co

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 2008

Størrelsesklasse: 1

Fabrikationsnr.: 007149-2

Størrelse: 1200 L

Driftstatus: I drift

Om-/tilbyg.år: 2010

Placering: Indendørs

Typegodkendelsesnr.: 01-5323

Det oplyses ved tilsynet, at anlæg nr. 1 fortsat findes fysisk på ejendommen, og at dette er korrekt registreret i BBR.

Ved tilsynet aflæstes tankmærket på anlæg nr. 4.

Det fremgår af tankmærket, at de i BBR registrerede oplysninger er korrekte, samt at der er tale om et tankanlæg fra Thyholm Olieservice.

Anlægget benyttes til fyringsolie til bageovne, og er etableret med enstrenget rørsystem og overfyldningsalarm. Anmeldelse og tankattest findes i øvrigt i kommunens sagssystem.

Det oplyses ved tilsynet, at anlæg nr. 7 nyligt er blevet gravet op og fjernet fra ejendommen. Det forventes at entreprenøren – Livbjerggård Entreprenørforretning – allerede har eller vil fremsende sløjfningsanmeldelse til kommunen med oplysninger om de foretagne foranstaltninger.

Virksomheden kender umiddelbart ikke noget til anlæg nr. 8, men der kan være tale om et anlæg, der er opstillet i og benyttes af lejer i maskinhallen, BG 4. Virksomheden vil undersøge dette.

Viser det sig, at tankanlægget ikke findes eller ikke længere er aktivt, skal der fremsendes anmeldelse af sløjfning af anlægget, hvorefter anlægget vil udgå af BBR.

Der findes endvidere en anmeldelse af 29.10.2013 af sløjfning af en 1.200 liters tank fra 2008, nr. 014113-32, G. nr. 01-5323. Dette anlæg er ikke samme anlæg som teknisk anlæg nr. 8, men derimod et anlæg, der tidligere var registreret i BBR som teknisk anlæg nr. 3.

12.2. Belægninger

Udendørs belægninger består primært af:

- i læsseområde/indkørsler: ikke-tæt betonstensbelægning
- foran administrationen: asfalt
- p-plads: grus

12.3. Jordforurening

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

12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold

Virksomheden og/eller ejendommens ejer skal tilsikre, at oplysningerne i BBR vedr. tankanlæg er i overensstemmelse med de faktiske forhold og er fyldestgørende.

De oplysninger om tanke, der bør fremgå af BBR findes oplistet i olietanksbekendtgørelsens § 50.

Såfremt teknisk anlæg nr. 8, beliggende på Christiansborgvej 3, ikke længere findes eller er aktiv, skal der fremsendes anmeldelse af sløjfning af dette tankanlæg.

Skema til anmeldelse af sløjfning af olietankanlæg blev udleveret til virksomheden under tilsynet.

Forholdet henstilles.

13. Egenkontrol og dokumentation

13.1. Egenkontrol med spildevandsanlæg

Der føres ikke egenkontrol med fedtudskilleranlægget.

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

13.2. Vurdering af egenkontrol

Der er ikke fastlagt vilkår for virksomheden egenkontrol.

14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen²⁰.

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

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

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør
Struer Kommune

Bilag

Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 19. august 2015

Oversigtsplan over virksomheden indretning

Struer Kommunes vejledning om indretning og drift af fedtudskilleranlæg

Standardskema til ansøgning om spildevandstilladelse

Eksempel på pejle-/driftsjournal for fedtudskilleranlæg

Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 19. august 2015

			
Ventilationsanlæg ind-sug tv. Udblæs th.	Ventilationsmotor	Afkast fra tre af de fire bageovne	Afkast for svejserøg
			
Produktion af tarteletter – margarinelag	Oplægning i lag (120 stk.)	Presning i forme	Klar til ovn
			
Bagning	Køle-/svalegang	Pakning og emballering	Fuldelektronisk lager
			
Tv: stempelkompressor (reserve) Th. skruekompressor	Pap	Dagrenovation	Dagrenovation
			
Laderum for trucks	Værksted med svejsestation	Melsilo under påfyldning	Kondensatorer mod Hjermevej
	<= Olietank 5.900 l, 2012 til opvarmning af bageovne		