



A/S JENSENS FOODS A/S
Energivej 5
7600 Struer

DATO: 14-10-2019

JOURNALNUMMER
09.30.06-K08-1-05

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, kampagnetilsyn

Årsag: Miljøtilsyn efter gældende retningslinjer, jf. miljøbeskyttelseslovens ¹ § 65	
Tilsynsdato: 4. oktober 2019	Tilsynsførende: Kirsten Hansen
Virksomhed: JENSENS FOODS A/S Tilsynsadresse: Energivej 5-9 7600 Struer	Virksomhedstype: F 56 - Røgerier, kødvarevirksomheder og slagter- og viktualievirksomheder (herunder butikker) med tilberedning af madvarer på mere end 500 kg pr. dag. Virksomhedsklasse²: 4
CVR: 18455595 P. nr.: 1003030454 Tlf.: 96842550 E-mail: info@jensens.com	Virksomhedens kontaktperson: Kim Smed Tlf.: 23307480 E-mail: -
Ejendomsoplysninger: Energivej 5, 9 Matr.nr., ejerlav: 146bk, Struer Ejendomsnummer: 75234 Energivej 7 Matr.nr., ejerlav: 146g, Struer Ejendomsnummer: 22068	Ejendommenes ejer: Palle Skov Jensen

Den 4. oktober 2019 blev der afholdt miljøtilsyn hos JENSENS FOODS A/S, Energivej 5, 7600 Struer.

Ved tilsynet deltog:

- Kim Smed fra JENSENS FOODS A/S
- Stig Nørgaard fra JENSENS FOODS A/S
- Sylvester Pedersen fra JENSENS FOODS A/S
- Morten Kok Lund fra Struer Kommune
- Kirsten Hansen fra Struer Kommune

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 med senere ændringer af lov om miljøbeskyttelse

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

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

Offentliggørelse af tilsynsrapport

Til orientering kan oplyses, at Struer Kommune senest 4 måneder efter udført miljøtilsyn offentliggør den fulde tilsynsrapport på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljø Administration, <https://dma.mst.dk/>, dog uden de eventuelle tilhørende bilag, der kan rekvireres ved henvendelse til kommunen. Offentliggørelsen sker på baggrund af lovgivning på området, jf. tilsynsbekendtgørelsens § 14³.

Læsevejledning

Tilsynsrapporten er inddelt således, at rapportens kapitel 1 indeholder et resume af de forhold, hvortil der i forbindelse med tilsynet er særlige bemærkninger, herunder forhold, der skal følges op på. Disse forhold vil være beskrevet med uddybende bemærkninger i de efterfølgende kapitler.

Rapportens kapitel 2 indeholder oplysninger om kommunens risikoscore for virksomheden. Afsnittet er alene tænkt som en orientering til virksomheden om grundlaget for denne score samt resultatet af scoringen.

Rapportens efterfølgende kapitler indeholder uddybende beskrivelser af lokaliseringsforhold, reguleringsgrundlag med videre samt beskrivelser af de indretningsmæssige og tekniske forhold for virksomheden. Flere af disse kapitler afsluttes med en samlet vurdering af det forhold, pågældende kapitel omhandler.

³ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 117 af 28. januar 2019 om miljøtilsyn



Indhold

1. OPSAMLING, HÅNDHÆVELSER OG ØVRIGE BEMÆRKNINGER	5
1.1. Følgende miljømæssige forhold indskræpes.....	5
1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles	6
1.3. Øvrige forhold.....	7
2. RISIKOSCORE – NYT MÅL FOR TILSYNSFREKVENNS	7
3. LOKALISERINGSFORHOLD, PLAN, NATUR, GRUNDEVAND, JORDFORURENINGSSTATUS MV.	7
3.1. Miljøklasse.....	7
3.2. Zonestatus	8
3.3. Kommuneplan.....	8
3.4. Lokalplan.....	8
3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse	8
3.6. Afstande til sårbare overfladerecipenter (Natura 2000, § 3 natur, åbne vandløb og hav)	8
3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD/OSD).....	8
3.8. Jordforureningsstatus	9
4. MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER	9
5. REGULERINGSGRUNDLAG, BRUGERBETALING MV.	9
5.1. Miljøvurdering (VVM).....	9
5.2. Miljøgodkendelse	9
5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1 virksomhed	10
5.4. Andre relevante tilladelser mv.....	10
6. INDRETNING OG DRIFT	10
6.1. Etableringsår.....	10
6.2. Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn	10
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. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser	15
7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer	15
8. LUGT- OG LUFTEMISSION	15
8.1. Energianlæg	15
8.2. Kilder til lugt- og luftforurening	15
8.3. Udsugningsanlæg	15
8.4. Filteranlæg	16
8.5. Afkast.....	16
8.6. Emissionsgrænseværdier	16
8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner.....	16
9. AFFALD	16
9.1. Generelle regler om affald	16
9.2. Virksomhedens affaldsproduktion	17
9.3. Farligt affald	17
9.4. Ikke farligt affald.....	17
9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelsesplan	17
9.6. Vurdering vedr. affald.....	17
10. SPILDEVAND	18
10.1. Kloakeringsstatus	18
10.2. Uforurenede tag- og overfladevand fra befæstede arealer	18



10.3. Sanitært spildevand	18
10.4. Industrispildevand	18
10.5. Renseanlæg	19
10.6. Spildevandstilladelse.....	23
10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold	24
11. STØJ, LAVFREKVENT STØJ, INFRALYD OG VIBRATIONER, ULTRALYD	24
11.1. Støjkilder	24
11.2. Vurdering vedr. støjforhold.....	25
12. JORD OG GRUNDEVAND	25
12.1. Oliekanlæg	25
12.1.1. Tilsynskampagne 2019 – Oliekanlæg.....	26
12.2. Belægninger.....	27
12.3. Jordforurening.....	27
12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold	27
13. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION.....	27
13.1. Egenkontrol med spildevandsanlæg, evt. i hht. spildevandstilladelse af 3. oktober 2001.....	27
14. RENERE TEKNOLOGI.....	27
15. RISIKOFORHOLD.....	27
BILAG	28

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. Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier i form af råvarer

Visse af virksomhedens råvarer opbevares uden spildopsamlingsmuligheder og samtidigt tæt ved afløb, evt. via fedtudskilleranlæg, til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg (renseanlæg), herunder oplag af eksempelvis vegetabiliske olier både i dunke og i palletanke, marinader i palletanke, desinfektionsmidler, rengøringsmidler til brug i kassevasker, eddikesyre, acetone og rensebenzin i lager til værkstedet.

Forholdet anses i strid med bestemmelserne i Struer Kommunens forskrift for håndtering af olier og kemikalier⁴, §§ 6 og 12 og er dermed ulovligt. Det indskræpes, at virksomheden tilsikrer, at forskriftens bestemmelser til enhver tid efterleves.

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

Det oplyses, at absorptionsmidler (klude, tvist m.v.) forurenet med farligt affald bortskaffes via container for småt brændbart affald.

Absorptionsmidler (klude, tvist m.v.) forurenet med farligt affald betragtes, jf. affaldsbekendtgørelsens⁵ § 3, litra 20, jf. bilag 2, EAK 150202, som farligt affald.

Med henvisning til affaldsbekendtgørelsens § 55 hvoraf fremgår særlige regler om farligt affald fra virksomheder, gælder det, at virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes derfor, at virksomheden til enhver tid skal tilsikre, at virksomhedens farlige affald kildesorteres og håndteres, oplagres og bortskaffes som farligt affald, og i de enkelte fraktioner hver for sig.

3. Transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg registreret i Affaldsregistret⁶

Ved tilsynet fandtes, at ikke alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg er registreret i Affaldsregistret, idet Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard, Holstebrovej 29 / Gørtlervej 9, 7600 Struer, CVR 21130435 samt LEMVIG BIOGASANLÆG A.M.B.A., Pillevej 12, 7620 Lemvig, CVR 28450850, ikke er registrerede.

Forholdet - for så vidt angår trykbeholdere, brandslukkere, aerosolbeholdere, spraydåser - anses i strid med bestemmelserne i Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs⁷ § 12 Ordning for ikke-genanvendeligt farligt affald.

⁴ Struer Kommune - Forskrift - Håndtering og opbevaring af olier og kemikalier, 7. februar 2019

⁵ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

⁶ Se link: <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

⁷ Struer Kommune Regulativ for erhvervsaffald, gældende fra d. 02-09-2019

Forholdet anses dermed ulovligt, hvorfor det indskræpes, at bestemmelserne i Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs § 12 om anvendelse af registrerede transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg til enhver tid efterleves.

4. Sløjfning af olietankanlæg, Energivej 7

Tankejer skal tilsikre, at olietankanlæg, hvis brug varigt er ophørt, sløjfes i overensstemmelse med reglerne i olietankbekendtgørelsens⁸ § 31, idet tankejer skal fremsende anmeldelse af den foretagne sløjfning. Forholdet indskræpes.

1.2. Følgende miljømæssige forhold henstilles

1. Redegørelse for spildevandsafledningsforholdene og de foretagne ændringer i kloaksystemet

Virksomheden har i 200-2008 samt evt. senere foretaget visse ændringer i kloaksystemet, idet der er sket ændringer i tilknytning til fedtudskilleranlæg.

Det henstilles derfor, med henblik på kommunens efterfølgende vurdering af, hvorvidt en fornyet ansøgning om spildevandstilladelse efter lovens § 28, eller en revurdering efter lovens § 30 af virksomhedens eksisterende spildevandstilslutningstilladelse, anses fornøden, at virksomheden snarest og senest inden en måned fra d.d. fremsender en redegørelse for kloakforholdene, herunder for fedtudskilleranlæggene.

Redegørelsen skal indeholde oplysninger om, hvornår de enkelte ændringer i kloakforholdene er foretaget. Endvidere skal redegørelsen indeholde beregningsgrundlag for fedtudskilleranlæggene, datablade og leverandørbrugsanvisninger for de etablerede anlæg, etc.

Endvidere skal redegørelsen indeholde en opdateret kloaktegning.

2. Pejling af fedtudskilleranlæg

Der foretages ikke pejling af fedtudskilleranlæggene, hvorfor det henstilles, at der fremadrettet foretages jævnlig og systematisk pejling af anlæggene.

Pejlingerne skal indføres i en driftsjournal.

3. Driftsjournal fedtudskilleranlæg

Der føres ikke driftsjournal over fedtudskilleranlægget, hvorfor det henstilles, at denne fremadrettet føres, idet der skal føres en journal for hvert fedtudskilleranlæg.

Der skal således føres driftsjournal over hvert af fedtudskilleranlæggene, eksempelvis indeholdende følgende oplysninger:

Observationer i forbindelse med den regelmæssige drift:

- Dato for pejling
- Fedtlagets tykkelse
- Slamlagets tykkelse
- Alarmkontrol foretages

Observationer i forbindelse med tømning:

- Dato for tømning
- Kvittring for tømning og afleveret fedt- og kemikalieaffald
- Mængde, der er tømt af fedtudskiller og evt. slamfang
- Visuel inspektion af tømt udskiller, f.eks. for revner/forskudte samlinger mv.
- Kontrol og genpåfyldning af vand

⁸ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines



1.3. Øvrige forhold

1. BBR-oplysninger og bygningsopvarmning Energivej 7

Det oplyses ved tilsynet, at Energivej 7 ikke opvarmes ved oliefyr, men at der er ført stik med naturgasforsyning, og at ejendommen opvarmes ved naturgas.

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

2. Risikoscore – nyt mål for tilsynsfrekvens

Parametre

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

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

$$R_{\text{virksomheder}} = 4,34.$$

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 $\leq 2,8$ 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:

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

Se evt. også link til Miljøstyrelsens digitale tilsynsvejledning, hvor der kan findes yderligere oplysninger om grundlaget for miljørisikovurderingen efter miljøtilsynsbekendtgørelsen:

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

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

3.1. Miljøklasse

De væsentligste miljøforhold i tilknytning til fødevarerbranchen (slagterier, fremstilling af kødkonserver, virksomheder med tilberedning af madvarer på mere end 500 kg/dag mv.) anses værende støj fra køleanlæg og ventilationsanlæg samt intern- og ekstern transport, luft fra processerne og spildevand bl.a. fra rengøring med højt indhold af organiske stoffer og rengøringsmidler.

Branchen vurderes hørende til miljøklasse 6, virksomheder uden væsentlig lugt og uden transport af levende dyr dog klasse 4.

⁹ 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

¹⁰ 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

Den samlede virksomhed vurderes, jf. Miljøministeriets Håndbog om Miljø og Planlægning, tilhørende miljøklasse 4, idet der er tale om en virksomhed for fødevarerproduktion uden væsentlige lugtgener og uden tilførsel af levende dyr.

Den anbefalede afstand til boliger vil derfor være 100 meter.

3.2. Zonestatus

Ejendommen er beliggende i byzone.

3.3. Kommuneplan

Ejendommen er beliggende i kommuneplanens rammeområde nr. 2 E 2, der er udlagt til erhvervsområde. Områdets anvendelse fastlægges til erhverv indenfor virksomhedsklasserne 2-5 samt til butikker.

3.4 Lokalplan

Lokalplan/byplanvedtægt for området er PB8 vedtaget 1972. Området er udlagt til erhvervsområde. Virksomheden er beliggende i delområde I, udlagt til erhvervsformål, idet der samtidigt tillades portnerboliger, hvorved området får karakter af at være et område for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse.

3.5. Afstand til nærmeste forureningsfølsomme beboelsesområder/beboelse

Nærmeste boligområde i hht. kommuneplanen er rammeområde 1 B 7, beliggende i afstand af ca. 55 meter mod nordøst, målt fra ejendommens skel.

Nærmeste lokalplanlagte boligområde er L101, beliggende i afstand af ca. 190 meter mod øst, målt fra ejendommens skel.

Der er ikke bolig på matriklen Energivej 5, hvor virksomheden er beliggende.

Nærmeste faktiske boligejendom udenfor matriklen Energivej 5 er beliggende på Energivej 7, der findes direkte skel mod skel mod øst. Denne ejendom ejes af samme ejer som ejer matriklen, hvor virksomheden er beliggende (Energivej 5), og rummer ligeledes et mindre erhvervsareal, samt en del af parkeringsområdet for virksomhedens ansatte. Boligen på ejendommen bebos ikke af virksomhedens ejer eller ejerkreds, idet den er udlejet til anden side, og hvorfor der tages hensyn til denne bolig i forhold til eventuelle afstandskrav til visse aktiviteter.

Næst nærmeste beboelses- og forretningsejendom udenfor matriklerne er beliggende i afstand af ca. 15 meter fra skel i sydvestlig retning.

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

Der er ca. 2,7 km til nærmeste Natura 2000-område.

Nærmeste beskyttede § 3 natur (sø) findes i afstand af ca. 700 meter mod sydvest.

Nærmeste beskyttede vandløb er beliggende i afstand af ca. 1,6 km mod nordvest.

3.7. Afstande til vandindvindingsinteresser (OD¹¹/OSD¹²)

Ejendommen er beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD).

En stor del af matriklen (den nordlige del omkring bygningsafsnit) er beliggende indenfor følsomme indvindingsområder, en endnu større del er beliggende i indvindingsopland udenfor OSD.

¹¹ Områder med drikkevandsinteresser

¹² Områder med særlige drikkevandsinteresser

3.8. Jordforureningsstatus

I hht. jordforureningsloven¹³ findes at:

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

En del af ejendommen er kortlagt som muligt forurenede grund (vidensniveau V1), lokalitets nr. 671-30013. Arealet er V1 kortlagt, fordi der tidligere lå en karosserifabrik med lakeringsaktiviteter på arealet. Det kortlagte areal er fastlagt som regionens indsatsområde, da lokaliteten er beliggende i indvindingsoplandet til Struer vandværk.

Ejendommen er ikke kortlagt som forurenede 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) er omfattet af miljøvurderingslovens¹⁴ bilag 2, punkt 7. f): ”Slagterier”.

For projekter omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 skal bygherre før etableringen og ved senere udvidelser/ændringer indsende ansøgning i hht. miljøvurderingslovens § 18 ved anvendelse af ansøgningsskemaet i bilag 1 i miljøvurderingsbekendtgørelsen¹⁵.

5.2. Miljøgodkendelse

Virksomheden er ikke godkendelsespligtig efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Kapacitetsgrænsen for godkendelsespligt efter godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 6.4. a) er: Drift af slagterier med en kapacitet til produktion af slagtekroppe, herunder slagtet fjerkræ, på mere end 50 tons/dag. (s)¹⁶.

Tærskelværdier eller produktionskapaciteter på bilag 1 og bilag 2, jf. MST digitale godkendelsesvejledning, afsnit 5.3.1:

For mange listepunkter på bilag 1 og bilag 2 er der angivet en nedre produktionskapacitet.

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

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

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

¹⁵ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

¹⁶ Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 5, stk. 2: Miljøstyrelsen træffer afgørelse om godkendelse af listevirksomheder, der er mærket med (s) på listerne i bilag 1 og 2. Hvis der tillige udføres aktiviteter, der er omfattet af andre listepunkter på listerne i bilag 1 og 2, er Miljøstyrelsen godkendelses- og tilsynsmyndighed for alle godkendelsespligtige anlæg og aktiviteter på virksomheden

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.

5.3. Brugerbetalingsbekendtgørelsens¹⁷ bilag 1 virksomhed

Virksomheden reguleres miljømæssigt som en § 42 virksomhed, omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsens bilag 1, punkt F 56 ” Røgerier, kødvarer virksomheder og slagter- og viktualievirksomheder (herunder butikker) med tilberedning af madvarer på mere end 500 kg pr. dag”.

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

5.4. Andre relevante tilladelser mv.

NB: listen er ikke nødvendigvis udtømmende.

§ 8 tilladelse af 4. januar 2012 til bygge- og anlægsarbejde på kortlagt areal (etablering af vandtank).

§ 8 tilladelse af 3. december 2009 til bygge- og anlægsarbejde på kortlagt areal (udvidelse af kølehus).

Anmeldelse af 4. januar 2001 af kødvarer virksomhed (F 56) i hht. dagældende anmelderbekendtgørelse¹⁸.

6. Indretning og drift

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

Energivej 5 og 9 er indrettet udelukkende til erhvervsformål, herunder til produktion af kødvarer/fødevarer, samt mindre service-/reparationsværksted med kemikalierum mv.

Energivej 7 er primært indrettet til bolig, men rummer også et mindre erhvervsareal, samt en del af personaleparkeringsarealet.

6.1. Etableringsår

Virksomheden er etableret på lokaliteten i år 2000-2001 i eksisterende bygningsmasse opført i 1937.

Virksomheden sidder til leje på ejendommen.

6.2. Udvidelser/ændringer siden sidste tilsyn

Det oplyses, at der siden sidste miljøtilsyn den 27. august 2015 er foretaget væsentlige udvidelser/ændringer, der medfører forøget forurening.

Jensens Foods åbnede den 12. april 2019 en helt ny sous-vide¹⁹ linje, hvor der fremstilles 12 nye kødprodukter, der er vakuumpakkede og langtidstilberedt i vandbad (dampstegning i kogeskabe).

Der er ansat 5-10 personer til den nye produktion, der er sæsonbetonet (grillvarer), idet der på sigt forventes ca. 20 medarbejdere i sæson til produktionen.

Derud over foretages løbende udskiftninger i produktionsudstyret, samt etableres nyt produktionsudstyr som følge af produktionsændringer og -tilpasninger.

¹⁷ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

¹⁸ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 367 af 10. maj 1992 vedrørende anden virksomhed end listevirksomhed

¹⁹ Sous vide (fransk under vakuum) en tilberedningsmetode til mad, hvor råvarerne pakkes i en egnet plastpose og tilberedes i vandbad ved en præcis temperatur typisk i længere tid end ved andre opvarmningsmetoder

6.3. Aktiviteter, processer, produktion

Arbejdsprocesserne på virksomheden omfatter:

Opskæring/udskæring af oksekød til restauranter.

Langtidstilberedning af kød (grillprodukter) i vandbad og vakuumpakning heraf.

Fremstilling af diverse færdigretter (spareribs, kyllingevinger mm.), herunder marinering og stegning.

Processerne omfatter således marinering, stegning (dampopvarmning), køling og pakning.

Den tidligere produktion af saucer samt af salater og salatdressinger er udgået.

Der findes gasanlæg (nitrogen og kuldioxid) til gaspakning af færdigvareprodukter, idet gasserne virker bakteriehæmmende.

Der findes køleanlæg med ammoniak, to køletårne samt ammoniaktankanlæg.

Der findes fryserum samt nedkølingsfryser (spiralfryser).

Der foretages rengøring af produktionslokaler og -udstyr, idet et eksternt firma varetager rengøringen.

Desuden findes vaskeplads/-rum, samt kassevasker for vask af slagterkasser, vogne, stativer mv.

Der rådes over et mindre service- og reparationsværksted på ca. 30 m² og med smedeværkstedslignende aktiviteter.

Der findes kemikalierum.

Virksomheden er udelukkende ordreproducerende.

6.4. Udendørs aktiviteter

NB: listen er ikke nødvendigtvist udtømmende.

Til- og frakørsel, vareleveringer og -afhentninger

Intern transport

Parkering

Tankanlæg til henholdsvis nitrogen og kuldioxid, samt til is-vand mv.

Affaldsoplag

6.5. Maskiner og anlæg

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

Kødhakker

Røremaskine

Køgeskabe

Dampsteger

Tumbler til marinering af råvarer

Håndvaske med vandlås

Kassevasker

Vejeanlæg

Pakkemaskine og andet pakkeudstyr

Pallettanke til vegetabiliske olier, marinader og andre råvarer

Tanke til nitrogen og kuldioxid

2 stk. tanke á 2.150 l til flydende ammoniak. Tankene er placeret indendørs i maskinstue.

Vandtank på 60 m³ fra 2012 (i BBR benævnt teknisk anlæg nr. 4)

Nedgravet 100 m³ kølevandsbeholder fra 1992

Tank til is-vand

Kompressorer
Køle-/fryserum
To køletårne
Kølevogne

Industriopvaskemaskine i personalekantine

Rengøringsudstyr
Højtryksrensere, eldrebet
Hedvandsrensereanlæg via pumpestationer og ved benyttelse af 60 °C varmt genbrugsvand fra vandtankanlæg
Gulvvaskemaskine (benyttes af eksternt rengøringsfirma)

Affaldskomprimatorcontainere og andre affaldsbeholdere

2 stk. fedtudskilleranlæg med 1 slamfang
Prøvetagningsbrønd

Naturgasfyr, 2 stk. til hhv. procesvarme og til bygningsopvarmning på Energivej 5 samt et naturgasfyr til bygningsopvarmning på Energivej 7
Rumudsugnings-/ventilationsanlæg, filteranlæg på ventilationen
Varmegenvindingsanlæg (Genvex)
Evt. fyringsolietank på Energivej 7

Eltrucks

Service- og reparationsværksted, ca. 30 m²

Båndsav
Søjlebor
Svejsere, 1 stk. CO₂
Udsugningsanlæg og afkast for svejserøg
Slibedstyr, båndpudser, slibe bæk, vinkelsliber
2 stk. skruekompressorer

6.6. Ejendommens bebyggede arealer mv.

Ifølge BBR:

Bygningsnr. (BG)	Anvendelse	Opførelses-/ombygningsår	Bebygget areal [m ²]	Erhvervsareal [m ²]	Varmeinstallation	Bemærkninger
Energivej 5 og 9						
1	Erhverv	1937 2001	8.066	8.516	Naturgasfyr	Bygning til industri uden integreret produktionsapparat. Tagetage 450 m ² Tilbygning primo 2010 er 99 m ² frysehus og teknikrum
2	Erhverv	1981	565	565	Ingen	Anden bygning til produktion VÆRKSTEDSBYGNING



Energivej 7						
1	Privat	1958	180	40	Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr Flydende brændsel	Tagetage 100 m ² . Kælder 80 m ² . Samlet boligareal 240 m ² .
I alt			8.811	9.121		

Bemærkninger for grund

BETONBEHOLDER PÅ 100 KBM TIL KØLEVAND NEDGRAVET I 1992

Byggesagsnr.:

Byggesagen berører:

- bygning nr. 1

Byggesagstype : Til/ombygning

Byggesagsdato: 04-01-2010

Fuldført byggeri / nedrivning: 13-09-2010

Byggetilladelse: 04-01-2010

Påbegyndt: 04-01-2010

De faktiske forhold:

Arealangivelserne er efterkontrolleret ved cirka opmålinger på luftfotos. Der findes ingen væsentlige afvigelser mellem de opmålte faktiske bebyggede arealer og det i BBR oplyste.

Ovennævnte byggesag skyldes alene, at der på tilsynstidspunktet manglede en ibrugtagningstilladelse. Struer Kommunes byggesagskontor v. Henning Uth Sørensen har den 07.10.19 rettet i BBR, så byggesagen herefter fremgår som afsluttet, og dermed udgår på BBR.

Det oplyses ved tilsynet, at Energivej 7 ikke opvarmes ved oliefyr, men at der er ført stik med naturgasforsyning, og at ejendommen opvarmes ved naturgas.

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

6.7. Antal ansatte

Ved tilsynet 2015 oplystes, at der var ca. 60 fastansatte i virksomheden, samt yderligere arbejdskraft i højsæson (1. marts – 1. september).

Ved nærværende tilsyn oplyses, at der p.t. er ca. 30 ansatte.

6.8. Driftstid

Ved tilsynet 2015 oplystes, at driftstiden i højsæsonen (1. marts - 1. september) er fra kl. 5.30 til 00.30, i lavsæsonen (1. september - 1. marts) fra 5.30 til 14.45.

Ved nærværende tilsyn oplystes, at driftstiden er mandag til fredag kl. 05.00-14.45, og at der i højsæson også kan forekomme lørdagsdrift.

Det oplyses endvidere, at varetransporter altid sker på hverdage indenfor tidsrummet kl. 07.00-14.00.

7. Råvarer og hjælpestoffer

7.1. Råvareliste og opbevaringsforhold på virksomheden

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende), samt vedlagte kommenterede fotos.

Virksomheden benytter mange råvarer og hjælpestoffer.

De vigtigste til selve fødevarereproduktionen er:

- Kød - animalske råvarer
- Vegetabilsk olie – rapsolie
- Marinader
- Krydderier, herunder flydende løgsmag
- Tomatpasta
- Fløde

Rapsolie opbevares indendørs til dels i 1.000 liters palletanke i reol uden spildsikring ved gulvafløb til kloak.

Marinader opbevares i 1.000 liters palletanke.

Endvidere indgår en række hjælpestoffer, herunder:

- Nitrogen (g)
- Kuldioxid (g)

Udendørs har virksomheden to gastankanlæg med henholdsvis nitrogen og kuldioxid.

Gasserne anvendes i forbindelse med gaspakning af færdigvareprodukter, idet gasserne virker bakteriehæmmende samtidig med, at de er med til at sikre kvaliteten af råvarerne.

Køling:

- Is-vand i udendørs tank
- Ammoniak

Indendørs har virksomheden 2 stk. ammoniaktanke á 2.150 liter.

Rengøring:

- Diverse rengørings-, desinfektions-, opvaske- og afspændingsmidler

Rengøringsmidlerne står opmagasineret på og udenfor spildbakker i særskilt rengøringsrum med gulvafløb til kloak og på spildbakker på små enkeltstationer rundt omkring på virksomheden.

Derud over findes et mindre bassin til brug for desinfektion af fodtøj forinden adgang til produktionslokaler. Bassinet er med et afløb til kloak, hvorved bassinets indhold kan afledes via kloaksystemet.

Procesvarme og bygningsopvarmning:

- Naturgas

Service- og reparationsværksted:

- Diverse olieprodukter
- Diverse sprays
- Affedtningsmidler
- Syre

Olier og kemikalier i tilknytning til værkstedet opbevares i særskilt kemikalierum uden afløb til kloak og med opkant mod tilstødende lokale.

Der oplagres endvidere produkter som eddikesyre, rensbenzin og acetone i skab i et lager til værkstedet.

Opbevaringen sker i småemballage uden spildsikring og tæt ved kloak afløb.

7.2. Opbevaringsforhold, generelle bestemmelser

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

Forskriften gælder for alle virksomheder (dog undtaget virksomheder, omfattet af miljøgodkendelse, og som er omfattet af andre bestemmelser udstedt med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven, herunder eksempelvis olietank-bekendtgørelsen) og institutioner i Struer Kommune, der har oplag af olier og/eller kemikalier og/eller har tank-anlæg 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.

7.3. Vurdering af forhold omkring råvarer og hjælpestoffer

Visse af virksomhedens råvarer opbevares uden spildopsamlingsmuligheder og samtidigt tæt ved afløb, evt. via fedtudskilleranlæg, til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg (renseanlæg), herunder oplag af eksempelvis vegetabiliske olier både i dunke og i palletanke, marinader i palletanke, desinfektionsmidler, rengøringsmidler til brug i kassevasker, eddikesyre, acetone og rensebenzin i lager til værkstedet.

Forholdet anses i strid med bestemmelserne i Struer Kommunens forskrift for håndtering af olier og kemikalier⁴, §§ 6 og 12 og er dermed ulovligt. Det indskræpes, at virksomheden tilsikrer, at forskriftens bestemmelser til enhver tid efterleves.

8. Lugt- og luftemission

8.1. Energianlæg

Ifølge BBR er der følgende energianlæg:

Energivej 5 - Naturgasfyr

Energivej 7 - Oliefyr

De faktiske forhold:

Energivej 5 - Naturgasfyr, 2 stk., til hhv. bygningsopvarmning (2.000 kW, 2013) og procesvarme (1.800 kW, 2010).

Energivej 7 – Naturgasfyr til bygningsopvarmning.

Se nærmere herom i ovenstående afsnit 6.6.

8.2. Kilder til lugt- og luftforurening

Eksempelvis:

Lugt

Vanddampe

Svejsrerøg

Afbrænding af naturgas i naturgasfyr

8.3. Udsugningsanlæg

Virksomheden har 2 udsugningsanlæg:

- et udsugningsanlæg/punktudsug for svejsrerøg på værkstedet
- et udsugningsanlæg/punktudsug for damp ved kassevasker

Der er ikke etableret udsugningsanlæg for støvende aktiviteter (slibestøv mv.) i værkstedet.

Virksomheden benytter desuden et større ventilationsanlæg til almindelig rumventilation i produktionslokaler. Dette anlæg afsuger for damp fra kogeskab mv.

8.4. Filteranlæg

Der er filteranlæg på ventilationsanlægget, idet anlægget er etableret med kuvertfiltre eller posefiltre på både ind- og udblæsning.

Det oplyses, at der er etableret et varmegenvindingsanlæg (Genvex) i tilknytning til udsugningen.

Det oplyses, at der er et alarmsystem på filteranlægget i form af visuel alarm – en rød lampe, der lyser ved tilstopet filteranlæg.

Vedligeholdelse af filteranlæg sker med fast serviceaftale ved ekstern leverandør og én gang årligt.

8.5. Afkast

Energivej 7

Afkast fra naturgasfyr, 1 stk.

Energivej 5

Afkast fra naturgasfyr, 2 stk.

Afkast fra udsugning for svejserøg

Afkast fra udsugning i værkstedet for svejserøg er ført lodret gennem tag og ca. 0,5 meter over tag, vurderet i forhold til det sted på taget, hvor afkastet er ført op.

I hht. Miljøstyrelsens luftvejledning²⁰ 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.

8.6. Emissionsgrænseværdier

Virksomheden er uden emissionsvilkår og der er ingen emissioner, der direkte reguleres i bekendtgørelser for virksomhedens aktiviteter.

8.7. Vurdering vedr. lugt- og luftemissioner

Ingen yderligere bemærkninger.

9. Affald

9.1. Generelle regler om affald

I hht. miljøbeskyttelseslovens § 43 gælder, at enhver, der frembringer, opbevarer, sorterer eller håndterer affald, er ansvarlig for, at der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

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

²⁰ Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2001 ”Luftvejledningen”

9.2. Virksomhedens affaldsproduktion

Se vedlagte skema (listen er ikke nødvendigtvist udtømmende).

9.3. Farligt affald

Det oplyses, at absorptionsmidler (klude, tvist m.v.) forurenede med farligt affald bortskaffes via container for småt brændbart affald.

9.4. Ikke farligt affald

Container for småt brændbart affald kan evt. - ud over tørt brændbart affald - indeholde letfordærligt affald, herunder forrådneligt affald som plastposer med blodrester samt dagrenovationslignende affald. Herved får det samlede indhold karakter af dagrenovationslignende affald, der er dyrere at bortskaffe end tørt småt brændbart affald.

9.5. Transportør, indsamlingsvirksomhed og genanvendelses anlæg

Transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg, som virksomheder benytter til bortskaffelse af affaldet, skal være registreret i det nationale affaldsregister, jf. bekendtgørelsen om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed²¹.

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

Endvidere fremgår det af kommunes erhvervsaffaldsregulativ f.eks. i § 12 "Ordning for ikke-genanvendeligt farligt affald", § 15 "Ordning for forbrændingseget affald" samt § 17 "Ordning for affald fra olie- og benzinudskillere", at transportører/indsamlingsvirksomheder skal være registreret i Affaldsregistret.

Kommunen fører tilsyn med, at bestemmelserne i regulativet overholdes.

Ved tilsynet fandtes, at ikke alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelses anlæg er registreret i Affaldsregistret, idet Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard, Holstebrovej 29 / Gørtlervej 9, 7600 Struer, CVR 21130435 samt LEMVIG BIOGASANLÆG A.M.B.A., Pillevej 12, 7620 Lemvig, CVR 28450850, ikke er registrerede.

Virksomheden er tilmeldt genbrugspladsordningen.

9.6. Vurdering vedr. affald

Kildesortering farligt affald

Det oplyses, at absorptionsmidler (klude, tvist m.v.) forurenede med farligt affald bortskaffes via container for småt brændbart affald.

Absorptionsmidler (klude, tvist m.v.) forurenede med farligt affald betragtes, jf. affaldsbekendtgørelsens § 3, litra 20, jf. bilag 2, EAK 150202, som farligt affald.

Med henvisning til affaldsbekendtgørelsens § 55 hvoraf fremgår særlige regler om farligt affald fra virksomheder, gælder det, at virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Forholdet anses således ulovligt, og det indskræpes derfor, at virksomheden til enhver tid skal tilsikre, at virksomhedens farlige affald kildesorteres og håndteres, oplagres og bortskaffes som farligt affald, og i de enkelte fraktioner hver for sig.

²¹ Energi-, Forsynings- og Klimaministeriets bekendtgørelse nr. 896 af 29. juni 2017 med senere ændring om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed

Transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg registreret i Affaldsregistret

Ved tilsynet fandtes, at ikke alle de oplyste transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg er registreret i Affaldsregistret, idet Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard, Holstebrovej 29 / Gørtlervej 9, 7600 Struer, CVR 21130435 samt LEMVIG BIOGASANLÆG A.M.B.A., Pillevej 12, 7620 Lemvig, CVR 28450850, ikke er registrerede.

Forholdet - for så vidt angår trykbeholdere, brandslukkere, aerosolbeholdere, spraydåser - anses i strid med bestemmelserne i Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs § 12 Ordning for ikke-genanvendeligt farligt affald.

Forholdet anses dermed ulovligt, hvorfor det indskræpes, at bestemmelserne i Struer Kommunes erhvervsaffaldsregulativs § 12 om anvendelse af registrerede transportører, indsamlingsvirksomheder og genanvendelsesanlæg til enhver tid efterleves.

For de øvrige affaldsfraktioner gælder det, at det er Energistyrelsen, der fører tilsyn med og håndhæver, at bestemmelserne overholdes.

Endvidere gøres opmærksom på, at Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard, Holstebrovej 29 / Gørtlervej 9, 7600 Struer, CVR 21130435 som udgangspunkt ikke kan benytte genbrugspladsordningen til bortskaffelse af affald fra andre virksomheder end egen virksomhed.

10. Spildevand**10.1. Kloakeringsstatus**

Ejendommen Energivej 5 og 9 er beliggende i kloakdelopland nr. A12.
Området er separatkloakeret med hhv. spildevands- og regnvandsledning.

10.2. Uforurennet tag- og overfladevand fra befæstede arealer

Afledes via regnvandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.3. Sanitært spildevand

Afløbsforhold (vedr. husspildevand) i hht. BBR: Afløb til spildevandsforsyningens renseanlæg.
De faktiske forhold: Do, dvs. afledes via spildevandsledning til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

10.4. Industrispildevand

Der genereres industrispildevand, primært i form af fedtholdigt spildevand fra produktionslokaler, men også fra værkstedsområde mv.

Der findes et bad/gulvbassin til desinfektion af fodtøj ved brug af desinfektionsmidlet Surredis, syre. Spildevandet fra badet afledes via et afløb i bassinet, angiveligt via fedtudskilleranlæg, til kloak.

Der findes et større antal gulvafløb i produktionslokaler mv.

Der findes gulvafløb i maskinstue ved ammoniakoplag i tanke.

Der findes 2-3 gulvafløb på et lager, der benyttes til reservedele (jern- og eldele), ligesom der i rummet opbevares kemikalier i små mængder, men uden spildsikring.

Der er ingen gulvafløb i emballagelager.

Der findes 3 gulvafløb i værkstedet.

I værkstedet foretages ud over service- og reparationsarbejder også vask af plastkødkasser, der hentes i produktionen og benyttes til transportkasser til de elementer/motordele mv., der skal repareres/serviceres.

Kasserne fra produktionen vaskes for kødrester etc. Det anbefales virksomheden eksempelvis at anskaffe nogle transportkasser i anden farve, der tåntænkes brug til transport af dele til reparation, således at afvask af kødrester på værkstedet kan minimeres.

Det er ved tilsynet uafklaret, hvorvidt afløb fra værkstedet ledes via fedtudskilleranlæggene.

Af kloaktegningen fra 2009 ser det dog ud til, at afløb fra værkstedet ikke afledes via fedtudskilleranlæg, men derimod med direkte afledning fra det sydøstlige hjørne af bygningsafsnit og i østlig retning, enten via Fabriksvej 7 eller via et stik på Holstebrovej. Der er ej heller etableret olieudskilleranlæg i tilknytning til afledning af spildevand fra værkstedet.

Der anvendes industriudstyr som kogeskabe, håndvaske med vandlås, kassevasker, dampsteger o. lign., idet det anvendes vaskekemikalier, salt og afspændingsmiddel i kassevasker.

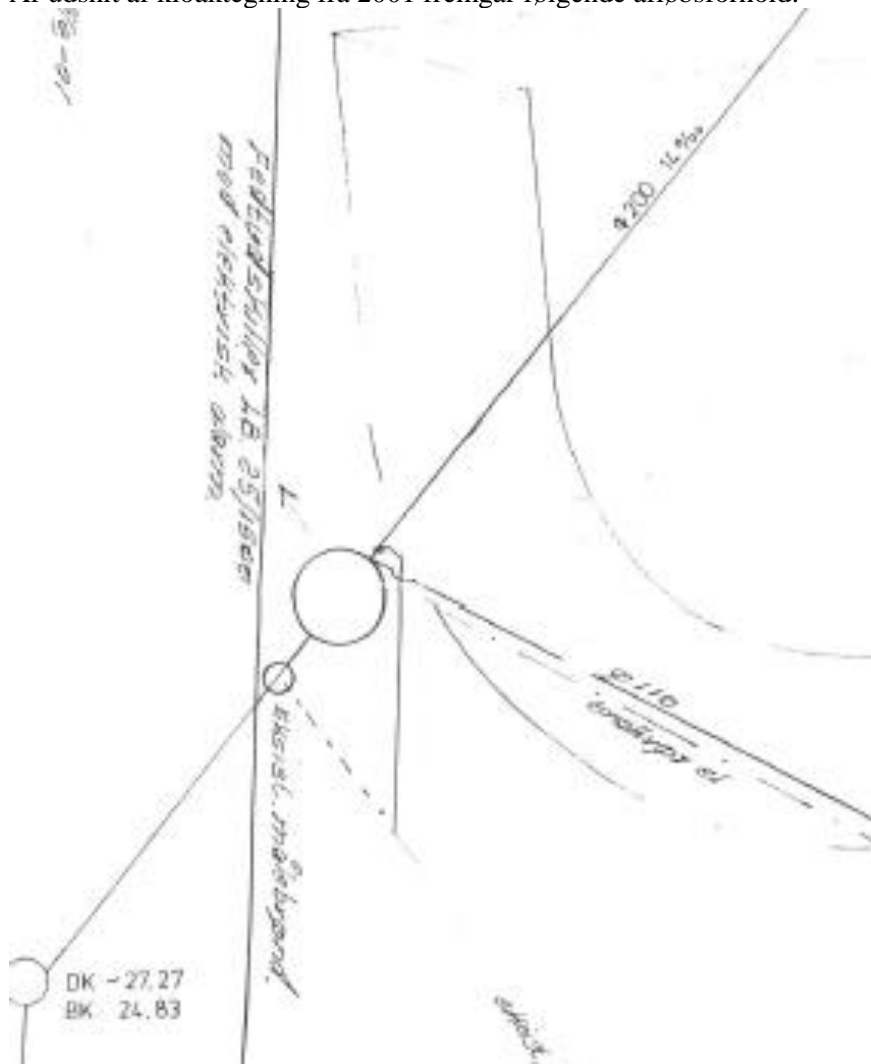
Der foretages daglig rengøring med vand ved spuling med vandslange og ved brug af hedvandshøjtryksrensere (60 °C varmt vand fra vandbeholder) og under anvendelse af desinfektionsmidler og rengøringsprodukter.

10.5. Renseanlæg

Virksomheden har fedtudskilleranlæg til forrensning af det fedtholdige spildevand inden afledning til fremført stik til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg.

Virksomheden etablerede i 2001 et renseanlæg for spildevand i form af et fedtudskilleranlæg, 25/1500 VA-godkendt fra A/S Langeskov Beton med elektrisk fedtalarm, lagtykkelsesalarm. Opsamlingskapacitet på 1.500 liter.

Af udsnit af kloaktegning fra 2001 fremgår følgende afløbsforhold:



Udsnit af kloakplan, udarbejdet af J. Yde Larsen 25.08.2001

Der er den 20.09.2011 af virksomheden til miljøkontoret fremsendt en ny kloakplan.

Kloaksystemet er ændret grundet et forureningsuheld i 2008-2009.

Det oplyses, at der etableres ny spulebrønd, nyt fedtfang og fedtudskiller.

Den 21.10.2008 er fremsendt beregningsgrundlaget for nyt fedtudskilleranlæg (15 l/s).

Beregning er fremsendt af virksomheden den 21.10.2008, repræsenteret af Ernst Hjorth, aquaservice:

Fabrikken har oplyst at jeg skal beregne fedtudskilleren for en maksimal døgnvandmængde på 250 m³, idet den maksimale timevandmængde kan sættes til 25 m³/time. Beregning af udskilleren baseres således på 25m³/time.

Den gennemsnitlige døgnvandmængde er i dag ca. 140 m³, så der er indregnet et betydeligt merforbrug!

Beregning:

Ft = 1,0 = < 35°

Fd = 1,5 = > 0,95

Fr = 1,3 = Normal rengøring

Qs = 25.000 l/timen

Qs = 25.000 / 3600 = 6,95 l/s

NS = Qs x Ft x Fd x Fr

NS = 6,95 x 1,0 x 1,5 x 1,3 = 13,55 l/s = 15l/s

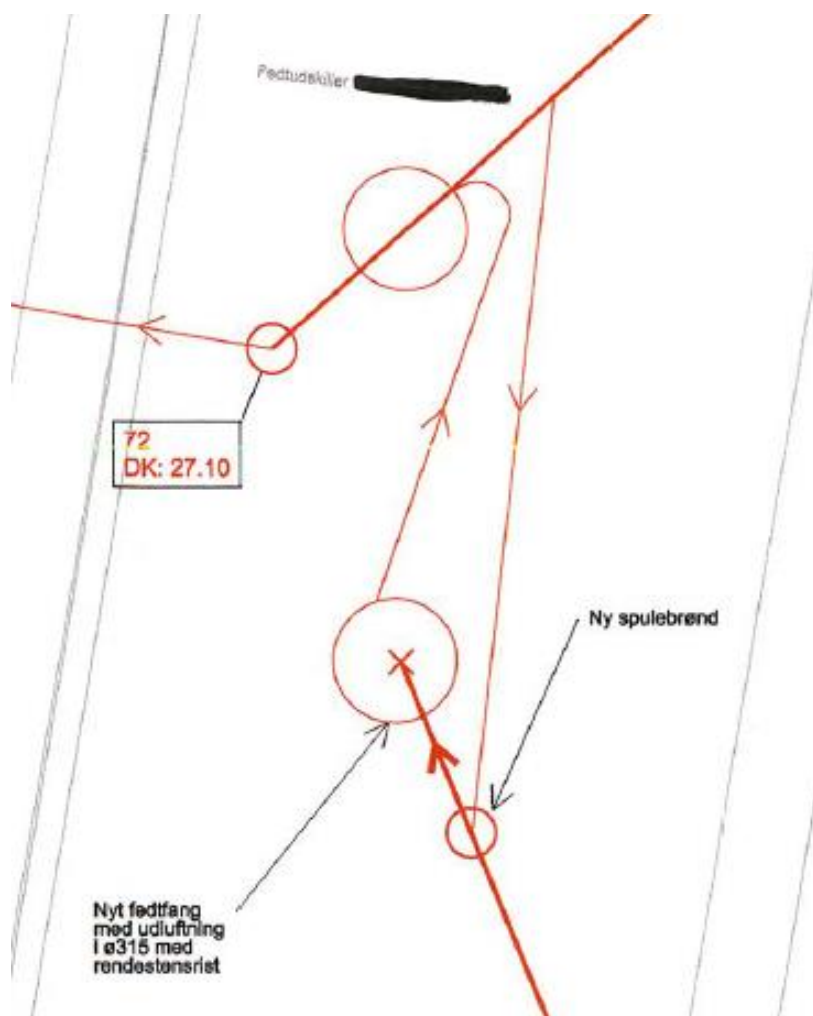
Beregningen er udført i samarbejde med Wavin i Hammel.

Som du kan se har vi faktisk plads til en betydelig større vandmængde og/eller større temperatur, idet denne dog ikke bør overstige 45°C.

Hertil kommer, at vi beholder det eksisterende fedtfang, idet spildevandet efter passage af den nye udskiller også løber gennem den eksisterende udskiller. Vi har med andre ord et betydeligt større udskilningsvolumen end beregningen faktisk kræver.

Den nye udskiller er udstyret med slam/sandfang, der sikrer mod kortslutning som følge af sedimenteringer.

Af et mindre udsnit af kloaktegningen fra 2009 ses følgende afløbsforhold:



Udsnit af kloakplan, udarbejdet af Grontmij/Carl Bro, sagsnr. 14.5517.01, tegn. nr. TFPD_201, godkendt 2009.04.20

Ved nærværende tilsyn oplyses, at der findes 2 fedtudskilleranlæg på hhv. 15 m³ og 8 m³, samt et slamfang før fedtudskilleranlægget på 8 m³.

Tilsyneladende er kloaksystemet ikke indrettet som angivet på tidligere fremsendte kloaktegninger.

Der har angiveligt ikke været problemer med bortledning/tilstopning af kloakrør siden omlægning af kloaksystemet i 2009.

Virksomheden benytter ikke længere olieudskillere. Tidligere benyttet olieudskillere ved hhv. vaskepladsen og ved port 11 er sløjfede.

Kontrol

Ifølge Teknologisk Institut Rørcenter-anvisning 005, marts 2000 om fedtudskillere fremgår, at fedtudskillere skal tilses og pejles jævnligt.

Når man begynder at pejle på et anlæg, hvilket for hver gang skal følge den samme procedure for at få et sammenligningsgrundlag, er det relevant at pejle ca. én gang om ugen for at få opbygget et erfaringsgrundlag. Når man efter en periode har fået overblik over anlæggets funktion, kan pejlefrekvensen nedsættes, svarende til den reelle belastning, som er fundet i indkøringsperioden.

Pejlingerne skal indføres i en driftsjournal.

Der foretages ikke pejling af fedtudskilleranlæggene.

Vedligeholdelse

Oprensning af fedtudskilleranlæg omfatter fjernelse af det udskilte fedt, rengøring af vægge og oprensning af det bundfældelige materiale. Det er vigtigt at få fjernet bundslammet, idet udskillerens effekt ellers nedsættes væsentligt.

Det oplyses ved tilsynet, at fedtudskilleranlæg vedligeholdes af tømningsejeren. Tømningsejeren oplyser, at der ikke sker efterfyldning af fedtudskilleranlæg med vand i tilknytning til tømning. Tømningsejeren oplyser, at han vurderer, at det er unødvendigt at efterfylde fedtudskillerne med vand, idet virksomhedens egne spildevandsstrømme er så store, at fedtudskillerne hurtigt bliver efterfyldt.

Tømning

Udskiller bør tømmes, når 70-80 % af opsamlingskapaciteten er opbrugt.

Der kan ikke angives generelle tømningintervaller, da dette afhænger af belastningen.

For cafeterier bør intervallet eksempelvis ikke være mere end 1 måned, mens det for slagterforretninger med friturestegning ikke bør være højere end 1 uge.

Fedtudskilleranlæg bør tømmes, rengøres og fyldes igen med vand mindst én gang om måneden, med mindre der ved dimensioneringen er beregnet en større tømningfrekvens.

Tømning af evt. sandfang/slamfang og fedtudskilleranlæg sker ved tømningsejeren Abildgaard Kloak- & Spuleservice Johnny Abildgaard, idet den mindste fedtudskiller samt slamfang tømmes ugentligt, mens det største anlæg tømmes månedligt. Af kommunens tilsynssag fra 2005 fremgår skriftlig aftale om tømning.

Driftsjournal

Der skal føres driftsjournal over fedtudskilleranlæggene, eksempelvis indeholdende følgende oplysninger:

Observationer i forbindelse med den regelmæssige drift:

- Dato for pejling
- Fedtlagets tykkelse
- Slamlagets tykkelse
- Alarmkontrol foretages

Observationer i forbindelse med tømning:

- Dato for tømning
- Kvittering for tømning og afleveret fedt- og kemikalieaffald

- Mængde, der er tømt af fedtudskiller og evt. slamfang
- Visuel inspektion af tømt udskiller, f.eks. for revner/forskudte samlinger mv.
- Kontrol og genpåfyldning af vand

Der føres ikke driftsjournal over fedtudskilleranlægget.

Der vedlægges et eksempel på en driftsjournal.

10.6. Spildevandstilladelse

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

I hht. spildevandsbekendtgørelsens²² § 12 gælder, at indenfor et i spildevandsplanen fastlagt kloakopland for spildevandsanlæg, der er ejet af et spildevandsforsyningsselskab, er grundejerne forpligtede til for egen regning at tilslutte spildevand til spildevandsanlægget gennem lukkede ledninger, når der er ført stikledning frem til grundgrænsen. jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 4.

Spildevandstilslutningstilladelse vedrørende industrispildevand

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

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

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

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

Virksomheden har søgt og er den 3. oktober 2001 blevet meddelt en skriftlig spildevandstilslutningstilladelse med vilkår efter § 28 (tilladelsen er dog uhjemlet).

Tilladelsen omfatter afledning af fedtholdigt spildevand via et fedtudskilleranlæg og prøvetagningsbrønd.

Virksomheden har i tilknytning til ændringer i kloaksystemet i 2008-2009 fremsendt beregningsgrundlag for nyt 15 m³ fedtudskilleranlæg, men har ikke fremsendt fornyet ansøgning om spildevandstilslutningstilladelse. Såfremt virksomheden efterfølgende har foretaget yderligere ændringer ved etablering af et 8 m³ fedtudskilleranlæg, er der ligeledes ikke fremsendt ansøgning om spildevandstilslutningstilladelse til de ændrede forhold.

Vilkår i tilladelsen af 3. oktober 2001

Der henvises til tilladelsen.

Det vurderes, at vilkårene i tilladelsen efterkommes.

Analysekontroller

Det fremgår af spildevandstilslutningstilladelsen, at der skal være etableret prøvetagningsbrønd.

²² Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

Det oplyses ved tilsynet, at Struer Forsyning Spildevand udtager spildevandsprøver fra prøvetagningsbrønd, placeret inde på virksomhedens areal. Analyseresultater herfra er ikke kommet tilsynsmyndigheden i hænde.

10.7. Vurdering vedr. spildevandsforhold

Spildsikring af olier og kemikalier, der oplagres tæt ved kloakafløb

Se nærmere herom i ovenstående kapitel 7.

Redegørelse for spildevandsafledningsforholdene og de foretagne ændringer i kloaksystemet

Virksomheden har i 200-2008 samt evt. senere foretaget visse ændringer i kloaksystemet, idet der er sket ændringer i tilknytning til fedtudskilleranlæg.

Det henstilles derfor, med henblik på kommunens efterfølgende vurdering af, hvorvidt en fornyet ansøgning om spildevandstilladelse efter lovens § 28, eller en revurdering efter lovens § 30 af virksomhedens eksisterende spildevandstilslutningstilladelse, anses fornøden, at virksomheden snarest og senest inden en måned fra d.d. fremsender en redegørelse for kloakforholdene, herunder for fedtudskilleranlæggene.

Redegørelsen skal indeholde oplysninger om, hvornår de enkelte ændringer i kloakforholdene er foretaget.

Endvidere skal redegørelsen indeholde beregningsgrundlag for fedtudskilleranlæggene, datablade og leverandørbrugsanvisninger for de etablerede anlæg, etc.

Endvidere skal redegørelsen indeholde en opdateret kloaktegning.

Pejling af fedtudskilleranlæg

Der foretages ikke pejling af fedtudskilleranlæggene, hvorfor det henstilles, at der fremadrettet foretages jævnlig og systematisk pejling af anlæggene.

Pejlingerne skal indføres i en driftsjournal.

Driftsjournal fedtudskilleranlæg

Der føres ikke driftsjournal over fedtudskilleranlægget, hvorfor det henstilles, at denne fremadrettet føres, idet der skal føres en journal for hvert fedtudskilleranlæg.

Der skal således føres driftsjournal over hvert af fedtudskilleranlæggene, eksempelvis indeholdende følgende oplysninger:

Observationer i forbindelse med den regelmæssige drift:

- Dato for pejling
- Fedtlagets tykkelse
- Slamlagets tykkelse
- Alarmkontrol foretages

Observationer i forbindelse med tømning:

- Dato for tømning
- Kvittring for tømning og afleveret fedt- og kemikalieaffald
- Mængde, der er tømt af fedtudskiller og evt. slamfang
- Visuel inspektion af tømt udskiller, f.eks. for revner/forskudte samlinger mv.
- Kontrol og genpåfyldning af vand

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

11.1. Støjkilder

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

- til- og frakørsel
- intern transport
- ophold af kølevogne, dog kun med køleanlæg tændt ved losning/læsning, anslået varighed på ½-1 time pr gang og kun i dagtimer
- ventilationsanlæg over tag indkapslet i støjdæmpede kabiner

- kølekompressor, placeret indendørs
- køletårne
- luftafkast
- luftkompressor placeret indendørs
- udsugningsanlæg, motorenhed placeret udendørs i buldrekasse
- skruekompressoranlæg placeret indendørs

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

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. Olietankanlæg

Energivej 5

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

Anlægsnr.: 1

Adresse: Energivej 5 (vejkode: 1721), 7600 Struer

Beliggende på matrikel 146bk

Beliggenhed (kvalitet): Usikker

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 1983

Sløjfning: Tanken er afblændet

Driftstatus: Ikke i drift

Størrelsesklasse: 2

Indhold: Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, s

I sagsarkiv findes anmeldelse af 16.12.2015 af sløjfning af en 20.000 (12 + 8) liters olietank fra 1996 (BBR teknisk anlæg nr. 2).

Energivej 7

Anlægsnr.: 1

Adresse: Energivej 7 (vejkode: 1721), 7600 Struer

Beliggende på matrikel 146g

Beliggenhed (kvalitet): Usikker

Tank (Produkt på væskeform)

Etableringsår: 1969

Placering: Over terræn, udendørs

Driftstatus: I drift

Størrelsesklasse: 1

Indhold: Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, st

Ved tilsynet fandtes følgende oplysninger om olietankanlæg på ejendommen:

Energivej 7 – Det oplyses, at ejendommen i dag opvarmes med naturgas, og at olietankanlægget er sløjfet.

Der fremgår af olietankbekendtgørelsens § 31 følgende om sløjfning:

§ 31. Ved sløjfning af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes.

Sløjfning skal afsluttes på en af følgende måder:

1) Tanken fjernes.

2) Påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres og tanken afblændes, så påfyldning ikke kan finde sted.

Stk. 2. Ejeren af et anlæg, omfattet af stk. 1, skal senest 4 uger efter sløjfning af anlægget give tilsynsmyndigheden meddelelse om, at anlægget er sløjfet, og oplyse tilsynsmyndigheden om, hvilke foranstaltninger, jf. stk. 1, der er truffet.

Stk. 3. Hvis brugen af et nedgravet anlæg på 100.000 l eller derunder eller et overjordisk anlæg på 200.000 l eller derunder varigt ophører, skal ejeren sørge for, at anlægget sløjfes i overensstemmelse med stk. 1 og 2.

Skema til anmeldelse af sløjfning af olietankanlæg kan findes på Struer Kommunes hjemmeside, se link: <https://www.struer.dk/borger/natur-og-miljo/energi/olietanke>

Når underskrevet anmeldelse af sløjfning af anlægget er modtaget af kommune, vil der herefter automatisk ske en opdatering af tankoplysningen i BBR.

Den 14.10.2019 har Struer Kommune modtaget en sløjfningsanmeldelse vedr. Energivej 7 for et villaolietankanlæg fra 1983. Det oplyses telefonisk, at oplysningerne på sløjfningsanmeldelsen er aflæst direkte på det oprindelige mærkeskilt på tankanlægget.

Der er i BBR dog ikke registreret et anlæg fra 1983 på Energivej 7, men derimod et anlæg fra 1969.

Såfremt dette anlæg er sløjfet, skal tankejer senest 4 uger herefter indgive anmeldelse om sløjfning af dette anlæg, jf. olietankbekendtgørelsens § 31.

12.1.1. Tilsynskampagne 2019 – Olietankanlæg

Gældende for industrivirksomheder, omfattet af tilsynsplanen.

Kommunerne skal gennemføre to årlige tilsynskampanjer med hhv. industrivirksomheder og husdyrbrug som målgrupper. En tilsynskampagne er en afgrænset, målrettet og koordineret indsats - typisk omkring et konkret miljøproblem eller miljøtema.

Formålet med kampagnerne er at skabe ændringer i virksomheders adfærd og bidrage til at bevare et højt niveau af miljøbeskyttelse.

Hovedformål

Det overordnede mål med tilsynskampagnen 2019 for industrivirksomheder i Struer Kommune er at sikre beskyttelsen af jord og grundvand. Da en stor del af kommunen er udlagt til Områder med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) er der et særligt behov for, at grundvandet beskyttes mod forurening.

Kampagnetilsynsindsatsen stiles mod en generel kontrol af olietankanlæg for at minimere risikoen for olieforureninger, som vil kunne opstå i forbindelse med brugen af anlæggene.

Olieforureninger kan opstå i tilknytning til tankanlæg, der ikke overholder bestemmelserne i olietankbekendtgørelsen, herunder f.eks. tanke, der er ulovligt etablerede, ikke drives i overensstemmelse med reglerne i olietankbekendtgørelsen, er faldet for sløjfningstermin med mere.

Endvidere kan der ske forureninger i tilknytning til tankanlæg, der ikke er korrekt registrerede i forhold til etablering og sløjfning, idet mangelfuldt kendskab til et tankanlæg eksistens potentielt øger risikoen for, at der eksempelvis sker påfyldning af et sløjfet anlæg, graveskader ved jordarbejder med videre.

Delmål

- at kontrollere at olietanke overholder gældende regler i hht. olietankbekendtgørelsen, herunder i forhold til etablering, drift og sløjfning
- at oplysningerne om tankene i Bygnings- og Boligregistret (BBR) er korrekte og opfylder bekendtgørelsens krav til registrering heri

Mål for indsatsen

Når kampagnen er gennemført, skal samtlige virksomheder - og de til virksomhederne tilknyttede ejendomme - som i hht. tilsynsplanen har fået udført **fysisk basistilsyn i perioden 1. marts – 30. oktober 2019**, og som har olietankanlæg, **være tydeligt informerede om olietankbekendtgørelsens bestemmelser**, herunder om, hvilke relevante olietankoplysninger for den enkelte tankanlæg (tekniske anlæg), der skal være registreret i Bygnings- og Boligregistret (BBR), jf. bekendtgørelsens § 50.

Endvidere skal Struer Kommune for de ovennævnte virksomheder/ejendomme tilsikre, at de relevante tankoplysninger, som kommunen modtager i medfør af olietankbekendtgørelsens bestemmelser, registreres korrekt i BBR.

Alle håndhævelsesreaktioner fra kampagnen 2019 skal føre til regelefterlevelse senest pr. 01.03.2020.

De til ejendommen og/eller virksomheden tilknyttede olietankanlæg registreres ved tilsynet, evt. på skemaet ”Bilag til tilsynsrapporten – Olietankanlæg”.

Data fra indberetning af tilsyn og håndhævelser anvendes til kontrol af resultaterne af kampagnen, idet der foretages optælling af håndhævelsesreaktionerne i tilknytning til kampagnen.

Vurdering af effekten

Nøgletal

Antal gennemførte tilsynskampagner 2019	Antal håndhævelsesreaktioner			Antal manglende regelefterlevelser pr. 01.03.2020
	Påbud/Forbud	Indskærpelser	Henstillinger	

12.2. Belægninger

Udendørs belægninger består primært af fast belægning i form af asfalt samt områder med græs.

12.3. Jordforurening

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

12.4. Vurdering af jord- og grundvandsforhold

Sløjfning af olietankanlæg, *Energivej 7*

Tankejer skal tilsikre, at olietankanlæg, hvis brug varigt er ophørt, sløjfes i overensstemmelse med reglerne i olietankbekendtgørelsens § 31, idet tankejer skal fremsende anmeldelse af den foretagne sløjfning. Forholdet indskærpes.

13. Egenkontrol og dokumentation

13.1. Egenkontrol med spildevandsanlæg, evt. i hht. spildevandstilladelse af 3. oktober 2001

Se nærmere herom i ovenstående kapitel 10.

14. Renere teknologi

Ikke relevant.

15. Risikoforhold

Der forekommer ikke aktiviteter eller stoffer på virksomheden, som er omfattet af risikobekendtgørelsen²³.

Virksomheden anvender ammoniak i køleanlæggene, idet der benyttes to køletårne.

I tilknytning til hvert anlæg er etableret en 2.150 l tank til flydende ammoniak.

En hurtig beregning af total mængde ammoniak er som følger:

2.150 l x 2 stk. x 681,9 g/l (massefylden for flydende ammoniak -33 °C).

Omregnet til tons angiver dette, at virksomhedens samlede oplag af ammoniak er på 2,93 tons.

²³ Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Grænseværdien for at være omfattet af anmeldelsespligten i hht. risikobekendtgørelsen er på 5 tons ammoniak.

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

Med venlig hilsen

Kirsten Hansen, Ingeniør
Struer Kommune

Bilag

Oversigtsplan over virksomheden indretning

Kommenterede fotos fra miljøtilsynet af 4. oktober 2019

Skema over råvarer og hjælpestoffer

Skema over affald

Struer Kommunes vejledning om indretning og drift af olie- og benzinudskilleranlæg

Ansøgningsskema spildevandstilladelse – etablering af olieudskilleranlæg

Eksempel på pejle-/driftsjournal for olieudskilleranlæg