



Brian Lindgren Andersen
Jernbanevej 7
7560 Hjern

DATO: 25-02-2016

JOURNALNUMMER
06.00.00-P19-2-16

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

BJØRN HUBERT
T: 96848454
E: bjh@struer.dk

TILSLUTNINGSTILLADELSE

Tilslutningstilladelse for fedtudskiller til Hjern Pizzeria, Skolevej 2B, 7560 Hjern



Indhold	Side
Indholdsfortegnelse.....	2
Datablad for virksomhed og aktivitet.....	2
Indledning – baggrund.....	3
Afgørelse.....	3
Vilkår.....	3
Projektoplysninger.....	5
Vurdering.....	5
Annoncering og klagevejledning.....	6
Liste over modtagere af kopi af tilladelsen.....	7
Bilag 1: Anmeldeskema.....	8
Bilag 2: Afløb til fedtudskiller.....	9
Bilag 3: Dimensionering af fedtudskiller.....	10
Bilag 4: Brugs – og vedligeholdelsesvejledning.....	12
Bilag 5 Kontrol med tømning af fedt.....	13

Datablad for virksomhed og aktivitet

Virksomhedens navn	Hjerm Pizza
Virksomhedens adresse	Skolevej 2B, 7560 Hjerm
Virksomhedens ejer	Brian Lindgren Andersen, Jernbanevej 7, 7560 Hjerm, tlf. 26285439
Virksomhedens lejer	Sirvan Yasar (tlf. 53548921 /søn der forestår drift) Dogan Yasar (far), Heimdalsparken 80, 1 th, 7500 Holstebro tlf. 26847176 (81612663)
Virksomhedens telefonnummer	
Ansøgers (konsulents) navn, adresse, telefonnummer og mailadresse	Livbjerggaard Entreprenørforretning v/ Janne Odgård, Vinderupvej 11, 7560 Hjerm tlf. 40264157, E-post: mail@livbjerggaard.com
Virksomhedens matrikelnummer	Matr. nr. 4BH, Hjerm Hede, Hjerm
CVR-nummer/P-nummer	37432342 / 1.021.140.259
Virksomhedens hovedaktivitet	Virksomheden er et pizzeria

Indledning – Baggrund

Struer Kommune har modtaget en anmeldelse om etablering og drift af en fedtudskiller, der skal installeres i forbindelse med et nyt Pizzeria på ejendommen Skolevej 2B, 7560 Hjerm. Anlægget til pizzeriaet har nødvendiggjort en ombygning og anvendelsesændring af ejendommen, der tidligere har fungeret som butik.

Ud fra det forhold, at virksomheden er et pizzeria, kan det konstateres, at virksomheden er omfattet af en liste over virksomhedstyper, der har krav til fedtudskillere iht. kommunens håndbog om fedtudskillere.

Anmeldelsen er sendt af Livbjerggaard Entreprenørforretning, der har sendt anmeldelsesmateriale med dimensioneringsberegninger og udskillerdata. Anmeldelsen og de tilhørende oplysninger mv. er basis for denne tilslutningstilladelse.

Afgørelse

Struer Kommune meddeler herved en tilslutningstilladelse til den anmeldte etablering og drift af fedtudskiller på de nedenstående vilkår og det materiale, der ligger til grund for tilladelsen. Tilladelsen gives med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovens kapt. 4 (Lovbek. nr. 1317 af 19-11-2015) og Miljøministeriets Spildevandsbekendtgørelse (Bek. nr. 46 af 14-01-2016 om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapt. 3 og 4) og vejledningen: "Håndbog om fedtudskillere", jf. Rørcenter anvisning nr. 005 fra Teknologisk institut.

Vilkår

Generelt

1. Sammensætningen og mængden af processpildevand må ikke ændres uden forudgående aftale og accept fra kommunen.
Sanitetsspildevand og processpildevand skal afledes til spildevandsledningen.
Sanitært spildevand må ikke afledes igennem fedtudskilleren.
Uforurenet regnvand fra tage og befæstede arealer skal afledes til regnvandsledning.
2. Tilladelsen træder i kraft fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er meddelt. Hvis der klages over afgørelsen kan Natur – og Miljøklagenævnet dog bestemme at tilladelsen stilles i bero. Tilladelsen er ikke tidsbegrænset, men kommunen kan dog til enhver tid tage tilladelsen op til revision og ændre vilkårene for tilladelsen, hvis de er utilstrækkelige eller utilstrækkelige.
3. Hvis virksomheden ændrer på bygninger eller drift, så der sker øget forurening, skal ændringen godkendes af kommunen.

Anlægs – og driftsvilkår

4. Fedtudskiller skal etableres og drives som forudsat i anmeldelsesmaterialet og leverandørkravene, dog med de ændringer og tilføjelser der fremgår af vilkårene i tilladelsen. Udformning og dimensionering skal gennemføres, så fedt/olie tilbageholdes under normal drift og forudselige uheld.
5. Fedtudskilleren skal etableres iht. gældende normer for afløbsinstallationer (DS 432) og standarden EN 1825.
6. Installering af fedtudskiller må kun udføres af autoriseret kloakmester. Dokumentation herfor skal tilsendes kommunen efter anmodning.
7. Fedtudskilleren skal anbringes så tæt som muligt på afløbsstederne. For at forebygge at tilløbsledningerne til udskilleren stopper, skal de lægges med et fald på mindst 20 o/oo.
8. Fedtudskilleren skal forsynes med udluftning og anbringes i frostfri dybde og således, at den er tilgængelig for tilsyn og rensning.
9. Fedtudskilleren skal etableres, så den er modstandsdygtig overfor den trafik, som den kan blive udsat overfor.

Drift

10. Fedtudskilleren skal drives og vedligeholdes, så der holdes mest muligt fedt tilbage.
11. Virksomheden skal føre regelmæssigt tilsyn med fedtstanden ved pejling. Fedtindholdet må ikke overstige 75 % af fedtudskillerens normerede kapacitet.
12. Fedtudskilleren skal altid være vandfyldt til maksimal vandstand. Udskilleren skal tilses efter en længere periode uden brug og efterfyldes med vand inden ibrugtagning.

Tømning

13. Fedtudskilleren skal tømmes efter behov. Som udgangspunkt skal udskilleren tømmes hver 3. måned. Hvis det registreres, at der ikke er basis for tømning hver 3. måned, kan tømningens frekvens øges eller mindskes. Der skal dog som minimum tømmes mindst 2 gange pr. år. Lugt og gasser fra forrådnelse samt risiko for vækst af sygdomsfremkaldende bakterier er afgørende for tømningens frekvens. Hvis dette er tilfældet kan Struer Kommune således forlange en større tømningens frekvens. Ved tømningerne skal fedtudskilleren bundtømmes og fyldes op med vand umiddelbart herefter.
14. Hvis det ved tømningerne konstateres, at fedtudskilleren har opsamlet 75 % af udskillerens kapacitet eller derover, skal tømningens hyppighed øges, indtil det er sikret, at fyldningsgraden er mindre end 75 % mellem to tømninger.
15. For tømninger af fedtudskiller skal der indgås en aftale med transportør/modtageanlæg, der er godkendt af Miljøstyrelsen.



16. Alle udgifter til vedligeholdelse og tømning af fedtudskiller skal betales af virksomheden.
17. Fedtudskiller skal etableres, så slamsuger ubesværet kan få adgang til tømning af denne.

Spildevand

18. Spildevandet skal opfylde følgende krav.
 - pH-værdien skal ligge i intervallet 6,5 og 9,0
 - Temperaturen må ikke overstige 35 °C
 - Fedtindholdet i det afledte spildevand må ikke overstige 50 mg/l

Kontrol - egenkontrol

19. Virksomheden skal jævnligt inspicere fedtudskilleren. Hvis fedtudskilleren er mere end 75 % belastet skal der tømmes hurtigst muligt.
20. Virksomhedens kontrol skal følge den Brugs – og Vedligeholdelsesvejledning, der fremgår af anmeldelsesmaterialet, jf. bilag 4. Dato, navn og telefonnummer skal udfyldes for hver tømning.

Projektoplysninger

Virksomhed og spildevand

Livbjerggaard Entreprenørforenings anmeldelse indeholder anmeldesskema, ydedeklaration for fedtudskiller, beregning af størrelse på fedtudskiller og Brugs-vedligeholdelses-vejledning.

Ud fra dimensioneringsdata konstateres det, at afløb af processpildevand til fedtudskiller kommer fra 2 håndvaske, en opvaskemaskine og et gulvafløb. Den dimensionerende spildevandsstrøm beregnes til 2,35 l/sek. Ved indregning af faktorer for hhv. temperatur, densitet og rensmiddel bliver den nominelle kapacitet 3,05 l/sek. Udskilleren bliver efterfølgende sat til 4 (l/sek.)

Fedtudskiller

Fedtudskiller vil blive gravet ned udenfor pizzeriaets sydvestlige hjørne. Som fedtudskiller er valgt en Watercare Lipo 4, der er CE-mærket. Fedtudskilleren har indbygget slamfang. Udskilleren har et totalvolumen på 1200 liter og en maksimal opsamlingskapacitet på 200 liter. Ved maksimal tømning uden restriktioner pga. lugt og fedtansamling mv. vil 75 % af den maksimale kapacitet svare til ca. 150 liter fedt/olie.

Vurdering

Etablering og drift af fedtudskiller burde ideelt set omfatte et samlet anlæg bestående af et slamfang, rense – og inspektionsbrønd, fedtudskiller og prøvetagningsbrønd. I anmeldelsen er ikke anført intention om etablering af andet end fedtudskiller og slamfang. Eftersom det fra Struer Kommunes side vurderes, at der er tale om en mindre virksomhed med en begrænset mængde spildevand der skal afledes, vil Struer Kommune ikke i første omgang stille krav om rense- og inspektionsbrønd og/eller prøvetagningsbrønd. Der kan evt. blive tale om et senere krav, såfremt der opstår fedtansamlinger etc.

Struer Kommune vurderer, at etablering og drift af fedtudskilleren kan udgøre et vigtigt bidrag til begrænsning af fedtansamling i det offentlige kloaksystem.

Udnyttelse og klagevejledning

Afgørelsen kan udnyttes straks efter modtagelsen. Ved klage kan Natur – og Miljøklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Der kan efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunens afgørelse. Klage over afgørelsen skal stiles til Natur – og Miljøklagenævnet. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens dato.

Følgende kan klage: Ansøgeren, embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i miljøbeskyttelseslovens §§ 99-100.

En evt. klage skal indgives skriftligt til Natur – og Miljøklagenævnet via klageportalen på <http://nmkn.dk/>, alternativt er det muligt at indgive klagen til portalen via www.borger.dk eller www.virk.dk.

Yderligere vejledning om nævnets klagebehandling herunder gebyr, sagsbehandlingstid, retlige spørgsmål mv. findes på klagenævnets hjemmeside <http://nmkn.dk/>

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 29-03-2016

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

Ifølge miljøbeskyttelseslovens § 101 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

Med venlig hilsen



Bjørn Hubert



Liste over modtagere af kopi af tilladelsen

- Brian Lindgren Andersen v/ info@jyskfritid.dk
- Livbjerggaard Entreprenørforretning v/ mail@livbjerggaard.com
- Sundhedsstyrelsen v/ senord@sst.dk
- Struer Forsyning v/ mav@struerforsyning.dk



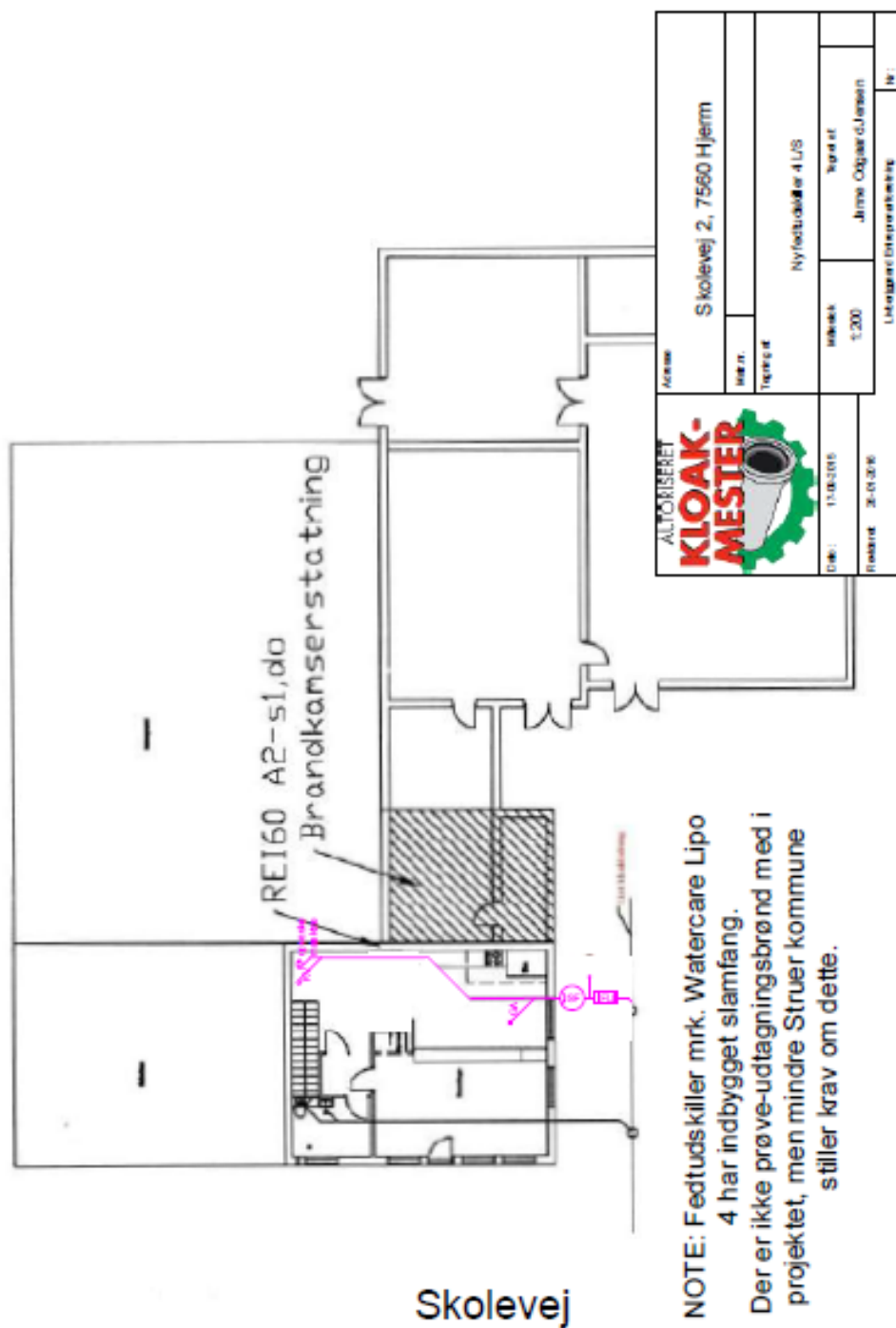
BILAG 1

Bilag 1: Anmeldeskema

 Struer Kommune Byg og Miljø		Anmeldeskema, fedtudskiller Etablering af fedtudskiller skal anmeldes til kommunen 4 uger før arbejdet påbegyndes.	
1. Kommunens adresse		Østergade 13, 7600 Struer	
		Tlf. 96 84 84 84 Fax. 96 84 84 09	
2. Anmelder		Navn/firma LIVBJØRGGAARD ENTREPRENØR FORRET.	
Adresse VINDERUPVEJ 11		Kontaktperson JANNE ODGAARD	
Postnr. og by 7560 HJERM		Tlf. 40264157	
3. Fabrikant		Navn/firma WATER CARE	
Adresse STEDLEBJØRGVEJ 14		Postnr. og by 5610 ASENUS	
Telefonnummer 70256537			
4. Type udskiller m.m. (Vejledning i brug, drift og vedligeholdelse af fedtudskilleren skal vedlægges)			
Beskrivelse af udskillertype (vedlæg evt. brochure) MRK. LIPO 4, FEDTUDSKILLER, PRODUKT TYPE: 223380040			
VEDLÆGT YDEEVNE DEKARATION - RENSEMULIGHED INDBYGGET			
a) Nominel størrelse på fedtudskilleren 4 l/s		b) Slamfang ☒ Ja ☐ Nej	
c) Rense- og inspektionsbrønd ☐ Ja ☐ Nej		d) Provetagningsbrønd ☐ Ja ☒ Nej	
e) Alarm ☐ Ja ☒ Nej		f) Udluftning ☒ Ja ☐ Nej	
5. Placering (placering skal angives på kort) ☐ Indendørs ☒ Udendørs			
Adresse SKOLEVEJ 2, 7560 HJERM		Matr. nr.	
6. Dimensionering m.m. (beregning fra rådgiver/producent skal vedlægges)			
a) Spildevandets temperatur i indløbet under 60 °C		b) Densitet af fedt/olie < 94 g/cm ³	
c) Dimensionsgivende spildevandsstrøm målt _____ l/s beregnet 3,05 l/s		d) Dimensionsgivende regnvandsstrøm Afvandede areal 0 m ²	
e) Bundfældeligt materiale (sand, knogler m.v.) ☐ Ja ☒ Nej		f) Afstand fra fedtkilde til fedtudskiller 10 m	
g) Anvendes rengørings-, skylle- og rensningsmidler ☒ Ja ☐ Nej			
Hvis ja, hvilke? OPVASKEMIDDEL			
7. Spildevand		Fra fedtudskiller til kloak ☒ X	
		Fra fedtudskiller til nedsivning	
8. Tømningsordning		Navn/firma MÅRBERG MASKINSTATION	
Adresse RASMUS FÆRCHS VEJ 27		Kontaktperson 97420800	
Postnr. og by 7500 HOLSTEBØ		Tømningsfrekvens 4x ÅRLIGT	
9. Anmelders underskrift		Dato 28/1-16 Underskrift Janne Odgaard Jensen	
10. Kommunens bemærkninger			

BILAG 2

Afløb til fedtudskiller



Dimensionering af fedtudskiller

Udskiller nr. 1

m	Køkkenudstyr	n antal	q _i l/s	n × q _i l/s	Z _i (n)	n × q _i × Z _i (n) l/s
1	Kogekar ø 25 mm		1,0			
2	Kogekar ø 50 mm		2,0			
3	Vippekar ø 70 mm		1,0			
4	Vippekar ø 100 mm		3,0			
5	Håndvask i køkken		0,3	2,4	0,31	0,74
6	Vask med lås ø 50 mm	2	1,2			
7	Opvaskemaskine	1	2,0	2	0,60	1,20
8	Vippestegepande		1,0			
9	Fast stegepande		0,1			
10	Højtryks-/damprenser		2,0			
11	Grøntsagsvasker		2,0			
Tapventiler						
12	DN 15		0,5			
13	DN 20		1,0			
14	DN 25		1,7			
Gulvaflob, udløb						
15	Gulvaflob 50	1	0,9	0,9	0,45	0,41
16	Gulvaflob 75		1,2			
17	Gulvaflob 100		1,5			
Q_s = Σ n × q_i × Z_i(n) (formel 2)						Q_s = 2,35

m	Køkkenudstyr (Figur 10.17)	q _i l/s	Z _i (n)					
			n=0	n=1	n=2	n=3	n=4	n=5
1	Kogekar ø 25 mm	1,00	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
2	Kogekar ø 50 mm	2,00	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
3	Vippekar ø 70 mm	1,00	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
4	Vippekar ø 100 mm	3,00	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
5	Håndvask i køkken	0,30						
6	Vask med lås ø 50 mm	1,20	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
7	Opvaskemaskine	2,00	0	0,60	0,60	0,40	0,34	0,3
8	Vippestegepande	1,00	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
9	Fast stegepande	0,10	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
10	Højtryks-/damprenser	2,00	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
11	Grøntsagsvasker	2,00	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2

* Ved industriopvaskemaskiner benyttes en q_i der enten oplyses af fabrikanten eller fremgår af godkendelsen

m	Tapventiler	q _i	n=0	n=1	n=2	n=3	n=4	n=5
12	DN 15	0,50	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
13	DN 20	1,00	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2
14	DN 25	1,70	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2

m	Gulvaflob, udløb (Figur 10.18)	q _i	n=0	n=1	n=2	n=3	n=4	n=5
15	Gulvaflob 50	0,90	0	0,45	0,31	0,25	0,21	0,2



BILAG 4

Brugs – og vedligeholdelsesvejledning

Livbjerggaard Entrepreneurforretning	Instruktion	Brugs- og vedligeholdelsesvejledning				
	Version	2014.02	Indeks	BV.06	Dato	2014.06.02

BRUGS- OG VEDLIGEHOLDELSERVEJLEDNING

Installationsadresse: Skolevej 2, 7560 Hjerm - Pizzaria

Dato: 28.01.2016

Fedtudskiller type Lipo 4 l/s.

- Fedtudskilleren skal fyldes med vand, før den tages i brug og efter hver tømning
- Fedtudskilleren tømmes når fedtlaget er ca. 25 cm tyk.
- Fedtudskilleren tømmes med en frekvens for hver 3. måned.
- Dækslerne over tankene må ikke tildækkes
- Der må ikke forekomme trafikbelastning over tankene, hvis ikke der er foretaget ekstra sikring.

_ Kemikalier, opløsningsmidler, dyr/plantegifte, olie og almindelig kloakvand må ikke ledes til udskilleren.

Udskilleren er leveret og monteret februar 2016

af:

Janne Odgaard Jensen

Aut. kloakmester

Livbjerggaard Entrepreneurforretning

Vinderupvej 11, 7560 Hjerm

tlf. 20210109

Dato:	Anlægget tømt og eftersat af:	Telefon:

Opstår der problemer med anlægget er De velkommen til at kontakte undertegnede kloakmester.

Aut. kloakmester:

