

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	09.10.2017
Tilsynstype	Basistilsyn
CVR-nummer	49979517
P-nummer	1003094159
Journal nr.	15/015018
Virksomhed	Marius Pedersen A/S
Adresse	Ølstedvej 20 C
Postnummer og by	8200 Aarhus N
Telefon	8730 4072
Mobil	4034 0561
e-mail	aarhus@mariuspedersen.dk
Kontaktperson	Ronnie Fegge
Branchekode	K212: Nyttiggørelse af ikke-farligt affald, ikke bilag 1
Opstartsdato	29. september 2016
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Ronnie Fegge og Peter Madsen
Aarhus Kommune	Lene Brink

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning og drift gennemgået. Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 29. september 2015. Alle aktiviteter omkring anlæg til modtagelse af organisk affald er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v. Ved tilsynet var virksomheden i drift.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygomiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af bekendtgørelse nr. 866 om miljøtilsyn af 23. juni 2017 og § 2, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ingen. Virksomheden er lige startet op.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Anlæg til modtagelse af organisk affald, som via forbehandling og sortering omdannes til et produkt, som er egnet for anvendelse i produktionen af biogas.</p> <p>Forbehandlingsanlæg til behandling af organiskaffald Kapacitet :15 tons/time maximal 35 m³/time Aflæsningskar: 80 m³ (mål 6,5 * 5,0 * 2,5 / 2,8 m) Vægt anlæg: 9500 kg</p> <p>Motorstørrelse: Neddeler 75 KW, Hydraulik 1,5 KW, Aflæsningskar 1,5 KW, Aflæsningskar 3 KW, Glassrensning 1,5 KW.</p> <p>Lagerkapacitet: Der opstilles to tanke af henholdsvis 60 og 80 m³ i og uden for halbygningen Støj: 70 dB i 2 meters afstand fra anlægget.</p> <p>Råvarer: Organisk affald i og uden emballage fra: Dagligvaresektoren, fødevarerindustrien, gartnerier, restauranter, grillbarer.</p> <p>Indvejning: Alt ind- og udvejning foregår via anlæggets brovægt, som via tilknyttet registrering er i besiddelse af det samlede overblik over de affaldsmængder, som håndteres på anlægget.</p>
------------------	---

	Transporter: Ind på anlægget: Alle mængder modtages på lastvogne, dagligt forventes ca. 10 lastvogne. Udgående mængder til biogas: Dagligt max. ca. 1 træk med tankvogne. Udgående mængder til forbrænding: Dagligt forventes ca. 1 lastvogn
Produktionsareal (m ²):	375 m ² .
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 2 personer.

Planforhold

	<ul style="list-style-type: none"> • Lokalplan 635 • Rammebestemmelse 260407TA jf. Kommuneplan 2009 • Virksomhedsklasse 5-7 • OSD-område i forhold til drikkevandsinteresser (se bilag 9). Det er ikke et sårbart OSD-område. • Der er ikke fastsat grundvandsklasser for dette rammeområde. <p>Den ansøgte aktivitet svarer til virksomhedsklasse 4 og grundvandsklasse 3. Aarhus Kommune har tidligere gjort opmærksom på, at bortset fra en del af Aarhus Havn er AffaldsCenter Aarhus den eneste lokalitet i kommunen, hvor der gives tilladelse til aktiviteter op til og med virksomhedsklasse 7. Mens der for området omfattet af forbrændingsanlægget med tilhørende aktiviteter, ikke er fastsat nogen grundvandsklasse i kommuneplanrammerne. Områdetyper med særlige drikkevandsinteresser vil sædvanligvis kun tillade grundvandsklasse 1, hvilket dog vil begrænse mulighederne for AffaldsCenter Aarhus' tilstedeværelse.</p> <p>Af Kommuneplan 2009, bilag 2 fremgår det, at virksomheder i grundvandsklasse 3 ikke må etableres eller udvides i et OSD-område. Grundvandsklassificeringen af virksomheder er dog vejledende og kan nedklassificeres efter en konkret vurdering af indretning og drift. Denne nedklassificering har tidligere fundet sted i forbindelse med miljøgodkendelse af aktiviteter på det aktuelle område, hvorfor der umiddelbart ligeledes vil være grundlag herfor i forbindelse med nærværende ansøgning.</p> <p>Med henvisning til tidligere fremsendte VVM-redegørelse skal det bemærkes, at den ansøgte aktivitet er beliggende ca. 250 meter nord for en mindre sø, som jf. GIS til Natura 2000 er placeret mellem Ølstedvej og området for AffaldsCenter Aarhus. Søen har en udbredelse på 2.079 m², men indeholder ikke beskyttede arter.</p> <p>Ifølge GIS til Natura 2000 er følgende gældende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nærmest fredede område er beliggende 800 meter sydøst for lokaliteten • Nærmeste Habitatområde er beliggende 8,9 km syd for lokaliteten <p>Aarhus Kommune har i tidligere miljøgodkendelse for en anden aktivitet på matriklen anført, at det ansøgte ligger i en afstand af mere end 3 km fra nærmeste Natura 2000 område (Brabrand Sø med omgivelser) og ca. 800 m fra nærmeste lokalitet med bilag IV-arter (Stor Vandsalamander). Natura 2000 områder er særlige bevaringsværdige naturområder, og bilag IV-arter er sjældne dyr og planter, hvis levesteder skal beskyttes i henhold til bilag IV i Habitatdirektivet fra 1992</p>
--	--

	<p>(Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).</p> <p>Det er Marius Pedersen A/S' vurdering, at den ansøgte aktivitet ikke vil medføre påvirkning af Natura 2000 områder eller kendte habitater for bilag IV-arter. Denne vurdering begrundes med, at de væsentligste miljøpåvirkninger fra den ansøgte aktivitet er begrænset til almindelig kørsel med lastvogn, samt begrænsede emissioner af støj og luft. Sidstnævnte vil stort set blive begrænset til den bygning, hvor den ansøgte aktivitet er planlagt til at finde sted, og der er en relativt stor afstand herfra og til aktuelle Natura 2000 områder eller kendte habitater for IV-arter</p>
--	---

Driftstid

Hverdage kl. 07.00 – 18.00
 Lørdage kl. 07.00 – 14.00
 Søn- og helligdage kl.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar				
	Affaldsfraktion	EAK-kode	Oplagsform	Maks. oplag	Mængde
	Organisk affald fra dagligvaresektor, fødevareindustri, gartnerier, restauranter, grillbarer etc.			M ³	ton/år
		02 01 02	Modtagelse, behandling og oplagring i lukkede tanke efter endt sortering/forbehandling, excl. råvare	100	20.000
		02 01 03			
		02 02 02			
		02 02 03			
		02 03 04			
		02 05 01			
		02 06 01			
		19 08 09			
		20 01 08			
		20 01 25			
		15 01 02			
	15 01 04				
	15 01 07				

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der vil ikke være eksterne støjklender tilknyttet anlægget, udover kørsel til og fra virksomheden. Med virksomhedens beliggenhed i et erhvervsområde vurderes den begrænsede forøgede kørsel til og fra virksomheden som følge af den nye aktivitet ikke at give anledning til en væsentlig forøgelse af virksomhedens samlede støj.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden har ca. 25 til- og frakørsler ved en årlig mængde råvarer på 20.000 t

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar								
	<p>Aflæsning og forbehandling finder sted indendørs på de arealer som er vist på bilag 8. Eneste udendørs affaldsoplag er den ene af de 2 oplagstanke til den færdige pulp, som pumpes fra den indendørs forbehandling til henholdsvis den indendørs placeret 60 m³ tank eller den tilsvarende 80 m³ tank, som er placeret udendørs i en ny anlagt tankgård.</p> <p>Alt organisk affald, som modtages og håndteres i forbindelse med den ansøgt aktivitet er således beskyttet mod vejrlig.</p> <p>Alle former for neddeling og opskæring begrænser sig til den opskæring af emballage og poser, som finder sted i forbindelse med modtagelsen af det organiske affald, samt den efterfølgende neddeling/frasortering af rejekt, metaller og skår, som kan indgå i en efterfølgende sortering til genbrug eller som kan gå til forbrænding.</p> <p>Lugtgener undgås ved kortvarig opbevaring og hyppig tømning af mellemlager samt ved regelmæssig rengøring. Der er etableret ventilation med konstant udsugning fra kælder. Afkast er etableret 1 m over tag.</p>								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Område (jf. Kommuneplan eller lokalplan)</th> <th>Immissionsbidrag</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Boligområde og ved campingplads</td> <td>5 LE/m³</td> </tr> <tr> <td>Blandet bolig og erhverv Område til offentlige formål (f.eks. institutioner og rekreative områder)</td> <td>8 LE/m³</td> </tr> <tr> <td>Erhvervsområde (herunder hvor der undtagelsesvis kan etableres bolig)</td> <td>10 LE/m³</td> </tr> </tbody> </table>	Område (jf. Kommuneplan eller lokalplan)	Immissionsbidrag	Boligområde og ved campingplads	5 LE/m ³	Blandet bolig og erhverv Område til offentlige formål (f.eks. institutioner og rekreative områder)	8 LE/m ³	Erhvervsområde (herunder hvor der undtagelsesvis kan etableres bolig)	10 LE/m ³
Område (jf. Kommuneplan eller lokalplan)	Immissionsbidrag								
Boligområde og ved campingplads	5 LE/m ³								
Blandet bolig og erhverv Område til offentlige formål (f.eks. institutioner og rekreative områder)	8 LE/m ³								
Erhvervsområde (herunder hvor der undtagelsesvis kan etableres bolig)	10 LE/m ³								
	Der er ikke modtaget klager over lugtgener. Ved tilsynet er der ikke konstateret væsentlige lugtgener.								

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renselanlæg	Egå Renselanlæg
---	-----------------

Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	Følger forbrændingsanlæggets.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Vaskepladsen er etableret indendørs med afløb til processkarret.

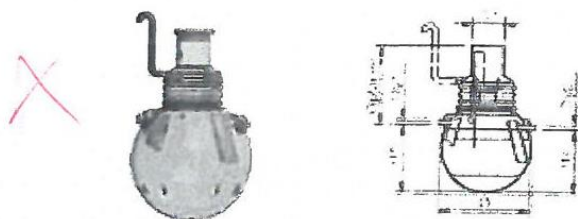
Udskillere:

Oplysninger vedr. den kommunale tømningsordning:

Udskil-lernr.	Produ-cent	Place-ring	Kapaci-tet (l/sek)	Volu-men (l)	Diame-ter (mm)	Godken-delses-dato	Tilmeldt kommunens tømning-sordning	Tøm-ningsin-terval (mdr.)
	Wavin. Euro-REK Omega	Under-jordisk med slam-fang og alarm	10	Slam-fang 1.000	2170		Nej, søger selv fritagelse	1 gang årligt.

EuroREK Omega

med slamfang, excl opføringsrør



Dimension Wavin nr. VVS nr. TUN nr. Dy1 Dy2 DI1 H1 H2 Ø C D E

inkl. alarm

4 l/s.	8522294	223201204	1386683	110	110	600/1000	1300	1210	1750	141	165	400
10 l/s.	8522296	223201210	1386686	160	160	600/1000	1750	1640	2170	219	425	1000

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Tankgård er etableret med olie- og fedtudskiller

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	En del af olieudskiller

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Brændbart affald	Afleveres af virksomheden til forbrændingsanlægget. Der er etableret almindelig bekæmpelse af fluer.

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ingen

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Anlæg er placeret indendørs med betongulv med kælder under, ligeledes med betongulv. Tanke er placeret i tankgård etableret med beton. Vaskeplads ligeledes indendørs med beton.

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der føres løbende visuel kontrol med belægning, gulve og sumpe.



Anlægget modtager det organiske affald via en aflæsningssilo med akselløse snegle, der mikser og opskærer sække



Restproduktet fra procesanlægget er et rejekt der afleveres til forbrænding eller genbrug



Anlæg til forbehandling



Anlæg til forbehandling med silo



Fra restfraktionen kan magnetisk metaller evt. frasorteres



Glasseparator

Tilsynet er udført af:

Lene Brink
miljøtekniker

tlf: 8940 4022
e-mail: lbri@aarhus.dk