

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

<b>Tilsynsdato</b>	19.09.2016
<b>CVR-nummer</b>	89563518
<b>P-nummer</b>	1002821681
<b>Virksomhed</b>	Carletti A/S
<b>Adresse</b>	Grenåvej 641
<b>Postnummer og by</b>	8541 Skødstrup
<b>Telefon</b>	87490200
<b>Mobil</b>	
<b>e-mail</b>	carletti@carletti.dk; kee@carletti.dk
<b>Branchekode</b>	E61: Fremst. af levnedsmidler < 300 tons pr. dag
<b>Biaktiviteter</b>	A53
<b>Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2</b>	Ingen
<b>Opstartsdato</b>	07.12.1979
<b><u>Tilstede ved tilsynet:</u></b>	
<b>Virksomheden</b>	Benny Poulsgaard, Kent Egsgaard og Line Rye Sørensen.
<b>Aarhus Kommune</b>	Boris Schuleit

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj 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

### Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 10 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 515 af 27. maj 2016). 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.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

### Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opfølgning fra sidste tilsyn	<p>I forbindelse med sidste miljøtilsyn den 7.4.2015 var der følgende opfølgningspunkter:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Det blev under sidste tilsyn aftalt at virksomheden igangsætter en udredning af årsagen til de mange overskridelser af kravet for pH i udledt spildevand. På baggrund heraf skulle virksomheden fremsende en redegørelse og handlingsplan der skulle sikre, at kravet ikke overskrides fremover.</li></ul> <p>Virksomheden har efterfølgende udført en kildeopsporing af årsagen til den lave pH i spildevandet. Der henvises til punktet længere nede omkring spildevand.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ifølge spildevandstilladelsens vilkår 15 skal virksomheden løbende vurdere muligheder for renere teknologi der kan begrænse forureningen af det afledte spildevand. Årligt skal virksomhedens indsats på området indrapporteres. Center for Miljø og Energi har ikke modtaget denne de seneste år.</li></ul> <p>Aarhus kommune vurderer, at der ikke udvikles en masse relevant renere teknologi på dette område og på den baggrund er dette et krav, som Aarhus Kommune finder mindre relevant og derfor ikke vil håndhæve.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Virksomhedens to olietanke der er taget ud af drift skulle anmeldes sløjfet til Aarhus Kommune, Byggesag.</li></ul> <p>Der er fulgt op på dette og tankene er registreret som taget ud af drift i BBR.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Olietankbekendtgørelsen stiller krav om, at der skal foretages forbrugskontrol mindst 1 gang om måneden. Om dette foretages blev ikke oplyst under tilsynet.</li></ul> <p>Virksomheden har siden oplyst, at der foretages løbende kontrol.</p>

## INDRETNING OG DRIFT

### Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Carletti A/S fremstiller forskellige slags slik- og chokoladeprodukter. Der er mange processer involveret, støbning af vingummi, lakrids, skum m.m. i forme lavet af majsmeal, presning af pålægschokolade, pålægning af choko-loadeovertræk, drachering (pålægning af farvede sukkerovertræk) m.m.</p> <p>Hertil kommer et værksted med de mest almindelige metalbearbejdnings-maskiner.</p> <p>Virksomheden kører i døgndrift ved 5 holdsskift.</p>
Produktionsareal:	10.000 m <sup>2</sup>
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 150 personer.

## SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	EGÅ
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Løgten-Skødstrup (EGÅ)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	10.04.2001

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af 10. april 2001 samt 24. september 2003.</p> <p>Tilladelsen omfatter</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- afledning af regnvand via en sø til regnvandssystemet</li><li>- afledning af kølevand via en sø til regnvandssystemet</li><li>- afledning af sanitetsspildevand til spildevandssystemet</li><li>- afledning af rengøringsvand fra produktionshallerne, herunder noget der afledes via fedtudskillere.</li></ul> <p>Processen med afledning via fedtudskillere er lukket ned og i dag afledes alt spildevand direkte uden yderligere rensning.</p> <p>Processpildevand afledes primært fra rengøring af produktionsudstyr og gulve. Spildevandet er organisk belastet, primært med sukker og majsmeal. Der føres hyppigt egenkontrol (12 spildevandsanalyser pr. år), som udtages fra en prøvetagningsbrønd med flowmåler, således at der kan udtages flowproportionale spildevandsprøver.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p><b>pH:</b> Egenkontrolmålinger viser jævnlige overskridelser af spildevandstilladelsens krav som er et pH-interval på 6-9,5 (dog med tilladelse af spidsværdier i intervallet pH 4-10 i op til 10 % af tiden i løbet af en time). Ud fra de hyppige overskridelser, hvor pH nogle gange er helt nede omkring pH 4,2, vurderer vi at kravet til pH ikke overholdes.</p> <p>På den baggrund har virksomheden siden sidste miljøtilsyn arbejdet med at opspore kilderne til de lave pH-værdier. Den primære kilde er fundet til at være produktionslinjen for vingummi.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at netop denne produktionslinje forventes flyttet til virksomhedens fabrik i Polen i løbet af 2017.</p> <p>Det blev ved tilsynet aftalt, at virksomheden igangsætter en nærmere undersøgelse af muligheden for at etablere en udligningstank, som kan benyttes til at hæve spildevandets pH inden udledning til kloaksystemet.</p> <p>Det blev drøftet, at en mulighed kunne være at etablere en simpel løsning i form af en dykpumpe der pumper spildevandet over i en palletank eller lignende, hvor vandets pH hæves med natriumhydroxid til over 6. En simpel batchvis kontrol af pH med pH-strips ville være en acceptabel løsning til produktionslinjen flyttes.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden vil undersøge muligheden for etablering af en tank til pH-justering nærmere. Dette med en umiddelbar forventning om, at dette vil kunne etableres i løbet af oktober 2016.</p>

## BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

### Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Der blev ikke observeret jordforurening i forbindelse med tilsynet.

Tilsynet er udført af:

**Boris Schuleit**  
kemiingeniør

tlf: 8940 4534  
e-mail: bosc@aarhus.dk