

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

Tilsynsdato	29.06.2016
CVR-nummer	28697236
P-nummer	1011304717
Virksomhed	Aarhus Bryghus A/S
Adresse	Gunnar Clausens Vej 26
Postnummer og by	8260 Viby J.
Telefon	86 89 20 40
Mobil	2040 3373
e-mail	nfb@aarhusbryghus.dk
Branchekode	E57: Bryggeri,malt-, mineralvandsfab.<10.000t
Biaktiviteter	
Opstartsdato	16.06.2005
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Niels F. Buchwald
Aarhus Kommune	Mette Noe-Nygaard Rasmussen

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
Anden miljørelevant lovgivning	-
Afsluttende bemærkninger	<p>Det er noteret ved tilsynet at der nok udledes mere end de i spildevandstilladelsens tilladte 300m³ nærmere 400m³. I spildevands tilladelsen fra 6. juli 2005 er der anført en række vilkår, blandt andet nedenstående.</p> <p>Temperaturen må ikke overskride 50^o C.</p> <p>pH skal ligge i intervallet 6,5 - 9 med tilladte spidsværdier til 4 og 10 i 10% af tiden inden for 1 time.</p> <p>Indholdet af organisk stof (BOD) må ikke overskride 2000 mg/l.</p> <p>Der er aldrig blevet lavet en spildevands prøve der dokumentere at det afledte spildevand overholder ovenstående grænseværdier. For at kunne vurdere betydningen af det afledte spildevand skal virksomheden få taget en akkrediteret spildevandsanalyse senest 1. oktober 2016. Der skal tages en prøver så det både dokumenteres at grænseværdierne bestemmes både de dage der rengøres og de dage der brygges. Prøveresultaterne skal sendes til Virksomheder og Jords hovedpostkasse virksomheder@mtm.aarhus.dk senest 15. oktober 2016.</p>
Opfølgning fra sidste tilsyn	Der var ingen punkter at følge op på fra sidste tilsyn.
Egenkontrol	Virksomheden holder løbende øje med forbrug af råvare, vand m.m. oversigterne er synligt til stede på kontoret og føres pr dags, måned og årsbasis.
Miljøledelse og systematik	Virksomheden er ikke certificeret.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	Mindre bryggeri med en årsproduktion af øl på ca. 150 m ³ , svarende til 200 bryg pr. år. Virksomheden består af diverse kedler, kar, tanke pladepasteuriseringsanlæg, skabspasteuriseringsanlæg, køleanlæg, flaskeskylle og -tappeanlæg, fustage tappeanlæg samt tilhørende rørføringer og pladevarmevekslere. I tilknytning hertil er der en oliefyret dampkedel.
Produktionsareal:	950 m ²
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget 7 personer.

Planforhold

Planforhold	I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 121106ER - Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsformål.
-------------	---

Driftstid

Hverdage	kl. 8-16
Lørdage	kl. 8-15
Søn- og helligdage	kl. -

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	2014 er der brygget 143 gange. 2015 er der brygget ca. 160 gange. Forventet 2016: Malt: 62-70 ton(600-700 kg/bryg x 200 bryg) Humle: 800 kg(8 kg/bryg x 200 bryg) Vand: 300 m ³ til øl Ca. 600 m ³ til rengøring m.m. Virksomheden vokser med ca. 10% om året.

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Afstanden fra virksomheden til nærmeste bolig er over 100 meter.
Væsentlige støjkloder	<ul style="list-style-type: none">• Kølekompessor placeret i kompressorhus• Trykkompessor placeret i kompressorhus• Til- og frakørende lastbiler• Ventilationsanlæg
Vurdering af støj	Kompressorerne vurderes at være den væsentligste støjkilde. Kompressorhuset er ikke støjdampt, men ville forholdsvist let kunne støjdampt. Døren til kompressorhuset står åben om sommeren for at slippe af med varmen. Støjniveauet vurderes umiddelbart ikke at være til gene og der foreligger ingen støjklager. Skulle der på et senere tidspunkt vise sig at være støjproblemer, kan dette tages op igen.

LUFT

Oversigt over luftafkast

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	<p>Udsugning ved urtkedel Filter: - Afkasthøjde: Gennem gavl Bemærkninger: Indeholder primært vanddamp, men også lidt lugt.</p> <p>Dampkedel Filter: - Afkasthøjde: Over tag Bemærkninger: Mindre dampkedel</p> <p>Oliefyr 1 Filter: - Afkast: Over tag Bemærkninger: Fyret benyttes ikke, da lokalerne ønskes så kolde som muligt.</p> <p>Oliefyr 2 Filter: - Afkasthøjde: Over tag Bemærkninger: Fyret benyttes ikke, da lokalerne ønskes så kolde som muligt.</p>
Rumopvarmning	<p>Virksomheden har 2 stk. oliefyr, som ikke benyttes, da lokalerne ønskes så kolde som muligt.</p> <p>Opvarmning af procesvand sker med en mindre oliefyret dampkedel. Opvarmet procesvand varmeveksles efter brug og opbevares i en akkumuleringstank. Det blev oplyst, at akkumulerings tanken samt nogle af køletankene ikke er særlig godt isolerede – virksomheden er opmærksom på dette og forventes at tage dette med i sine vurderinger ved evt. fremtidig udskiftning af tankene.</p> <p>Der er 4 årlige kontroller på kedlen samt et årligt serviceeftersyn.</p>

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen?

Nej

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener uden for virksomheden i forbindelse med tilsynet. Hverken Virksomheder og Jord eller virksomheden har ikke modtaget klager og gener.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renselanlæg	VIBY
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Viby/Holme (VIBY)
Spildevandsudledning reguleres af spildevandstilladelse af	06.07.2005

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	<p>Virksomheden afleder proces- og sanitetsspildevand, der hovedsagelig opstår ved rengøring af procesudstyret samt i mindre omfang fra processer. Spildevandet kan indeholde rester af uskadelige organiske stoffer i form af sukker og ølrester, lidt gær og kiselgur fra filteret samt rengøringsmidler.</p> <p>Virksomheden har i sin spildevandstilladelse tilladelse til udledning af 300 m³ pr. år.</p> <p>I spildevandstilladelsen er der stillet krav om en spildevandsanalyse for COD, BOD, pH og temperatur. Denne analyse er imidlertid aldrig blevet udført.</p> <p>Virksomheden skal få foretaget en akkrediteret spildevandsanalyse senest 1. oktober 2016.</p> <p>Udledt spildevandsmængde beregnes ud fra følgende parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indgået vandmængde • Fordampning ved kogning af urt = 10% • Tapning på flasker/fustager <p>Afledt mængde = indgået - 10% af produceret urt - tappet øl</p> <p>Journal: I henhold til virksomhedens spildevandstilladelse af 06.07.2005, skal virksomheden 1 gang årligt føre journal over afledt vandmængde samt art og forbrug af rengøringsmidler. Virksomheden fører nøje journal med forbrug samt nøgletal for forbrug.</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Der er ingen olieudskillere.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Der er ingen sandfang.

AFFALD

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Virksomheden producerer ikke farligt affald. Hvis dette skulle opstå (f.eks. rengøringsmiddelrester eller lysstofrør), køres disse på genbrugsstationen.
Øvrigt affald	<p>Brændbart affald Opbevaring: Løst Transportør: Kører selv Modtager: Genbrugsstationen</p> <p>Papir/pap (sorteringskrav hvis >50 kg/mdr.) Opbevaring: Løst Transportør: Kører selv Modtager: Genbrugsstationen</p> <p>Mask Opbevaring: Plastcontainere Transportør: Afhentes af landmand samme dag og benyttes til kreaturfoder.</p>

Fritagelser - farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Kræves der ansøgning om fritagelse	Nej

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Fyringsolie Størrelse: 1800 Årstal: 1988 Placering: Overjordisk, udendørs Bemærkninger: Benyttes p.t. ikke. Brande tank. Tank nr. var ikke læsbar på tankpladen.</p> <p>Fyringsolie Størrelse: 1200 Årstal: 1997 Placering: Overjordisk, udendørs Bemærkninger: Benyttes til dampkedel og kalorifere (som ikke benyttes p.t.). Roug tank. Tank nr. 60084-0.</p> <p>Ingen af tankene står over for forældelsesfrist.</p>
Rørføringer til olietanke	Overjordisk.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald	Der opbevares ikke flydende farligt affald.
Opbevaring af flydende råvarer	<p>Rengøringsmidler (NaOH, syre og oxidationsmiddel m.m.) opbevares i mindre plastdunke (op til 25 liters dunke) indendørs uden mulighed for, at spild kan løbe ud på jord. Evt. spild vil dog løbe i kloak via afløbsrender i produktionshallen. Oplaget står på et sted i produktionshallen, hvor ingen kørende trafik forekommer og risikoen for spild vurderes lille.</p> <p>Da der er tale om produkter, som er aggressive over for kloakrør, bør virksomheden udvise forsigtighed med håndtering af dunkene, således at spild undgås.</p>
Påfyldningsplads for brændstof	Der er ingen påfyldningsplads.
Belægninger	Belægninger var tætte ved tilsynet.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.

Tilsynet er udført af:

Mette Noe-Nygaard Rasmussen
biolog

tlf: 89 40 45 38

e-mail: mnnr@aarhus.dk, virksomheder@mtm.aarhus.dk