



Haderslev

Haderslev Kommune  
Teknik og Miljø  
Simmerstedvej 1A, 1.  
6100 Haderslev

Tlf. : 74 34 34 34  
post@haderslev.dk  
www.haderslev.dk

Dir. Tlf. 74 34 21 34  
dakl@haderslev.dk

## Tilsynsrapport

### Sophus Fuglsang Export-Maltfabr.A/S Ribe Landevej 12 6100 Haderslev

Dato for miljøtilsyn:	08.09.2020
Til stede ved tilsyn:	Claes Fuglsang, virksomheden David Klindt og Jonas Tjørnelund, Haderslev Kommune

Lovgrundlag	E72 Bryggerier, mineralvandsfabrik, kapac. 50-300 t/dag
-------------	---

Telefon	73526110	Hjemmeside	www.fuglsang.dk
E-mail	mail@fuglsang.dk	CVR nr.	37186813
Fax	73526111	P. nr.	1001752795

Matrikler	1048 Haderslev
	4537 Haderslev
	4656 Haderslev

Acadre sagsnr.:	13/19674
-----------------	----------

## Virksomhedsoplysninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lovgrundlag	<p>Hovedaktiviteten på malteriet er omfattet af Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse ...</p> <p>Bilag 1, pkt. E72 - "Bryggerier, mineralvandsfabrikker og maltfabrikker med en kapacitet til produktion af færdige produkter på mere end 50 tons, men mindre end eller lig med 300 tons pr. dag i gennemsnit eller mindre end eller lig med 600 tons pr. dag, hvis anlægget er i drift højst 90 på hinanden følgende dage."</p> <p>Virksomhedens biaktivitet (naturgasmotorerne) er omfattet af bekendtgørelse nr. 1473 af 12. december 2017 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og gasturbiner (gasmotorbekendtgørelsen).</p>
Godkendelse/tilladelse	<p>Virksomheden har en miljøgodkendelse meddelt den 27. september 2004 af Haderslev Kommune.</p> <p>Der er også den 7. maj 2002 meddelt miljøgodkendelse for kraftvarmeværket.</p> <p>Selvom malteriet er udgået af godkendelseslisten, bibeholder det sin miljøgodkendelse, og miljøforholdene reguleres af vilkår i miljøgodkendelsen.</p> <p>Først ved væsentlige ændringer og udvidelser kan det komme på tale, at godkendelsen udgår, og malteriet reguleres løbende af de til enhver tid gældende bekendtgørelser, vejledninger mm.</p> <p>Det betyder også, at der ikke skal søges om miljøgodkendelse, når produktionen udvides eller ændres. Kommunen skal dog stadig orienteres, så de nye miljøforhold kan accepteres/reguleres.</p> <p>Den 7. april 2006 har det tidligere Sønderjyllands Amt meddelt en tilladelse til udledning af rent kølevand til Haderslev Dam.</p>
Kontaktperson ved tilsyn	<p>Virksomheden blev gennemgået sammen med Claes Fuglsang.</p> <p>Affaldscontainere (affaldscontainerpladsen) blev vist frem af Christian Jensen.</p>
Baggrund for tilsyn og omfang*	<p>Der er tale om et samlet tilsyn.</p>
Produktionsforhold	<p>Der har ikke været nogen væsentlige ændringer i produktion, anlæg mm. siden sidste tilsyn.</p> <p>Påslaget med tilhørende anlæg, støbsætningskarrene, spirekasserne, køllen, sækkepakkeriet og affaldscontainerne blev vist frem og gennemgået.</p>
Ressourcer	<p>Energiproduktionen er baseret først og fremmest på varmepumpen (på toppen af køllen), de 2 gasmotorer og herefter lidt varmeproduktion fra pillefyret samt kedlen stående på bryggeriet.</p>

## Egenkontrol/Indberetning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Egenkontrol/indberetning*	Der foreligger akkrediterede rapporter for målinger af luftemission fra gasmotorerne. De seneste rapporter fra september 2019 og juni 2020 viser, at grænseværdierne for CO og NOx er overholdte.

## Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft/lugt	Støv fra rensning af bygkorn, mm. filtreres enten i cykloner eller/og med posefiltre. Der foretages målinger af luftemission fra gasmotorerne. De sidste rapporter er fremsendt kommunen. Der køres hovedsageligt med den store gasmotor. Kravene til regulering af luftemissionen fra de 2 gasmotorer er beskrevet i bekendtgørelse nr. 1473 af 12. december 2017 om begrænsning af emission af nitrogenoxid og carbonmonoxid fra motorer og turbiner (gasmotorbekendtgørelsen). Om nogle år vil gasmotorerne blive omfattet af bekendtgørelse nr. 1535 af 9. december 2019 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. I forbindelse hermed skal virksomheden senest i september 2028 indgive en anmeldelse af fyringsanlæg med en nominel indfyret termisk effekt på mindre end eller lig med 5 MW.

## Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Claes oplyste, at der, efter en indledende støjmåling, er foretaget de nødvendige dæmpninger af de støjende anlæg på virksomheden. De afventer de sidste opfølgende støjmålinger, inden støjrapporten kan fremlægges kommunen. Virksomheden har ikke selv i den sidste tid modtaget klager fra de omboende over støj fra deres anlæg.

## Vand/spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Siden sidste tilsyn er der (i bygningen ud til Simmerstedvej, hvor vand- og spildevandsrensingsanlægget er beliggende) etableret en ekstra buffertank til modtagelse af spildevand fra hovedbygningen. Buffertanken har medvirket til noget spildevand med en mere ensartet forureningsgrad og temperatur. Dette har givet et bedre flow og en bedre bakteriel omsætning og rensning af spildevandet i anlægget. De tidligere batchvis tilførsel af spildevand kunne medføre en del lugtgener, skumdannelse mm.

Vandforsyning	Både malteriet og bryggeriet har egen vandforsyning.
---------------	--

### Affald og oplag

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald (prod. og oplag)	<p>Kornfrærens, spildt korn o.l. opsamles og lægges i container, der afhentes af en landmand.</p> <p>Frærensede spirer fra bygkornene kan derimod anvendes i foderstoffabrik.</p> <p>Ellers kan der forekomme alm. renovationsaffald, papaffald samt plastaffald. Plastaffald i form af kasserede plasticsække (50 kgs sække til malt) lægges i containeren til brændbart affald, da man mener, at affaldet er snavset, og fordi der er tale om et kompositmateriale. I henhold til Affaldsbekendtgørelsen skal affaldsproducerende virksomheder kildesortere deres affald, og sikre at væsentlige dele af det kildesorterede affald, som er egnet til materialenytiggørelse, bliver genanvendt. Virksomheden bør fremadrettet have mere fokus på at genanvende så meget plastaffald som muligt.</p> <p>I metalcontaineren sås også enkelte spraydåser og noget elektronikaffald (elmotorer) udover noget 'almindeligt' jern- og metalaffald. Både spraydåser og elektronikaffald skal frasorteres og afleveres som sådanne og ikke blandes med det øvrige jern- og metalaffald.</p>

### Farligt affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald (prod. og oplag)	<p>Der kan fremkomme spildolie fra gasmotorerne. Spildolien hentes af Dansk Olie Genbrug.</p> <p>Evt. brugte kemikalier fra laboratoriet afleveres på Genbrugspladsen.</p>

### Jordforurening

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening*	Matr. nr. 1048 er V1-kortlagt af Region Syddanmark efter Jordforureningsloven - dvs. der er en mulig jordforurening på grunden.

### Håndhævelse

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Håndhævelser*	Der er ikke behov for håndhævelser.

## Samlet vurdering

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Samlet vurdering	Kommunen har ingen bemærkninger til miljøforholdene udover at påpege, at virksomheden bør fremadrettet have mere fokus på at genanvende så meget plastaffald som muligt, liesom der bør foregå en bedre sortering af diverse jern- og metalaffald.

## Offentliggørelse

Haderslev Kommune skal offentliggøre denne tilsynsrapport i henhold til § 12 i Miljøstyrelsens bekendtgørelse om miljøtilsyn (nr. 117/2019).

Virksomheden har mulighed for at komme med bemærkninger før offentliggørelsen. Hvis kommunen ikke har modtaget bemærkninger fra jer senest 14 dage efter, at I har modtaget dette udkast til tilsynsrapporten, vil den være endelig og blive offentliggjort på hjemmesiden for Digital Miljøadministration (DMA), [www.dma.mst.dk](http://www.dma.mst.dk).

## Aktindsigt

I henhold til samme § 12, har enhver adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunen er i besiddelse af med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

## Brugerbetaling

Miljøtilsynet er omfattet af regler om brugerbetaling, og der afregnes efter det aktuelle timeforbrug fordelt på timer forbrugt på virksomheden og timer forbrugt udenfor virksomheden.

Timeprisen fastsættes årligt af Miljøstyrelsen. Betalingen opkræves samlet for perioden 1. november – 31. oktober, jf. brugerbetalingsbekendtgørelsen (nr. 1475/2017). En samlet regning udsendes en gang årligt i november måned.

## Klagevejledning

Offentliggørelsen af denne tilsynsrapport sker med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger. Afgørelser i forbindelse med tilsyn kan ikke påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 6g i Miljøbeskyttelsesloven.

Denne afgørelse kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 indbringes for domstolen. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter datoen for afgørelsen.

Udført af:

David Klindt  
Miljømedarbejder