



Bønnerup Strands Skibs- og bådbyggeri  
Isingvej 10-12  
8585 Glesborg

Afdeling: Erhverv og Miljø  
Dato: 17. september 2018  
Reference: Marie Karlsson  
Tlf.: 89594005  
E-mail: marik@norddjurs.dk  
Journalnr.: 12/18515

## TILSYNSRAPPORT

### Miljøtilsyn hos Bønnerup Strands Skibs- og bådbyggeri, Isingvej 10-12, 8585 Glesborg

Tilsynsdato: 12. september 2018  
Fra virksomheden deltog: Mikael Brøgger  
Fra Norddjurs Kommune deltog: Marie Karlsson

Virksomhedens CVR-nr.: 26079381  
Antal ansatte i virksomheden: 4 stykker  
Virksomhedstype: Skibsværft, herunder skibs- og bådbyggeri

#### Baggrunden for tilsynet

Norddjurs Kommune har foretaget et basistilsyn på virksomheden, som er en samlet gennemgang af virksomhedens miljøforhold. Formålet med tilsynet var at sikre, at virksomheden overholder miljøbeskyttelsesloven, lov om forurenede jord, regler udstedt i medfør af disse love og afgørelser truffet i medfør af disse. Tilsynet er foretaget i henhold til § 65 i miljøbeskyttelsesloven.

#### Generelt

Virksomheden udfører nybygninger, reparationer af fiske, veteran og specialfartøjer. Virksomheden udfører sandblæsning og overfladebehandling og der udføres smede- og maskine arbejde.

Virksomheden har ikke en miljøgodkendelse, men er omfattet af listepunkt A204 i Godkendelsesbekendtgørelsen - Stålskibsværfter og flydedokke (Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017), se nærmere under punktet "Miljøgodkendelse".

## Miljøgodkendelse

Norrdjurs Kommune er blevet opmærksom på, at virksomheden ikke har en miljøgodkendelse til trods for at virksomheden er omfattet af listepunkt A204 (stålskibsværft og flydedokke).

Ved tilsynet oplyste virksomheden, at de modtager både stålskibe og træskibe.

Kommunen har efter tilsynet undersøgt sagen nærmere og konstateret, at virksomheden skal miljøgodkendes, idet det der bliver repareret og vedligeholdt både stålskibe og træskibe og fordi der ikke findes en bagatelgrænse i lovgivningen.

En miljøgodkendelse er et samlet dokument, der fastsætter rammerne (vilkår) for, hvordan en række virksomheder må indrette og drive virksomheden. For yderligere oplysninger vedrørende miljøgodkendelser har Miljøstyrelsen udarbejdet en vejledning, se følgende link: <https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Ved udarbejdelse af miljøgodkendelsen vil Norrdjurs Kommune tage udgangspunkt i ovennævnte godkendelsesbekendtgørelse samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 1991 vedrørende "overfladebehandling af skibe", se følgende link: <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1991/87-503-9339-1/pdf/87-503-9339-1.pdf>

Herudover har "Nordisk Ministerråd" fornyligt gennemført et projekt om "bedste tilgængelige teknikker (BAT) for skibsværfter i de nordiske lande". Fokus har været på overfladebehandling i forhold til vedligeholdelse og reparation, men også i mindre grad til skibsbygning, se følgende link: <https://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1061778/FULLTEXT01.pdf>

Norrdjurs Kommune vil kontakte jer primo 2019 således vi har mulighed for at drøfte omfanget og vilkårene i en godkendelse. Til orientering vil kommunens udarbejdelse af godkendelsen være omfattet af Brugerbekendtgørelsen.

## Affald

Norrdjurs Kommune har ved tilsynet orienteret om det nationale affaldsdatasystem, ADS (hvor data for virksomheden skal kunne fremsøges) og affaldsregistret (nationalt register over godkendte transportører, indsamlere og behandlere). Virksomheder, der får afhentet genanvendeligt affald, skal sikre, at de anvender en transportør / indsamler, der er registreret i det nationale affaldsregister. Virksomheder og anlæg, der indsamler eller modtager affald til materialenyttiggørelse, skal indberette i affaldsdatasystemet.

Begge dele kan tilgås fra Miljøstyrelsens hjemmeside, [www.mst.dk](http://www.mst.dk). For at se data i ADS, skal der bruges en digital signatur.

Virksomheden har oplyst, at de har følgende væsentlige affaldsfraktioner, som bliver afhentet af indsamlere:

Type	Transportør/indsamler	Modtager/behandling
Aluminium	Grenaa Produktforretning ApS	Grenaa Produktforretning ApS
Jern og stål	Grenaa Produktforretning ApS	Grenaa Produktforretning ApS
Andre fraktioner indholdende farligt affald	Grenaa Produktforretning ApS	Grenaa Produktforretning ApS
Metaller	Grenaa Produktforretning ApS	Grenaa Produktforretning ApS
Brændselolie og dieselolie	Djurslands spildoliedepot	Djurslands spildoliedepot

Tabel 1. Affaldsfraktioner, som bliver afhentet af indsamlere.

Herudover bruger virksomheden Bønnerup Havns syrefaste beholder til bortskaffelse af batterier. Virksomheden bruger endvidere havnens affaldsfaciliteter til bortskaffelse af spildolie og og kemikalierester.

Virksomheden er tilmeldt kommunens genbrugsstationer til aflevering af andet affald.

#### Råvarer

Sæbe, terpentin, olie, polyester, kølevæske m.v. er opbevaret miljømæssigt forsvarligt. Kemikalierne er opbevaret således der ikke er risiko for forurening til det omgivende miljø.



Billede 1. Opbevaring af kemikalier på spildbakke.

## Støj

Der var ikke nogle støjende aktiviteter der blev udført på besigtigelsestidspunktet.

Virksomheden foretager dog udendørs støjende aktiviteter bla. ved beddingen. Herudover oplyste virksomheden, at de eventuelt vil ombygge et skur til et snedkerværksted.

På baggrund af ovenstående blev der ved tilsynet derfor talt om virksomhedens støjgrænser. I denne forbindelse kan det oplyses, at kommunen efterfølgende har gennemgået lokalplanen for området og det kan i denne forbindelse gøres opmærksom på, at det er nedenstående støjgrænser der er gældende indenfor for virksomhedens matrikel og det måles ved skel. Herudover er der opgivet støjgrænser for de andre områdetyper i umiddelbar nærhed i nedenstående skema.

Områdetype	Tidsrum	Tidsrum	Tidsrum	Referencetid
	Mandag-fre- dag 7.00-18.00 Lørdag 7.00-14.00	Mandag-fredag 18.00-22.00 Lørdag 14.00-22.00 Søn-og helligdag 7.00-22.00	Alle dage 22.00-7.00	
Erhvervs- og industri- områder med forbud mod generende virk- somheder (virksom- hedens areal)	60	60	60	8 timer
Områder for blandet bolig-og erhvervsbe- byggelse, centerom- råde (naboareal)	55	45	40	1 time
Boligområder for åben og lav bebyg- gelse (naboareal)	45	40	35	1/2 time

Tabel 2. Grænseværdier for støjbelastningen. Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerende støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype.

## Luft (emmissioner og støv)

Virksomheden har en cyklon som opsamler spåner m.v. fra det indendørs arbejde. Virksomheden oplyste endvidere, at de f.eks. bruger slibemaskiner med indbygget støvsuger som opsamler støvet.

Ved udendørs højtryksrensning af skibssider bliver dette oftes foretaget af et eksternt firma. Ved udførelse af dette arbejde bliver der sat en dyse på skibets overflade vha. vakum, hvilket på samme tid suger det fjernede materiale og vand væk fra overfladen.

På baggrund af ovenstående arbejdsmetoder vil der være en meget begrænset udledning af emmissioner og støv.

### **Spildevand**

Vask af skibe foregår på havnens beddingsanlæg. Vandet bliver opsamlet i tankanlæg fra ristene ved beddingsanlægget.



Billede 2. Riste ved beddingsanlægget som opsamler spildevandet

### **Fyringsanlæg**

Virksomheden bliver opvarmet ved hjælp af et rapsoliefyr. Der er ikke nogle olietanke på virksomheden.

### **Jordforurening**

Ejendommen er kortlagt på vidensniveau V1.



## Brugerbetaling

Virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1518 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse.

I forbindelse med miljøtilsynet, herunder forberedelse, tilsyn, afrapportering, opfølgning på eventuelle håndhævelser med videre, vil virksomheden blive opkrævet brugerbetaling for tidsforbruget. Brugerbetalingen udgør for 2018 kr. 322,49 pr. time. Brugerbetalingen vil blive opkrævet på et senere tidspunkt.

## Offentliggørelse af tilsynsrapport

Alle tilsynsrapporter skal i henhold til reglerne for miljøtilsyn<sup>1</sup> offentliggøres. Dette sker på websiden for Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>. Inden tilsynsrapporten offentliggøres, skal du have mulighed for at kommentere rapporten. Kommentarerne skal indsendes skriftligt til Norddjurs Kommune enten til adressen Norddjurs Kommune, Virksomhedsgruppen, Torvet 3, 8500 Grenaa eller på mail til marik@norddjurs.dk. Kommentarerne til rapporten skal være modtaget i Norddjurs Kommune inden den 9. oktober 2018. Hvis vi ikke modtager nogle kommentarer fra dig inden denne dato, vil Norddjurs Kommune umiddelbart herefter offentliggøre rapporten uden ændringer.

Det skal oplyses, at enhver har ret til at søge aktindsigt i sagens øvrige oplysninger, dog med de begrænsninger som offentlighedsloven<sup>2</sup>, forvaltningsloven<sup>3</sup> og miljøoplysningsloven<sup>4</sup> sætter.

Med venlig hilsen

Marie Karlsson

Miljømedarbejder

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1476 af 12. december 2017 om miljøtilsyn

<sup>2</sup> Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. juni 2014 om forvaltningsloven

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger