

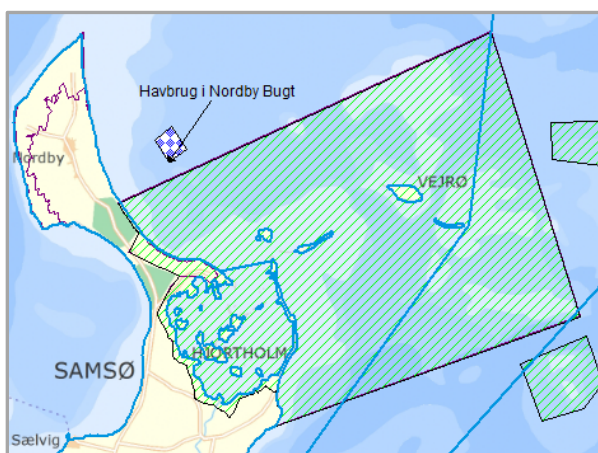


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01141
Ref. jeppj/adhau
Dato: 03.11.2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Snaptun Fisk Export A/S - Nordby Bugt Havbrug, Samsø
Virksomhedens adresse	Snaptunvej 59A, 8700 Horsens
CVR nummer	71277518
Virksomhedstype	I205 – Havbrug
Tidspunkt for tilsynet	Den 15. juni 2017 kl. 13 - 15.
Baggrunden for tilsynet	Som del af et basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet d. 17. maj 2017
Deltagere fra virksomheden	Ditte B. Tørring og Christian Nissen
Øvrige deltagere	Ingen
Tilsynet udført af	Anne Hausmann Duus og Jeppe Jensen
Tilsynet omfattede	Tilsynet foregik på havnen i Langør og på Snaptun Fisk Export A/S' foderskib. Tilsynet omfattede rundering på anlægget og gennemgang af relevante vilkår i gældende miljøgodkendelser, herunder generelle og driftsmæssige forhold, foderhåndtering og net.
Materiale udleveret	Ingen



Figur 1. Oversigtskort med placering af havbrug

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
24-10-2014	Indskærpelse	Indskærpelse om manglende egenkontrol - analyse af sedimentprøver for medicin og kobberrester. Efterkommet
08-01-2015	Påbud udover §41 b	Miljøstyrelsen har den 8. januar 2015 givet Snaptun Fisk Export A/S påbud om at undersøge kobberindhold i sediment omkring position E ved Nordby Bugt havbrug. Station E indgår i egenkontrolprogrammet for havbruget og er beskrevet i afgørelse af 2. april 1998 om ændring af vilkår for egenkontrol i miljøgodkendelse af Nordby Bugt Havbrug af 7. oktober 1994. Snaptun Fisk Export A/S har rettidigt sendt analyseresultater til Miljøstyrelsen d. 26. marts 2015. Det fremgår af vilkår 19 i afgørelse om udledning af medicin og hjælpestoffer fra Nordby Bugt Havbrug af den 4. juni 2007, at der ikke må ske en varig ophobning af kobber i sedimentet. Ved varig ophobning forstås, at koncentrationen af kobber ikke må være signifikant stigende over tid. De fremsendte resultater af sedimentundersøgelserne viser ikke kobberkoncentrationer, der ligger væsentligt over tidligere år. Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at vilkår 19 i ovennævnte afgørelse er overholdt.
18-10-2017	Indskærpelser	Virksomheden har i perioderne fra d. 5. til d. 9. september 2016 og igen fra d. 22. til d. 26. september 2016 anvendt medicinfoder, Aquavet OA. Det fremgår af vilkår 5, 7, 8 og 9 i påbud om udledning af medicin og hjælpestoffer fra Nordby Bugt Havbrug fra 4. juni 2007, Århus Kommune, at virksomheden skal: <ul style="list-style-type: none">• (del af vilkår 5) opgøre den samlede mængde medicin og hjælpestoffer en gang om året som antal kg aktivt stof og indberette det til tilsynsmyndigheden,• (del af vilkår 7) underrette tilsynsmyndigheden skrifteligt senest tre dage efter konstateret sygdomsudbrud,• (del af vilkår 8) indenfor 24 timer rapportere til tilsynsmyndigheden hver gang der igangsættes behandling med medicinfoder og• (del af vilkår 9) fremsende kopi af dyrlægens anvisninger sammen med årsindberetningen. Indskærpelserne af vilkår 5 og 9 er efterkommet. Dyrlægens besøgsrapporter for 2016 blev modtaget den 22. juni 2017. I årsindberetningen for produktionsår 2016 er opgjort et samlet forbrug af oxolinsyre på 45 kg i 2016, og virksomheden har d. 11. oktober 2017 oplyst,

		at det korrekte tal er 67,5 kg i 2016.
18-10-2017	Indskærpelse	Det fremgår af årsindberetningen, at der til imprægnering af net er anvendt Flexgard Superior C, som ifølge sikkerhedsdatabladet bl.a. indeholder zinkoxid. Nordby Bugt Havbrug har ikke godkendelse til at bruge zinkoxid til imprægnering af net. Det fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 33, at virksomheder ikke må udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.

Indberetninger om egenkontrol.

Miljøstyrelsen modtog den 31. januar 2016 virksomhedens indberetning af egenkontrollodata fra Nordby Bugt Havbrug. Det oplyses for produktionsår 2016, at der i perioderne 5/9 – 9/9 og 22/9 – 26/9 2016 er anvendt medicinfoderet, Aquavet OA (oxolinsyre). Snaptun Fisk A/S har efterfølgende fremsendt en foderspecifikation på de anvendte fodertyper, Efico 939s og Aquavet OA, som blev anvendt i sæsonen 2016. Virksomheden oplyser, at kvælstofindholdet i det anvendte medicinfoder er lavere end angivet på årsopgørelsen, hvilket betyder, at udledningen af kvælstof fra havbruget er lidt lavere end indberettet. Snaptun Fisk Export A/S har efter tilsynet fremsendt et revideret indberetningskema for 2016.



Figur 2. Foderet bliver distribueret med en foderkanon, der henter tørfoderet i lastrummet og fordeler med en vandstråle. Havbruget har tilladelse til at anvende op til 250 tons foder pr år.

Jordforurening

Ikke relevant

Godkendelser

Miljøstyrelsen har registreret følgende godkendelser og relevante afgørelser for Nordby Bugt Havbrug:

- *Miljøgodkendelse for Nordby Bugt (oprindelig Kyholm) Havbrug af 7. oktober 1994, Århus Amt*

- *Afgørelse fra Miljøstyrelsen, marts 1995*
- *Ændring af egenkontrollvilkår af 2. april 1998, Århus Amt.*
- *Afgørelse om udledning af medicin og hjælpestoffer fra Nordby Bugt Havbrug fra 4. juni 2007, Århus Kommune.*
- *Afgørelse i sag om Snaptun Fisk Export – Nordby Bugt Havbrug, NMK-10-00069, Natur- og Miljøklagenævnet af 1. juni 2011*

Indretning og drift

Nordby Bugt Havbrug har 12 netbure med regnbueørreder (O. mykiss) på lokaliteten. Nettene er Dynema, og den øverste netkant er ca. en meter over overfladen. Virksomheden skal i henhold til vilkår 12 i miljøgodkendelsen med senere ændringer sikre, at kobberforbruget holdes under 50 kg/år.

Virksomheden har efter tilsynet oplyst, at nettene imprægneres ved neddykning i kobberholdigt imprægneringsmiddel (Flexgard Superior C) på virksomhedens egne faciliteter i Snaptun. Dyppekarret fyldes med 140 L flexgard (~208 kg), og der tyndes op med 140 liter vand. Indholdet af kobberoxid i Flexgard er 24 % baseret på vægt, og 208 kg svarer dermed til en samlet kobbermængde på 50 kg. Virksomheden oplyser desuden, at nettene, der anvendes på Nordby Bugt Havbrug, imprægneres én gang i løbet af en sæson. Hvis nettene stopper til pga. begroning i løbet af sæsonen, udskiftes de med ikke-behandlede net. Efter netskift sejles de behandlede net ind til landfaciliteterne i Snaptun, hvor de opbevares til rensning kan finde sted. Rensningen foregår ved manuel højtryksspuling, hvor nettene hænges op, og hvor det afrensede materiale opsamles i lukkede brøndenheder via afløb. Når rensningen er færdig, opsamles det kobberholdige materiale i palletanke og affaldet bortskaffes.



Figur 3. Nettene er fastgjort til en ankerblok på havbunden (single point), og buret kan derfor flytte sig ift. vandstrømmen.

Luftforurening og lugt

Ikke relevant for Nordby Bugt Havbrug.

Støj

Ikke relevant.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen

Andet

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til indskærpelse af vilkår 5, 7, 8, 9 og 11 i påbud om udledning af medicin og hjælpestoffer fra Nordby Buget Havbrug fra 4. juni 2007 og miljøbeskyttelseslovens § 33.