

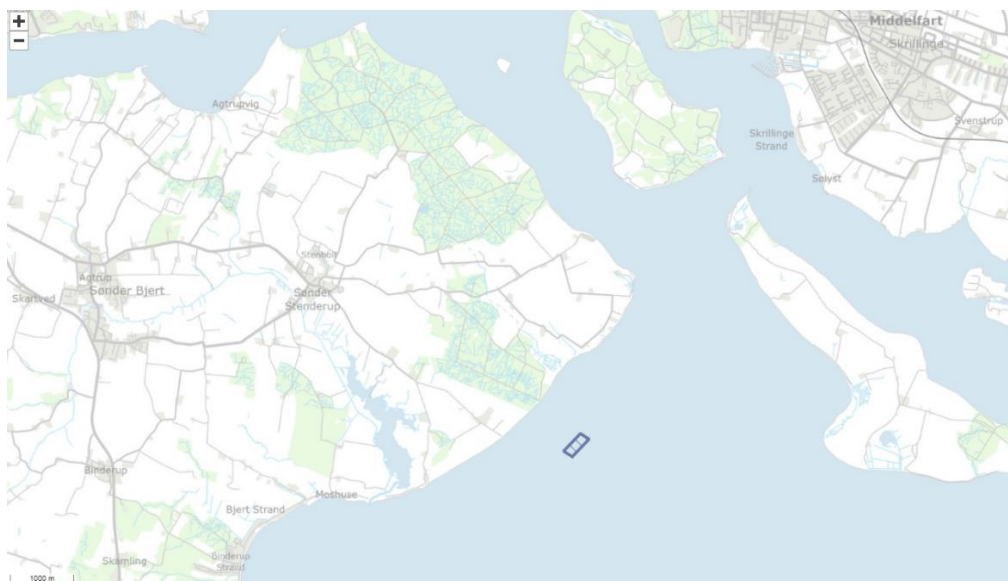


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021-5875
Ref. SOTRA/JEPPJ
Dato: 8. september 2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Snaptun Fisk Export A/S – Flækøjet Havbrug
Virksomhedens adresse	Snaptunvej 59A, 7130 Juelsminde (havbruget ligger lidt syd for Middelfart)
CVR nummer	38046357
Virksomhedstype	Havbrug
Tidspunkt for tilsynet	Tirsdag d. 20. juni 2023 kl. 10.30-13.00 med start på Skærbæk Havn
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Den 17. april 2023
Deltagere fra virksomheden	Ditte og Christian (fodermester)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Solveig og Jeppe
Tilsynet omfattede	Formålet med miljøtilsynet er kontrol med om virksomheden drives og er indrettet i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens gældende godkendelser.
Materiale udleveret	-



Figur 1. Placering af Flækøjet Havbrug (blå markering). Havbruget er beliggende i det nordlige Lillebælt sydøst for Stenderuphalvøen.

Gældende afgørelser

Flækøjet Havbrug har en gældende tilladelse efter tidligere bekendtgørelse om saltvandsbaseret opdræt meddelt af Vejle Amt den 19. oktober 1992 med to vilkårsændringstilladelser af henholdsvis 7. marts 1997 og 21. juli 1997.

Kolding Kommune meddelte d. 6. april 2017 miljøgodkendelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til havbruget, men Miljø- og Fødevareklagenævnet ophævede og hjemviste afgørelsen den 5. september 2019.

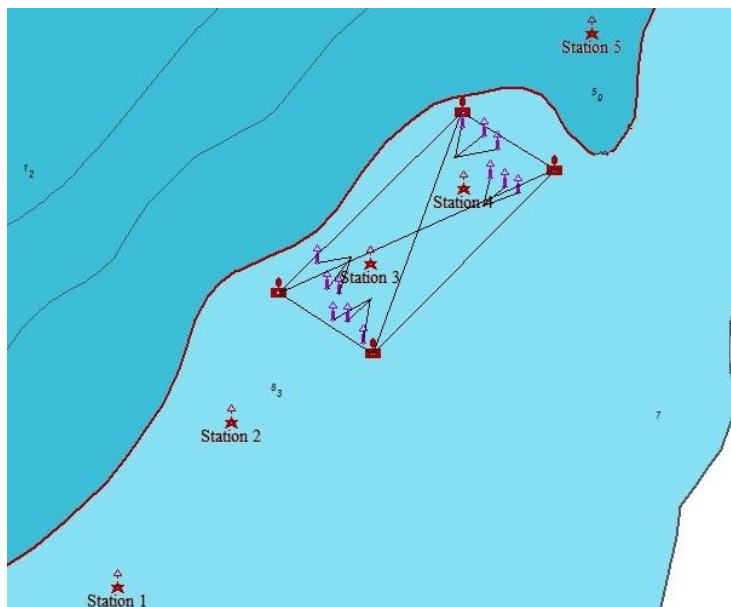
Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden forrige fysiske tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol

Havbruget skal i henhold til vilkår 28 i deres havbrugstilladelse udtage 2 sedimentprøver i centrum af anlægget til analyse for glødetab, tørstof, total-N og total-P. Virksomheden udtager imidlertid 5 sedimentprøver i overensstemmelse med vilkår i nu ophævet miljøgodkendelse fra d. 6. april 2017. Den nuværende egenkontrol er mere omfattende end kravet i den gældende havbrugstilladelse. Grundet brugen af medicin i 2022 har virksomheden undersøgt indholdet af sulfadiazin og trimethoprim i sedimentet.

Virksomheden måler i øvrigt dagligt vandets temperatur, iltmætning og salinitet på Flækøjet Havbrug, som indføres i driftsjournalen. På tilsynsdagen var værdierne hhv. 105 % svarende til 9 mg ilt/l, 17,5 °C og 16 ppt. Biomasse og antal fisk registreres også. Virksomheden oplyste, at de primært har fokus på biomasse, da estimatet af antallet af fisk kan være behæftet med stor usikkerhed.



Figur 2. Placering af prøvetagningssteder ift. havbrugsanlægget.

Tabel 1. Analyseresultater fra sedimentprøverne udtaget i marts og december 2022 (hhv. grøn og orange baggrund).

Parameter	Enhed	Station 1	Station 2	Station 3	Station 4	Station 5
Tørstof	%	69,0	69,1	72,9	70,0	73,7
Glødetab	% ts	1,55	1,45	1,21	1,43	1,09
Total-N	mg/kg ts	992	905	720	812	503
Total-P	mg/kg ts	228	292	234	563	330
Kobber	mg/kg ts	6,2	5,9	5,5	15	13
Tørstof	%	73,8	65,8	68,0	74,4	77,4
Glødetab	% ts	1,51	1,67	1,65	1,27	1,25
Total-N	mg/kg ts	782	1180	1060	554	567
Total-P	mg/kg ts	180	238	680	401	313
Kobber	mg/kg ts	4,3	7,2	13	5,2	2,4
Sulfadiazin	mg/kg	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Trimethoprim	mg/kg	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010

Gennemgang af miljøforhold

Flækøjet Havbrug må i henhold til deres havbrugstilladelse anvende 180 ton foder årligt med mulighed for at overføre op til 10 % uudnyttet foder til det efterfølgende år. Foderet må maksimalt indeholde 38 % protein og 0,8 % fosfor. Der må ikke udledes mere end 6,5 ton kvælstof og 0,7 ton fosfor pr. år.

Virksomheden har med deres årsindberetning rapporteret, at produktionen i 2022 har været inden for de nævnte rammer. Produktionsdata samt forbrug af hjælpemidler er indført i PULS. I foregående produktionssæson har virksomheden anvendt 65 kg kobber til imprægnering af net og foretaget én medicinsk behandling for furunkulose med en kombination af sulfadiazin og trimethoprim. Virksomheden oplyste på tilsynet, at bestanden på Flækøjet Havbrug ikke er blevet behandlet med medicin i indeværende sæson.

Generelle forhold

Havbruget består af 6 bure à 65 meter i omkreds, som er arrangeret i en 2x3 konstellation. Heraf er der fisk i de 4. Virksomheden oplyste, at de vil optage de tomme bure samtidig med de andre, når sæsonen slutter. På tilsynet blev alle burene forbisejlet, og der blev kun observeret regnbueørreder.

Fodring blev på tilsynet demonstreret ved bur nr. 1, som modtog 100 kg foder. Fodermesteren beskrev kalibreringen af udfodringstælleren på skibet. Det sker hver gang, de fylder foder på skibet, ved at 10 kg foder udfodres (ifølge tælleren) til en spand, som herefter afvejes. Det passer som regel. Fodringen på Flækøjet Havbrug foretages om formiddagen i to runder, hvor der p.t. udfodres ca. 140 kg foder pr. bur pr. runde.

Nettene skiftes én gang om året, hvilket i denne sæson forventes at være i juli måned. Det foregår ved at sætte det nye net omkring det gamle og derefter løfte det gamle væk, således at fiskene bliver i buret under hele forløbet. Udskiftningen sker samtidig på Børup Sande og Flækøjet Havbrug, når behovet opstår, dvs. når nettene er begroet med muslinger, hvilke ikke falder af i strømmen, som er tilfældet for bl.a. tang. De nye net imprægneres kort inden udsætningen i juli. Virksomheden oplyste, at de plejede at imprægneret nettene om foråret også, men at de er stoppet med dette grundet lav effekt.

Nettene vinteropbevares på en mark ved Sønder Stenderup.

Affald

Dødenettet har to ender, hvorfra døde fisk kan tages op. Fodermesteren tømmer nettet hver dag, hvilket som udgangspunkt sker skiftevis i den ene og den anden ende. Hvis dødeligheden er høj, eksempelvis pga. varmt vejr eller sygdom, tømmes begge ender dog hver dag.

Fodermesteren havde tømt nettet i den ene side inden tilsynet. På tilsynet blev tømning af dødenet demonstreret på sydsiden af bur nr. 1. Nettet indeholdt 5 fisk, hvoraf én var tydeligt sælpist. Både sæler og skarv spiser af fiskene. I alt blev ca. 25 døde fisk opsamlet på Flækøjet denne dag, hvilket fodermesteren beskrev som almindeligt. Døde fisk opbevares i en tønde med låg på båden og sendes senere til biogasanlæg.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden oplyste, at der har været én hændelse med tyveri/hærværk på havbruget i 2023, hvor nettet er blevet skåret op, og der er blevet fisket i buret. Der har været flere tilfælde med efterladte fiskestænger og diverse andre objekter på nettet, både i indeværende og tidligere år. Grundet Flækøjets uforstyrrede beliggenhed vurderer virksomheden det som usandsynligt, at disse hændelser ophører.

Opsummering

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.



