

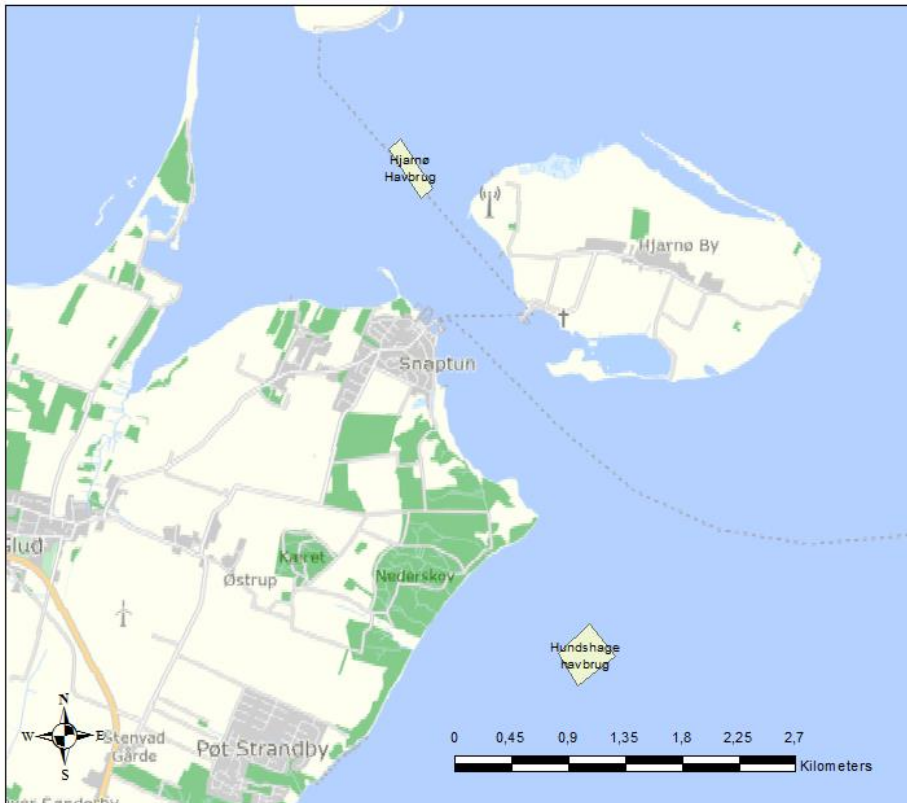


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 – 12637
Ref. MAENI/JA
Dato: 09.12.2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Pedersen Line ApS – Hjarnø havbrug
Virksomhedens adresse	Snaptunvej 37b
CVR nummer	37527467
Virksomhedstype	I205 Havbrug
Tidspunkt for tilsynet	23. september 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	20. juli 2021
Deltagere fra virksomheden	Britt Pedersen (Anders Pedersen – deltog kun under sejlads)
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Juliane Albjerg and Mads Engelstoft Nielsen
Tilsynet omfattede	<p>Tilsynet omfattede havbrugsanlægget og havnen, tankanlæg til døde fisk ved virksomhed på land, hvor baggrunden for årsindberetningen blev gennemgået, kontrolleret og udredt. Tilsynet blev gennemført sammen med tilsyn af Hundshage havbrug.</p> <p>Tilsynet omfattede alle vilkår, men havde særligt fokus på årsindberetningen og herunder kasserede fisk.</p>
Materiale udleveret	Logbøger fra 2020 og 2021, blev gennemgået og der blev gennemført stikprøvekontrol af registrerede dødefisk og registreret foderforbrug. Miljøstyrelsen fik udleveret eksempel på skema til registrering af fodermodtagelse.



Figur 1 – Hjørnø havbrug placering

Håndhævelser

Miljøstyrelsen overtog tilsynsforpligtelsen for Hjørnø havbrug den 1. januar 2021 fra Hedensted kommune.

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

Sidste fysiske tilsyn blev gennemført d. 3. september 2020 af Hedensted kommune. Der er fra sidste tilsyn og frem til 31. december 2020 ikke registreret håndhævelser i DMA fra Hedensted kommune.

I forbindelse med havbrugets årsindberetning for 2020 indskærpede Miljøstyrelsen den 27. juli 2021 følgende i forhold til vilkår 26 og vilkår 27 i Hjørnø havbrugs miljøtilladelse af 19. oktober 1992:

1. Dokumentation for kasserede fisk for Pedersen line ApS (Hjørnø havbrug) skal kunne relateres udelukkende for Hjørnø havbrug.
2. Udsætning, vægt og antal; d) bruttoproduktion, vægt og antal; samt e) døde, vægt og antal - at indberettede oplysninger og bagvedliggende beregninger, samt dokumentation jf. punkt 2. og punkt 3. i årsindberetningen skal være sammenhængende og meningsfulde.
3. At oplysninger i driftsjournalen skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden og forevises på forlangende.

Indskærpelsen lagde op til en gennemgang og forevisning af relevante oplysninger og dokumentation på indeværende tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol

Miljøstyrelsen havde forud for tilsynet været i dialog med Hjørnø havbrugs om årsindberetning 2020, som senest blev opdateret d. 9. juni 2021.

Indberetningsskemaet 2020 og den bagvedliggende dokumentation blev gennemgået på tilsynet og følgende blev konkluderet:

Den indberettede mængde af udsatte fisk er retvisende. Det samme gælder det høstede antal og den høstede mængde og den slagtede mængde. Den løbende registrering af antal døde fisk betragtes også som retvisende. Data for indberettet gennemsnitsvægt af udsatte fisk er usikker og hvilket formodentlig har medført, at der er diskrepans mellem det indberettede antal udsatte fisk og det ophøstede antal og indsamlede døde.

Det blev aftalt, at årsindberetningen korrigeres f.s.v.a. det indberettede antal udsatte fisk og de erfaringsbaserede månedlige foderkvotienter der ligger til grund for beregning af månedlig tilvækst. Foderkvotienterne skal korrigeres, så de harmonerer med den indberettede opfiskede mængde.

Pedersen Line ApS har sidenhen d. 25. oktober 2021 fremsendt et opdateret indberetningsskema for Hjarnø havbrug 2020. Hermed er der fulgt op på indskærpelsen, med undtagelse af registreringer af transport af døde fisk til bioforgasning, som skal løses i forbindelse med driftssæson 2022.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

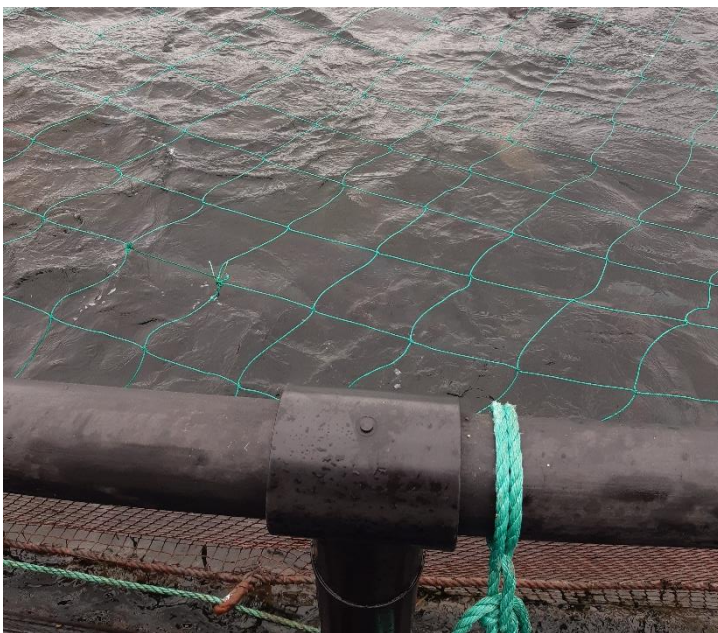
Ikke relevant

Liste over gældende afgørelser:

- Vejle Amts havbrugstilladelse af 19/10 1992 til Hjarnø havbrug med tillæg fra Vejle Amt af 7. marts 1997 om tilladelse til anvendelse af ekstra foder og tilladelse af 21. juli 1998 om overførsel af uforbrugt foder

Indretning og drift

Hjarnø havbrug består af otte opdrætsringe af en omkreds på 60 meter og 4 meters dybde, hvori der opdrættes regnbueørreder (*O. mykiss*), se figur 2.



Figur 2 – Regnbueørreder i Hjarnø havbrug

Sættefisk fra dambrug i Karup, vaccineres på dambrug inden de modtages på havbruget. Sættefisk transporteres med tankbil fra dambrug til Snaptun havn og videre til havbruget med brøndbåd. Den samlede mængde sættefisk vejes med afgang fra Dambruget og antallet bestemmes på baggrund af stikprøvevejning (typisk 2x10 fisk). Ved modtagelse på anlægget bestemmes gennemsnitsvægten igen.

Disse målinger er behæftet med en hvis usikkerhed, fordi antallet af stikprøvevejninger ikke står mål med variationer i størrelsessammensætningen. Den samlede mængde (kg) ved afgang fra dambruget vurderes at udgøre den mest sikre bestemmelse af udsætningsbiomassen.

På tilsynet demonstreredes fodring fra foderbåd, som foretages dagligt ved hjælp af en manuelt styret fodersprøjte. Fodringen tilpasses fiskenes ædelyst. Foderbåden kan laste op til 7 tons tørfoder i den lukkede beholder/silo midt i skibet, se figur 3, Ø.th. Foderbåden lastes fra container på havn (kapacitet: 33 tør tørfoder), se figur 3, Ø.tv.



Figur 3 – Ø.tv: foderopbevaring på land, samt overførselsbånd fra land til båd, Ø.th: Foderbeholder på foderbåd, N.tv: foderkanon, samt beholder til døde fisk, N.th: fiskehoved og fisk med udsugede indvolde og rogn fra dødefanger.

Der føres daglig logbog, hvor fodermængde i hvert enkelt bur noteres, samt antal døde fisk, som fjernes fra dødefanger. De døde fisk opbevares i lukket beholder. Døde fisk opsamles tre gange ugentligt. Tømning af dødefanger indeholdende 1 fisk uden mave og 3 fiskehoveder blev demonstreret ved tilsynet. Data fra logbog overføres til excel, hvor månedlige opgørelser af foderforbrug og antal døde fisk, per bur registreres.

Havbrugeren oplyste, at der ikke har været brugt medicinfoder på Hjarnø havbrug i år.

Nettene inspiceres løbende og udskiftes én til to gange i løbet af sæsonen. I år er nettene skiftet to gange i løbet af produktionssæsonen. Brugte net sendes til virksomhed i Hvide sande til rensning, reparation og ny-impregnering. Udskiftning af net på et bur pågik under tilsynet.

Døde fisk opbevares i lukket beholder på skibet og transporteres til land, hvor de opbevares i tankvogne inden de transporteres til bioforgasning. Der blev fremvist billeddokumentation for den daglige mængde døde fisk for en måned.

Der blev fremvist datablad for kobberimpregnering.

Driftsforstyrrelser og uheld

Havbruget er plaget af sælangreb. På tilsynet blev der spottet omkring 4 sæler i nær afstand af burene, se figur 3. Samlet blev der fra Hjarnø og Hundshage havbrug i 2020 indsamlet ca. 47000 kg døde fisk og fiskehoveder som blev kørt til bioforgasning. For Hjarnø havbrug formodes mere end 19000 kg fisk ædt af sæler i 2020.



Figur 3 – To sæler omkring Hjarnø havbrugs bure. I alt blev der spottet fire individer på tilsynet.

Opsummering:

Tilsynet var meget informativt og det gav ikke i sig selv anledning til håndhævelser, men medførte derimod endelig opfølgning og afklaring på årsindberetningen fra 2020, som d. 25. oktober 2021 blev fremsendt til Miljøstyrelsen i korrigeret og sammenhængende version. Hermed afsluttes sagen om Hjarnø havbrugs årsindberetning 2020.

Der er fulgt op på indskærpelsen af d. 27. juli 2021 indskærpelsen, med undtagelse af registreringer af transport af døde fisk til bioforgasning, som skal løses i forbindelse med driftssæson 2022.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.