

As Vig Havbrug
Snaptunvej 59 A
7130 Juelsminde

Att.: Tim Petersen



Natur & Miljø
Tjørnevej 6
7171 Uldum
Tlf.: 7975 5000
www.hedensted.dk

Christian Bruun Bundesen
Direkte nr.: 7975 5669
christian.bundesen@hedensted.dk

Lok.id.: 766-000036
Sagsnr.: 09.02.01-P19-000031

Dato: 2. februar 2011

Miljøgodkendelse

Efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33 af As Vig Havbrug beliggende i As Vig til opdræt af laksefisk i netbure samt tilladelse efter lovens § 28 til udledning af medicin og hjælpestoffer.

Havbruget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 2 punkt I 203 "*Havbrug dvs. opdrætsanlæg bestående af netbure, trådkasser eller lignende placeret i marine vandområder, og hvis drift forudsætter anvendelse af foder.*"

Forudsætningerne for godkendelsen ses i afsnittet Grundlaget på side 10.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse

² Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 med senere ændringer godkendelse af listevirksomhed

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse	1
Sammendrag	3
Begrundelse	4
Kommunens afgørelse	4
Øvrige bemærkninger	9
Grundlaget for godkendelsen	10
Lovgrundlag	10
Sagsakter	12
Ansøger/bruger	12
Miljøteknisk beskrivelse	13
Kopiliste:	21
Bilag:	21
Bilag 1: Kort over havbrugets og fangkulturers placering.	22
Bilag 2: Kort over kystvandene hvor kompensationsopdræt er muligt.	23
Bilag 3: Klagevejledning	24



Sammendrag

Havbruget er beliggende i den sydlige del af As Vig. Længere mod nord ligger Havbruget Hundshage. Derudover ligger der tre havbrug (Borre I og II samt Hjarnø Havbrug) længere mod nord ud for Hjarnø. Disse ligger tæt på grænsen til et Natura2000-område.

Området ligger i hovedvandområde Horsens Fjord 1.9. Baseline forudsætninger i forslag til vandplanen³ er en samlet tilladt kvælstofudledning fra de fem havbrug på 26 tons om året og 2,8 tons fosfor. Dette forudsættes uændret frem til 2015.

I vurdering af havbrugets miljømæssige påvirkninger er det forudsat, at udledning af stoffer fra netimprægnering samt sygdomsbehandling foregår samtidigt på alle områdets havbrug.

As Vig Havbrug har tilladelse fra 1997 til produktion reguleret ved et fastsat maksimalt foderforbrug.

Den hidtil tilladte udledning for As Vig Havbrug er 6,5 tons kvælstof og 0,7 ton fosfor om året svarende til den maksimalt fastsatte foderkvote.

Nærværende godkendelse gælder for de aktuelle forhold, men med den væsentlige forskel, at reguleringen foregår på baggrund af udledning af næringsstoffer i modsætning til den nuværende tilladelse, hvor det er foderforbruget, der er den regulerede parameter.

Af forslag til vandplan fremgår det, at der samlet set skal ske en reduktion i såvel kvælstof- som fosfortilførsel til vandområdet, men da der både i EU og nationalt er et politisk ønske om at styrke akvakulturerhvervet, fastholdes det nuværende samlede udledningsniveau for havbrugene.

Der er i godkendelsen lagt vægt på, at udledning af stoffer til vandområdet begrænses mest muligt, dog med den undtagelse, at udledning af kvælstof og fosfor fastholdes på nuværende niveau.

Det er beskrevet, at en del af de udledte næringsstoffer kan optages og høstes af fangkulturer (muslinger, tang o.l.). Havbruget må modregne denne fjernelse af næringsstoffer - omregnet til kvælstof- og fosforækvivalenter - og udnytte den fjernede mængde næringsstoffer til at øge produktionen tilsvarende - under forudsætning af at den samlede udledning er den samme.

³ Forslag til vandplan for hovedvandopland Horsens Fjord oktober 2010

Begrundelse

Hedensted Kommune godkender hermed As Vig Havbrug til fortsat drift med den samme udledningsgrænse for kvælstof og fosfor som hidtil. Der er givet mulighed for at øge produktionen indenfor denne udledningsramme ved benyttelse af fangkulturer, som kan optage næringsstofferne, idet havbruget har sandsynliggjort, at dette kan ske uden en merudledning. Produktionen reguleres i takt med at det dokumenteres, at fangkulturerne har den ønskede effekt.

Havbruget har med ansøgning om brug og udledning af medicin og hjælpepestoffer ved beregning redegjort for påvirkningen af det omliggende havmiljø. Beregningerne er gennemført med udgangspunkt i såvel fakta som i antagelser og skøn, og vurderes at beskrive en realistisk situation, der ligeledes kan betegnes som "worst case". Beregnede koncentrationer for både hjælpepestoffet kobber og for to af medicinstofferne er lavere end gældende miljøkvalitetskrav.

Havbruget i sin ansøgning redegjort for og dokumenteret, at der ikke vil forekomme koncentrationer højere end de, som er fastsat i godkendelsens vilkår.

Det tilladte forbrug af kobber anvendt i imprægneringsmiddel til netburene reduceres væsentligt i denne godkendelse. Havbruget har redegjort for, at dels udskiftning af net og dels ændring i imprægneringsrutiner, kan reducere kobbertabet til området ganske betragteligt. Kobber er beskrevet i forslag til vandplan som værende et problem i såvel sediment som i muslinger.

Det skønnes, at den tilladte anvendelse og udledning af medicin og hjælpepestoffer, foretaget på de givne vilkår, ikke vil påføre væsentlige samfundsmæssige gener eller ulemper, og heller ikke vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet og målsætningens opfyldelse.

Det vurderes desuden, at der ikke sker forringelser for de naturtyper, der er anvendt ved udpegning af de nærvedliggende internationale beskyttelsesområder, og at der ikke sker forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, der er anvendt ved udpegning af internationale beskyttelsesområder.

Samlet set finder Hedensted Kommune det godt gjort, at der i muligt omfang er indtænkt BAT i havbrugets fremtidige drift.

Kommunens afgørelse

Hedensted Kommune godkender efter miljøbeskyttelseslovens § 28 og 33 As Vig Havbrug beliggende i As Vig på følgende vilkår:

1. Havbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse, medmindre det er ændret i godkendelsens vilkår.
2. En kopi af denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af driftspersonalet på havbruget, som således er orienteret om godkendelsens indhold.
3. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Instruk-

sen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

4. Indenfor havbrugets nærområde må der ikke ske en varig ophobning af kvælstof, fosfor, kobber og organisk stof eller medicin i sedimentet.

Ved varig ophobning forstås, at koncentrationen af de pågældende stoffer ikke må være signifikant stigende over tid.

5. Bundspuling under anlægget er ikke tilladt.

Indretning og drift

6. Havbruget skal placeres inden for følgende hjørnekoordinater:

<i>Euref89 (WGS84) Geografiske koordinater</i>		
	Breddegrad	Længdegrad
1	55.75819	10.09197
2	55.75597	10.008915
3	55.76024	10.07964
4	55.76239	10.08236

7. Netburene skal være udstyret med Dyneemanet.
8. Forbruget af imprægneringsmiddel regnet som det aktive stof, kobber, skal løbende reduceres, sådan at forbruget af kobber senest med udgangen af 2015 er på højst 17 kg/år.

Vilkåret anses for overholdt hvis gennemsnittet for tre på hinanden følgende år højst er 17 kg/år
9. Hvis der udsættes fisk inden 1. april meddeles det til tilsynsmyndigheden.
10. Antallet og mængden af overvintrende fisk, samt antallet af netbure der benyttes til dette formål, skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1. december hvert år.
11. Døde fisk skal opsamles straks de observeres og mindst to gange ugentligt.
12. Døde fisk skal opbevares i egnet lukket beholder på land, indtil de sendes til destruktion, forarbejdning til dyrefoder eller lignende.
13. Der må kun udsættes laksefisk og kun fisk fra registreret virusfri dambrug. Registreringsattesten skal opbevares og på forlangende forevises tilsynsmyndigheden. Hvis der opnås dispensation fra ovenstående fra andre kompetente myndigheder skal dette fremsendes miljøtilsynsmyndigheden.
14. Hvis der er ønske om udsætning af andre fiskearter end laksefisk fremsendes ansøgning herom til miljømyndigheden.
15. Der skal anvendes højenergitørfoder i anlægget, med et smuldindhold på højst 1 %.
Smuld defineres som den fraktion, der passerer en sigte med maskevidde 0,25 gange foderpillens tværmål.

16. Al fodring af fiskene skal være overvåget, og foretages af erfarne fodermedstre.
17. Blod fra bløgning skal opsamles ombord på skibet, eller bløgningen skal foregå på land med udledning til offentlig kloak eller samletank. Alternativt skal den næringsstofbelastning, som bløgningen giver til det omgivende havmiljø, indregnes i den samlede udledning af næringsstoffer.

Mængden af bløggede fisk skal indføres i driftsjournalen.

Uheld og driftsforstyrrelser

18. Ved havari skal alle skader udbedres hurtigst muligt.
19. Anlægget skal mindst en gang om måneden efterses for tilstrækkelig forankring og skader opstået efter hærværk eller slitage.
20. Anlægget skal efterses inden et stormvarsel og efter blæst på mere end 20 m sek⁻¹.
21. Ved nødslagtning på anlægget skal tilsynsmyndigheden straks informeres herom. Alt affald skal opsamles og bortskaffes i henhold til Hedensted Kommunes regulativer for affald.
22. Havbruget skal i forbindelse med en evt. udefrakommende forurening af farvandet selv iværksætte foranstaltninger der begrænser skader på anlæg og fisk.

Forureningsbegrænsende foranstaltninger.

23. Den dokumenterede mængde af næringssalte, der kan optages og høstes i fangkulturer af f. eks. muslinger og/eller makroalger, omregnet til kvælstof og fosfor, kan udnyttes til en forøget produktion svarende hertil.

Produktionen kan øges det samme år med den mængde, der svarer til det forventede optag. Dokumentation af forventet og reelt optag skal fremgå af årsrapporten. Det er en forudsætning, at vilkår 25 og 26 om udledninger overholdes.

24. Reduktionen af næringssalte som beskrevet i vilkår 23 skal ske inden for hovedvandopland 1,9 Horsens Fjord og dertilhørende kystvande (se kortbilag).

Udledning af næringssalte

25. Den samlede udledning må ikke overstige

N	P
6.500 kg/år	700 kg/år

Grænseværdien anses for overholdt, hvis et gennemsnit over tre på hinanden følgende år overholder grænseværdierne, dog må grænseværdien et enkelt år ikke overstige tilladelsen med mere end 15 %.

26. Udledningen pr. netto-tons produceret fisk må de enkelte år ikke overstige

N	P
47,5 kg	6 kg

Udledning af medicin og hjælpestoffer.

27. Der må ikke ske brug/udledning af medicin og hjælpestoffer udenfor det i vilkår 4 angivne havbrugsområde. Havbrugsområdet defineres som havbrugets nærområde.
28. Alle fisk skal vaccineres mod de mest almindelige sygdomme (herunder furunkulose og vibriose) inden udsætning. Det skal løbende vurderes hvilke sygdomme, der skal vaccineres mod. Hvis forskningsresultater eller forsøgsresultater viser, at vaccination har ringe effekt, kan der søges om dispensation fra dette vilkår. Resultaterne skal i givet fald tilsendes tilsynsmyndigheden.
29. Anvendelsen af medicin og hjælpestoffer til behandling af fiske sygdomme skal begrænses mest muligt ved hjælp af den bedste tilgængelige teknik – så som substitution til mere miljøvenlige stoffer og driftsoptimering med henblik på sygdomsminimering.

Såfremt det er muligt at substituere et eller flere af de anvendte stoffer med et mere miljøvenligt stof, skal dette ske.

30. Det samlede forbrug af de forskellige typer af hjælpestoffer og medicin foder skal opgøres én gang om året både som totalt forbrug og som kg aktivt stof. Sygdomsbeskrivelse, behandlingsmetode og anvendte mængder af medicin og hjælpestoffer skal løbende indføres i havbrugets driftsjournal.

Driftsjournalen skal som minimum indeholde oplysninger om: Hvilken sygdom, der bekæmpes; tidsrum for behandling; middel til bekæmpelse; hvilken koncentration af midlet, der anvendes under behandlingen og behandlet mængde fisk.

31. Medicin og hjælpestoffer skal opbevares i et aflåst rum på land uden mulighed for afløb. Under dunke og andre beholdere med flydende medicin og hjælpestoffer skal der være et tæt opsamlingssted svarende til mindst rumfanget af den største beholder.
32. Medicin skal anvendes og håndteres efter dyrlægens ordinerings, jf. gældende veterinærlovgivning. De tilsatte mængder, tidsrum for tilsætning og navnet på den receptudstedende dyrlæge skal indføres i driftsjournalen. Kopier af dyrlægens skriftlige anvisninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden sammen med årsberetningen.
33. Evt. overskydende medicin skal bortskaffes som farligt affald efter kommunens forskrifter og må ikke oplagres til senere brug.
34. Rengøring af nettene må ikke foregå på havet, men kun på godkendte vaskelanlæg.

Egenkontrol



35. Sedimentets koncentration af tørstof, Cu, N, P og organisk stof undersøges på 10 lokaliteter, før produktionsstart og i august hvert år i 5 år. Herefter kan miljømyndigheden efter ansøgning revurdere fremtidig analysefrekvens med henblik på nedsættelse heraf.
36. Prøvetagningslokaliteternes placering skal godkendes af tilsynsmyndigheden
37. Prøvetagningen skal foregå efter DMU's seneste tekniske anvisning: Marin overvågning, og foretages af et firma, der er akkrediteret hertil. Alternativt kan havbruget selv udtage prøver ved tilstedeværelse af tilsynsmyndigheden.
38. Analyser skal udføres af akkrediterede laboratorier efter akkrediterede metoder.

Analyserapport skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter prøvetagning.

39. Ved høst af fangkulturer skal der udtages repræsentative prøver til analyse af kvælstof- og fosforindhold. Prøver og analyser skal udtages og udføres af akkrediterede firmaer. Alternativt kan havbruget selv udtage prøver ved tilstedeværelse af tilsynsmyndigheden
40. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at det er nødvendigt, skal havbruget lade udtage prøver til analyse for medicinstoffer i sediment.
41. Der skal en gang årligt foretages foto eller videokortlægning af sediment og bundvegetation under burene med gengivelse af dato og koordinater.
42. Havbruget skal føre driftsjournal i et omfang, der muliggør udarbejdelse af en årsopgørelse. Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og opbevares i mindst 5 år efter afslutning.
43. Havbruget skal udarbejde en årsopgørelse, der senest 15. februar det efterfølgende år indsendes til tilsynsmyndigheden. Årsopgørelsen skal mindst indeholde følgende oplysninger, for alle arter af fisk:
 - a) Udsætning, vægt.
 - b) Bruttoproduktion, vægt.
 - c) Nettoproduktion, vægt.
 - d) Tab, herunder døde og undslupne fisk, vægt.
 - e) Foderforbrug, vægt, specificeret på art og sammensætning.
 - f) Udledning af kvælstof, fosfor og organisk stof (modificeret BI5).
 - g) Medicin- og hjælpestofforbrug, specificeret på mængde, art og sammensætning.
 - h) Egenkontrolldata.
 - i) Vedligeholdelse og reparation af anlægget.
 - j) En skriftlig redegørelse vedrørende indsatsen for anvendelse af renere teknologi, herunder begrænsning af udledningen af næringsstoffer, samt anvendelse af medicin og andre hjælpestoffer.
 - k) Dokumentation for produktion sammenholdt med optaget næringsstof i fangkulturer
 - l) Forventet udsætning og høst af fangkultur og forventet produktion af fisk det følgende år.

44. I tilfælde af havbrugets ophør, skal Hedensted Kommune senest 1 måned efter at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af lokaliteten. Såfremt planen ikke sikrer, at lokaliteten efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.

Øvrige bemærkninger

Havbruget må ikke ændres eller udvides driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af godkendelsesmyndigheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 33. Godkendelsesmyndigheden afgør, om en ændring eller udvidelse kræver miljøgodkendelse.

Med ovenstående afgørelse er alene taget hensyn til den gældende miljøbeskyttelseslovgivning og således ikke til andre myndigheders eventuelle krav.

Med venlig hilsen

Peter Sigtenbjerggaard
Formand for Teknik og Miljøudvalget



Grundlaget for godkendelsen

Lovgrundlag

- Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomhed med senere ændringer (godkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 122 af 1. marts 1991 om etablering og drift af havbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet
- Miljøministeriets Vejledning af 31. marts 2006 om godkendelse af saltvandsbaseret fiskeopdræt

Med godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1640 af 13. december 2006 blev havbrug omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 33 og godkendelsesbekendtgørelsens punkt I 203. Tidligere var de omfattet af andre regler om tilladelser efter bl.a. saltvandsfiskeriloven og bekendtgørelse om saltvandsbaseret fiskeopdræt.

Med godkendelsesbekendtgørelsen fra 2006 fulgte nogle overgangsbestemmelser, herunder for havbrug (§ 32, stk. 3): *"Havbrug, der ikke er godkendt efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 skal indsende ansøgning senest 15. marts 2014. Dette kræver, at de tidligere har fået en tilladelse efter anden lovgivning."*

As Vig Havbrug fik i 1997 tidsbegrænset tilladelse af Vejle Amt til fortsat drift efter dagældende regler. Tilladelsen blev efterfølgende forlænget til udgangen af 2004, hvorefter Vejle Amt ville foretage en samlet vurdering af havbrugenes effekt på havmiljøet.

På et møde i Udvalget for Teknik & Miljø, Vejle Amt i december 2005 blev det besluttet at tillade fortsat drift for havbrugene på uændrede vilkår. Beslutningen førte dog hverken til en nærmere undersøgelse af effekten eller en formel forlængelse af tilladelserne.

Hedensted Kommune har tidligere haft kontakt med Miljøstyrelsen for at få klarlagt, hvad det betyder, at Vejle Amt ikke fornyede tilladelserne. Det blev oplyst, at det kan betragtes som en begunstigende forvaltningsakt, at Vejle Amt besluttede at forlænge tilladelserne og meddelte dette til havbrugerne uden dog at gennemføre beslutningen.

Hedensted Kommune anerkender dette synspunkt og har vurderet, at havbrugene derfor alle har en gældende tilladelse, og at de derfor er omfattet af overgangsbestemmelserne.

I 2006 kom der tillige nye regler for udledning af medicin og hjælpestoffer. Miljøstyrelsen meddelte med brev af 31. marts 2005, at amterne burde træffe afgørelser om brug af medicin og hjælpestoffer i akvakulturerhvervet i overensstemmelse med de dagældende bestemmelser i miljøbeskyttelsesloven og i bekendtgørelse nr. 921 af 8. oktober 1996, og at dette burde ske senest ved udgangen af 2006.

Vejle Amt, der var myndighed for akvakulturerhvervet indtil 31. december 2006, nåede ikke at varetage sine forpligtigelser i henhold til Miljøstyrelsens brev af 31. marts 2005.

Bekendtgørelse nr. 921 af 8. oktober 1996⁴, der henvises til i Miljøstyrelsens brev af 31. marts 2005 er trådt ud af kraft pr. 31. december 2006 og afløst af bekendtgørelse nr. 1669 af 14. december 2006⁵ og senere af bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010⁶.

Hedensted kommune igangsatte i 2007 udarbejdelse af godkendelse til anvendelse og udledning af medicin og hjælpepestoffer, men en afgørelse fra Miljøklagenævnet⁷ gjorde, at sagsbehandlingen blev indstillet, idet det fremgik af afgørelsen, at der samtidig skulle udarbejdes en samlet godkendelse efter § 33 på trods af den tidsfrist, der er angivet i overgangsbestemmelserne.

Miljøstyrelsen har i notat af d. 27. oktober 2006 meddelt, at amterne bør vurdere risikoen for samtidighed i udledningen stofvis og på baggrund heraf fastsætte eventuelt reducerede MKK/KMKK-værdier⁸ for de pågældende dambrug/havbrug.

Med baggrund i Miljøstyrelsens notat af den 27. oktober 2006, har Hedensted Kommune foretaget vurderinger af konsekvenserne af, at der finder samtidig behandling med medicinstoffer og hjælpepestoffer sted i de havbrug, der udleder til det marine område, hvor As Vig Havbrug er placeret.

Grænseværdierne (stofkonc.), fastsat som vilkår, for brug og udledning af medicin og hjælpepestoffer er fastsat med henvisning til § 13 i bekendtgørelse nr. 1022, hvoraf det fremgår at udledningen af forurenede stoffer skal begrænses ved hjælp af bedst tilgængelig teknik (BAT).

Forhold til anden lovgivning

Ifølge § 7 i bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter må der ikke meddeles tilladelse, såfremt dette kan "indebære forringelser af områdets naturtyper og levesteder for arter, eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områder er udpeget for".

Vask og imprægnering af net reguleres af særskilte godkendelser/tilladelser.

Tilladelse til opdræt af muslinger gives af Fiskeridirektoratet, der også godkender udlægning af makroalgekulturer.

Miljøgodkendelsens udnyttelse forudsætter tilladelse til placering af havbruget efter fiskeriloven.

⁴ Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 921 af 8. oktober 1996 om kvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af visse farlige stoffer til vandløb, søer og havet.

⁵ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1669 af 14. december 2006 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af visse farlige stoffer til vandløb, søer og havet.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet

⁷ MKN-104-00120 af 26. marts 2008

⁸ MKK: Miljøkvalitetskrav; KMKK: Korttidsmiljøkvalitetskrav

Sagsakter

- VVM-rapport for udvidelse af Hundshage og As Vig Havbrug – flere versioner – seneste oktober 2010.
- Niras: Vurdering af VVM-rapport – oktober 2010
- Oplysninger til ansøgning om godkendelse af en bilag 2-virksomhed – flere versioner – seneste juni 2010.
- DHI-rapport om udledning af medicin og hjælpestoffer fra As Vig - April 2007
- Årsindberetning for 2009
- Datablad for imprægneringsmiddel
- Notat om Dynemanet - beregninger af netstørrelser/imprægningsbehov
- Notat: Plan og potentiale for næringsstoffjernelse ved dyrkning af sukker-tang ved havbrugene Hundshage og As Vig. Januar 2011
- Notat: Plan og potentiale for næringsstoffjernelse ved dyrkning af blåmuslinger ved havbrugene Hundshage og As Vig. Januar 2011

Ansøger/bruger

Snaptun Fisk Export A/S
Snaptunvej 59A
7130 Juelsminde
CVR-nummer 71277518
P. nummer 1002339291

Kontaktperson:

Tim Petersen
Teglværksparken 2
7130 Juelsminde.
Telefon 21 21 73 21



Miljøteknisk beskrivelse

Havbrugsanlægget

Havbruget ligger i hovedvandområde 1.9 Horsens Fjord umiddelbart vest for et Natura2000 område (habitatområde, fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde).

Havbruget er beliggende i den sydlige del af As Vig. Længere mod nord ligger Havbruget Hundshage. Derudover ligger der tre havbrug længere mod nord ud for Hjanø. Disse ligger tæt på grænsen til Natura2000-området.

I As Vig ligger der desuden en klapplads til dumpning af havbundsmaterialer.

Havbruget er placeret i As Vig indenfor følgende hjørnekoordinater:

<i>Euref89 (WGS84) Geografiske koordinater</i>		
	Breddegrad	Længdegrad
1	55.75819	10.09197
2	55.75597	10.008915
3	55.76024	10.07964
4	55.76239	10.08236

As Vig Havbrug opdrætter laksefisk i netbure. Burene består af cirkulære pontoner, hvortil der fastgøres net, pontonerne er ca. 20 meter i diameter og med netdybde på ca. 8 meter. Netburene er fortøjret 3 og 3 og forankret til havbunden i 4 rækker, dvs. der er 12 bure.

Nettene udskiftes i produktionsperioden med henblik på rensning og imprægnering, så tilgroning minimeres.

Det imprægneringsmiddel, der fremover anvendes, er Flexgard VI MAXX. Midlet indeholder tre mærkningspligtige stoffer, ethylenglycol, dichlofuanid og kobberoxid. Alle stofferne er mærket Xn (sundhedskadelig) og de to sidstnævnte er mærket N (miljøskadelig) og dichlofuanid er desuden mærket Xi (lokalirriterende). Kobberoxid udgør den største andel af indholdsstofferne (8-17% iflg. Sikkerhedsdatablad). Producenten har oplyst at der er 9 % Cu.

Kobber indgår som særskilt parameter i forslag til vandplan og er derfor beskrevet mere specifikt senere.

Havbruget har hidtil anvendt traditionelle nylonnet, men har oplyst, at brugen af denne nettype udfases til fordel for den mindre behandlingskrævende nettype, Dyneema-net.

Rensning og imprægnering foregår på land. Rensning foregår i et vaskeanlæg på Snaptunvej 57B, mens imprægneringen foregår på Strandgården, Snaptunvej 21.

Vurdering

Fra de imprægnerede net afgives løbende imprægneringsmiddel. To af stofferne i det anvendte middel er skadelige for akvatiske organismer. Det vurderes derfor at være at lettere problematisk, at midlet bruges i akvatisk miljø, men det er netop den egenskab, der gør, at midlet er nødvendigt.

Det har dog vist sig, at det ikke er nødvendigt at bruge imprægneringsmidlet i de hidtidige mængder. Dels kræver Dyneema-net mindre imprægneringsmiddel og dels kan det i perioder helt undgås, at bruge behandlede net.

Med det fokus, der fremgår af forslag til stilles der vilkår, der skal sikre at brugen af imprægneringsmiddel begrænses mest muligt. Derimod er der ikke stillet vilkår til antallet af netbure.

Produktion

Der udsættes normalt laksefisk i foråret i perioden april-maj. Disse fodres indtil de i november-december slægtes til konsum. Det forekommer dog at fisk overvintrer i burene.

Der udsættes normalt regnbueørreder *Oncorhynchus mykiss*, men andre laksefisk kan også komme på tale. Når havet i foråret når op på en temperatur på 4-5°C udsættes regnbueørreder i størrelsen 700-900 gram/stk.

Sættefisk leveres fra registrerede sygdomsfrie dambrug og vaccineres normalt før udsætning.

De fodres 2-3 gange om dagen og vokser i løbet af sæsonen med en vækstfaktor på 4-5.

En foderbåd sejler ud til anlægget, og foderet pumpes ud over burene ved hjælp af havvand. Fodringen står på, indtil fodermesteren vurderer, at der er fodret tilstrækkeligt.

Ved høst overføres fiskene til en båd og afblødes om bord på båden og de fragtes til Snaptun Havn. Det meste af blodet opsamles i lukkede dunke og bringes til ensilering på fiskefabrikken. Den resterende blodmængde – beregnet til ca. 0.3% w/w af de høstede fisk – bliver udledt til havet.

Der anvendes forskellige typer foder, men primært vækstfoder. Foderet er et høj-energifoder med et lavt indhold af smuld. Vækstfoder indeholder normalt 60,8 g N/kg og 0,8 g P/kg. Da både indhold af kvælstof og fosfor er kendt i såvel fisk som foder, kan der opstilles et relativt simpelt kvælstof-fosfor regnskab. Med tal fra årsopgørelsen for 2009 giver det følgende:

Tabel 1: Kvælstof og fosfor

	Kg	Indhold N %	Indhold P %	Indhold N kg	Indhold P kg
Udsatte fisk	78.000	3	0,5	2.340	380
Anvendt foder	180.000	6,08	0,80	10.944	1.440
Bruttoproduktion	237.292	3	0,5	7.118	1.186
Nettoproduktion	159.292	3	0,5	4.779	796
Blodtab 0,3%	711	3	0,5	21	3,5
Tab til havet				6.186	648

Forholdet mellem foderforbrug og nettoproduktion kaldes foderkvotienten, den ligger typisk mellem 1,1 og 1,2. Foderkvotienten for 2009 har været på 1,13.

Vurdering

Produktionen medfører direkte udledning af en række stoffer til havet. Udover at tilføre stoffer som kvælstof og fosfor udledes også organisk stof. Det organiske stof bidrager til, at der i visse perioder opstår iltsvind.

Der er ikke med denne tilladelse givet tilladelse til øget udledning i forhold til det hidtil gældende. Den udledte mængde svarer til baselineforudsætningerne i udkast til vandplanen for Hovedvandsområde 1.9 Horsens Fjord.

Det er alene en visuel vurdering – foretaget af fiskemesteren – der afgør om foder-tilsætning er optimal. Det bør undersøges om en automatisering af fodringen kan reducere foderkvotienten. I undersøgelsen bør inddrages de parametre, der har indflydelse på fiskenes spiselyst som f.eks. vandtemperatur, iltfohold m.fl.

Der er stillet vilkår om, at den samlede udledning fortsat skal gælde, men i forbindelse med kvælstof- og fosfor-reducerende foranstaltninger, kan produktionen ændres indenfor udledningsrammen.

Der er desuden stillet vilkår om, at der i den årlige redegørelse i beskrivelsen "bedst anvendelig teknologi" skal der tages stilling til muligheden for indførelse af automatisk fodring eller anden teknologi, der kan forbedre foderudnyttelsen.

Udledning af næringssalte

Næringsstofferne stammer fra foder, der ikke er blevet spist, fiskenes fækalier, fodersmuld og i mindre grad slagtning af fisk. (se ovenstående skema)

Nettoproduktionen er den mængde, der høstes om efteråret fratrasket den mængde, der blev udsat om foråret. Nettoproduktion af fisk udgjorde i 2009 ca. 160 t, hvortil der er anvendt 180 t foder.

Vurdering

Iflg. Forslag til vandplan er vandkvaliteten i området betegnet som ringe og målsætningen for området er ikke opfyldt. Af forslag til vandplan fremgår det, at den væsentligste årsag til vandområdets tilstand primært skyldes tilførsel af næringsstoffer.

Der er derfor lagt vægt på, at udledning fra havbruget ikke øges, så udledningerne i det mindste ikke bidrager til en forringelse af tilstanden. Af regeringens handlingsplan for udvikling af akvakulturerhvervet (som dog ikke er implementeret i lovgivningen) fremgår det, at udviklingen skal foregå sådan at der i takt med øget produktion skal ske en reduktion i udledningen per nettoproduceret ton.

Denne mulighed er indregnet i godkendelsen, idet det tillades at der produceres mere for den samme udledning.

Der har i den sammenhæng primært fokuseret på kvælstof og fosfor, men der udledes også organisk stof. For at følge tilstanden mht. til organisk stof er der vilkår om at der ikke må ske en ophobning i sedimentet. Dette dokumenteres gennem de stillede egenkontrolvilkår.



Udledning af medicin og hjælpestoffer

Kobber

DHI har på vegne af As Vig Havbrug redegjort for havbrugets forbrug af kobber, der er det aktive stof i det imprægneringsmateriale der anvendes til begrænsning af uønsket begroning på de benyttede netbure hvor fiskene produceres. Der er i årene 2000-2006 brugt imprægneringsmiddel med 272 kg kobber hvert år til imprægnering af havbrugets net. Dette tal er anvendt i beregningerne.

Det fremgår ikke detaljeret af årsindberetning for 2009, hvor stort kobberforbruget var, men ved beregningen antages det, at det er samme mængde og type til imprægnering pr. net som på Hundshage. Dette tal er anvendt i tabel 3 om kobberforbrug.

I redegørelsen er det antaget at 50 % af det benyttede kobber afgives til havmiljøet med en lineær tilførsel til vandfasen og dermed estimeret den daglige udledning af kobber til 540 g/døgn. På den baggrund er der benyttet en spredningsmodel til at beregne de forventede kobber koncentrationer indenfor og udenfor havbrugsområdet.

Resultatet viser at de beregnede middel overkoncentrationer⁹ er mindre end 0,1 µg/l, hvilket er omkring en faktor 10 lavere det gældende miljøkvalitetskrav (MKK) for havvand (1 µg/l) (se tabel 3). Den beregnede maksimale overkoncentration er mindre end 0,2 µg/l og dermed en faktor 10 lavere gældende miljøkvalitetskrav (KMKK) for havvand (2 µg/l). Ved at lægge de beregnede overkoncentrationer sammen med baggrundskoncentrationen for havvand i indre danske farvande (0,2 – 0,8 µg/l) bliver den resulterende absolutte koncentration lavere end 2,9 µg/l der er fastsat som den øvre grænseværdi.

Tabel 2: Miljøkvalitetskrav (MKK og KMKK) for koncentrationer af kobber i saltvand (jf. bek. 1022), samt beregnede overkoncentrationer (MKK og KMKK)

	MKK (overkonc)	Beregnet middel	KMKK (overkonc)	Beregnet maksimal
	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
Kobber	1	0,1	2	0,2

Forbruget af kobber på As Vig Havbrug er forholdsvis stort, på grund af anvendelsen af traditionelle nylonnet. Overgang til Dyneema-net har reduceret forbruget af kobber betydeligt. Ligeledes vil As Vig Havbrug kunne reducere udledningsmængderne (og udledningsperioden) yderligere ved at udsætte ubehandlede net i perioder hvor påvækst er mindst generende – det vil typisk være marts/april, skifte til behandlede august og september og igen til ubehandlede net ultimo september, hvorved udledningsperioden reduceres fra ca. 8 til ca. 2 måneder årligt. Men der kan fra år til år være forskel på perioderne.

⁹ Overkoncentration : udledningen fra havbruget der resultere i en forøgelse af koncentrationsniveauet

Tabel 3: Kobberforbrug

Kobberforbrug	Pr. år*	Pr. måned**
Nuværende forbrug for 12 nylonnet	192	24
Forbrug efter skift til Dyneema	67	8,4
Forbrug med behandlingsfrie perioder	17	-

* et år regnes her som produktionsår = 8 måneder

** Produktionsmåneder

*** Det antages at Dyneema kun bruger 35% af nylonnet

Vurdering

På trods af, at den beregnede overkoncentration af hjælpestoffet kobber i det omkringliggende havmiljø overholder de fastsatte miljøkvalitetskrav med det nuværende kobberforbrug, vurderer Hedensted Kommune, at der skal ske en reduktion i forbruget.

I forslag til vandplanen er der redegjort for, at kobberfund i sediment og muslinger i Horsens Fjord er af en størrelse, som kan medføre biologiske effekter. Da ansøger har redegjort for, at det kan lade sig gøre – og i øvrigt har planer om – at reducere kobberudledningen væsentlig, er der fastsat vilkår om, at dette skal over en given periode.

Omlægningen er i god overensstemmelse med principperne om "bedst anvendelige teknologi"

Når ændringerne er helt gennemført kan udledning af kobber reduceres fra et årligt forbrug på op til 192 kg til 17 kg pr. år.

Da det antages, at 50 % af det kobber, som er påført netburene tilføres havmiljøet direkte, må det antages at de resterende 50 % kobber, fjernes i forbindelse med rengøring af burene. På den baggrund er der fastsat vilkår om, at rengøring ikke må foregå i vandområdet.

Medicin

As Vig Havbrug anvender medicin stofferne oxolinsyre, sulfadiazin og trimethoprim.

Ved beregning af de stofkoncentrationer som udledning fra havbruget påvirker det omkringliggende havmiljø med, er der foretaget en række antagelser og skøn. Der er antaget at 100 % af anvendt medicin frigives lineært til vandfasen over en periode på 7 dage (behandlingsperioden). Det er ligeledes antaget at behandlingen er gennemført for en stående bestand på 400 tons under vejrforhold for en sommersituation.

Af regnetekniske grunde er koncentrationen omkring havbruget beregnet ud fra den antagelse at stofferne udledes fra et centerpunkt for det ansøgte havbrugsområde. Beregningerne underestimerer derved den faktiske initialfortyndning, idet stofferne reelt udledes over et betydeligt større område, som netburene udgør.

Antagelser og skøn vurderes at beskrive en realistisk situation der samtidig tager højde for beregninger der beskriver "worst case" for miljøet.

Tabel 4: Miljøkvalitetskravene (MKK og KMKK i saltvand) for de anvendte medicin stoffer

(jf. bek. nr. 1022), samt beregnede koncentrationer (MKK og KMKK)

	MKK	Beregnet middel konc.	KMKK	Beregnet maksimal konc.
Oxolinsyre	15 µg/l	< 1,5 µg/l	18 µg/l	< 1,8 µg/l
Sulfadiazin	4,6 µg/l	< 4,6 µg/l	14 µg/l	< 14 µg/l
Trimethoprim	10 µg/l	< 0,1 µg/l	160 µg/l	< 1,6 µg/l

Som det fremgår af tabel 4 viser de beregnede middel overkoncentrationer og maksimale overkoncentrationer overholdelse af gældende miljøkvalitetskrav for alle tre undersøgte medicinstoffer.

Vurdering

Da havbrugene ligger forholdsvis tæt placeret på hinanden, er sandsynligheden for samtidig sygdomsudbrud, påvirkning af ringe vandkvalitet og høj vandtemperatur relativt stor. Det betyder, at sygdomsbehandling sandsynligvis også finder sted samtidigt.

Modelberegninger af udledning af medicin har vist, at vandkvalitetskriterierne kan overholdes – også ved samtidig behandling, derfor stilles der ikke skærpede krav til anvendelse og udledning af medicin, forudsat at As Vig Havbrug's brug af medicin ikke ændres væsentligt.

Forureningsbegrænsende foranstaltninger

Produktionen giver en direkte udledning til havet af næringssalte. En del af disse næringssalte kan optages af fangkulturer af muslinger, makroalger og lignende i nærområdet.

Der er i øjeblikket udlagt anlæg til udvikling af muslinger i nærheden af havbruget. Hertil anvendes såkaldte "Smartfarms", som er rørpontonere med et påmonteret net, hvorpå muslinger naturligt sætter sig og vokser. Muslinger filtrerer vandet og optager næringsstoffer fra f.eks. fiskeproduktionen.

Havbrugets erfaringer fra tidligere års muslingeopdræt og høst viser, at der er en stabil mængde og vækst af muslinger på de Smartfarms, der udlægges til formålet. Det antal Smartfarms, der udlægges er proportionalt med den mængde muslinger, der kan høstes og dermed den mængde af kvælstof og fosfor, der kan reduceres med.

Muslingerne høstes to gange årligt i sommer- og efterårsperioden.

Havbruget er desuden i gang med forsøg med etablering af fangkultur af sukker-tang. Tangsporer podes på liner og udlægges fra oktober til april. Under væksten optages næringsstoffer fra vandet. Vækstperioden er henover vinteren og tangen høstes i foråret fra april til juli. Når disse forsøg er evalueret og der foreligger et konsistent resultat kan den reduktion af næringssalte som høsten af makroalger udgør også udnyttes til en produktionsudvidelse.

Udover reduktion af udledning af næringsstoffer er det – som beskrevet tidligere – også havbrugets plan at reducere udledning af kobber dels ved at erstatte de traditionelle nylonnet med mindre imprægneringskrævende Dyneema-net og desuden i perioder udsætte ubehandlede net.



Vurdering

Såfremt havbruget kan dokumentere, at fangkulturer optager en given mængde næringsstoffer og dermed reducerer udledningen heraf, er det Hedensted Kommunes vurdering, at havbruget uden øget negativ påvirkning, kan øge produktionen - regnet i kvælstof- og fosforenheder - svarende til den mængde fangkultur, der er høstet.

Dette kan ske under forudsætning af reduktionen af næringssalte ser indenfor hovedvandopland 1,9 Horsens Fjord og dertilhørende kystvandsområder som beskrevet i vandplanen dvs. Horsens inder- og yderfjord samt Endelave og kystvandet fra Norsminde Fjord (Se kortbilag 1).

Betingelserne for udnyttelse af reduktion til produktionsudvidelse er beskrevet i vilkår 23-24 samt vilkår 42, hvori kravet til dokumentationen er beskrevet. Dokumentation for reduktion kan beregnes som gennemsnit over tre år.

Uheld og driftsforstyrrelser

Havari

Anlægget er eksponeret for vejr og vind, og der er mulighed for påsejling og hærværk.

Forurening

Havbruget kan udsættes for forurening f.eks. i forbindelse med olieudslip fra skibe.

Sygdom

Sygdom kan forårsage massedød i fiskebestanden. Desuden kan begyndende sygdom medføre nødslagtning i større omfang.

Vurdering

Uheld på havbruget kan medføre uhensigtsmæssig forøget udledning af såvel levende som døde fisk, foderspild m.m og påvirke vandområdet negativt. Der er stillet vilkår om, at havbruget ved rutinemæssige kontroller skal sikre, at skader på anlægget hurtigst muligt udbedres, så risikoen for at der undslipper fisk til naturen minimeres.

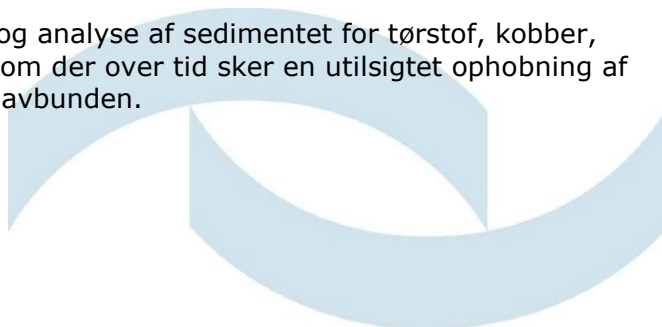
Ligeledes er der stillet vilkår om, at havbruget selv skal træffe de nødvendige foranstaltninger ved en udefrakommende forurening af farvandet.

Endelig er der ved pludselig sygdom eller død risiko for en væsentlig belastning af havmiljøet, hvorfor der er vilkår om at al materiale fra nødslagtning opsamles.

Egenkontrol

Egenkontrollen skal dokumentere, at miljøgodkendelsens vilkår overholdes, og sikre, at der er en tilstrækkelig overvågning af påvirkningerne fra havbruget på det omkringliggende miljø, så der ikke sker en utilsigtet belastning af havbrugsområdet og kystvandet. Derudover skal egenkontrollen sikre, at der er fokus på, at det er den bedst tilgængelige teknologi, der anvendes i produktionen.

Der er stillet vilkår om prøvetagning og analyse af sedimentet for tørstof, kobber, kvælstof, fosfor og BI₅. De skal vise, om der over tid sker en utilsigtet ophobning af kvælstof, fosfor og organisk stof på havbunden.



Hertil kommer, at der skal føres journal over en række forhold, og at der en gang årligt skal indsendes en redegørelse om bl.a. fremdriften i reduktion af kobberforbrug, dokumentation for kvælstof- og fosforoptagelse i fangkulturer samt produktionsnøgletal jf. vilkårene.

Akvakulturerhvervet skal årligt lave indberetning til Miljøstyrelsen.

I det omfang der er sammenfald mellem de i godkendelsen krævede oplysninger, og dem, der skal indberettes til Miljøstyrelsen, kan indberetningsskemaet til Miljøstyrelsen indgå i redegørelsen.

Vurderingen af vilkårenes overholdelse foretages over en 3-5-årig periode. Her efter kan der ansøges om, at vilkårene ændres til at omfatte et mindre prøveantal.

Samlet vurdering

Havbruget har med ansøgning om brug og udledning af medicin og hjælpepestoffer ved beregning redegjort for påvirkningen af det omliggende havmiljø. Beregningerne er gennemført med udgangspunkt i såvel fakta som i antagelser og skøn, og vurderes at beskrive en realistisk situation, der ligeledes kan betegnes som "worst case". Beregnede koncentrationer for både hjælpepestoffet kobber og for to af medicinstofferne er lavere end gældende miljøkvalitetskrav.

Grænseværdierne (stofkonc.), fastsat som vilkår, for brug og udledning af medicin og hjælpepestoffer er fastsat med henvisning til § 13 i bekendtgørelse nr. 1022.

Hedensted Kommune finder at de tilladte koncentrationer, i de tilfælde hvor udledningskoncentrationen ligger under vejledende miljøkvalitetskrav, ikke bør hæves til bekendtgørelsens miljøkvalitetskrav, som må opfattes som absolut maksimale koncentrationer.

Havbruget i sin ansøgning redegjort for og dokumenteret, at der ikke vil forekomme koncentrationer højere end de som er fastsat i godkendelsens vilkår.

Det skønnes, at den tilladte anvendelse og udledning af medicin og hjælpepestoffer, foretaget på de givne vilkår, ikke vil påføre væsentlige samfundsmæssige gener eller ulemper, og heller ikke vil hindre bevarelsen af omgivelsernes kvalitet og målsætningens opfyldelse.

Det vurderes desuden, at der ikke sker forringelser for de naturtyper, der er anvendt ved udpegning af de nærvedliggende internationale beskyttelsesområder. Det vurderes at der ikke sker forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, der er anvendt ved udpegning af internationale beskyttelsesområder.

Samlet set finder Hedensted Kommune det godtgjort, at der i muligt omfang er indtænkt BAT i havbrugets fremtidige drift.



Kopiliste:

Fiskeridirektoratet: fd@fd.dk

Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg: midt@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: ella-laursen@stofanet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.

Danmarks Fiskeriforening, Box 403, 1504 København V: mail@fiskeriforening.dk

Greenpeace Danmark: webdkmember@nordic.greenpeace.org

Horsens Kommune: horsens.kommune@horsens.dk

Odder Kommune: odder.kommune@odder.dk

Naturstyrelsen, Århus: aar@nst.dk

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Bilag:

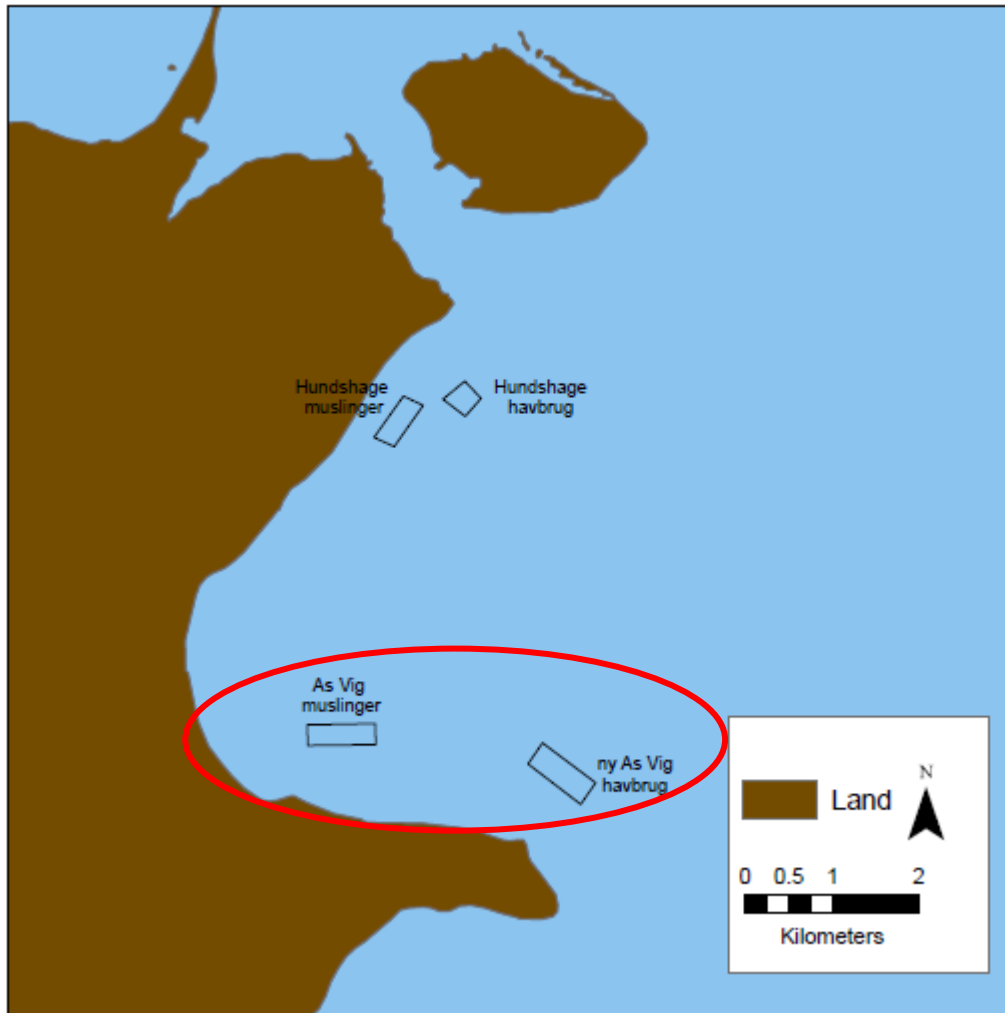
Bilag 1: Kort over havbrugets og fangkulturers placering.

Bilag 2: Kort over kystvandene hvor kompensationsopdræt er muligt.

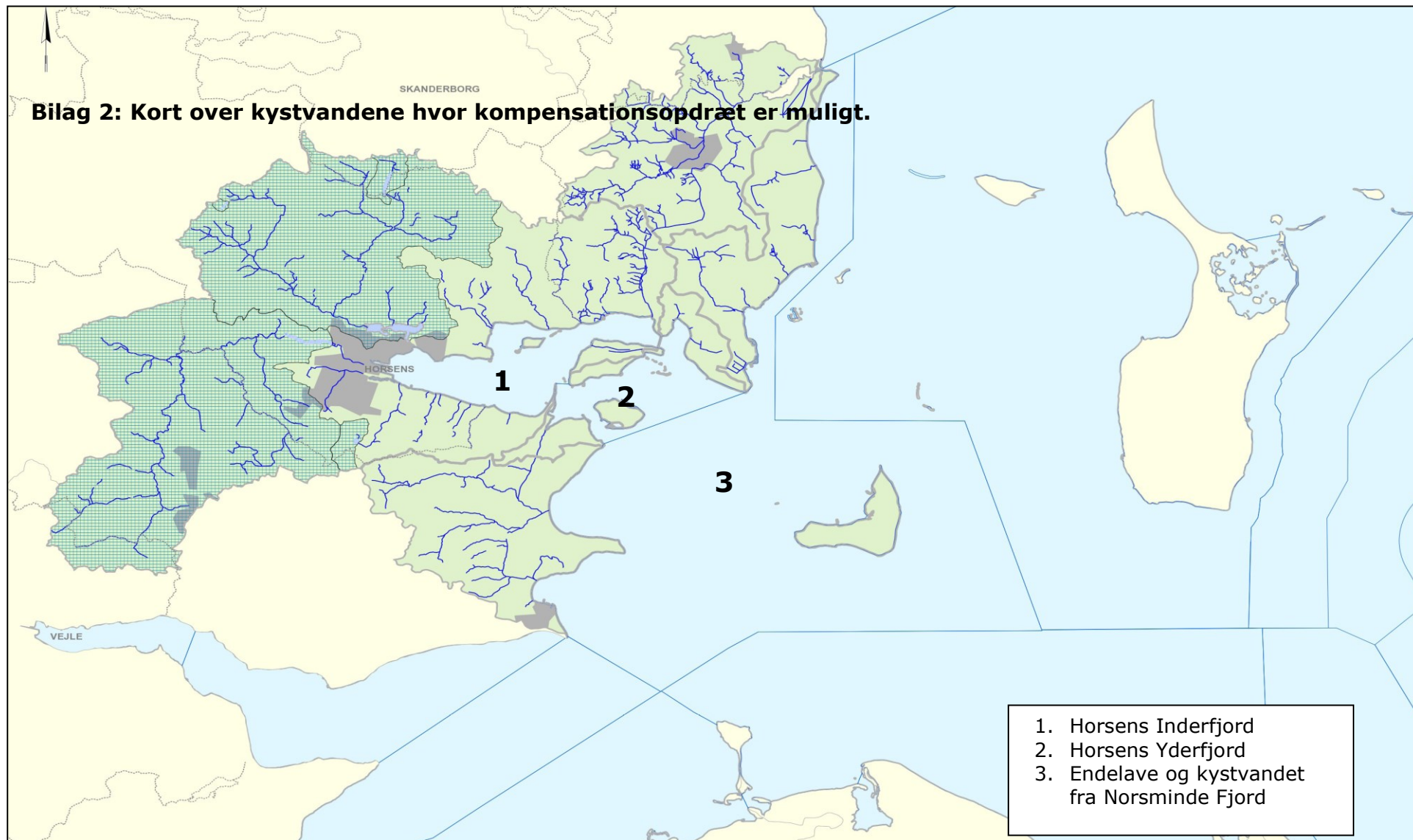
Bilag 3: Klagevejledning



Bilag 1: Kort over havbrugets og fangkulturers placering.



Bilag 2: Kort over kystvandene hvor kompensationsopdræt er muligt.



Bilag 3: Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over afgørelsen til Natur & Miljøklagenævnet gennem kommunen af

- ansøgeren,
- Embedslægeinstitutionen i Region Midt,
- enhver med en individuel, væsentlig interesse i afgørelsen,
- klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort www.hedensted.dk under Teknik & Miljø og med en kort notits i Hedensted Avis den 9. februar 2010. Klagefristen er fire uger efter datoen for offentliggørelse i avisen.

Eventuel klage skal sendes til miljo@hedensted.dk eller Teknik & Miljø, Tjørnevej 6, 7171 Uldum. Vi sender den videre til Miljøklagenævnet.

De vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Hedensted Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget.

Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

