



Natur- og Miljøklagenævnet
Via Klageportalen

Vingsted, den 9. juli 2015

KLAGE

Klage over miljøgodkendelse af, og tilladelse til direkte udledning af spildevand fra Skalø Havbrug J.nr. MST-1270-01206 :

Danmarks Sportsfiskerforbund påklager hermed Miljøstyrelsens godkendelse og tilladelse til udledning af spildevand fra Skalø Havbrug.

Vi påklager, da vi ikke finder at de konklusioner der træffes på baggrund af DHIs modellering er fyldestgørende til at vise effekter af en øget B15 belastning på iltforholdene nær bunden. Der er desuden tvivl om Skalø Havbrug kan overholde vilkår B 16 om udledningsværdier for B15 og P.

Det er desuden ikke i nødvendigt omfang er godtgjort, at påvirkningen af Natura 2000 område nr. 173 "Smålandsfarvandet og Guldborgsund med kyster" herunder fuglebeskyttelses- område (F85 "Smålandshavet nord for Lolland") og habitatområde (H152) ikke har en negativ betydning for område nr. 173.

DHIs model.

Fra Miljøgodkendelsen:

Der er anvendt en tredimensionel hydraulisk model. Modelleringen viser, at de produktionsafhængige ændringer i vandkvaliteten fra de 4 anlæg ikke vil give anledning til målbare miljøeffekter.

Ovenstående konklusion harmonerer ikke med det faktum, at Storstrøms Amt fandt det nødvendigt at udpege arealer under havbrugene med en lempet målsætning i Regionplan 2005-2017. I retningslinje 4 står: ***Havbrugsområdet, som endeligt godkendes af Fiskeridirektoratet, udlægges som spildevandsnærområde.***



Danmarks Sportsfiskerforbund vil desuden henvise til en nylig afgørelse i Klagenævnet vedr. sag om miljøgodkendelse af Endelave Havbrug og VVM-tilladelse til etablering af Endelave Havbrug (NMK-10-00807 og NMK-34-00371). I afgørelsen finder Nævnet, at de konklusioner der træffes på baggrund af DHIs modellering ikke var fyldestgørende til at vise effekter af en øget B15 belastning på iltforholdene nær bunden. Modelundersøgelserne er gennemført med værktøjerne MIKE 3-FM (salt, temperatur, strøm i 3 dimensioner), MIKE 21 SW (bølgeforskel), MIKE ECOLab (vandkvalitet, kemiske sedimentforhold). En del af det anvendte modelværktøj brugt ved godkendelse af Endelave har også været anvendt for Skalø Havbrug. Grundlaget for godkendelse og tilladelse bør derfor efter Danmarks Sportsfiskerforbunds opfattelse vurderes ud fra samme præmisser, som nævnes i afgørelsen ved Endelave.

Fra Godkendelsen:

Miljøpåvirkningen af nærområdet omkring havbruget – samt 3 nærved liggende havbrug, der alle driftes af AquaPri A/S, er undersøgt af DHI ved modellering af spredning af nærings- og hjælpestoffer i vandmassen. Der er anvendt en tredimensionel hydraulisk model. Modelleringen viser, at de produktionsafhængige ændringer i vandkvaliteten fra de 4 anlæg er marginale og ikke vil give anledning til registrerbare miljøeffekter

Vi har vanskeligt ved at se at Skalø havbrugs bidrag med N og P og B15 ikke påvirker ind i det sydlige Natura 2000 område, da der kun er 0,3 kilometer til nærmeste Natura 200 område N 173. I forhold til samtlige Natura 2000 udpegninger i området, er det væsentligt at strømningsforholdene i alle lag belyses klart samt at belastningen og spredningen fra Skalø havbrug sammen med de øvrige 3 i nærområdet (der findes 10 i alt) bedømmes samlet for at sikre at den samlede næringsstofpåvirkning af Natura 2000 områderne ikke bevirker en forringelse af deres status.

Nedenstående tabel viser at havbrugene i Hovedvandopland Smålandsfarvandet er den største anledning til punktkildebelastning. DSF anerkender at der ikke skal være indsats mod havbrugenes udledning i 1. planperiode 2009-15, men ved at meddele denne godkendelse er Skalø Havbrug rets beskyttet indtil 2023, hvilket er en særstilling af et enkelt erhverv.

De 10 havbrugs belastning (punktkilder) i det aktuelle havområde udgør 23% af N, 17 % af P og 35 % af B15 og efter DSFs vurdering af afgørende betydning – ikke mindst fordi udledning primært sker i sommer- og efterårs perioderne. Derfor er vi ikke enig i konklusionen om at Skalø havbrug sammen med de andre havbrug og øvrige kilder ikke påfører Natura 2000 områderne en negativ påvirkning.



Tabel 2. Punktkildebelastningen fra Hovedvandopland Smålandsfarvandet opgjort på nuværende belastning og baseline 2015 belastning. Kilder, der belaster åbne farvande, er inkluderet.

| Type | Kvælstof | | Fosfor | | BI5 | |
|----------------------------|----------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | t/år | | t/år | | t/år | |
| | Status | Baseline | Status | Baseline | Status | Baseline |
| <i>Renseanlæg</i> | 251 | 245 | 27 | 26 | 175 | 165 |
| <i>Regnbetingede udløb</i> | 73 | 73 | 18 | 18 | 195 | 195 |
| <i>Spredt bebyggelse</i> | 160 | 119 | 36 | 26 | 618 | 184 |
| <i>Industri</i> | 44 | 44 | 3 | 3 | 938 | 938 |
| Havbrug | 159 | 159 | 17 | 17 | 1041 | 1041 |
| Total | 687 | 641 | 102 | 90 | 2967 | 2523 |

2005 er brugt som et gennemsnitligt modelår i modellen der er anvendt. Dette er jf. afgørelsen for Endelave Havbrug ikke fyldestgørende. Danmarks Sportsfiskerforbund påpeger, at denne brug af gennemsnitsbetingelser ikke kan bruges til holdbare konklusioner om worst-case situationer.

Usikkerhed om krav til at erstatte Oxylynsyre

AquaPri A/S har søgt om miljøgodkendelse til fortsat drift af Skalø havbrug i den nordligste del af Ståldybet, Smålandsfarvandet. Havbruget har siden 1992 være lokaliseret på den nuværende position, og ansøger ønsker at fortsætte den nuværende produktion af regnbueørreder på lokaliteten uændret. Havbrugets eksisterende tilladelse er meddelt af Storstrøms Amt den 27. oktober 2006.

Danmarks Sportsfiskerforbund har vedhæftet bilag 1 "Revideret havbrugstilladelse Skalø Havbrug" Storstrøms Amt 27.10.2006, som der henvises til i meddelte godkendelse

Heri blev der i 2006 stillet følgende krav:

No. 11. Frederiksværk Ålexport A/S skal inden 1. maj 2008 sende Lolland Kommune forslag til et antibiotikum, som kan erstatte oxolinsyre og som a) har en større optagelseeffektivitet i regnbueørred, b) omsættes i regnbueørred til stoffer, som ikke eller kun i ringe grad er virksomme over for bakterier og c) nedbrydes hurtigere i sedimentet end oxolinsyre til ikke toksiske forbindelser. Dette krav bortfalder, hvis Frederiksværk Ålexport A/S afstår fra at anvende oxolinsyre i produktionen.

I meddelte tilladelse gives der fortsat tilladelse til brug af oxylynsyre:

Opgørelse over anvendelse af medicin på Skalø havbrug viser, at der er anvendt medicinføder 6 gange i perioden 2007 – 2013. Fiskebestanden forventes fremover behandlet medio august og ultimo september, og på denne baggrund er der fastsat krav til anvendelse af maksimal 200 kg oxylynsyre, 54 kg trimetoprim og 268 kg sulfadiazin pr. sæson.



Usikkerhed om Skalø Havbrug kan overholde vilkår B 16 maksimal udledning af N, P og BI5.

Foder

- B13 Al fodring af fiskene skal være overvåget og foretages af en fodermester.
- B14 Der må maksimalt udledes 22 ton kvælstof og 2,4 ton fosfor samt 116 tons organisk stof i produktionsperioden
- B15 Der skal anvendes højenergifoder med et smuldindhold på højest 1 %. Fosforindholdet i foderet må ikke overstige 0,8 %.
- B16 Følgende udledningsværdier må ikke overstiges:

| N | P | Organisk stof (modifieret BI5) |
|----|---|--------------------------------|
| 45 | 5 | 220 |

Kg pr. ton netto-produceret fisk.

- B17 Produktionen skal tilrettelægges således, at foderkvotienten ikke overskrider 1,2. Ved produktion forstås vægten af tilvæksten af de producerede fisk (incl. døde fisk) og ved foderkvotienten forstås den mængde foder målt i kg, der medgår til produktion af 1 kg fisk.

Kommentar til vilkår B 16:

Ved en nettoproduktion på 530 tons, vil der være en maksimal udledningskvote BI5 på 117 tons. Anvendes tal fra "Bat for fiskeopdræt i Norden" - Nordisk Ministerråd 2013, vil en marinfiskeproduktion på netto 530 tons udlede BI5 på ca. 292 tons. Dette er mere end en fordobling i forhold til vilkår B 16, og samme overskridelser er der for fosfor hvor vilkåret er maks. 2,7 tons, mens tal fra rapporten fra Nordisk Ministerråd vil medføre en udledning af 4,2 tons fosfor.

Danmarks Sportsfiskerforbund har ikke haft mulighed for at få en forklaring på disse forskelle, men umiddelbart der det ud som om det er vanskeligt at overholde vilkår om udledning af P og BI5 med en netto fiskeproduktion på 530 tons.



Fra Vandplan for Smålandsfarvandet

Trods faldet i næringsstofbelastningen har miljøtilstanden i vandområderne generelt ikke ændret sig tilstrækkeligt i gunstig retning, og det er nødvendigt yderligere at reducere påvirkningen med især kvælstof, men også fosfor. Der er således ingen af vandområderne, hverken åbne eller lukkede, der har opnået en god økologisk tilstand mht. de biologiske kvalitetselementer, vurderet ud fra den nuværende tilstand af dybdegrænse af ålegræs.

Der er ikke er mulighed for udpegning af områder med lempet målsætning, og vandplanen konkluderer at der ikke er målopfyldelse primært på grund af næringsstoffer, finder vi at nævnet bør hjemvise afgørelsen til fornyet behandling. Model og gennemsnitsbetragtninger kan ikke godtgør om den påvirkning der kommer fra Skalø Havbrug har en negativ indflydelse på Natura 2000 områderne i Smålandsfarvandet.

Danmarks Sportsfiskerforbund finder endvidere, at når der ikke er målopfyldelse nogen steder i området, og det ikke i tilstrækkeligt omfang er godtgjort at udledning af N, P og B15 fra Skalø Havbrug IKKE har en negativ betydning for tilstanden i Natura 2000 område N 173, bestyrker det vor opfattelse at grundlaget for at give en godkendelse og tilladelse til udledning af spildevand uden nogen form for rensning til Skalø Havbrug ikke er til stede.

Med venlig hilsen

Lars Brinch Thygesen
Miljøkonsulent