

Til: Hovedpostkasse (mst@mst.dk)
Cc: Anja Gadgård Boye (angabo@aqua.dtu.dk)
Fra: Karen Timmermann (karti@aqua.dtu.dk)
Titel: mrk 2024-5637, Placeringstilladelse til havbrug
Sendt: 15-02-2024 12:52

Til MST/Virksomheder,

Hermed høringsvar til brug for Miljøstyrelsens behandling af ansøgning om placeringstilladelse til sammenlægning af Borre I, Borre II og As Vig på lokaliteten for As Vig havbrug.

Placering af havbrug i As Vig kan bryde med Vandrammedirektivets ikke-forringelsesprincip:

As Vig er en del af vandområde 219 "Aarhus Bugt syd, Samsø og Nordlige Bælthav". Ved en sammenlægning af havbrug i As Vig vil der være risiko for, at den økologiske tilstand i vandområde 219 forringes. Dette kan potentielt karambolere med Vandrammedirektivets ikke-forringelsesprincip, som er stadfæstet i Weser dommen.

<https://curia.europa.eu/juris/document/document.jsf?jsessionid=9ea7d2dc30dd54e823b3bc334a95b6738079e778d79.e34KaxiLc3qMb40Rch0SaxuRa3j0?text=&docid=165446&pageIndex=0&doclang=da&mode=lst&dir=&occ=first&part=1&cid=458712>

Risikoen for forringelse af tilstand skyldes, at den effektive udledning af næringsstoffer (både fosfor og kvælstof) vil blive øget i området omkring havbrug i As Vig, hvilket kan resultere i øget klorofylkoncentration, dårligere lysforhold og ringere vækstvilkår for bundlevende makroalger og ålegræs. Herved kan de biologiske kvalitetselementer i vandområde 219 blive negativt påvirket af næringsstofudledning fra havbrugene.

Havbrugene Borre I og Borre II er i dag placeret i vandområde 127 "Horsens Fjord, ydre", som kan betragtes som opland til vandområde 219. Selvom den samlede næringsstofftilførsel til vandområde 219 ikke nødvendigvis ændres vil en omplacering af næringsstofkilder mellem vandområder påvirke miljøeffekten af næringsstofkilderne. Man kan derfor forvente, at en flytning af havbrug fra vandområde 127 til vandområde 219 kan medføre en forbedring af miljøtilstanden i vandområde 127, men risikere at forværre miljøtilstanden i vandområde 219.

Placering af havbrug i As vig kan bryde med "Status kriteriet" for vandområdeafgrænsning

Ved inddeling af medlemsstaters kystvand i vandområder er et af kravene, at vandområdet ikke må have flere tilstandsklasser, dvs hvis der fx er en punktkilde som betyder at nærområdet har dårligere tilstand end resten af vandområdet, skal denne del afgrænses i et særskilt vandområde. Dette er beskrevet i guidance dokumenter som:

3.3.1 Status criteria

A discrete element of surface water should not contain significant elements of different status. A "water body" must be capable of being assigned to a single ecological status class with sufficient confidence and precision through the Directive's monitoring programmes²³.

(CIS guidance 2, s.9)

<https://circabc.europa.eu/sd/a/655e3e31-3b5d-4053-be19-15bd22b15ba9/Guidance%20No%202%20-%20Identification%20of%20water%20bodies.pdf>

Hilsen Karen



Karen Timmermann

Professor

Section for Coastal Ecology

Institute of Aquatic Resources

Mob. +45 93 51 03 81

karti@aqua.dtu.dk