

Til: Sundhedsudvalget, Folketinget

Emne: Anmodning om foretræde vedrørende antibiotikabrug i havbrug og konsekvenser for folkesundheden

Kære medlemmer af Sundhedsudvalget,

Vi ønsker hermed at anmode om foretræde for udvalget for at fremlægge vores bekymringer vedrørende brugen af antibiotika i fiskeopdræt i havbrug og de potentielle sundhedsskadelige konsekvenser for mennesker, der bader i havområder nær havbrugene. Alene i 2024 er der ifølge Fødevarestyrelsens medicindatabase, VetStat, sprøjtet foder indeholdende 1.067 kilo aktiv antibiotika ud i havbrug i de danske farvande.

Vores bekymring handler specifikt om udledning af antibiotikarester fra havbrug i As Vig.

Miljøstyrelsen behandler i øjeblikket 2 ansøgninger fra ejerne af 5 havbrug der pt. er placeret i hhv. Horsens fjord og i As Vig, om at samle alle fem havbrug i As Vig.

De tre havbrug i Horsens Fjord skal flyttes, fordi Miljøstyrelsen har konstateret, at vandkvaliteten i Horsens Fjord er defineret som dårlig. I As Vig er den defineret som ringe.

Vælger man at samle de fem havbrug i As Vig, frygter vi at det i løbet af en kort årrække, vil forvandle vores havmiljø fra ringe til dårlig.

I As Vig er der placeret mere end 800 sommerhuse ud over det lille bysamfund Kirkholm. Stranden besøges desuden hyppigt af badegæster fra hele As området og fra Horsens.

Ifølge havbrugsejerne selv vil de 5 havbrug tilsammen udlede 40 tons kvælstof og 5 tons fosfor årligt direkte ud i havet. Der vil også blive udledt over 125 tons organiske B15-stoffer i form af fiskeafføring og foderrester direkte ud i havet. Desuden udledes rester af kobber-gift fra havbrugenes net, som er smurt ind for at undgå begroning.

Alene siden 2020 er der fra de fem havbrug udledt rester af over 529 kilo aktiv antibiotika som syge fisk er blevet fodret med. Heraf oxolinsyre, der af verdenssundhedsorganisationen WHO anses for at være kritisk for mennesker.

Udledninger skaber en mødding under burene og da strømforholdene i vigen kører i ring, betyder det at møddingen kun i ringe omfang vil blande sig med havstrømmene i Kattegat og dermed vil forureningen ophobe sig.

Generelt: Brugen af antibiotika i havbrug udgør en alvorlig risiko for folkesundheden, blandt andet ved:

1. Udvikling og spredning af antibiotikaresistens:

- Antibiotikarester i havmiljøet skaber selektionspres på bakterier, hvilket kan føre til udvikling af resistente bakterier.
- Resistente bakterier kan overføres til mennesker gennem kontakt med havvand eller via indtag af forurenede fisk og skaldyr.
- WHO advarer om, at antibiotikaresistens er en af de største trusler mod global folkesundhed.

2. Eksponering for antibiotikarester:

- Målinger i havområder nær akvakultur har fundet spor af antibiotika i vandet, hvilket kan påvirke menneskers bakteriesammensætning og immunforsvar negativt.

3. Smittefare fra resistente bakterier:

- Bakterier som *Vibrio vulnificus* (havkolera), der kan give sårinfektioner og maveinfektioner, trives i kystnære farvande og kan blive resistente i områder med antibiotikaforurening. De stigende havtemperaturer øger risikoen yderligere for resistens, da højere temperaturer får bakterier til at vokse yderligere og sprede sig.

4. Indirekte sundhedseffekter via fødekæden:

- Ophobning af antibiotika i fisk og skaldyr betyder, at mennesker kan få lave doser af antibiotika gennem fødevarer, hvilket kan påvirke tarmfloraen og bidrage til resistensudvikling.

Videnskabelige undersøgelser fra WHO, CDC, Nature Microbiology og Environmental Pollution dokumenterer disse risici og understøtter behovet for en strengere regulering af antibiotikabrug i havbrug.

Vi håber, at Sundhedsudvalget vil give os mulighed for at uddybe disse bekymringer og deltage i en dialog om, hvordan vi bedst beskytter både miljøet og folkesundheden mod de negative konsekvenser af denne praksis.

Vi ser frem til jeres svar og håber på en snarlig mulighed for at mødes.

Med venlig hilsen

På bestyrelsen for foreningen for et godt hav- og strandmiljø i As Vig og omegns vegne

Marie-Louise Ulsøe

Næstformand

Mail: ulsoe7130@live.dk

Mobil: 2330 5689