



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2020-26117  
Den 17. januar 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 580 (MOF alm. del) stillet 23. december 2020 efter ønske fra Susanne Zimmer (UFG).

### Spørgsmål nr. 580

”Vil ministeren indhente en faglig vurdering fra Miljøstyrelsen af, hvorvidt eller hvor stor udledningen af medicinrester og kobber fra danske havbrug er, samt fremvise dokumentationen? Der henvises til artikel fra DN 27/10-20: ”Ekskrementer og medicinrester forurener havet omkring danske havbrug”. <https://www.dn.dk/nyheder/ekskrementer-og-medicinrester-forurener-havetomkring-danske-havbrug/>”

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der har oplyst følgende, hvortil jeg kan henholde mig:

”I ovennævnte artikel beskrives bl.a., at når fiskene i havbrug fodres, udledes fosfor, kvælstof og organisk materiale fra foderet og fiskenes afføring. Det anføres også, at der udledes medicinrester og kobber fra antibegroningsmiddel på nettene til det omgivende hav.

Miljøstyrelsen er ikke bekendt med, at der foreligger opgørelser af de samlede udledninger af medicin og kobber fra danske havbrug. Der findes i stedet data for forbrug.

I Miljøstyrelsens Punktkilderrapport, der er en del af afrapporteringen af den Nationale Overvågning af Vand og Natur (NOVANA), foretages årligt en opgørelse af de indberettede mængder af såkaldte hjælpestoffer, herunder kobberforbindelser, samt medicinforbrug på danske havbrug.

Den seneste rapport er fra 2018 og opgør forbruget af kobberforbindelser (di-kobberoxid) til ca. 2500-3200 kg/år i perioden 2016-2018. En del af kobberindholdet må formodes at blive afgivet til vandmiljøet.

Der er også foretaget en opgørelse af de indberetninger af anvendte mængder af antibiotika, som Miljøstyrelsen modtager. Opgørelsen foretages i kg aktivt stof af bl.a. hvert af produkterne sulfadiazin/trimethoprim og oxolinsyre, der er de stoffer, der indberettes anvendt i størst mængde. Opgørelsen viser det samlede indberettede forbrug af medicin for både saltvandsdambrug og havbrug, men hovedparten af det indberettede forbrug er oplyst for havbrugene. Det indberettede forbrug svinger mellem årene, men er anført til at udgøre ca. 270 – 1370 kg sulfadiazin/trimethoprim pr. år og ca. 100-230 kg oxolinsyre pr. år i perioden 2016-2018.”

Lea Wermelin

/

Kristian Baden Dambo-Korch