



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2019-3095
Den 7. marts 2019

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 608 (MOF alm. del) stillet 21. februar efter ønske fra Trine Torp (SF).

Spørgsmål nr. 608

”Vil ministeren redegøre for udviklingen i vandkvaliteten og hyppigheden af iltsvind, år for år, i Hald Sø siden vedtagelsen af Vandrammedirektivet i 2000?

- Hvor ofte er der taget prøver m.v. for at følge udviklingen i søen, år for år, siden 2000? Hvem har foretaget analyser og vurdering?
- Hvordan har iltindhold, N-koncentration, klorofyl, insektfauna og evt. andre relevante parametre udviklet sig, år for år, siden 2000?
- Hvornår opnår Hald Sø god økologisk tilstand, jf. Vandrammedirektivet, og hvilke virkemidler er planlagt og gennemført for at opnå tilstanden?
- Hvilke kvantitative mål er fastlagt for 2021, og hvilke skal være opfyldt i 2027 for at nå målsætningen om god økologisk tilstand?”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, der kan oplyse, at overvågningsresultaterne for Hald Sø viser en samlet set positiv udvikling i søens miljøtilstand fra 1989-2017. Indholdet af klorofyl a (udtryk for mængden af planteplankton) og total fosfor er faldet signifikant i perioden 1989 til 2017. Sigtdybden, der er et udtryk for vandets klarhed, er steget, mens der ingen udvikling har været i indholdet af total kvælstof. Iltindholdet i den dybe del af søen varierer en del fra år til år, men umiddelbart ser det ikke ud til, at perioden med lave iltkoncentrationer er blevet længere end tidligere.

Bunddyr indgår ikke som et kvalitetselement i tilstandsvurderingen af danske søer i Vandområdeplanen for 2015-2021. Viborg Amt har i årene 2000 til 2005 og tidligere undersøgt forekomsten af dansemyggen *Chironomus Anthracinus* og børsteorme i Hald Sø. Resultaterne viser, at dansemyggen har bredt sig til de dybere dele af søen, men de viser også, at antallet af dansemyg varierer meget i antal fra år til år.

Miljøtilstanden i Hald Sø overvåges som en del af Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA). Søen overvåges som udgangspunkt mindst hvert 6. år, søer tæt på målopfyldelse overvåges dog to gange inden for den 6-årige periode. Da Hald Sø er tæt på målopfyldelse, har den således været overvåget ca. hvert 3. år. Desuden oplyser Miljøstyrelsen, at de hvert år gennemfører en høring af kommunerne om det kommende års overvågningsprogram. Viborg Kommune har i den forbindelse bedt Miljøstyrelsen om at fremrykke overvågningen af Hald Sø fra 2020 til 2019. Dette har Miljøstyrelsen imødekommet. Fra 2000-2006 blev der taget prøver i Hald Sø for vandkemi og bunddyr hvert år. Før kommunalreformen trådte i kraft i 2007, var Viborg Amt den ansvarlige myndighed. I forbindelse med kommunalreformen overgik overvågningen fra amterne til staten (Miljøstyrelsen), som har haft ansvaret for denne opgave siden.

Miljømålet for Hald Sø er i henhold til Vandområdeplanen for 2015-2021 god økologisk tilstand. Miljømålet skal være opfyldt med udgangen af 2021 og gælder for kvalitetsselementerne planteplankton, makrofytter og fisk.

Miljøtilstanden i Hald Sø er i Vandområdeplanen for 2015-2021 vurderet til moderat økologisk tilstand. For kvalitetsselementerne fisk og makrofytter er der allerede målopfyldelse, mens den økologiske tilstand for planteplankton er moderat. Sidstnævnte ligger i den øvre ende af intervallet for moderat tilstand og er meget tæt på målopfyldelse. Der er ifølge vandområdeplanen intet behov for at reducere den eksterne tilførsel af fosfor til Hald Sø, da den aktuelle tilførsel af fosfor er lavere end målbelastningen. I forbindelse med udarbejdelsen af basisanalysen til vandområdeplanen for 2021-2027, vil der blive lavet en ny tilstandsvurdering for Hald Sø.

Jakob Ellemann-Jensen

/

Peter Østergård Have