

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. AAR 001-00793

Den 8. december 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 12. november 2010 stillet følgende spørgsmål nr. 171 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Steen Gade (SF).

**Spørgsmål nr. 171. (alm. del)**

Vil ministeren i forlængelse af sin besvarelse af MPU alm. del - spørgsmål 6 fremsende samtlige analyse-resultater for tungmetaller i sediment og biota og angive, hvor EU's kvalitetskrav i dag er overskredet?

**Svar**

./.  
Vedlagt fremsender jeg analyseresultater for indholdet af tungmetaller i sediment og biota i Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord.

Tungmetallerne er i nærværende svar afgrænset til følgende metaller med miljømæssig betydning: Arsen, bly, cadmium, chrom, kobber, kviksølv, nikkel og zink.

Resultaterne består af overvågningsdata for området ved Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord, der indgår i forslag til vandplanen for Hovedopland Limfjorden samt efterfølgende overvågningsdata frem til og med 2009. Desuden vedlægges resultaterne fra en undersøgelse af sedimentprøver i Limfjorden i 2006 i relation til amternes klapsagsbehandling. Derudover vedlægges data for sediment og biota fra Energinet.dks basisundersøgelser i Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord, der er udført i 2009-2010 i forbindelse med behandlingen af ansøgning om udvidelser af LI. Torup Gaslager.

En oversigt over data fremgår af bilag A, der henviser til de vedlagte filer.

EU's kvalitetskrav for tungmetaller i sediment og biota består alene af miljøkvalitetskravet for kviksølv i biota på 20 µg/kg vådvægt. Kvalitetskravet er implementeret i dansk lovgivning i bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.

Af vedlagte data fremgår det, at EU's miljøkvalitetskrav for biota for kviksølv på 20 µg/kg vådvægt ikke er overskredet i forhold til middelværdierne af de foretagne analyser i Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord.

Middelværdierne er beregnet på baggrund af overvågningsdata fra 2007, og indgår i vandplanen for Limfjorden. De viser et indhold af kviksølv på 14 µg/kg vådvægt i blåmuslinger i Skive Fjord (det nærmeste prøveudtagningssted i forhold til Lovns Bredning), og 16 µg/kg vådvægt i blåmuslinger fra Hjarbæk Fjord.

De seneste udførte målinger i Lovns Bredning er foretaget i 2010 i forbindelse med Energinet.dks basisanalyser og viser et gennemsnitligt indhold af kviksølv i blåmuslinger på 11 µg/kg vådvægt.

Karen Ellemann

/

Helle Pilsgaard