



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Folketingets Udvalg for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri

København, 19. februar 2013
Sagsnr.: 18868
Dok.nr.: 493786

Folketingets Udvalg for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har i brev af 23. januar 2013 stillet følgende spørgsmål nr. 155 (Alm. del) som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Mette Bock (LA).

Spørgsmål 155:

”Kan ministeren give eksempler på, at landbrugets kvælstofudledning har været skyld i fiskedød, når hun udtaler at ”det er iltsvind, som slår fiskene ihjel. Og det er fra landbruget, at kvælstoffet kommer gennem vandløbene, jf. <http://www.maskinbladet.dk/artikel/gjerskov-vandlobene-har-stralende>”

Svar:

Iltsvind kan slå fiskene ihjel - enten direkte ved iltmangel eller indirekte fordi fiskenes fødegrundlag forsvinder, når der opstår iltsvind. I 2012 har der ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) ved Århus Universitet været kraftigt iltsvind flere steder i Limfjorden, Mariager Fjord og det sydlige Lillebælt. I farvandet omkring Ærø og i Åbenrå Fjord er der i sensommeren 2012 konstateret eksempler på fiskedød på grund af iltsvind.

Tilførsel af kvælstof til fjorde og lukkede kystvande medfører en forøget tilvækst af mikroalger. Disse mikroalger er en medvirkende faktor til, at der opstår iltsvind. Erfaringer fra vandmiljøplanerne har vist, at den største tilførsel af kvælstof til de marine områder stammer fra dyrkede arealer og fra luften.

Almindeligvis vil en tredjedel af det kvælstof, der spredes på marken, blive vasket ud af rodzonen på marken. En vis procentdel af dette kvælstof vil, alt efter jordbund, retention og dræning, ende i vandmiljøet.

Mette Gjerskov

/Kim Holm Boesen