



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 20. juni 2017

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 785 (MOF alm. del) stillet 30. maj 2017 efter ønske fra udvalget.

Spørgsmål nr. 785

”Hvor stor en del af kvælstoffet i indre danske farvande udledes fra Danmark, og hvor stor en del heraf udgør kvælstof, der kommer fra landbruget?”

Svar

./.

Jeg henviser til tidligere svar på spørgsmål nr. 112 (MOF alm del 2015), hvoraf det fremgår, at danske farvande påvirkes af kvælstoftilførsler fra Danmark og fra andre lande. Ifølge Aarhus Universitet (DCE) er der stor forskel på den rummelige fordeling af kvælstoftilførslerne, idet områder med mindre vandudveksling med de tilstødende farvande samt de kystnære områder tæt på kilderne vil være relativt mere påvirkede af danske tilførsler end mere åbne vandområder.

Således udgør den danske andel i de mere lukkede fjorde og kystnære områder op imod 100 %, mens der i de åbne dele af fx Øresund, Storebælt og den østlige del af Kattegat, som er områder med stor vandudveksling med Skagerrak og Østersøen, vil være en mindre påvirkning fra danske tilførsler – ned til 1 %.

Ser man på de indre danske farvande (inden for Skagen) under ét, fremgår det af rapporten ”Opgørelse af eksporten/importen af danske og udenlandske N og P tilførsler til det marine miljø og atmosfæren, Aarhus Universitet, DCE, 2014”, at den danske tilførsel af kvælstof til de indre danske farvande gennemsnitligt udgør 16 %. Tallet 16 % dækker de biotilgængelige dele af kvælstoffet, som er de former af kvælstof, der bidrager til algevækst. DCE fremfører, at det er mest relevant set fra et økologisk synspunkt at anvende den biotilgængelige fraktion. Hvis der ses på den totale mængde af kvælstof i de samme farvande, er tallet 9 %.

Landbruget regnes som den største diffuse kilde og står for ca. 70 % af den samlede danske landbaserede kvælstoftilførsel til de danske kystvande. Det samlede punktildebidrag er ca. 10 % og endelig er baggrundsbidraget ca. 20 %. Der er regional variation i denne fordeling, særligt for hovedstadsregionen er spildevandsandelen højere og landbrugsandelen tilsvarende lavere.

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen