



Folketingets Miljøudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. NST-401-01493

Den 27. marts 2015

Folketingets Miljøudvalg har i brev af 11. marts 2015 stillet følgende spørgsmål nr. 349 (alm. del), som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Henrik Høegh (V).

Spørgsmål nr. 349 (alm. del)

Ministeren bedes bekræfte, at den samlede danske landbaserede tilførsel af kvælstof til havet omkring Danmark i perioden 1990 til 2012 næsten er halveret, og at faldet hovedsagelig skyldes en lavere udledning fra landbrugsarealerne, der blandt andet skyldes landbrugets stærke forsknings- og udviklingsmiljø, der har ført til en markant udvikling inden for avlsarbejde, foderoptimering og forbedret gyllehåndtering.

Svar

Det fremgår af den seneste NOVANA overvågningsrapport fra Aarhus Universitet¹, at der i perioden 1990/91-2012/13 er sket en reduktion i tilførslen af kvælstof til havet fra over 100.000 tons N i starten af perioden til 55-59.000 tons N/år de seneste 5 år. Dvs. knap en halvering af tilførslen. I 2012/2013 udgør spildevand ca. 6.000 tons af tilførslen, mens den øvrige del udgøres af landbrugs- og baggrundsbidrag.

Årsagen til udviklingen er især indsatskravene i Vandmiljøplan I – III. I starten af perioden var der primært tale om reduktioner af spildevandsudledningerne, som følge af krav til næringsstoffjernelse på renseanlæg og industrier samt fokus på at mindske gårdbidraget ved skærpet krav til opbevaring af husdyrgødning. Senere i perioden kom arealreguleringen, hvor landbrugets tilførsel af kvælstof til vandmiljøet blev reduceret betydeligt. For landbrug omfatter det effekten af bl.a. krav til udbringningstidspunkt af husdyrgødning, herunder krav til udnyttelsesprocent, krav om maksimale gødskningsnormer, krav om efterafgrøder, flere økologiske arealer, reduktioner i den atmosfæriske deposition af kvælstof og miljøgodkendelser af husdyrbrug. Hertil kommer etablering af vådområder og skovrejsning mv.. Også stigende udbytter i landbruget vurderes at have bidraget til den reducerede tilførsel af kvælstof til kystvande.

Der henvises endvidere til evalueringer af vandmiljøplanerne, særligt evalueringen af VMPII fra december 2003² og midtvejsevalueringen af VMPII fra 2009.³

Kirsten Brosbøl

/

Mads Leth-Petersen

¹ <http://dce2.au.dk/pub/SR126.pdf>

² http://www.vmp3.dk/Files/Filer/Slutrapporter/VMPII_Slutevaluering_web.pdf

³ <http://pure.agrsci.dk:8080/fbspretrieve/2841678/djfma142.pdf.pdf>