



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr.

Den 8. februar 2016

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg har i brev af 5. februar 2016 stillet følgende spørgsmål nr. 26 til L 68, forslag til lov om ændring af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Maria Reumert Gjerding (EL).

Spørgsmål nr. 26 (L. 68)

”Hvordan er kvælstofindsatsbehovet til de enkelte kystvande beregnet (for at sikre målopfyldelse), og dermed hvor stor en indsats skal der gennemføres sammenholdt med udledningen i dag i de enkelte vandoplade i forhold til ophævelse af de nuværende kvælstofnormer?”

Svar

Kystvandområderne skal efter vandrammedirektivet opnå god økologisk tilstand, hvilket er bestemt ved bl.a. vandets indhold af alger (klorofyl) og ålegræssets dybdegrænse. Det er væsentligt at bemærke, at selvom udbredelsen af ålegræs bruges til at vurdere miljøets tilstand, anvendes udbredelsen af lys til bestemmelse af indsatsbehov, da der vurderes, om betingelserne for udbredelsen af ålegræs er til stede. Det er denne vurdering af lyset, der anvendes til at fastlægge det danske indsatsbehov. I dag opfylder alene 2 ud af 119 kystvandområder målet om god økologisk tilstand, hvilket først og fremmest skyldes en for stor kvælstofbelastning fra Danmark og for de åbne kystvande også fra andre lande.

Kvælstofindsatsbehovet udtrykker hvor meget kvælstofudledningen fra det danske landareal skal reduceres for at vandrammedirektivets målsætning om god økologisk tilstand kan opfyldes i de enkelte kystvande. Indsatsbehovet beregnes som differencen mellem den forventede kvælstofbelastning i 2021 (efter indregnet baselineeffekt og effekt af lempelser som følge af bl.a. ændrede gødskningsregler) og målbelastningen. Målbelastningen udtrykker den kvælstofbelastning af kystvandene som understøtter, at kystvandene kan opnå god økologisk tilstand. Målbelastningen er af forskningsinstitutionerne Aarhus Universitet og DHI beregnet ved hjælp af avancerede matematiske modelværktøjer i kombination med målinger fra NOVANA overvågningsprogrammet.

Kvælstofudledningen til de danske kystvandområder er i dag (2012) på ca. 56.800 tons kvælstof om året. For at understøtte god økologisk tilstand vil kvælstofbelastningen af de danske kystvandområder skulle nedbringes med 13.700 tons kvælstof pr. år. Af Kvælstofudvalgets tekniske notat, der indgår som grundlag for Fødevarer- og landbrugspakken, fremgår at der forudsættes en nettoindsats

frem til 2021 på ca. 8.000 tons kvælstof pr. år, når der indregnes baselineeffekt og lempelser. Denne indsats indeholder dog, at der til visse vandområder p.t. er beregnet en indsats, som er større end behovet. Dette forventes korrigeret i forbindelse med færdiggørelsen af vandområdeplanerne i foråret 2016. Der vil restere et beregnet indsatsbehov på 6.200 tons kvælstof, som udskydes til efter 2021.

Opnåelse af god økologisk tilstand fordrer, at også andre lande reducerer kvælstofudledningen.

Eva Kjer Hansen / Frederik Buun Birnbaum