



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 24. februar 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 687 (MOF alm. del) stillet 15. januar 2021 efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

Spørgsmål nr. 687

”Vil ministeren redegøre for, hvordan sammenhængen er mellem fosfor og kvælstof vedrørende udledning til vandmiljøet på kvælstofområdet?”

Svar

Kvælstof og fosfor er næringsstoffer, der medvirker til algevækst i de marine vandområder. Kvælstof vurderes at være en af de betydeligste presfaktorer i forhold til at sikre målene for tilstanden i kystvande, men også fosfor har betydning. Både kvælstof- og fosfortilførsler fra Danmark og andre lande indgår i de modeller, der beregner målbelastninger for de danske kystvande. Kilderne for både kvælstof- og fosfortilførslerne kan opdeles i diffust bidrag, punktkildebidrag og et baggrundsbidrag.

I forbindelse med seneste NOVANA Vandmiljø og Natur 2018¹ fremgår det: ”Såfremt man ser på normaliseret kvælstoftilførsel opgjort på kalenderår, var den i 2018 på ca. 55.000 ton N, som er næsten det samme som i 2017, hvor den var 58.000 ton N. For de fem år forud for 2018 (2013-2017) har den normaliserede kvælstoftilførsel været mellem 52.000-58.000 ton N/år med et gennemsnit for perioden på 54.000 ton N/år.”

Punktkilder udgør cirka 10% af kvælstoftilførslen. Det øvrige bidrag er diffus bidrag inkl. baggrundsbidrag.

I 2018 var udledningen af fosfor ca. 1.600 ton, der var ca. 21 % mindre end 2017, hvilket skyldes lavere nedbør og dermed afstrømning i 2018 end normalt. Punktkildeudledningen udgjorde i 2018 cirka 32% af den samlede tilførsel. De øvrige 68% omfattede diffuse kilder inkl. baggrundsbidrag.

Lea Wermelin

/

Lidde Bagge Jensen

¹ Aarhus Universitet VANDMILJØ OG NATUR 2018 NOVANA. Tilstand og udvikling – faglig sammenfatning
<https://dce2.au.dk/pub/SR356.pdf>