



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2023 - 11462
Den 15. december 2023

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 132 (MOF alm. del) stillet 17. november 2023 efter ønske fra ikke medlem af udvalget Pernille Vermund (NB).

Spørgsmål nr. 132

”På Miljøstyrelsens hjemmeside fremgår det, at ”cirka 65 procent af det kvælstof, der bliver tilført til Flensborg Fjord fra den danske del af oplandet, stammer fra landbruget, mens cirka 25 procent udgøres af det naturlige baggrundsbidrag”. Der henvises til siden ”Flensborg Fjord”, mst.dk. Vil ministeren bekræfte, at de sidste 10 pct. af det kvælstof, der bliver tilført til Flensborg Fjord, stammer fra spildevand og overløb? Vil ministeren videre redegøre for, hvordan Miljøstyrelsen er kommet frem til fordelingen, herunder i hvilken grad tallene er udtryk for et skøn, beregninger eller målinger? Vil ministeren oplyse, hvor stor usikkerhed der er forbundet med tallene?

Svar

Jeg har bedt Miljøstyrelsen om at svare på spørgsmålet.

”Miljøstyrelsen oplyser, at det fremgår af det nævnte sted på hjemmesiden mst.dk, at ”cirka 65 procent af det kvælstof, der bliver tilført til Flensborg Fjord fra den danske del af oplandet, stammer fra landbruget, mens cirka 25 procent udgøres af det naturlige baggrundsbidrag. Den resterende del af det tilførte kvælstof stammer fra punktkilder, så som renseanlæg og regnvandsbetingede udløb”.

Det kan således bekræftes, at de ca. 10 procent af kvælstofudledningen kommer fra punktkilder som renseanlæg og regnbetingede udløb.

De angivne niveauer i kildefordelingen svarer til opgørelserne i vandområdeplaner 2021-2027, hvor kildefordelingen til Flensborg Fjord er opgjort til ca. 64 procent fra landbruget, ca. 25 procent fra baggrundsbidraget og ca. 11 procent fra spildevand, overløb og spredt bebyggelse.

Kildefordelingen er et estimat beregnet ud fra oplysninger om lokale udledninger i oplandet fordelt på punktkilder (renseanlæg, industri, ferskvandsdambrug, regnvandsbetingede udledninger, spredt bebyggelse, havbrug, saltvandsbrug), landbrug og det naturlige baggrundsbidrag.

Bidraget fra punktkilder indberettes af kommuner og virksomheder til Miljøstyrelsen. Udledningen fra punktkilder opgøres dels ud fra målinger, dels ud fra beregninger af udledningerne på baggrund af oplysninger om de konkrete udledninger.

Baggrundsbidraget opgøres på baggrund af målinger i oplande med ingen eller lille påvirkning af menneskelig aktivitet.

Ved kildefordelingen beregnes bidraget fra landbrug som bidraget fra det åbne land fratrukket baggrundsbidrag og bidraget fra spredt bebyggelse.

Når næringsstofudledninger til et område opgøres og udledningen skal kildefordeles, er det forbundet med en vis usikkerhed. Usikkerheden på den kildefordeling for Flensborg Fjord, der er angivet på mst.dk, er ikke kvantificeret.

Usikkerheden vil bl.a. afhænge af, hvor stor en del af oplandet, der er foretaget målinger i, og sikkerheden på de modeller, der anvendes til opgørelserne de steder, hvor der ikke er målt. Den samlede udledning fra oplande til de større vandløb måles, men der anvendes modeller til opgørelse af udledningen fra det øvrige opland. Udledningen fra renseanlæg udgør det største bidrag blandt punktkilderne, og på de større renseanlæg udføres målinger af udledningen.”

Magnus Heunicke

/

Cecilie Spanner Rydeng