



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. NST-401-01856  
Den 1. april 2016

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 583 (MOF alm. del) stillet efter ønske fra Maria Reumert Gjerding (EL).

**Spørgsmål nr. 583**

”Kan ministeren bekræfte, at den manglende overensstemmelse mellem baseline og virkeligheden bl.a. kan skyldes klimaforandringer, og disse må forventes at tage til i fremtiden?”

**Svar**

Effekten af baseline er i 2015 fastlagt af Aarhus Universitet for perioden 2013-2021, og beskrevet i rapporten ”Revurdering af baseline 2013-2021”, Aarhus Universitet, 2016. Som det fremgår af svaret på MOF spørgsmål 573 (alm. del) kan forskelle fra år til år skyldes variationer i afstrømning, nedbør, klima, dyrkningsmæssige forhold m.v. Når afstrømningsdata klimanormaliseres, sker dette ud fra afstrømningen i perioden 1990 til i dag, dvs. mulige klimabetingede ændringer i afstrømning i perioden indgår i beregningsgrundlaget.

Miljø- og Fødevarerministeriet har ikke grundlag for at vurdere, at variation i kvælstoftilførsel til kystvande i 2013 og 2014 skulle skyldes klimaforandringer, men vurderer, at den mest sandsynlige årsag er de førnævnte år til år variationer i afstrømning m.v.

Det forventes, at klimaændringer i de kommende år vil medføre mere nedbør, og at øgede nedbørsmængder kan medføre en øget tilførsel af kvælstof til kystvande særligt, hvis nedbøren forøges i vinterperioden. Fremadrettede klimaeffekter regnes normalt over relativt lange tidshorisonter, hvor der i vandområdeplanerne regnes med en 6 årig planperiode. Hvis der viser sig klimabetingede ændringer i kvælstoftilførslerne til kystvande i de kommende år, vil sådanne ændringer indgå i datagrundlaget for kommende vandområdeplaner for 2021-2027, og der vil være mulighed for at justere planerne i forhold hertil.

Esben Lunde Larsen

/

Christian Vind