



Miljø- og
Fødevareministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2020-15057
Den 04. november 2020

Til udvalgets orientering fremsendes hermed notat fra DMI om status og proces for opfølgningen på fejlen i nedbørsdata og notat fra Aarhus Universitet om opgørelsen af kvælstofudledningen i 2019 for det målte opland.

Notatet fra DMI opridses DMI's foreløbige undersøgelser af mulig fejl i nedbørsdata, deres foreløbige konklusioner på de faglige undersøgelser og de næste skridt i arbejdet med at identificere mulige årsager og løsninger på problemet. Af notatet fremgår det, at DMI's korrigerede nedbørsdata viser et spring i dataserien i perioden fra 2011-2018 sammenlignet med 1989-2010. I undersøgelsen har DMI sammenlignet deres korrigerede nedbørsdata med et internationalt anerkendt datasæt med nedbørsdata. Undersøgelserne peger på, at nedbøren har været underestimeret i perioden 2011-2018, og der er en tendens til, at underestimering er sammenhængende med antallet af nedbørsmålestationer i området. Denne tendens er dog ikke entydig og skal undersøges nærmere.

Da sagen om den mulige fejl i nedbørsdata forventes at forsinke den årlige NOVANA-rapport om stoftransport, har Miljø og Fødevareministeriet bedt Aarhus Universitet opgøre kvælstofudledningen i 2019 for den målte del af landet, da denne ikke påvirkes af fejlen i nedbørsdata. I notatet fra Aarhus Universitet beskrives det, at den afstrømningsnormaliserede kvælstoftransport var på 29.000 ton N i 2019 sammenlignet med 24.400 ton N i 2018. Dette indikerer, at kvælstoftilførslen for hele landet sandsynligvis også bliver højere for 2019 end for 2018. Stigningen i kvælstoftransporten skyldes sandsynligvis primært den tørre sommer og det tørre efterår i 2018 kombineret med, at 2019 var et meget vådt år. Den endelige kvantificering afventer NOVANA-rapporteringen.

Lea Wermelin

/

Cecilie Spanner Rydeng