



**Miljø- og  
Fødevareministeriet**

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2020-374  
Den 13. januar 2020

Til udvalgets orientering fremsendes hermed Aarhus Universitets notat af 6. januar 2020 om ”Referencetilførsler af kvælstof til brug for Vandplan 3”.

I forbindelse med udvikling af modeller til beregning af indsatsbehov i forbindelse udarbejdelse af vandområdeplanerne for 2021-2027 er der behov for at fastlægge en referencetilstand, der udtrykker en miljøtilstand, som er forholdsvis upåvirket af menneskelige aktiviteter.

Det har hidtil været antaget, at år 1900 var repræsentativ for en referencetilstand. Foreløbige resultater fra et projekt, hvor der estimeres tilførslen af næringsstoffer til havet i år 1900, indikerer at næringsstofftilførslerne har været betydeligt forhøjet i forhold til nutidige vandløb med en svag menneskelig påvirkning.

Aarhus Universitet vurderer derfor ikke, at kvælstofftilførslen år 1900 kan betragtes som en referencetilførsel i forhold til vandrammedirektivet. Universitet forslår i stedet, at referencetilførslen baseres på stofkoncentrationer i mindre vandløb med en meget lille dyrkningsgrad, da det er det tætteste, man i Danmark kan komme på en upåvirket eller næsten upåvirket situation.

Lea Wermelin

/

Peter Østergård Have