



Miljø- og
Fødevareministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2019-10622
Den 17. februar 2020

./.

Til udvalgets orientering fremsendes hermed den opdaterede version af 'Redegørelse for ændring af opgørelsen af vand, kvælstof og fosfortilførslen til havet rapporteret i "Vandløb 2018" udsendt december 2019'. Den opdaterede redegørelse er udarbejdet af Aarhus Universitet og offentliggjort den 7. februar 2020.

Miljø- og Fødevareudvalget modtog d. 22. januar 2020 den foreløbige redegørelse¹ fra universitetet om behovet for at korrigere tal for kvælstof- og fosforudledningen. I den forbindelse blev udvalget lovet, at en opdateret redegørelse ville blive oversendt til udvalget, når den forelå.

Opgørelsen af kvælstoftilførslen er ændret lidt siden den første version af notatet. Ændringerne er forårsaget af ændret vandafstrømning i enkelte oplande.

Af den opdaterede redegørelse fremgår det, som det også fremgik af den foreløbige redegørelse, at den afstrømningsnormaliserede kvælstofudledning efter korrektionen var 55.000 ton kvælstof i 2018. I forbindelse med offentliggørelsen af NOVANA-rapporterne var kvælstofudledningen beregnet til 58.000 ton kvælstof. Korrektionen påvirker desuden den opgjorte kvælstofudledning i perioden fra 1990-2018, hvor udledningen i gennemsnit er 2.000 tons kvælstof lavere pr. år i forhold til tidligere. Af tabel 1 i redegørelsen fremgår en forskel på 1.000 tons i gennemsnit mellem de korrigerede og ikke-korrigerede udledningstal for 1990-2018, Aarhus Universitet oplyser, at forskellen på de 1.000 tons og de 2.000 tons skyldes afrunding.

For perioden 2014-2018 har kvælstofudledningen været overestimeret med ca. 2.000 tons årligt i gennemsnit. Derudover har Aarhus Universitet suppleret redegørelsen med de korrigerede udledninger for de enkelte år fra 1990-2018.

Redegørelsen er derudover opdateret med de korrigerede tal for fosforudledningen. For 2018 er den korrigerede udledning af fosfor til havet opgjort til 1.600 tons. Af NOVANA-rapporterne fra december 2018 er det tilsvarende tal opgjort til 1.700 tons. I perioden fra 1990-2018 har fosforudledningen i gennemsnit været overestimeret med ca. 100 tons.

Lea Wermelin

/

Peter Østergård Have

¹ https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notatet_2020/N2020_7.pdf