



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 20. juni 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1412 (MOF alm. del) stillet 25. maj 2021 efter ønske fra ikkemedlem af udvalget Kristian Pihl Lorentzen (V).

Spørgsmål nr. 1412

”Ministeren bedes oplyse, hvilken virkning det ville få for udledningen af klimagasser, kvælstof og fosfor, såfremt man følger forslaget fra Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund om helt at tømme Tange Sø.”

Svar

Der forekommer i dag en retention (tilbageholdelse) af både kvælstof og fosfor i Tange Sø. Ved en tømning af Tange Sø og en restaurering af Gudenåen på strækningen vil der således umiddelbart tilføres en øget mængde næringsstoffer til Randers Fjord via Gudenåen. Det er opsummeret i et teknisk notat, ”Omløb ved Tange Sø: kvælstoffjernelse ved model 11” udarbejdet af COWI i 2015 for den daværende Naturstyrelse, at der i Tange Sø forekommer en retention på ca. 140 ton kvælstof per år. Størrelsen af retentionen i et givent år er afhængig af flere forhold, herunder hvor længe vandet opholder sig i søen, og hvilken mængde vand og næringsstoffer der tilføres søen det pågældende år. Ud fra belastningsopgørelsen udarbejdet i forbindelse med de gældende vandområdeplaner kan der estimeres en kvælstofretention af samme størrelsesorden som i nævnte COWI-notat. Derudover kan estimeres en fosforretention i størrelsesordenen ca. 7 ton per år. Ved en eventuel restaurering af Gudenåen på strækningen, hvor Tange Sø ligger i dag, er det derfor forventeligt, at der ville blive behov for at gennemføre væsentlige tiltag for at modvirke en øget tilførsel af næringsstoffer til Randers Fjord. Der er ikke, så vidt det er Miljøministeriet bekendt, udført beregninger for, hvilken betydning en tømning af Tange Sø ville have for udledningen af klimagasser.

Lea Wermelin

/

Peter Østergård Have