



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2023 - 1962  
Den 22. marts 2024

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 469 (MOF alm. del) stillet 13. februar efter ønske fra Marianne Bigum (SF).

### Spørgsmål nr. 469

Kan det forventes, at klimaforandringerne vil føre til øget vandtilførsel til Kolindsund i fremtiden?

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet, som har indhentet bidrag fra Danmarks Meteorologiske Institut (DMI). DMI kan oplyse, at:

*”Klimaforandringerne medfører, at mængden af nedbør og temperaturen vil stige i hele Danmark. Hvor meget det vil stige afhænger af, hvor store de globale udledninger er. DMI's værktøj Klimaatlas viser fremtidens vejr i Danmark for hhv. et lavt, et mellemhøjt og et højt udledningsscenarie med udgangspunkt i FN's klimapanelers hovedrapporter.*

*Kolindsund er beliggende i både Norddjurs og Syddjurs kommuner, hvor den gennemsnitlige nedbør ifølge Klimaatlas forventes at stige med op til ca. 3 pct., 7 pct. eller 12. pct. i slutningen af dette århundrede, i et hhv. lavt, mellemhøjt eller højt udledningsscenarie. Beregningerne er behæftet med usikkerheder. Derudover kan en øget gennemsnitstemperatur øge fordampningen, hvilket kan være med til at påvirke vandbalancen i området. I hvor høj grad klimaforandringerne påvirker vandtilførslen til Kolindsund afhænger af bl.a. lokal planlægning og lokale hydrologiske forhold.”*

Magnus Heunicke

/

Rasmus Moes