



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 5. marts 2020

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 593 (MOF alm. del) stillet 20. februar 2020 efter ønske fra Hans Christian Schmidt (V) og Erling Bonnesen (V).

Spørgsmål nr. 593

”Vil ministeren oplyse, hvor stor en del af estimaterne, i forbindelse med evalueringen af kvælstofudledningen, der er baseret på teoretiske modeller, og hvor stor en andel der er knyttet op på faktiske målinger?”

Svar

./ Som anført i svar på MOF spørgsmål nr. 599 foretages der ved opgørelse af den samlede udledning af kvælstof målinger i ca. 61 % af landet. Udledningen fra den resterende del af landet bestemmes ved hjælp af modeller, hvori indgår bl.a. oplysninger om nedbør, temperatur, markoverskud m.v.

For så vidt angår opdateringen af baseline 2021 er denne generelt baseret på teoretiske opgørelser af ændringer af udvaskning.

Heri indgår bl.a. opgørelser af ændringer i arealanvendelse, fx for udvikling i økologiske arealer, arealer med energiafgrøder, udviklingen i udtagning af arealer fra landbrugsdrift mm. For at beregne effekterne af den ændrede arealanvendelse, anvendes typisk enhedstal pr. ha for betydningen af ændringerne. Disse enhedstal er baseret både på målinger og på modelberegninger.

Opgørelser ved ændret gødningsanvendelse, udvikling i udbytter mm. er baseret på oplysninger for anvendte gødningsmængder m.v. og desuden på teoretiske/modelberegninger af effekten heraf.

Betydningen af ændringerne af den atmosfæriske deposition er baseret på en atmosfæremodel, hvor der regnes på de forventede ændringer i landes atmosfære emissioner og udvaskningen af deposition på jorden ved hjælp af teoretisk opgjorte udvaskningsfaktorer.

Lea Wermelin

/

Peter Østergård Have