



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 24. november 2016

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 112 (MOF alm. del) stillet den 28. oktober 2016 efter ønske fra Christian Rabjerg Madsen (S).

Spørgsmål nr. 112

Har Aarhus Universitet / dataleverandøren gennemført signifikantanalyser til vurdering af validiteten af de baggrundsdata, der er anvendt ved GEUS' modelberegninger i forbindelse med projektet "Øget kvælstofnorm og andre baselineelementers betydning for grundvandets nitratindhold", og hvad viser disse analyser i givet fald?

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning, som oplyser, at Aarhus Universitet og Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning har været dataleverandørerne til GEUS' modelberegninger. Styrelsen har spurgt Aarhus Universitet, der oplyser, at de har foretaget en signifikansanalyse på data på effekten af de ændrede kvælstofnormer, som er leveret til GEUS. Denne analyse viste, at der er en statistisk signifikant effekt af kvælstoftilførsel på kvælstofudvaskningen.

Styrelsen har ikke gennemført signifikansanalyser af leverede data vedrørende baselineeffekter, da data kun består af en geografisk distribuering og en fordeling over tid af effekter af baselineelementer på baggrund af data i rapporten '*Revurdering af baseline samt effekter af kollektiv indsats*' fra Aarhus Universitet. De øvrige data er heller ikke baseret på statistiske analyser, hvorfor signifikansanalyser ikke kan gennemføres.

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen