



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2021-9717  
Den 30. juni 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 1494 (MOF alm. del) stillet 18. juni efter ønske fra Rasmus Nordquist (SF).

#### **Spørgsmål nr. 1494**

”Vil ministeren kommentere artiklen ”Ammoniakudledninger fra landbruget koster samfundet dyrt” fra Dansk Miljøteknologi, juni 2021, side 28 (<http://www.e-pages.dk/danskmiljoteknologi/55/>) og herunder oplyse, hvor langt ammoniakforureningen skal nedbringes, før omkostningerne til reduktionerne overstiger sundheds-, miljø- og naturomkostningerne, når omkostningerne i vore nabolande medregnes?”

#### **Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for mit ministerium, som oplyser følgende:

”I artiklen opridses, at der er væsentlige samfundsøkonomiske omkostninger relateret til ammoniakudledning, hvor artiklen refererer til Miljøministeriets besvarelser af MOF alm. del. 378 og 724. I besvarelsen af disse spørgsmål fra Miljø- og Fødevareudvalget, oplyste Miljøministeriet, at for ammoniakudledning fra danske kilder er helbredseffekter og dertil relaterede skadesomkostninger i Danmark opgjort til ca. 27 kr. pr. kg. ammoniak. Skadesomkostningerne i udlandet er opgjort til 133 kr. pr. kg. ammoniak udledt fra Danmark. Sideeffekterne i form af øget udvaskning af kvælstof og omdannelsen fra ammoniak til lattergas, er ligeledes kvantificeret i besvarelsen af MOF alm. del. 378. Dertil kommer ammoniaks betydning for følsomme økosystemer og de skadesomkostninger, der er forbundet hermed. DCE, som er ansvarlige for EVA-modellen (Economic Valuation of Air Pollution), vurderer, at det vil kræve et længerevarende udviklingsarbejde at udvikle et estimat for skadesomkostningen på ammoniakfølsom natur. Der er på nuværende tidspunkt ikke afsat midler hertil.

I artiklen problematiseres det, at beregningerne af skadesomkostninger tager udgangspunkt i den del af luftforureningen, som har konsekvenser i Danmark. Det følger af gængs praksis for samfundsøkonomiske analyser, at analysen afgrænses til dansk territorie. Det kan desuden bemærkes, at den ammoniakluftforurening, danske kilder forårsager i resten af Europa, er i samme størrelsesorden, som det bidrag Danmark modtager fra udlandet.

Som tidligere oplyst i MOF alm. del. 724, forventes skadesomkostningerne ekskl. sideeffekter at løbe op i ca. 12 mia. kr., når man ser på de skadesvirkninger, som danske kilder medfører. Hvor meget, det koster landbruget at reducere ammoniakudledningerne, er under afklaring som en del af opdateringen af det faglige grundlag for BAT-kravene. Det tekniske udbredelsespotentiale for de forskellige teknologier skal ligeledes afklares, idet nogle teknologier vil være gensidigt udelukkende. Det er derfor ikke på nuværende tidspunkt muligt at lave en vurdering af, hvornår omkostningerne til reduktionerne overstiger skadesomkostningerne ved udledningen.

Lea Wermelin

/

Jens Brandt Sørensen