



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
Christiansborg
1240 København K

Landbrug
Ref. PETFJ
Den 31. oktober 2017

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 19 (MOF alm. del) stillet den 4. oktober efter ønske fra Pia Adelsteen (DF).

Spørgsmål nr. 19

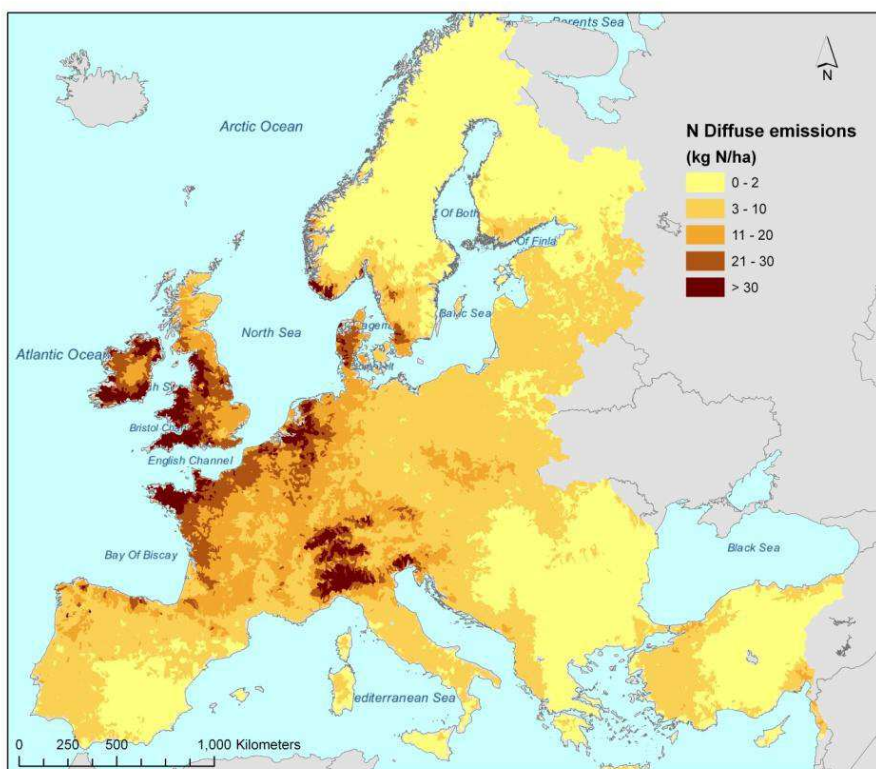
”Vil ministeren oplyse, hvor mange kg kvælstof hvert EU-land udleder i gennemsnit pr. hektar pr. år vist i en tabel?”

Svar

Miljø- og fødevarerministeriet er ikke bekendt med, at der i tabelform findes en samlet fremstilling af gennemsnitlig udledningen af kvælstof til vandmiljøet for alle EU-lande.

EU-Kommissionens forskningscenter Joint Research Centre (JRC) har dog i 2009 udgivet en rapport¹, som indeholder kort over den diffuse udledning af kvælstof (kg N pr. hektar) til overfladevand (figur 1).

¹ Joint Research Centre, 2009, Nutrient discharge from rivers to seas for year 2000, EUR 24002 EN (http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/111111111/8130/1/eur_fatescenario_baseline.pdf)



Figur 1: Total diffus kvælstof emission (kg N/ha) til overfladevand (Kilde: JRC, 2009, side 56)

Opgørelsen bygger på en konceptuel model, som blandt andet inddrager data omkring vandstrømning, vandkvalitet, arealanvendelse, gødningsforbrug og klimatiske forhold.

Det fremgår endvidere af den nævnte rapport fra JRC, at det, i langt de fleste danske vandområder, er de diffuse kilder som står for størstedelen af kvælstofbelastningen af kyst- og havområder (75-100%). Landbruget er jf. rapporten hovedkilden til diffus udledning af kvælstof til overfladevand. Rapporten påpeger derudover en sammenhæng mellem høj diffus kvælstofudledning i områder der er karakteriseret af både intensivt landbrug og høj årlig nedbør, som det er tilfældet for Danmark og andre europæiske regioner eksempelvis dele af Nederlandene, Flandern i Belgien eller Bretagne i Frankrig.