



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. NST-401-01917  
Den 6. maj 2016

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 708 (MOF alm. del) stillet efter ønske fra Miljø- og Fødevareudvalget.

### Spørgsmål nr. 708

”For hvert af årene fra 2016 og til og med 2021 bedes ministeren oplyse den maksimale yderligere mængde kvælstof, der forventes at forlade rodzonen som følge af landbrugspakken, hvis der ikke vedtages lokale virkemidler for at forhindre det.”

### Svar

I forbindelse med fødevare- og landbrugspakken er der udarbejdet et år til år regnskab for tilførslen af kvælstof til kystvande, som fremgår af besvarelsen af S 426 af 12. januar 2016. Der er i den forbindelse ikke udarbejdet et år til år regnskab for udvaskningen fra rodzonen.

Den forventede udvaskning af kvælstof i 2021 som følge af ændrede gødningsnormer og i øvrigt de ændringer, der forventes af udvaskning som følge af baselineeffekter, fremgår af Aarhus Universitets rapport ”Opdatering af baseline”, rapport nr. 67 af 2015.

I nedenstående skema er sammenstillet effekt af de ændrede normer ved fuld indfasning af gødningsnormer til økonomisk optimal gødskning og de baselineelementer, der kan forventes at have en effekt i rodzonen.

Tabel 1. Udvasnings-effekter i rodzonen af virkemidler jf. tabel 1 fra rapport ”Opdatering af baseline”, Aarhus Universitet, 2015. Positive værdier betyder en reduktion i udvaskning og negative værdier en stigning.

Kvælstofeffekt i rodzonen i 2021 (tons kvælstof)	Max	Min	Middel
Energiafgrøder	34	65	50
Økologisk areal	285	1.000	643
Bioforgasning	1.300	1.300	1.300
Miljøgodkendelser	360	360	360
Kvælstofdeposition	3.000	3.000	3.000
Slæt i stedet for afgræsning	145	931	538
Udvikling i udbytter	1.200	4.400	2.800
Effekt årlig tilpasset norm	-10.700	-10.700	-10.700

Der er tale om et landsmiddelestimat, og der er en større variation på oplandsniveau. Ud over de i tabellen anførte værdier fra baselinerapporten, er der estimeret en effekt på ca. 42 tons kvælstof i rodzonen af ændringer af forbud mod jordbearbejdning.

Der er i tabellen ikke taget højde for effekter af nye indsatser i Fødevarer- og landbrugspakken.

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen