



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Landbrug og miljø  
Ref. FBBIRN  
Den 22. februar 2016

Miljø- og fødevarerministerens besvarelse af spørgsmål nr. 66 til L 68, forslag til lov om ændring af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (Justering af reglerne om kvælstofnormer), stillet den 17. februar 2016 af Simon Kollerup (S).

### Spørgsmål nr. 66 til L 68

"Vil ministeren oversende et opdateret miljøregnskab (jf. skemaet oversendt som bilag til svaret på spørgsmål S 426), som understøttes af sagkundskaben på området?"

### Svar

Jeg går ud fra, at spørger henviser til, at baselineeffekten for 2013-2015 er lagt sammen med baselineeffekten for 2016.

Der henvises til Q/A-dokument, som blev udleveret på forhandlingsmøde den 10. december og som er lagt på Miljø- og Fødevarerministeriets hjemmeside. Det fremgår her, at *"år-til-år opgørelsen af hvornår der opstår forringelse i vandmiljøet som følge af en merudledning af kvælstof, er forbundet med store usikkerheder. Der er således to forhold, som gør at Miljø og Fødevarerministeriet finder det acceptabelt at indregne den opsparede strukturelle udvikling.*

*For det første, fordi lempelserne ikke nødvendigvis giver forringelse af vandmiljøet i vandrammedirektivets forstand. Vandrammedirektivet og fortolkningen af det i forlængelse af den såkaldte "Bremerhafen-dom" indebærer, at et enkelt kvalitetselement i vandmiljøet ikke må falde en 'tilstandsklasse'. Omvendt vurderes det at en merudledning, som ikke fører til at et kvalitetselement falder en tilstandsklasse, er inden for rammerne af direktivet. Lempelsen af kvælstofreguleringen giver en merudledning af kvælstof til vandmiljøet, men det er således ikke givet, at merudledningen vil give et fald i tilstandsklasse for et eller flere kvalitetselementer i et eller flere delvandområder. Århus Universitet og DHI har tilkendegivet, at det ikke inden for tidsrammen er muligt at estimere hvilket niveau for kvælstoftilførsel, der svarer til grænsen mellem forskellige tilstandsklasser fsva. det enkelte kvalitetselement, idet datagrundlaget ikke er tilstrækkeligt robust. Foreløbige beregninger tyder dog på, at der er et potentiale for merudledning indenfor rammerne af definitionen på forringelse i vandrammedirektivet, men det kan ikke på det eksisterende grundlag kvantificeres eller fordeles på delvandområder. Miljø- og Fødevarerministeriet lægger op til, at AU/DHI bedes arbejde videre med i løbet af vinter/forår at fastlægge det niveau for kortvarig merudledning, som ligger inden for rammerne af direktivet.*

*For det andet kommer, at lempelserne vil vise sig i form af en større udledning til vandmiljøet med en forsinkelse såvel i forhold til udvaskningen fra rodzonen som i forhold til transporttiden efter udvaskningen fra rodzonen og indtil den forøgede mængde kvælstof kan måles i udløbet til kystvandene.*

*Der er en forsinkelse på mellem 0 til 15 år fra der lempes – eller gennemføres virkemidler på dyrkningsfladen – til effekten kan aflæses ved en ændret udledning til vandmiljøet. På drænedede arealer vil der nogle steder kunne opleves en umiddelbar respons, mens ændringer i dyrkningspraksis til f.eks. Mariagerfjord først viser sig med mange års forsinkelse.*

*Samme forsinkelseeffekt gælder for den strukturelle udvikling/baselineeffekten, men nogle af de elementer, som baselineeffekten består af, fx udvikling i udbytter, reduceret ammoniakdeposition, reduktion af landbrugsareal gav også effekt i årene før 2016. Med andre ord burde en indregning af forsinkelseeffekter ikke ændre på, at der er en fast årlig baselineeffekt. En beregning af forsinkelseeffekter ville således forventes at føre til, at effekttabet ved lempelserne spredes ud over en årrække, mens den strukturelle årlige udvikling alene forventeligt påvirkes i mindre grad. Det forhold at lempelserne gennemføres i begyndelsen af perioden mens den strukturelle udvikling halter bagefter, vil således udlignes, når der indregnes forsinkelseeffekter.”*

Der er fra forskningsinstitutionerne enighed om, at der er forsinkelseeffekter. Det har imidlertid ikke været muligt at kvantificere forsinkelseeffekten og fordele den på delvandområder på det nuværende grundlag. Miljø- og Fødevarerministeriet lægger op til, at AU i løbet af foråret arbejder videre med at kortlægge forsinkelseeffekter af de lempelser, der gennemføres.

Eva Kjer Hansen

/

Christian Vind