



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 16. januar 2017

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 280 (MOF alm. del) stillet den 21. december 2016 efter ønske fra Christian Rabjerg Madsen (S).

Spørgsmål nr. 280

Vil ministeren redegøre for, hvorledes minimumseffekt og maksimumseffekt i de to scenarier (tilpasset N-norm henholdsvis fastlåst N-norm) er opgjort (jf. MOF alm. del – svar på spm 110)? Besvarelsen bedes opgjort i forhold til, hvorledes de enkelte elementer er doseret geografisk i forhold til de kortlagte nitrاتفølsomme indvindingsområder og til grundvandsmagasiner, som leverer vand til små forsyninger.

Svar

Beregnings af Fødevare- og landbrugspakkens kvælstofpåvirkning af både grundvand og overfladevand bygger på en årligt tilpasset økonomisk optimal gødskningsnorm. Fastlåst gødningsnorm er ikke anvendt ved beregning af kvælstofpåvirkning af hverken grundvand eller overfladevand. Opgørelsen af årligt tilpasset økonomisk optimal gødskningsnorm og fastlåst gødningsnorm er beskrevet i rapporten *Revurdering af baseline* fra Aarhus Universitet (januar 2016).

Begreberne minimumseffekt og maksimumseffekt for gødskningsnormer er ikke beskrevet i *Revurdering af baseline*. Såfremt der i stedet spørges til effekten af at anvende eller ikke at anvende teknisk justering i de to scenarier, har GEUS i beregningen af Fødevare- og landbrugspakkens kvælstofpåvirkning af grundvand gennemført scenarieberegninger både med og uden anvendelse af teknisk justering. Teknisk justering er defineret i svar på MOF alm. del nr. 108.

Det lægges til grund, at der herudover spørges til de enkelte grundvandsrelevante baselineelementers geografiske placering. De grundvandsrelevante baselineelementer er teknisk justering, øgede udbytter, øget brug af energiafgrøder, miljøgodkendelser, øget bioforgasning af husdyrgødning, øgede økologiske arealer samt større andel af græsmarker, hvor der forekommer høst ved ensilering/hø i stedet for ved afgræsning, jf. også svar på MOF alm. del nr. 110.

De grundvandsrelevante baselineelementer er jævnt fordelt på det dyrkede landbrugsareal inden for ID15-oplandene, bortset fra baselineelementet 'reduceret kvælstofdeposition', som er jævnt fordelt på både landbrugsarealet og ikke-landbrugsarealer inden for ID15-oplande. Med jævn fordeling på det dyrkede areal menes, at den baselineeffekt, som er opgjort for de 23 hovedvandoplande i *Revurdering af baseline*, er fordelt på det dyrkede landbrugsareal i hvert ID15-opland inden for det enkelte hovedvandopland ud fra det enkelte ID15-oplands andel af det samlede dyrkede landbrugsareal. Tilsvarende menes der med jævn fordeling på både landbrugsarealet og ikke-landbrugsarealer inden for ID15-oplande en fordeling ud fra det enkelte ID15-oplands andel af det samlede areal.

Med Fødevare- og landbrugspakken iværksættes kompenserende foranstaltninger til beskyttelse af kystvande og grundvandsforekomster mod forringelse i strid med vandrammedirektivet som følge af Fødevare- og landbrugspakkens lempelse af kvælstofreguleringen, jf. svar på MOF alm. del nr. 307. Denne beskyttelse er ikke målrettet nitrاتفølsomme indvindingsområder (NFI) eller det grundvand, som indvindes af små, ikke-almene vandforsyninger. Med hensyn til grundvandet i NFI beskyttes de

delområder indenfor NFI, som er udpeget som indsatsområder, målrettet gennem kommunernes indsatsplaner efter vandforsyningsloven.

Med hensyn til beskyttelsen af grundvand, der anvendes til drikkevand, henvises til svar på MOF alm. del nr. 284.

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen