



Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Ministeren

Dato
1 marts 2021

J nr. 2021-904

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget har i brev af 3. februar 2021 stillet mig følgende spørgsmål 174 alm. del, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Morten Messerschmidt (DF).

Spørgsmål 174

Vil ministeren kommentere artiklen på landbrugsinfo.dk: "Nitrifikationshæmmere som potentielt klimavirkemiddel i markbruget" (https://www.landbrugsinfo.dk/basis/3/a/d/godskning_nitrifikationshammere_potentiel_klimavirkemiddel/)?

Svar

For at leve op til klimamålsætningerne skal vi have alle sektorer med, herunder landbruget. En omstilling af sektoren mod færre emissioner vil kræve, at der ud over kendt teknologi også tages nye virkemidler i brug, og her kan nitrifikationshæmmere potentielt spille en rolle. I artiklen, der henvises til i spørgsmålet, estimeres et betydeligt reduktionspotentiale ved brug af nitrifikationshæmmere i husdyr- og handelsgødning på op til ca. 0,7 mio. tons CO₂e i 2030. Der er imidlertid kun begrænset kendskab til de økotoksikologiske effekter og risikoen for udvaskning til vandmiljøet ved anvendelse af nitrifikationshæmmere under danske forhold. Derfor er der flere forskningsprojekter i gang for at afklare, om virkemidlet med fordel kan anvendes i større skala under danske forhold. Forskningsresultaterne forventes at være klar i slutningen af 2022.

Artiklen gør opmærksom på, at et øget indhold af ammonium i gødningsprodukter vil resultere i øget ammoniakfordampning. Da anvendelsen af gødning i landbruget er tæt forbundet med udledningen af både lattergas og ammoniak, er det nødvendigt at tage højde for sammenhængene mellem ammoniak- og lattergasudslip, således at bekæmpelsen af lattergasudledninger ikke bidrager til øget udledning af ammoniak.

Med venlig hilsen

Dan Jørgensen

**Klima-, Energi- og
Forsyningsministeriet**

Holmens Kanal 20
1060 København K

T: +45 3392 2800
E: kefm@kefm.dk

www.kefm.dk

Side 1/1