

lægningen skal sikre en hensigtsmæssig udvikling af detailhandlen i amtet.

I Ringkøbing Amts forslag til regionplantillæg for detailhandlen udlægges meget store butiksarealer set i forhold til naboamterne. Dertil kommer, at en stor del af disse arealer er placeret uden for bymidterne. I Brande udlægges knap en fjerdedel af butiksarealet i bymidten, mens resten placeres i uden for.

Forslaget til regionplantillæg er derfor ikke i overensstemmelse med planlovens intentioner om en hensigtsmæssig udvikling af detailhandelsstrukturen og jeg har på den baggrund gjort indsigelse mod amtets forslag.

Miljø- og Energiministeriet og Ringkøbing Amt forhandler om regionplantillægget, og der er aftalt møde mellem ministeriet og Brande Kommune.

Jeg vil i overensstemmelse med planlovens formål først tage stilling til udviklingen i Brande, når der foreligger et forhandlingsresultat for hele amtet.

#### Spm. nr. S 1559

Til fødevareministeren (8/2 01) af:

**Ole M. Nielsen (KRF):**

»Vil ministeren fremlægge forsøgsresultater eller andet videnskabeligt materiale, der viser, hvor meget kvælstofudledningen stiger ved tilførsel af 30 kg kvælstof ekstra pr. hektar hvede på højtstående jord, når de ekstra 30 kg kvælstof tilføres i form af handelsgødning og som et til-læg til den lave danske kvælstofnorm?«

#### Begrundelse

I f.eks. Frankrig »er der begrænsninger i anvendelsen af husdyrgødning i de sårbare områder udpeget i henhold til EU (PU2)'s nitratdirektiv på 210 kg kvælstof/ha i husdyrgødning, nedsat til 170 kg kvælstof/ha i husdyrgødning fra 2003, men ingen mængdebegrænsninger i anvendelsen af handelsgødning«, (jf. ministerens svar på spørgsmål nr. 11 – Fødevareudvalget 1999/2000, alm. del – bilag 144).

#### Svar (26/2 01)

**Fødevareministeren (Ritt Bjerregaard):**

Spørgsmålet har været forelagt Danmarks JordbrugsForskning, som har oplyst følgende:

»Der udbedes i spørgsmålet videnskabeligt materiale, der viser, hvor meget kvælstofudvaskningen stiger ved stigning i kvælstofgødning med handelsgødning på 30 kg N/ha til hvede.

#### Baggrund.

Da der ikke i de senere år er udført udvaskningsforsøg med nye sorter af vinterhvede, bygger svaret på udvaskningsresultater, der er beregnet med to empiriske (statistiske) udvaskningsmodeller Sim B (Simmelsgaard et al., 2000) og Sim 1 (Simmelsgaard, 1991). Sim B bygger på et stort antal udvaskningsmålinger udført ved DMU (Danmarks Miljø Undersøgelser) og ved DJF (Danmarks JordbrugsForskning) i perioden 1970–1996, mens Sim 1 bygger på ældre forsøg, hvor effekten på udvaskningen af stigende N tilført med handelsgødning blev undersøgt.

#### Forudsætninger anvendt i beregningerne.

Der er gennemført beregninger ved henholdsvis de gældende gødningsnormer (1999/2000) for en lerjord (15 % ler), samt ved gødskning med 30 kg over gødningsnormen for vinterhveden. Der tages udgangspunkt i, at vinterhveden indgår i et typisk planteavlssædskifte med afgrøderne med tilhørende vårbyg (123 kg N/ha), vinterbyg (144 kg N/ha), vinterraps (176 kg N/ha), 1 års vinterhvede (134 kg N/ha), 2 års vinterhvede (169 kg N/ha). Beregningerne gennemføres med en gennemsnitlig afstrømning for Danmark, beregnet for perioden 1970-1990, og som udgør 389 mm/år (Simmelsgård, 1991). N gødskningen øges 30 kg N pr ha for vinterhvede i hvert af de to år med vinterhvede i sædskiftet.

#### Resultater.

Den modelberegneede stigning i udvaskning med de to modeller viser omtrent samme resultat. En øget N gødskning på 30 kg N/ha for vinterhvedearealet medfører en stigning i udvaskningen på 9 kg N/ha/år beregnet med Sim B modellen og 8 kg N/ha for Sim 1 modellen, svarende til en stigning i nitratkoncentrationen i afstrømningsvandet ud af rodzonen på ca. 20 mg/l.