

NOTAT



Miljøministeriet  
Naturstyrelsen

Vandplaner og Havmiljø  
J.nr. NST-401-00348  
Ref. MK  
Den 5. marts 2012

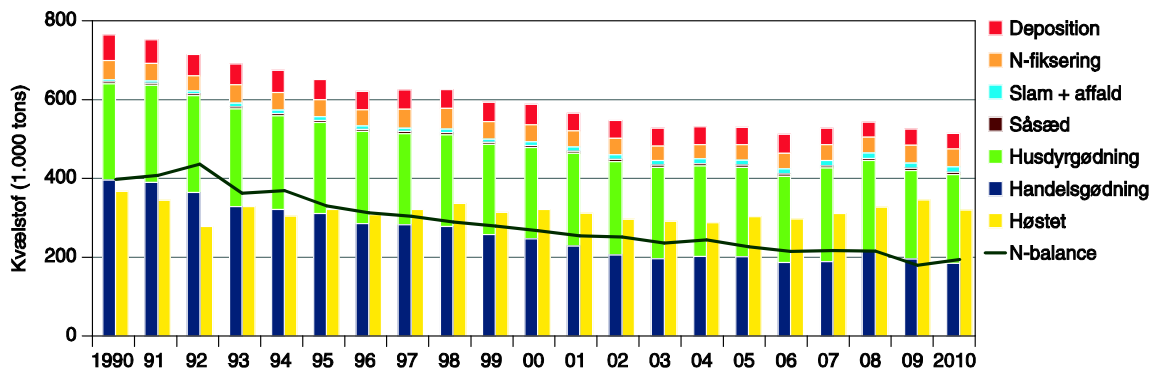
**Udtalelse fra DCE til besvarelse af alm. del spørgsmål 165 fra Folketingets Miljøudvalg**

Naturstyrelsen har til besvarelse af alm. del spørgsmål 165 indhentet følgende udtalelse fra DCE (tidligere Danmarks Miljøundersøgelser):

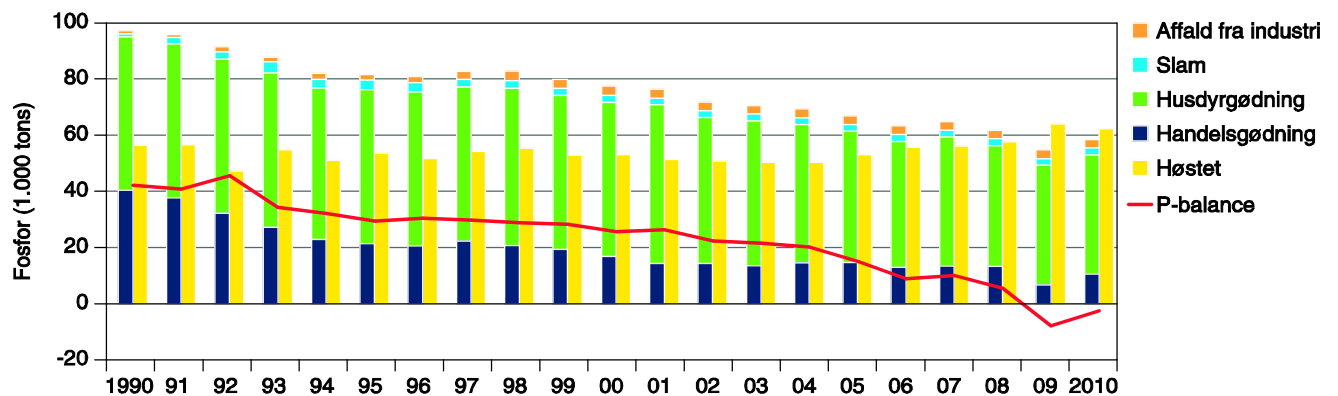
”Med spørgsmålets ordlyd er det besvaret med udgangspunkt i markoverskuddet, dvs. forskellen mellem tilført fosfor og kvælstof (i form af husdyrgødning, handelsgødning, slam, N-fixering m.m.) og høstet N og P.

Spørgsmålet kan ikke besvares for hele perioden, da data for 2011 endnu ikke er tilgængelige for DCE. De senest tilgængelige oplysninger er for året 2010.

I figur 3 er vist udviklingen i N-balancen for perioden 1990-2010. I faktiske tal er der sket et fald i N-balancen på ca. 60.000 ton N i perioden 2001 – 2010. Tilsvarende er vist udviklingen i P-balancen for samme periode i figur 4. Her er faldet i P-balancen fra 2001-2010 på ca. 29.000 ton P.



**Figur 3.** Udviklingen i tildelt kvælstof og høstet kvælstof for hele landbrugsarealet i Danmark, 1985 til 2010 (Nordemann Jensen et al. 2011).



**Figur 4.** Udviklingen i tildelt fosfor og høstet fosfor for hele landbrugsarealet i Danmark i perioden 1990 til 2010 (Nordemann et al. 2011).

### Referencer

Nordemann Jensen, P et al. , 2011: Vandmiljø og natur 2010 – NOVANA. Tilstand og udvikling – faglig sammenfatning. DCE rapport nr. 8”