

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. MST-106-00880

Den 8. november 2010

Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg har i brev af 1. november stillet følgende spørgsmål nr. 19 til L 12, som hermed besvares. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Ida Auken (SF).

Spørgsmål nr. 19 (L 12)

Hvad kan ministeren oplyse, om den grænseoverskridende lufttransport af ammoniak fra dansk landbrug og herunder oplyse, om Danmark fortsat er nettoeksportør?

Svar

DMU har oplyst følgende:

"Det er ikke muligt med den korte varsel at foretage præcise beregninger. På baggrund af eksisterende data er der foretaget en vurdering som forventes at være i overensstemmelse med de faktiske forhold. I tabel 1 ses en oversigt over emissioner og depositioner til land- og vandarealer i Danmark i 2008 for reducerede kvælstofforbindelser (NHx) og oxiderede forbindelser (NOx)¹. De reducerede kvælstofforbindelser udgøres af NH₃ som deponeres forholdsvis tæt på kilden og partikulært ammonium som kan transporteres over lange afstande. I denne forbindelse er det antaget at andelen af deponeret NHx og NOx er fordelt ens i forhold til den danske hhv. udenlandske andel af de samlede depositioner.

Emissionen af NH₃-N fra dansk landbrug er i 2008 opgjort til 58.757 tons N. Den samlede deposition af dansk NHx-N til de danske land- og vandarealer er opgjort til 15.472 tons N svarende til ca. 25 % af de samlede NHx udledninger. De udenlandske depositioner er opgjort til 52.317 tons N. Den samlede deposition af NHx-N er således opgjort til 67.843 tons N. Hermed er den samlede deposition af NHx i danske områder ca. 12 % højere end den samlede danske NHx emission.

I tabellen er ligeledes angivet tallene for oxiderede kvælstofforbindelser.

¹ http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/deposition.asp

Tabel 1. Emissioner fra og depositioner til danske områder i 2008.

	<i>I alt, tons N per år (2008)</i>			
	<i>Dansk Landbrug</i>	<i>Andre kilder</i>	NHx	NOx
Emission	58.757	1.958	60.715	46.165
Deposition				
Dansk emission der deponeres på dansk landjord			10.894	7.889
Dansk emission der deponeres i danske farvande			4.578	5.374
Udenlandsk emission der deponeres på dansk landjord			24.249	17.560
Udenlandsk emission der deponeres i danske farvande			28.122	33.012
Deposition, i alt			67.843	63.835

Hvorvidt Danmark er nettoeksportør har DMU oplyst, at "Danmark har en tæt husdyrbestand i forhold til de omgivende lande. Hvis Danmark var omkranset af landområder ville vi have en netto eksport. Nu da vi er omkranset af vand, som ikke har nogen emission, så har vi en nettoimport, hvis vi regner alt vandet med."

Karen Ellemann

/

Jesper Olsen