



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

28. august 2018

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 866 stillet d. 4. juli 2018 efter ønske fra Søren Egge Rasmussen (EL), Simon Kollerup (S), Trine Torp (SF), Christian Poll (ALT).

### Spørgsmål nr. 866

"Vil ministeren oversende en opgørelse over den samlede kvælstof- og fosforforurening til vandmiljøet opdelt på alle relevante kilder, så det fremgår, hvor store andele de respektive kilder bidrager med?"

### Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet Miljøstyrelsen, som oplyser at:

"Ifølge seneste opgørelse af næringsstofudledningen til havet i Det Nationale Overvågningsprogram for Vandmiljø og Natur (NOVANA) i 2016, udgør den samlede belastning fra danske landbaserede kilder samt havbrug ca. 62.000 tons kvælstof og ca. 2.300 tons fosfor. Dertil kommer en atmosfærisk kvælstoftilførsel på de danske farvandsområder (105.000 km<sup>2</sup>) på ca. 73.000 tons kvælstof, hvoraf ca. 11.000 tons kvælstof (ca. 15 %) stammer fra danske kilder.

I den nationale NOVANA opgørelse er kvælstofudledningen opdelt på et bidrag fra *diffuse kilder* samt et bidrag fra *punktkilder*. De diffuse kilder udgøres af bidraget fra landbrug, et baggrundsbidrag og bidrag fra spildevand fra spredt bebyggelse. Punktkilder er udledninger fra renseanlæg, regnbetingede udledninger, ferskvandsdambrug, havbrug og industri. Se fordeling af udledningen i tabellen nedenfor.

		Kvælstof		Fosfor	
		Tons kvælstof	%	Tons fosfor	%
Diffuse kilder*	Landbrugsbidrag	43.500	70	1.560	68
	Baggrundsbidrag	12.000	19		
	Spredt bebyggelse	650	1		
Punktkilder		6.000	10	740	32
<b>Samlet udledning 2016</b>		<b>62.000</b>	<b>100</b>	<b>2.300</b>	<b>100</b>

**Tablet 1.** Den samlede landbaserede belastning til havet i 2016 ifølge opgørelse fra NOVANA samt opsplitning på de kilder. \*)For kvælstof er der foretaget en opdeling af det diffuse bidrag på bidrag fra landbrug, baggrund og spredt bebyggelse. For fosfor er det diffuse bidrag opgjort samlet.

Kildeopsplitningen mellem bidraget fra landbrug, baggrund og spredt bebyggelse er for fosfor behæftet med usikkerhed, og såvel i den nationale afrapportering som i vandområdeplanerne er det derfor valgt at præsentere disse poster samlet. Der foreligger dog en opgørelse af bidraget fra spredt bebyggelse ifølge den nationale punktkildeafrapportering. På landsplan udgør det 140 tons fosfor i 2016 svarende til ca. 6 % af den samlede belastning.

For punktkilder er udledninger fra renselanlæg den største post, idet bidraget herfra udgør omtrent halvdelen af den samlede punktkildebelastning for såvel kvælstof som fosfor."

Jakob Ellemann-Jensen

/

Peter Østergård Have