



Departementet

J.nr. SN 2001-401-1494

Den 07.09.2005

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 197 stillet af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg (alm. del) 14. juli 2005.

Spørgsmål 197

Af ministerens besvarelser af spørgsmål 54 og 55 fremgår det, at ministeren vil vende tilbage til udvalget med opstillinger baseret på de kommende regioner og storkommuner når der foreligger et officielt nyt Danmark med den endelige sammensætning af de nye kommuner. Hvornår kommer ministeren med disse nye opstillinger?

Svar

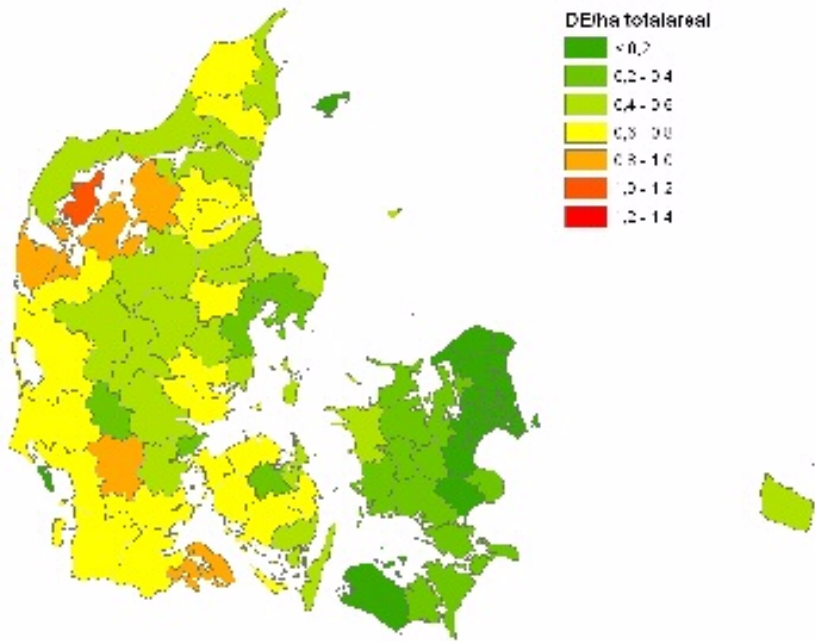
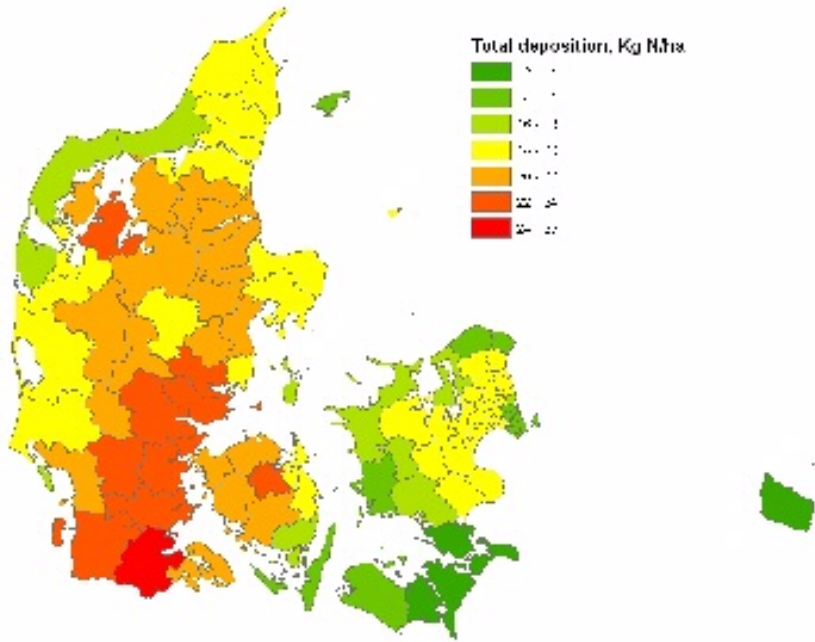
Med henvisning til mit tidligere svar på spørgsmål 54 (alm.del, jf. 2004-05) og spørgsmål 55 (alm.del, jf. 2004-05) har jeg forelagt spørgsmålet for Danmarks Miljøundersøgelser der har svaret følgende, hvortil jeg henviser:

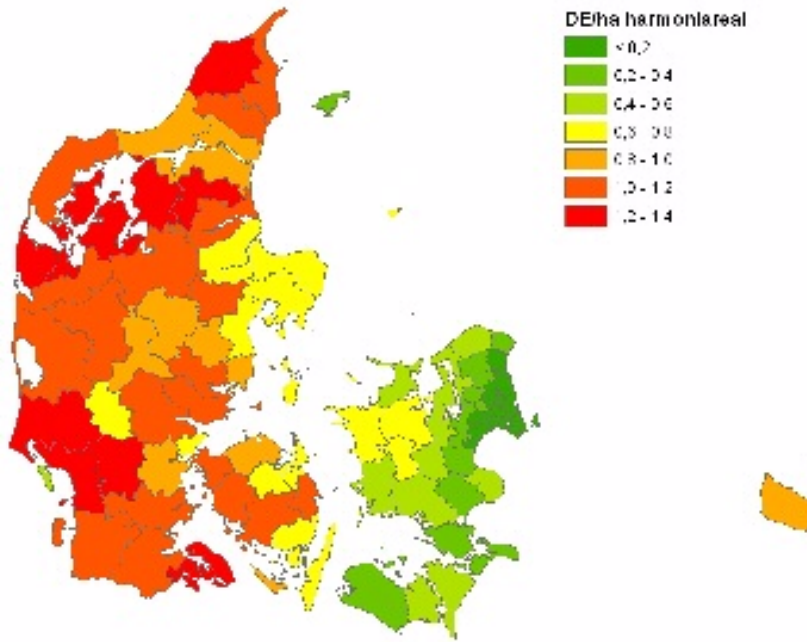
" I nedenstående figurer er vist kvælstofbelastningen samt dyreenheder (DE) beregnet for de nye storkommuner for år 2003. Som bilag vedlægges opdaterede lister, der viser den terrestriske N-belastning (NH₃, NO_x) og DE/ha for år 2003 for dels de nye storkommuner og dels de nye regioner. Beregningerne af N-belastningen er foretaget med DMUs luftforureningsmodel i forbindelse med luftovervågningen i det nationale overvågningsprogram for vandmiljø og natur (Faglig rapport fra DMU, nr. 519 og 520). Beregningerne er foretaget til en gennemsnitlig dansk landoverflade med jævn lav plantevækst.

Opgørelse af DE pr. arealenhed er foretaget på baggrund af udtræk på kommuneniveau fra CHR (Central Husdyr Register) og GLR (Generel Landbrugs Register) pr. den 31.12.2003. I arealopgørelsen indgår såvel de totale arealer som de arealer, der kan og må tilføres kvælstofgødning, dvs. harmoniarealer. Der findes ikke geografiske koordinater for 5-6% af dyreenheder, og disse indgår derfor ikke i opgørelsen.

I forbindelse med spørgsmål 55 er der tidligere fremsendt tabellen "Oversigt over gennemsnitlig kvælstoftilførsel fra luften til danske amter for år 2003". I nedenstående tabel angives tilsvarende for de nye regioner. Tabellen angiver den samlede kvælstoftilførsel samt bidrag fra henholdsvis udenlandske kilder og fra de samlede danske kilder. Desuden er de samlede tilførsler fra dansk landbrug og de lokale landbrugskilder angivet. Lokale kilder er her defineret, som udledninger til luften fra landbrug op til en afstand af 50-100 km fra det givne landområde.

DMU vil offentliggøre resultaterne af luftovervågningen i 2004 den 4. oktober 2005. I den forbindelse er den hidtil anvendte luftforureningsmodel udskiftet med en ny bedre og mere detaljeret model, der mere korrekt beskriver de kemiske processer, vejrforhold mv. "





Bilag 1: Gennemsnitlige kvælstofdepositioner (kgN/ha) beregnet for de nye storkommuner for 2003 med DMUs luftforureningsmodel. Dyreenheder per ha total areal i kommunen og Dyreenheder per hektar harmoniareal i 2003 er beregnet på baggrund af udtræk fra CHR (Centrale Husdyr Register) og GLR (Generelle Landbrugsregister) per 31.12.2003.

Kommune	NHx kgN/ha	NOy kgN/ha	Total N kgN/ha	DE/ha total areal	DE/ha harmoniareal
Albertslund	11,4	9,7	21,1	0,00	0,00
Allerød	10,4	9,4	19,8	0,09	0,35
Assens	10,8	9,1	19,9	0,63	1,05
Ballerup	6,8	12,2	19,0	0,00	0,02
Billund	5,6	8,1	13,7	0,35	0,69
Bogense	12,9	9,1	22,0	0,61	0,91
Bornholm	6,3	12,0	18,3	0,44	0,89
Brøndby	9,9	9,9	19,8	0,00	0,02
Brønderslev- Dronninglund	6,6	12,1	18,7	0,78	1,17
Dragør	6,5	9,8	16,3	0,04	0,17
Egedal	3,5	8,6	12,1	0,10	0,23
Esbjerg	6,8	12,2	18,9	0,78	1,21
Fanø	6,3	12,0	18,3	0,09	0,49
Favrskov	6,3	12,0	18,3	0,66	1,05
Faxe	4,6	10,9	15,5	0,17	0,29
Fredensborg	7,1	9,7	16,8	0,03	0,10
Fredericia	12,4	9,9	22,3	0,37	0,80
Frederiksberg	11,5	9,2	20,6	0,00	0,00
Frederikshavn	7,7	8,2	15,8	0,52	1,14
Frederikssund	6,3	12,1	18,4	0,23	0,43
Frederiksværk- Hundested	8,6	9,5	18,0	0,14	0,49
Furesø	4,1	10,5	14,6	0,01	0,12
Faaborg-Midtfyn	7,2	9,9	17,2	0,61	1,05
Gentofte	6,9	12,2	19,0	0,00	0,00
Gladsaxe	6,7	10,9	17,7	0,00	0,00
Glostrup	7,5	10,9	18,4	0,00	0,00
Greve	8,6	9,4	18,0	0,06	0,16
Gribskov	10,1	10,4	20,5	0,16	0,43
Guldborgsund	8,5	9,4	17,9	0,32	0,48
Haderslev	7,4	11,8	19,1	0,71	1,08
Hedensted	8,6	9,9	18,5	0,71	1,07
Helsingør	11,4	9,7	21,1	0,08	0,33
Herlev	4,3	10,6	14,9	0,00	0,02
Herning	6,3	12,0	18,3	0,58	1,07
Hillerød	10,4	9,9	20,4	0,11	0,30
Hjørring	6,3	12,0	18,3	0,79	1,31
Holbæk	7,0	8,9	15,9	0,38	0,63
Holstebro	4,1	10,5	14,6	0,65	1,17

Horsens	8,3	9,2	17,5	0,64	1,12
Hvidovre	11,8	10,5	22,4	0,00	0,01
Høje-Taastrup	6,3	12,0	18,3	0,06	0,16
Hørsholm	12,2	10,6	22,8	0,01	0,08
Ikast-Brande	12,4	10,0	22,5	0,45	0,91
Ishøj	9,1	10,8	19,9	0,01	0,02
Jammerbugt	6,8	12,2	19,0	0,47	0,87
Kalundborg	8,9	10,2	19,1	0,41	0,69
Kerteminde	11,4	9,9	21,2	0,43	0,65
Kolding	8,9	9,5	18,4	0,52	0,82
København	10,9	9,1	20,0	0,00	0,00
Køge	11,2	10,2	21,5	0,15	0,31
Langeland	6,5	12,1	18,7	0,44	0,67
Lejre	4,9	10,7	15,5	0,24	0,42
Lemvig	5,8	12,0	17,9	0,81	1,33
Lolland	8,6	8,4	17,0	0,15	0,21
Lyngby-Taarbæk	8,8	10,2	19,0	0,00	0,00
Læsø	5,1	8,5	13,6	0,08	0,23
Mariagerfjord	13,1	9,7	22,8	0,63	1,10
Middelfart	6,8	7,6	14,4	0,63	1,08
Morsø	9,4	9,5	18,9	1,05	1,39
Næstved	7,4	11,3	18,7	0,29	0,48
Norddjurs	10,1	11,0	21,1	0,43	0,77
Nyborg	11,2	10,2	21,3	0,63	1,03
Odder	8,8	10,1	18,9	0,58	0,85
Odense	6,9	12,2	19,0	0,26	0,62
Odsherred	9,2	8,8	18,0	0,23	0,48
Randers	12,6	9,5	22,0	0,47	0,72
Rebild	11,2	8,7	19,9	0,79	1,26
Ringkøbing-Skjern	13,4	10,0	23,4	0,68	1,18
Ringsted	12,3	9,2	21,5	0,35	0,59
Roskilde	12,2	9,2	21,4	0,14	0,27
Rudersdal	6,6	11,8	18,4	0,00	0,05
Rødovre	6,4	10,9	17,3	0,00	0,00
Samsø	11,5	10,0	21,6	0,48	0,75
Silkeborg	6,8	12,1	18,9	0,43	0,99
Skanderborg	6,2	11,9	18,1	0,48	0,96
Skive	10,5	9,4	19,9	0,81	1,22
Slagelse	6,1	8,3	14,4	0,26	0,41
Solrød	11,6	9,7	21,3	0,07	0,13
Sorø	6,7	12,1	18,9	0,32	0,62
Stevns	13,3	9,7	23,0	0,33	0,46
Struer	6,3	12,0	18,3	0,97	1,37
Svendborg	6,3	12,0	18,3	0,42	0,73
Syddjurs	8,5	9,5	18,0	0,37	0,75
Sønderborg	6,3	12,0	18,3	0,85	1,28
Thisted	14,8	9,9	24,7	0,52	1,03

Tønder	5,1	9,5	14,6	0,76	1,09
Tårnby	10,8	9,5	20,3	0,00	0,00
Vallensbæk	7,4	8,6	16,0	0,00	0,01
Varde	10,5	8,9	19,4	0,73	1,28
Vejen	13,7	9,8	23,5	0,83	1,23
Vejle	11,9	8,8	20,7	0,58	1,06
Vesthimmerland	11,8	8,6	20,4	0,86	1,27
Viborg	5,5	9,5	15,1	0,56	1,02
Vordingborg	8,9	10,5	19,4	0,24	0,38
Ærø	6,6	11,8	18,5	0,64	0,89
Aabenraa	8,5	9,3	17,8	0,73	1,13
Aalborg	11,9	9,0	20,9	0,53	0,96
Århus	11,5	8,9	20,4	0,35	0,72

Bilag 2: Gennemsnitlige kvælstofdepositioner (kgN/ha) beregnet for de nye regioner for 2003 med DMUs luftforureningsmodel. Dyreenheder per ha total areal i kommunen og Dyreenheder per hektar harmoni-areal i 2003 er beregnet på baggrund af udtræk fra CHR (Centrale Husdyr Register) og GLR (Generelle Landbrugsregister) per 31.12.2003.

Region	NHx kgN/ha	NOy kgN/ha	Total N kgN/ha	DE/ha total areal	DE/ha harmoniareal
Hovedstaden	5,5	10,6	16,1	0,17	0,51
Sjælland	7,1	9,3	16,4	0,27	0,44
Syddanmark	11,8	9,8	21,6	0,64	1,05
Midtjylland	11,0	9,3	20,3	0,58	1,02
Nordjylland	9,8	9,3	19,2	0,65	1,13

Tabel. Oversigt over gennemsnitlig kvælstoftilførsel fra luften til de nye regioner for år 2003.

	Samlet kvælstof-tilførsel	Samlet kvælstof-tilførsel fra danske kilder	Samlet tilførsel fra dansk landbrug	Tilførsel fra lokalt landbrug
	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha
Hovedstaden	16	12	4	1
Sjælland	16	12	4	2
Syddanmark	22	15	7	5
Midtjylland	20	12	8	5
Nordjylland	19	11	8	5
Gennemsnit for alle danske landområder	20	13	7	4