

Vandplanerne gennemført gennem gødningslovgivningen



DANSK LANDBRUG MIDT - ØSTJYLLAND

50% af de 9000 tons N i reduktion skal komme gennem gødningsreglerne

**2011 reglerne er allerede 16% under optimum,
derfor vil 2011 og frem gøre ondt og det vil
koste jer penge – så øvelsen går ud på at begrænse skaden**

Carsten Kløcher,
Djursland landboforening

DLMØ - VARETAGER MEDLEMMERNES ERHVERVSPOLITISKE INTERESSER

- En del af



Kvælstof indsats



DANSK LANDBRUG MIDT - ØSTJYLLAND

- **3 vandmiljøplaner siden 1987-2004**
- **Miljøgodkendelser siden 1994, 1999 og 2007.**
- **Vandplanerne 2010-2015**



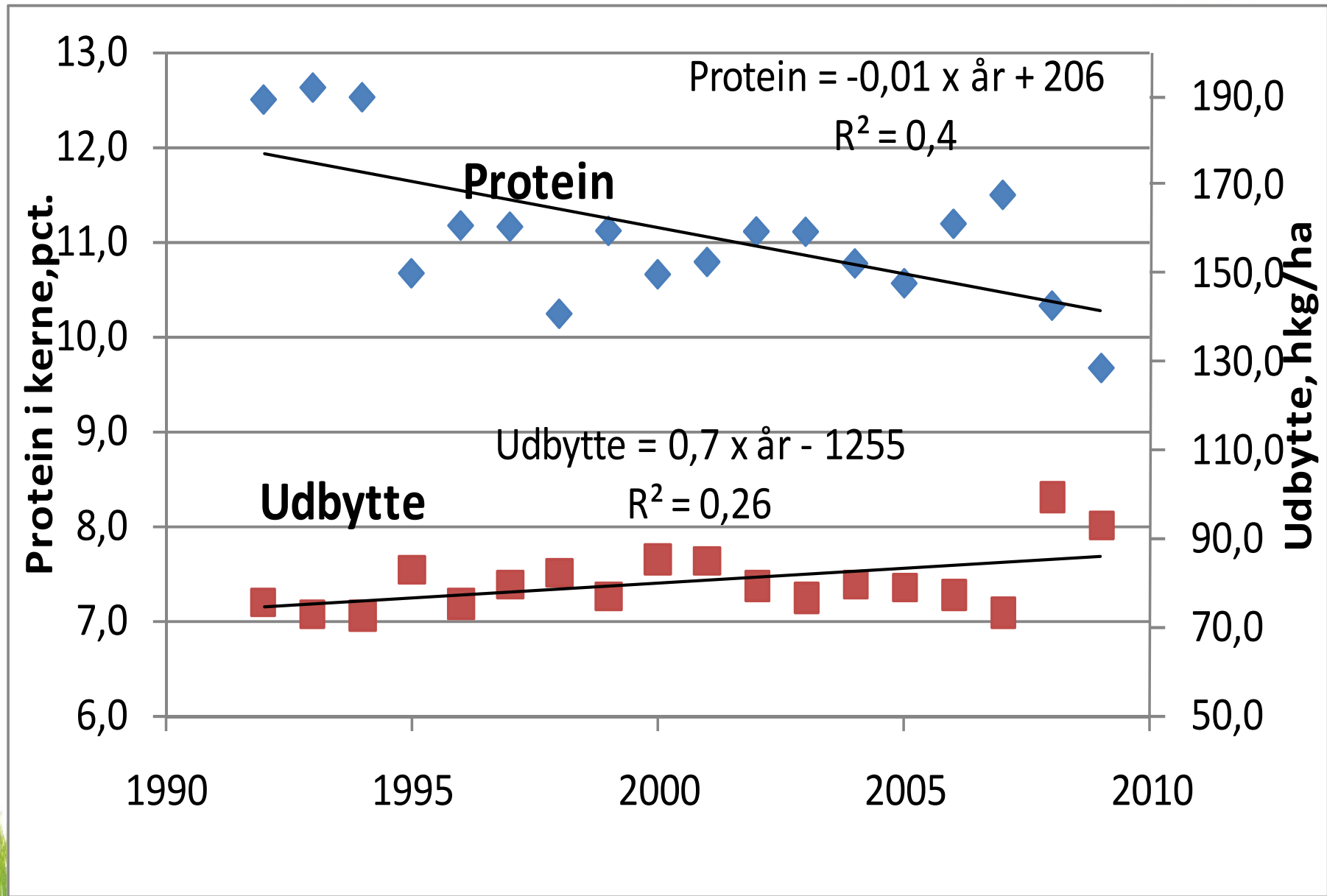
Historiske tiltag til reduktion af kvælstofudvaskning



DANSK LANDBRUG MIDT - ØSTJYLLAND

Udvaskning DK,	1987:	320.000 tons
• Vandmiljøplan I,	1987:	160.000 tons
• Bæredygtigt landbrug	1992:	do
• Vandmiljøplan II,	1998:	do
• Vandmiljøplan III,	2003:	20.000 tons
• Vandplanerne	2010:	
- 19.000 x 2,5		<u>48.000 tons</u>
Reduktion		228.000 tons
Reduktion i pct.		71%





	Areal, ha	Reduk. i ton N
<u>Arealrelaterede tiltag:</u>		
* Randzoner	50.000	2.600
* Skovrejsning + øget natur		300
* Økologi		500
<u>Reduktion under transportvejen</u>		
* Våde enge	10.000	1.100
* Udtagning i ådale + mindre vandløbsvedl.	3.000	
<u>Gødningsrelaterede tiltag:</u>		
* Teknisk omlægning af normsystemet		1.000
* Ekstra areal med pligtige efterafgrøder	50.000	700
* 140.000 ha målrettede efterafgrøder	140.000	2.000
* Forbud mod jordbearbejdning før vårsæd	230.000	700
* Forbud mod ompløjning af fodergræs 1/6-1/2	10.000	200
Omsættelige kvælstofkvoter eller andet:		10.000
I alt		19.000^{af}

DANSK LANDBRUG MIDT - ØSTJYLLAND

Djursland : 1007 km² = 2,4%	ton N DK	ton N Djursl.
* Teknisk omlægning af normsystemet	ens for alle	
* 140.000 ha målrettede efterafgrøder	2.000	0
* Ekstra areal med pligtige efterafgrøder	700	97
* Forbud mod jordbearbejdning før vårsæd	700	
* Forbud mod ompløjning af fodergræs 1/6-1/2	200	
* Randzoner	2600	
2,4% af ovenstående	149	97

- En del af

	Er gennemført
<u>Gødningsrelaterede tiltag:</u>	
* Teknisk omlægning af normsystemet	Ja
* Forbud mod ompløjning af fodergræs 1/6-1/2	Ja
* Forbud mod jordbearbejdning før vårsæd	Ja
* Ekstra areal med pligtige efterafgrøder	Ja
* 140.000 ha målrettede efterafgrøder	Nej

Teknisk omlægning af normsystemet



DANSK LANDBRUG MIDT-ØSTJYLLAND

- Tidligere blev gødningskvoten på arealer taget ud til vej- og byudvikling overført til resten af de dyrkede arealer.
- Nu inddrages denne kvote.



Forbud mod omlægning af fodergræs



DANSK LANDBRUG MIDT-ØSTJYLLAND

- Forbudsperioden bliver 1. juni til 1. februar
- dermed kan der ikke sås vintersæd efter græsmarker
- Efterslæt efter vårbyg/frøgræs gør også disse til fodergræsmarker



Forbud mod jordbearbejdning før vårsæd



DANSK LANDBRUG MIDT - ØSTJYLLAND

- Sandjord (Jb1-4):
ingen jordbearbejdning fra høst til 1. feb.
- Lerjord (Jb5-11):
ingen jordbearbejdning fra høst til 1. nov.

Udtagelser: Pligtige efterafgrøder, Økologi,
Særregler for kartofler.

Nedvisning er tilladt pr 1/10



Ekstra areal med efterafgrøder



DANSK LANDBRUG MIDT-ØSTJYLLAND

- 4% efterafgrøder + 100% grønne marker → 10/14% efterafgrøder
- Nyt med konverteringsmuligheder:
- 1 ha efterafgrøde = minus 56/85 kg N i kvoten
- 1 ha efterafgrøde = 2 ha mellemafgrøde
- Nabo/Pil/Fiberafsætning



Ekstra målrettede efterafgrøder



DANSK LANDBRUG MIDT - ØSTJYLLAND

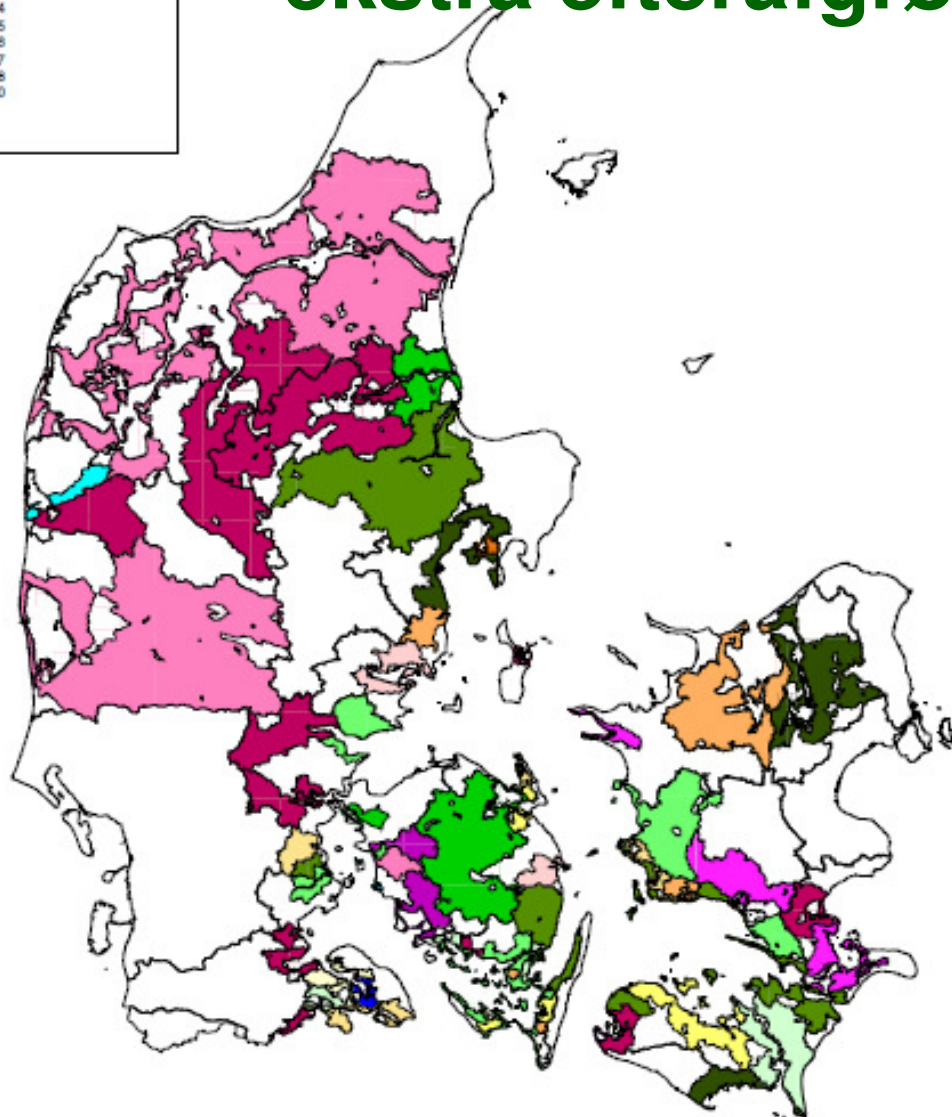
- Indføres sandsynligvis i gødningsåret 2012/13 (skal ligge i efteråret 2013)
- Målrettet = nedstrøms søerne, hvor der er lille nitratreduktion fra mark til fjord.
- Ekstra vil være fra 3%-20% ud over de 14% og ud over ekstra efterafgrøder i en Miljøgodkendelse.



Danmark ekstra efterafgrøder



DANSK LANDBRUG MIDT-ØSTJYLLAND



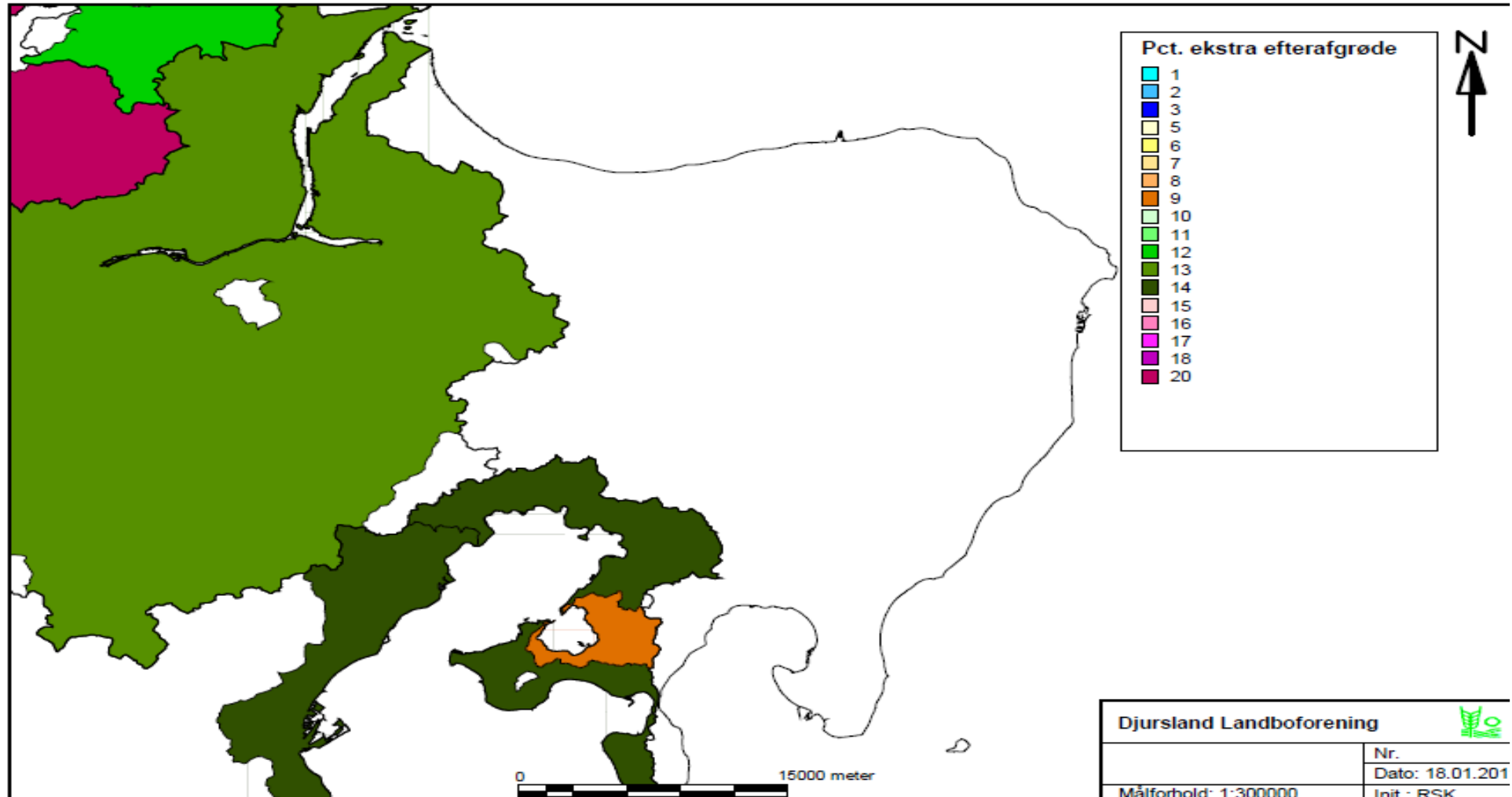
- En del af




•Djursland, ekstra efterafgrøder



DANSK LANDBRUG MIDT-ØSTJYLLAND

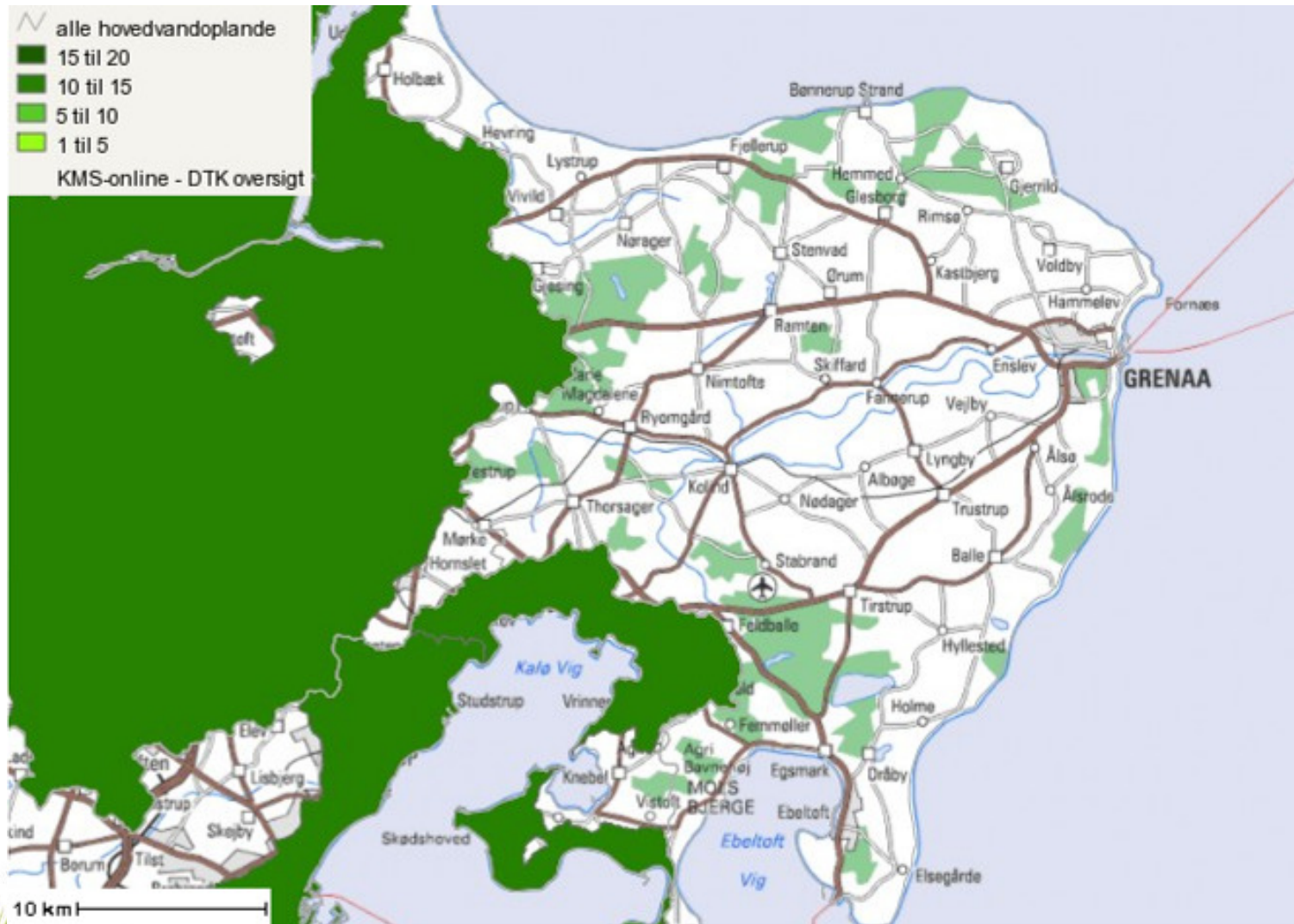


DLMØ - VARETAGER MEDLEMMERNES ERHVERVSPOLITISKE INTERESSER

Djursland Landboforening 	
Nr.	
Dato: 18.01.201	
Målforshold: 1:300000	Init.: RSK



Djursland, ekstra efterafgrøder



DLMØ -

10 km

del af



Hvad koster gødningsdelen af vandplanerne den enkelte landmand ?

	Pris
* Teknisk omlægning af normsystemet alle marker	2 kg N /ha
* Forbud mod opløjning af fodergræs 1/6-1/2	En hvedemark
* Forbud mod jordbearbejdning før vårsæd	Mere ukrudt
• Ekstra areal med pligtige efterafgrøder (pr ha ekstra efterafgrøde)	300-4000 kr/ha 1500 kr/ha
• 140.000 ha målrettede efterafgrøder (pr ha ekstra efterafgrøde)	300-4000 kr/ha 1500 kr/ha
Ialt - En del af

Er der slet ikke noget godt i vandplanerne ?



DANSK LANDBRUG MIDT - ØSTJYLLAND

- Sikkert,
- Men hvad angår kvælstof, så.....
- tager vi lige overhead nr 1 engang til



Er der slet ikke noget godt i vandplanerne ?



DANSK LANDBRUG MIDT - ØSTJYLLAND

2011 reglerne er allerede 16% under optimum,

- derfor vil 2011 og frem gøre ondt
- det vil koste jer penge
- øvelsen går ud på at begrænse tabet.

