

Nye regler for efterafgrøder -hvad betyder det for dyrkning af frøgræs

Indlæg fra avlermøderne dec. 2010

Af frøavlskonsulent
Finn Nørgaard
DLF-TRIFOLIUM A/S

Efterafgrødegrundareal

- Efterafgrødegrundarealet afgør hvor mange ha efterafgrøder der skal etableres.
- Efterafgrødegrundarealet er korn, raps, majs, ærter, hestebønner, olieør, udyrket/etårigt udtagne arealer.
- Frøgræs medregnes ikke i efterafgrødegrundareal.

Pligtige efterafgrøder

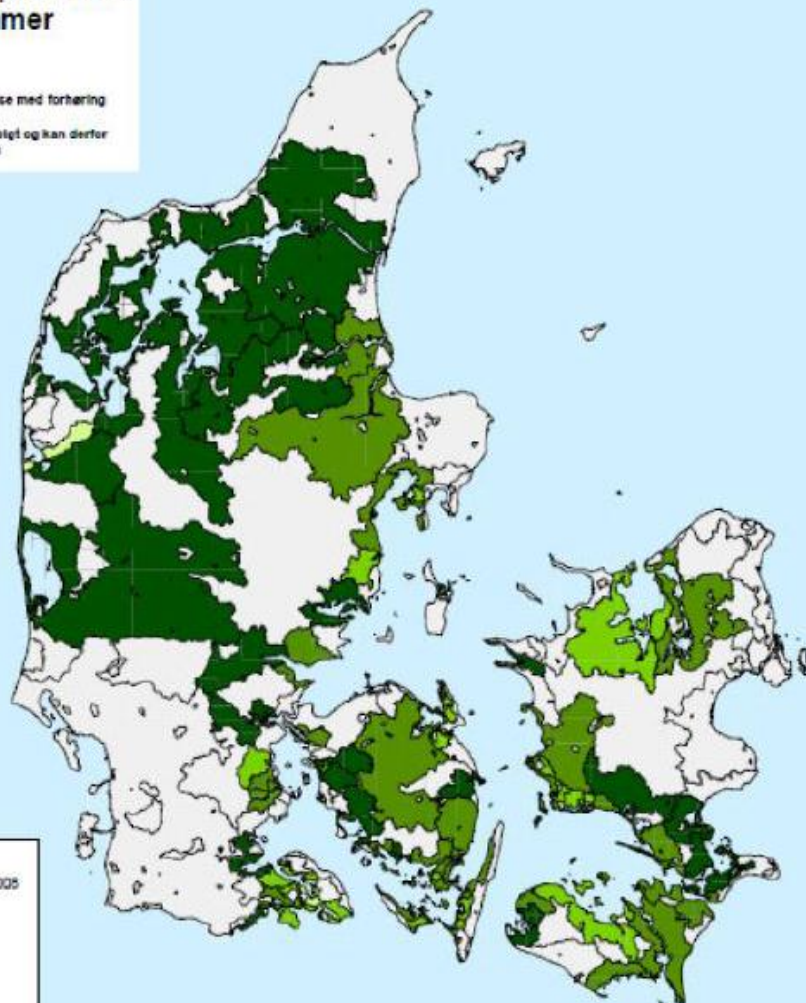
Generelle krav:

- Bortfald af mulighed for at erstatte efterafgrøder med grønne marker fra efteråret 2011 (denne planperiode)
- 4 pct. efterafgrøder (Ved 100 pct. vintergrønne marker)
 - 10 pct. efterafgrøder hvis du har under 0,8 DE/ha
 - 14 pct. efterafgrøder hvis du har over 0,8 DE/ha
- Målrettede efterafgrøder (140.000 ha) Forventes gældende fra efteråret 2012. Placering bestemmes centralt.
- Maks. 23 pct. ekstra efterafgrøder

Målrettede efterafgrøder

Forhøring Vandplan 2010 Indsatsprogrammer

Kortet her er udarbejdet i forbindelse med forhøring af Vandplan 2010.
Disse grundlaget for kortet er foreløbigt og kan derfor blive ændret som følge af høringen



Yderligere efterafgrøder
Pct af efterafgrødegrundareal 2005

- 15 til 20
- 10 til 15
- 5 til 10
- Under 5
- Ingen

Alm. og målrettede efterafgrøder



Krav til efterafgrøder

	2011	Krav fra efteråret 2012		
	Krav i efteråret 2011	Ikke følsomme oplande	Gennemsnit på landsplan	Mest følsomme oplande
		Pct. af efterafgrødeareal		
<0,8 De/ha	10	10	17	33
$\geq 0,8$ De/ha	14	14	21	37

Etablering af pligtige efterafgrøder

- Almindelige driftsmæssige principper
- Der må ikke anvendes spildfrø
- Efterafgrøden skal sås, etableres og passes som en afgrøde, der skal høstes
Det gælder: såtidspunkt, såteknik, udsædsmængde, omsåning etc.
- Efterafgrøder af græs skal etableres senest 1. august
- Korsblomstret skal etableres senest 20. august
- Nedvisnes / pløjes efter 20. oktober, majs dog 1. marts

5 alternativer til efterafgrøder

200 ha korn og raps, over 0,8 DE/ha = 28 ha efterafgrøder

- 1. Overførsel til andre ejendomme (faktor 0,7, 1, 1,5)**
 - eks. Overførsel fra en landmand med mere en 0,8 de/ha til en med mindre end 0,8 de/ha, ganges arealet med 1,5. (28 ha x 1,5 = 42 ha)
- 2. Mellemafgrøder (1:2) Sået 20/7 nedmuld tidligst 20/9**
 - eks. Krav om 28 ha efterafgrøder. (28 X 2 = 56 ha)
 - udsædsmængde i olieræddike min 10 kg og gul sennep min 8 kg.
- 3. Reduktion af normen (56 kg N < 0,8 DE / 85 kg N > 0,8 DE)**
 - eks. Krav om 28 ha efterafgrøder, mere end 0,8 de/ha.
 - Kvoten reduceres med (28 x 85 = 2380 kg N)
- 4. Etablering af flerårige energiafgrøder (0,9 ha / 1 ha)**
 - eks. Krav om 28 ha efterafgrøder, erstattes af 25,2 ha pil.
- 5. Gylleseparering + afbrænding af fiber (25 DE/ 1 ha)**
 - eks. Krav om 28 ha efterafgrøder. Afbrænd fiberfraktion fra 700 DE.

Efter- og mellemafgrøder

Reduktion i kvælstofudvaskning

- Efterafgrøder:
Gns. 32 kg N/ha
- Mellemafgrøder - forventet:
13 kg N/ha på lerjord
20 kg N/ha på sandjord

Pligtige efterafgrøder

- Kvoten reduceres i 2012 med henholdsvis 25 eller 17 kg N/ha efterafgrøder i efteråret 2011 ved hhv. mere eller mindre end 0,8 DE udbragt i 2010.

Ekstra kvotetildeling

- Ekstra efterafgrøder (15 kg N < 0,8 DE / 41 kg N > 0,8 DE)
eks. 28 ha ekstra. Over 0,8 DE (28 x 41 = 1148 kg N)

Alm. rajgræs som efterafgrøde

200 ha, over 0,8 DE, krav om 28 ha efterafgrøder

Krav om 24,5 ha efterafgrøder ved frø i 25 ha.

År	Afgrøde	ha
2010	Vinterhvede	25
2011	Vårbyg med udlæg af rajgræs	25
2012	Alm. rajgræs til frø Afhøstet rajgræs som efterafgrøde	25
2013	Havre / vårbyg / majs	25
2014	Vinterhvede	25
2015	Vinterbyg	25
2016	Vinterraps	25
2017	Vinterhvede	25

Alm. rajgræs udlagt i renbestand.

200 ha, over 0,8 DE, krav om 28 ha efterafgrøder

Krav om 24,5 ha efterafgrøder ved frø i 25 ha.

År	Afgrøde	ha
2010	Vinterhvede	25
2011	Vinterhvede Alm. rajgræs udlagt renbestand i efteråret	25
2012	Alm. rajgræs til frø Afhøstet rajgræs som efterafgrøde	25
2013	Havre / Vårbyg / majs	25
2014	Vinterhvede	25
2015	Vinterhvede	25
2016	Vinterbyg	25
2017	Vinterraps	25

Rajgræs udlagt forår i vårbyg efter olieræddike.
200 ha, over 0,8 DE, krav om 28 ha efterafgrøder
Krav om 24,5 ha efterafgrøder ved frø i 25 ha.

År	Afgrøde	ha
2010	Vinterhvede Olieræddike som efterafgrøde	25
2011	Vårbyg med udlæg af alm. rajgræs	25
2012	Alm. rajgræs til frø	25
2013	Vinterhvede	25
2014	Vinterhvede	25
2015	Vinterbyg	25
2016	Vinterraps	25
2017	Vinterhvede	25

50 ha rajgræs udlagt i vårbyg

200 ha, over 0,8 DE, krav om 28 ha efterafgrøder

Krav om 21 ha efterafgrøder ved frø i 50 ha.

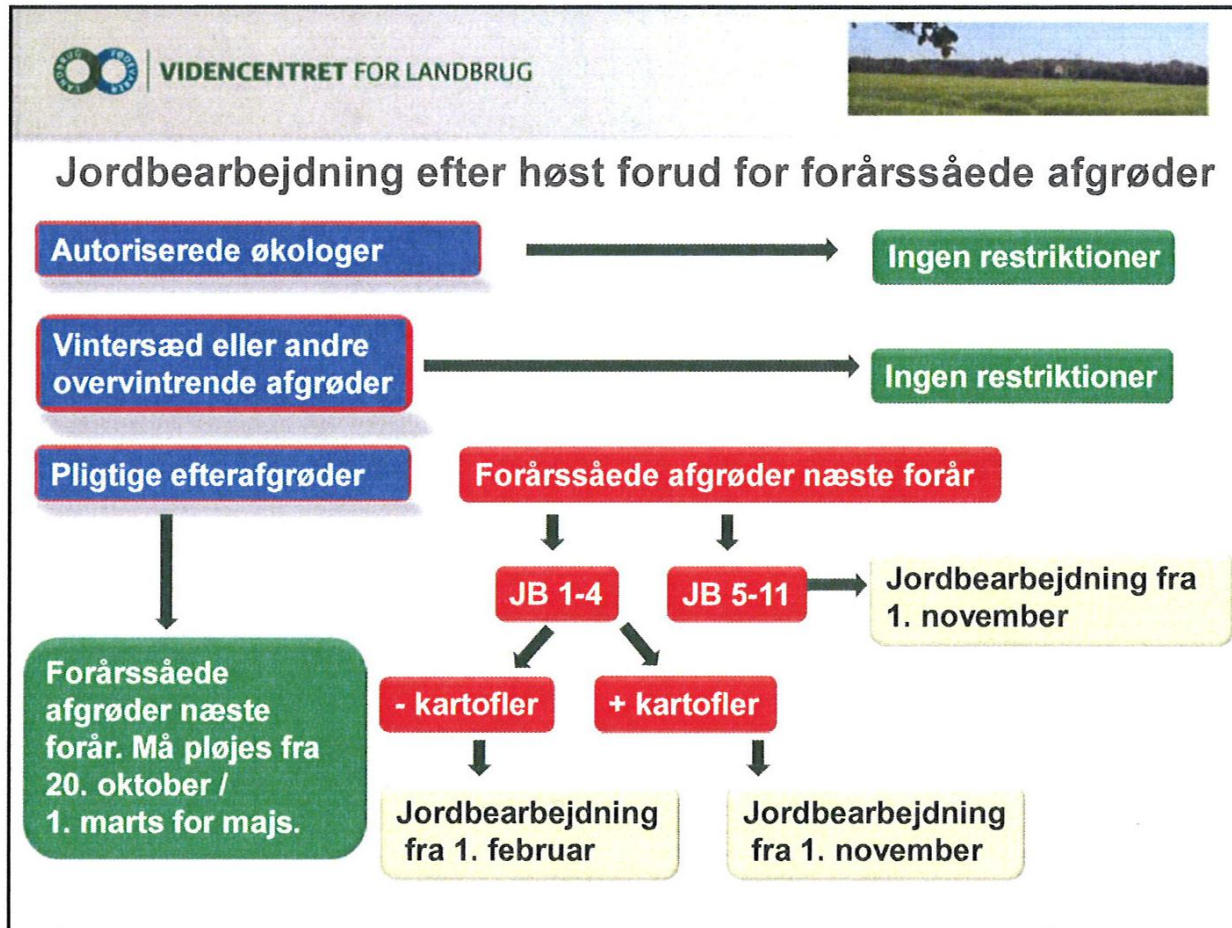
År	Afgrøde	ha
2011	Vinterhvede Alm. rajgræs udlagt renbestand i efteråret	50
2012	Alm. rajgræs til frø Afhøstet rajgræs som efterafgrøde	50
2013	Havre, Vårbyg	50
2014	Vinterhvede	50

Efterafgrøder

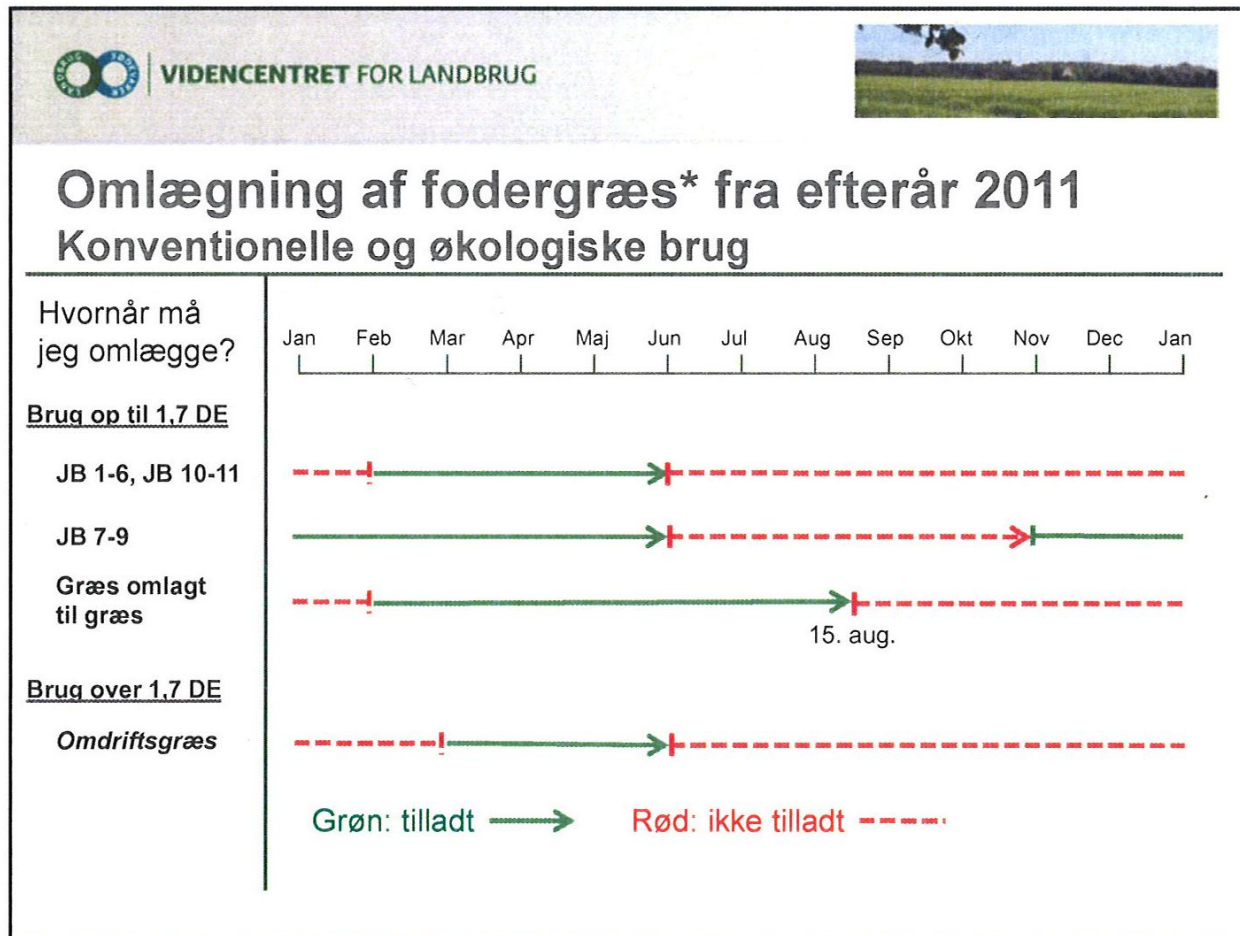
- Eksempel fra før:
 - Krav om 21 ha efterafgrøder (har 50 ha)
 - 29 ha efterafgrøder i overskud
 - Opspares til brug inden for en femårig periode
 - Mulighed for kun at have vårsæd hver 2. år
 - Overdrages til anden til anden jordbruger
 - Udløse ekstra kvælstofkvote

Nye regler for jordbearbejdning

JB 1-4 må ikke jordbearbejdes fra høst til 1. februar 2012
JB 5-11 må ikke jordbearbejdes fra høst til 1. november 2011



Ny regler for omlægning af fodergræs



Regler for udbringning af husdyrgødning

- Efter 1. januar 2011 skal gylle på sort jord og græsmarker nedfældes.
- På frøgræsmarker er udbringning med slangevogn fortsat tilladt
- Efterårsudlagt rajgræs må gerne tilføres husdyrgødning (nedfældes før såning)
- I perioden fra høst til 1. februar må der ikke udbringes gylle. Undtaget herfra er udbringning fra høst til 1. oktober på etablerede, overvintrende fodergræsarealer og på arealer, hvor der den følgende vinter skal være vinterraps. Undtaget er endvidere udbringning fra høst til 15. oktober på arealer med frøgræs, for hvilke der er indgået kontrakt med frøavlsfirma om levering af frø i den kommende sæson

Konklusion

- Pligtige efterafgrøder skal efterfølges af en vårafgrøde
- Frøgræs i sædskiftet nedsætter kravet til efterafgrøder
- Brug vårafgrøden til udlæg af frøgræs
- Brug frøgræs som efterafgrøde
- Dyrkning af frøgræs harmonere godt med de nye regler om efterafgrøder
- Vi vil gerne indgå i dialog om optimal sædskifte, efterafgrøder og dyrkning af frøgræs på din ejendom
- Brug jeres planteavlskonsulent til optimal valg og planlægning af efterafgrøder og sædskifte