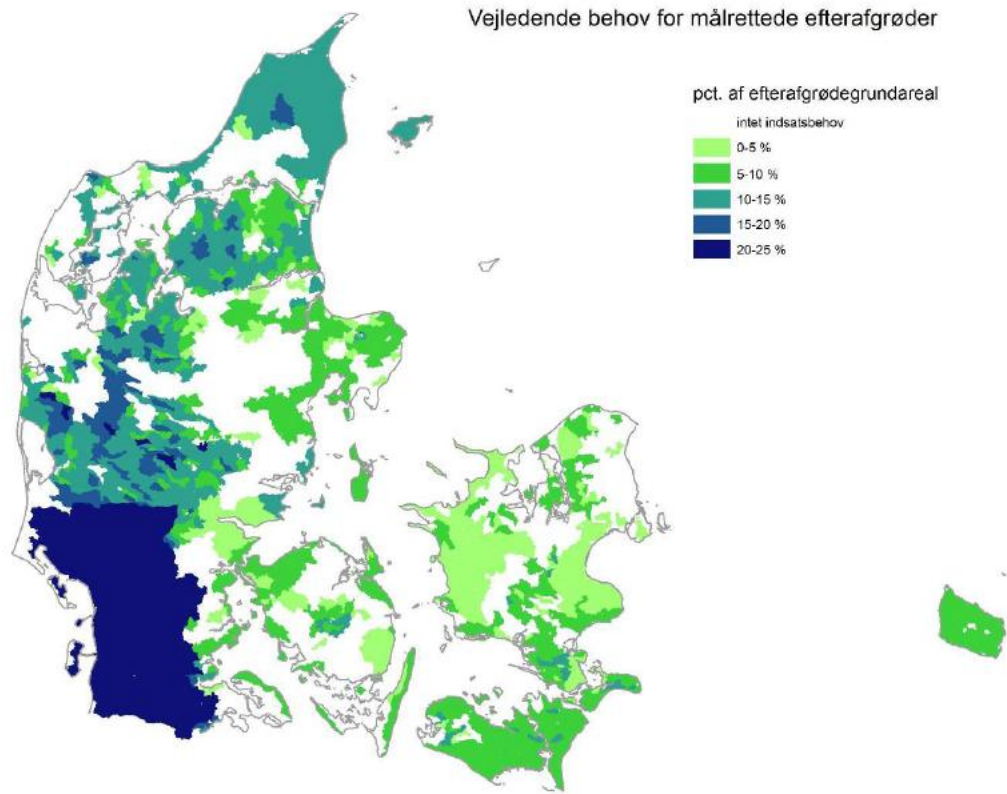


SEGES 19. december 2016

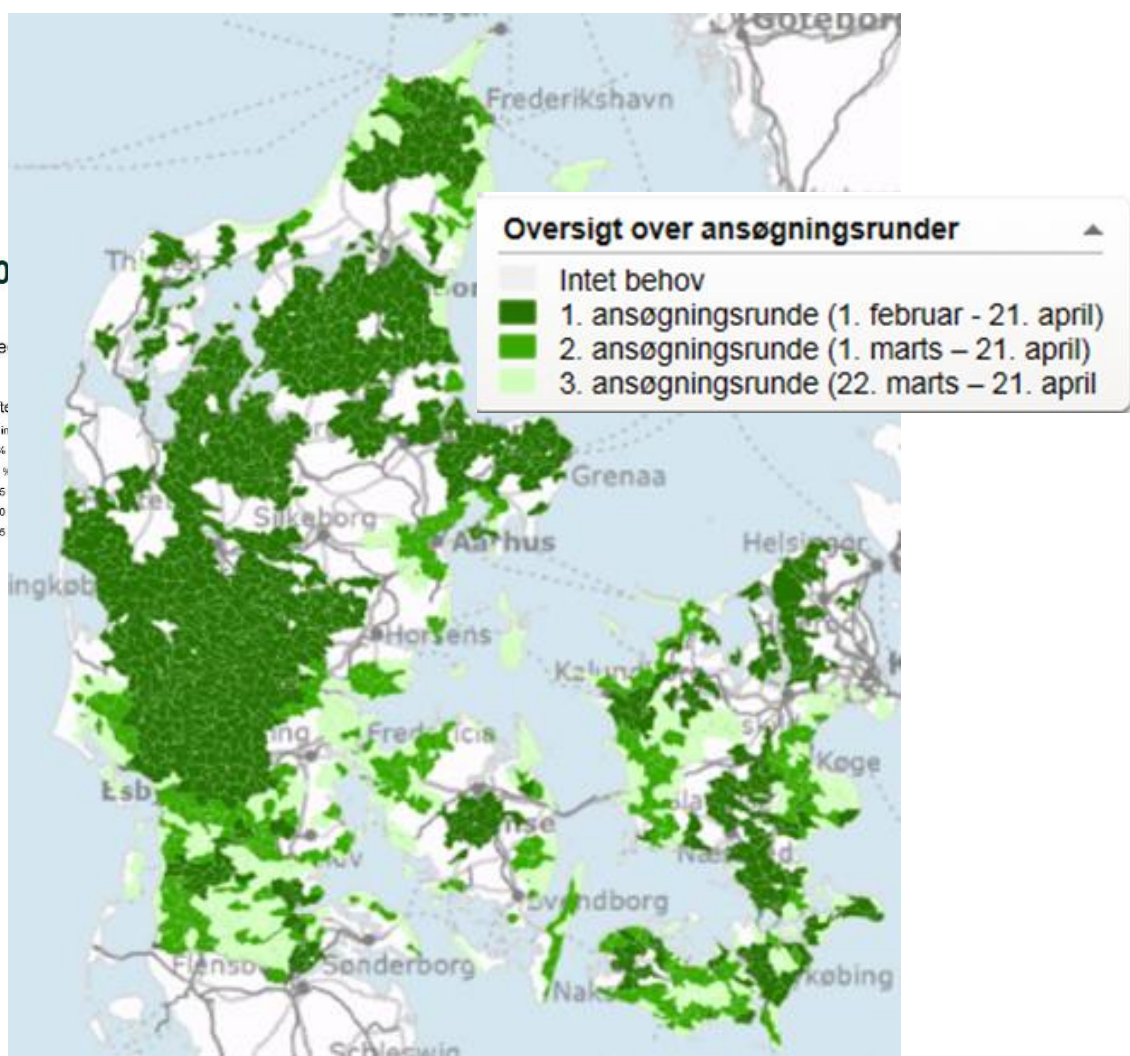
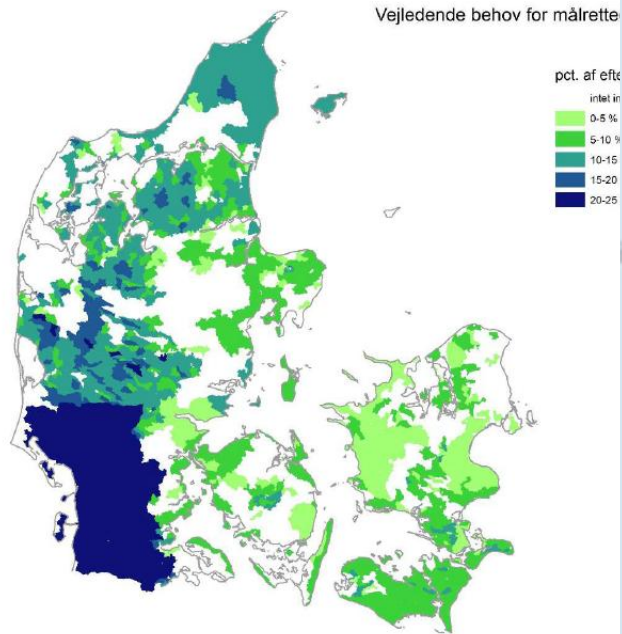
**Jon Birger Pedersen og  
Marianne Haugaard-Christensen,  
Planter & Miljø**

# **OVERORDNET GENNEMGANG AF REGELSÆTTET BAG DE FRIVILLIGE MÅLRETTEDE EFTERAFGRØDER**

# Indsatsbehov til grundvand og kystvand, 2017



## Indsatsbehov til grundvand og kystvand, 20



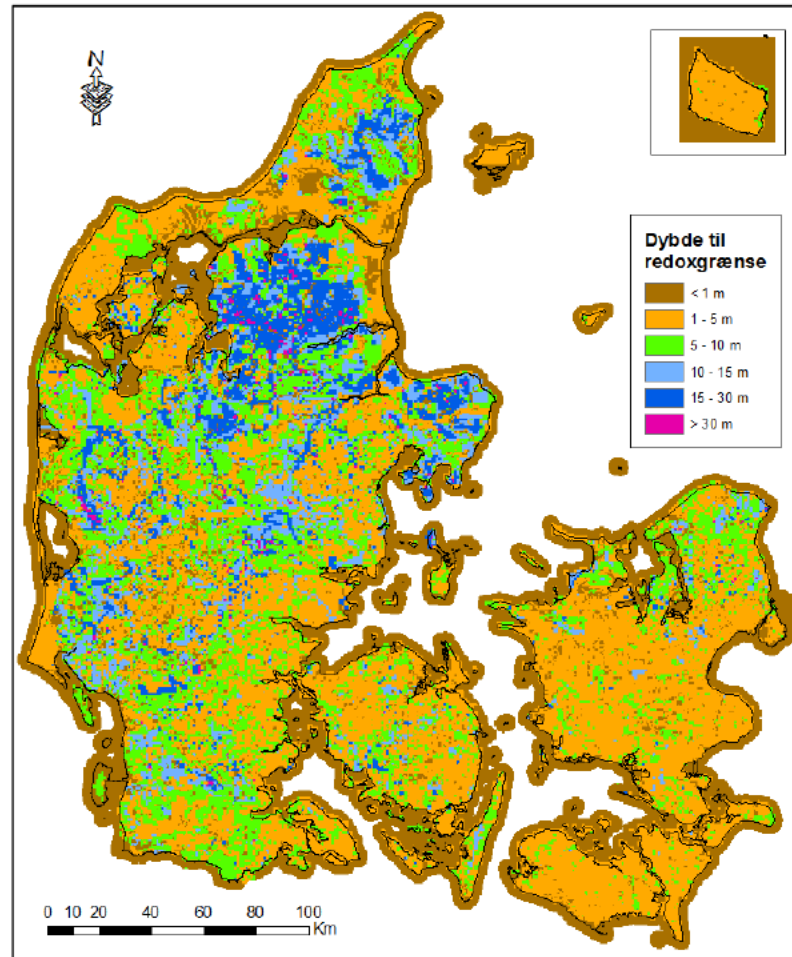
## Kystoplande og ID 15 områder



Frivillige målrettede efterafgrøder er fordelt på ID<sub>15</sub> niveau

Ca. 3.000 oplande á gns. 1.500 ha

Retentionen er kortlagt på denne skala



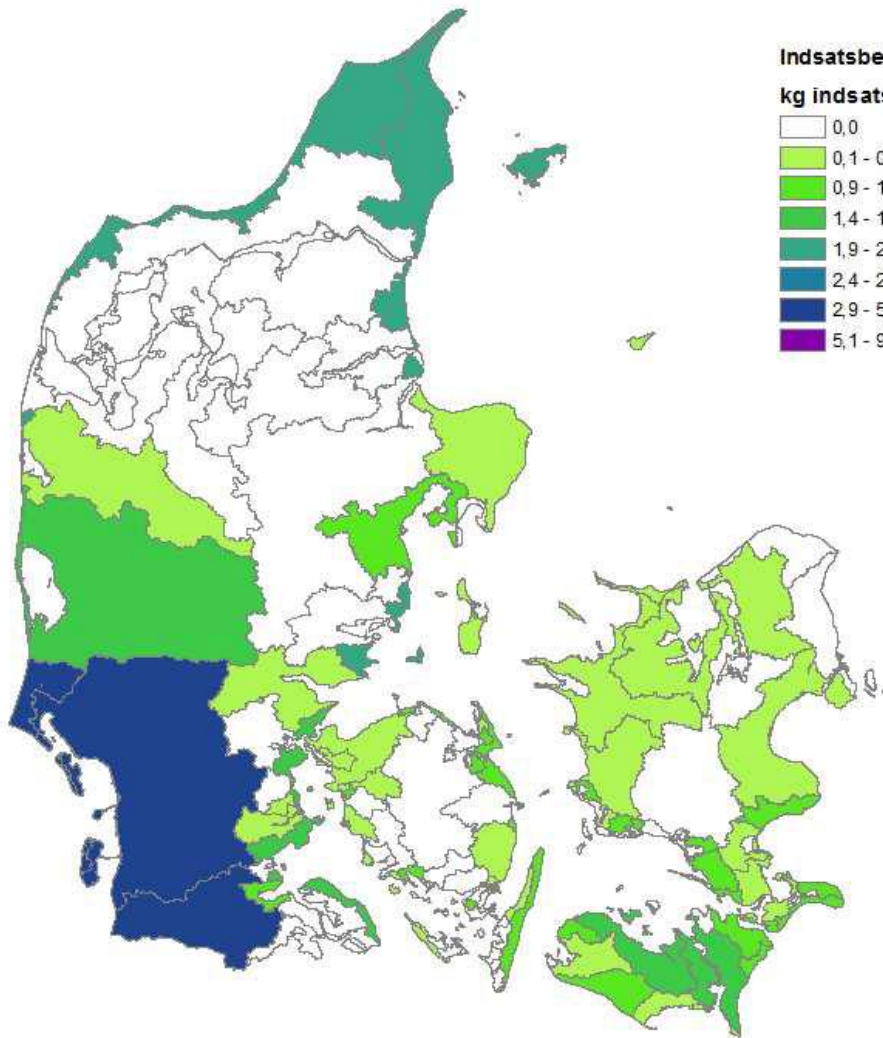
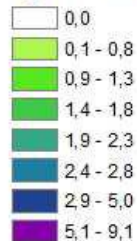
Figur 10 Dybden til redoxgrænsen (Ernstsen og von Platen, 2014)

Fra Trolborg  
et. al. 2016



### Indsatsbehov ift. kystvandsbeskyttelse

kg indsats/ha landbrugsareal



Kun kystvandoplande hvor udledningen i 2017 stiger i forhold til 2012 er omfattet af frivillige målrettede efterafgrøder  
Stigning fordi effekten af øget N-forbrug overstiger baselineeffekten

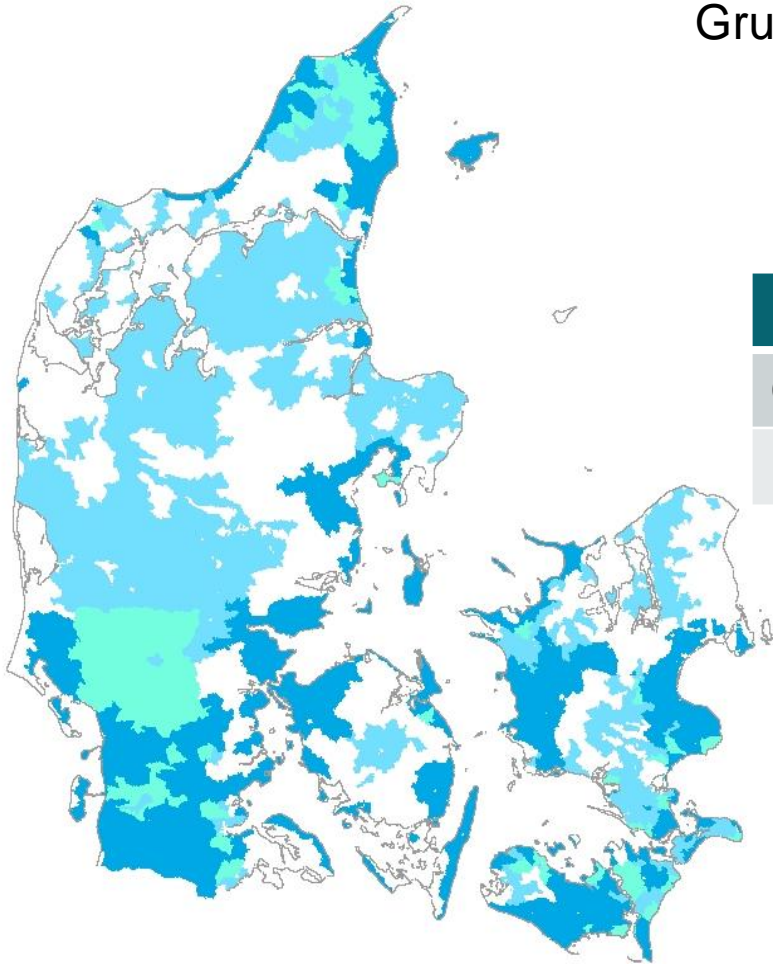
# Grundvand og kystvand

Intet behov

Grundvand

Grundvand&Kystvand

Kystvand



## Fordeling af målrettede efterafgrøder, 2017

Grundvand

ca. 81.000 ha

Kystvand

ca. 64.000 ha

# EFTERAFGRØDER – NYE UDFORDRINGER

- Status:
  - I 2016:
    - Pligtige efterafgrøder
    - Efterafgrøder som led i husdyrgodkendelse
    - MFO efterafgrøder
  - I 2017:
    - Pligtige efterafgrøder inkl. afkoblede husdyrefterafgrøder
    - MFO efterafgrøder
    - Frivillige målrettede efterafgrøder
    - (Obligatoriske målrettede efterafgrøder)



# HUSDYREFTERAFGRØDER I 2017/18

A green tractor with a large implement, likely a fertilizer spreader, is shown in a field. The tractor is moving from left to right, and the implement is spreading material across the field. The background shows a line of trees under a clear sky.

- Fjernes fra husdyrgodkendelsen
- Ca. 21.000 ha fordeles i oplande
  - Landet opdeles på 159 oplande
  - Ca. 50 % af landbrugsarealet beliggende i 30 oplande får krav om ekstra efterafgrøder. De fleste steder under 5 % ekstra
    - Nyt kort er kommet
- I det enkelte opland:
  - Over 80 kg N i husdyrgødning i 2015/16: **X %** flere efterafgrøder
  - 30-80 kg N i husdyrgødning i 2015/16: **0,5\* X %** flere efterafgrøder
- Samme krav og muligheder som andre pligtige efterafgrøder
- Bemærk: Procenter og oplande kan ændres til 2018/19

# HUSDYREFTERAFGRØDER

## Afklaring fra NAER:

- Husdyrefterafgrøderne vil blive administreret og kontrolleret som "en del af" de pligtige efterafgrøder, og skal således anmeldes med samme afgrødekode (968) og vil også indgå i efterafgrødebanken.
- Efterafgrødebanken kan derfor anvendes til at opfylde kravet om husdyrefterafgrøder i efteråret 2017

# HUSDYREFTERAFGRØDER

## Afklaring NAER:

- Husdyrefterafgrøder kan samtidig anvendes:
  - Som MFO-efterafgrøder
  - Som græsudlæg i 70 pct. kravet på 2,3 DE-kvægbrug

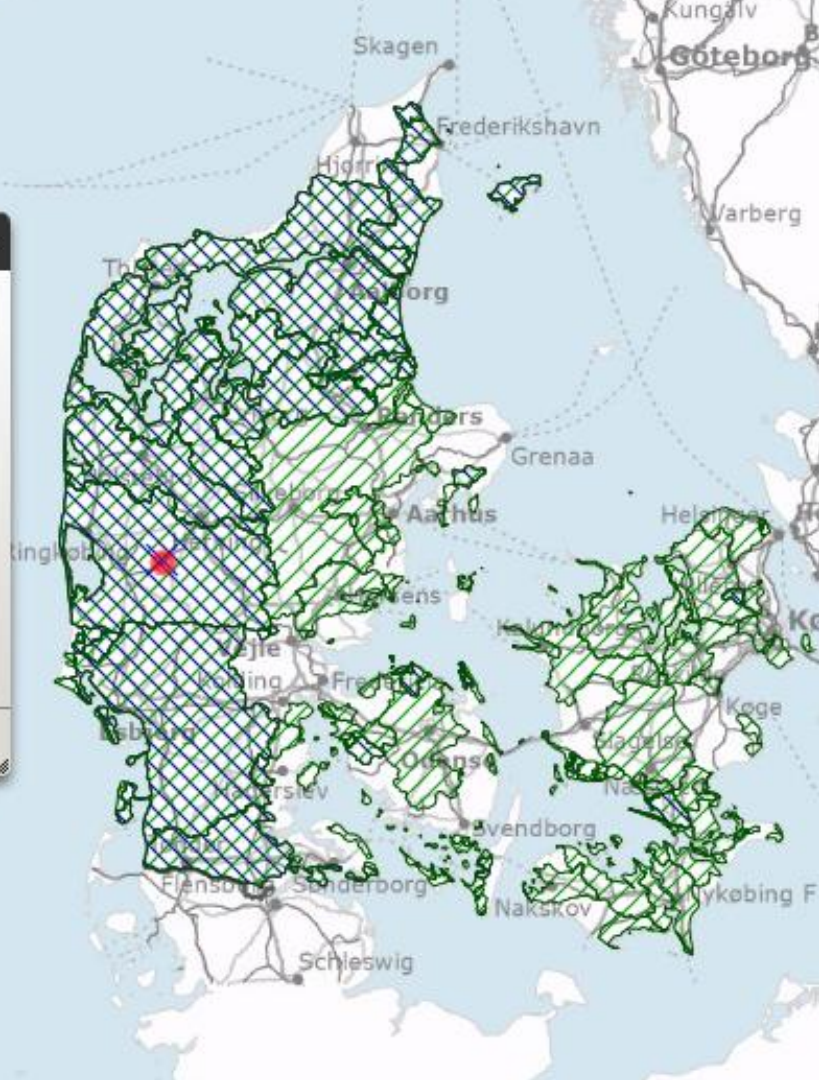
# MILJØGIS

Info

Hvad gælder for det udpegede punkt Rapport

- Sårbarhedskort (1)
- Efterafgrødekrav 2017/18 (1)
  - Ringkøbing Fjord
    - NAER navn: Ringkøbing Fjord
    - Oplandsnr. jf. bilag 3 i husdyrbekendtgørelsen: 45
    - kystvandområde nr.: 18000061
    - Efterafgrødekrav 2017/18: 4.9%

Færdig





# FRIVILLIGE MÅLRETTEDE EFTERAFGRØDER

- Hvad kan bruges?
  - Samme arter som til pligtige, men der skal være planter i jorden
- Der skal indregnes eftervirkning
- Kan ikke indgå i kravet om 70 % græs, udlæg eller roer på 2,3 DE brug

# ANSØGNING

- Tre ansøgningsrunder:
  - 1. februar åbner områder, hvor der er behov for indsats i forhold til grundvand
  - 1. marts åbner områder, hvor der er et behov i forhold til kystvand og lav retention
  - 22. marts åbner de områder, der er et behov i forhold til kystvand og høj retention
- Lav retention: Under gennemsnit for kystvandområdet



# ANSØGNING

- Sker i Fællesskemaet
  - Der skal søges på markniveau, afkrydsning af mark
  - Marken tæller i det ID15-opland, hvor den største del ligger.
  - Først til mølle
    - Er der plads i oplandet, går ansøgningen igennem
    - Er der ikke plads i oplandet – Blokerende fejl

## Randzoner, MFO-græsudlæg og efterafgrøder

På denne side anmelder du planlagt MFO-græsudlæg og planlagte MFO-efterafgrøder og målrettede efterafgrøder samt GLM-elementer og frivillige randzoner, som du vælger at anvende som MFO. Herudover har du mulighed for at søge nationalt tilskud (de minimis-støtte) til dine målrettede efterafgrøder.

Klik på knappen for at

Sådan udfylder du siden

- Beregn hvilket beløb, du kan modtage i de minimis-støtte til målrettede efterafgrøder

Beregn

Sektion

## Markplan for randzoner, GLM-landskabelementer, MFO-græsudlæg og efterafgrøder

Mark

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15
Fra siden 'Markplan og grundbetaling'				Arealer fra markkort				GLM skal medregnes som MFO	Randzoner skal medregnes som MFO	Planlagt MFO-græsudlæg	Planlagte MFO-efterafgrøder	Målrettede efterafgrøder		
Mark-nummer	Markblok-nummer	Afgrøde (overføres til siden 'Markplan og grundbetaling') <a href="#">Oversigt over afgrødekoder</a>	Areal til grundbetaling	Randzone-areal	2 meter bræmmer	GLM-søer	GLM-fortidsminder					Tilmeld areal til ordning	Område med indsatsbehov (ID15)	Kan ansøges fra
		kode      navn	ha	ha ?	ha ?	ha ?	ha ?	?	?	?	?	?	id ?	Dato ?
		<input type="text"/>	<input type="text"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
			Sum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		



		Mark 
A13	A14	A15
<b>Målrettede efterafgrøder</b>		
<b>Tilmeld areal til ordning</b>	<b>Område med indsatsbehov (ID15)</b>	<b>Kan ansøges fra</b>
	id 	Dato 
<input type="checkbox"/>		
0,00		

# KORT: MILJÖEGIS.DK

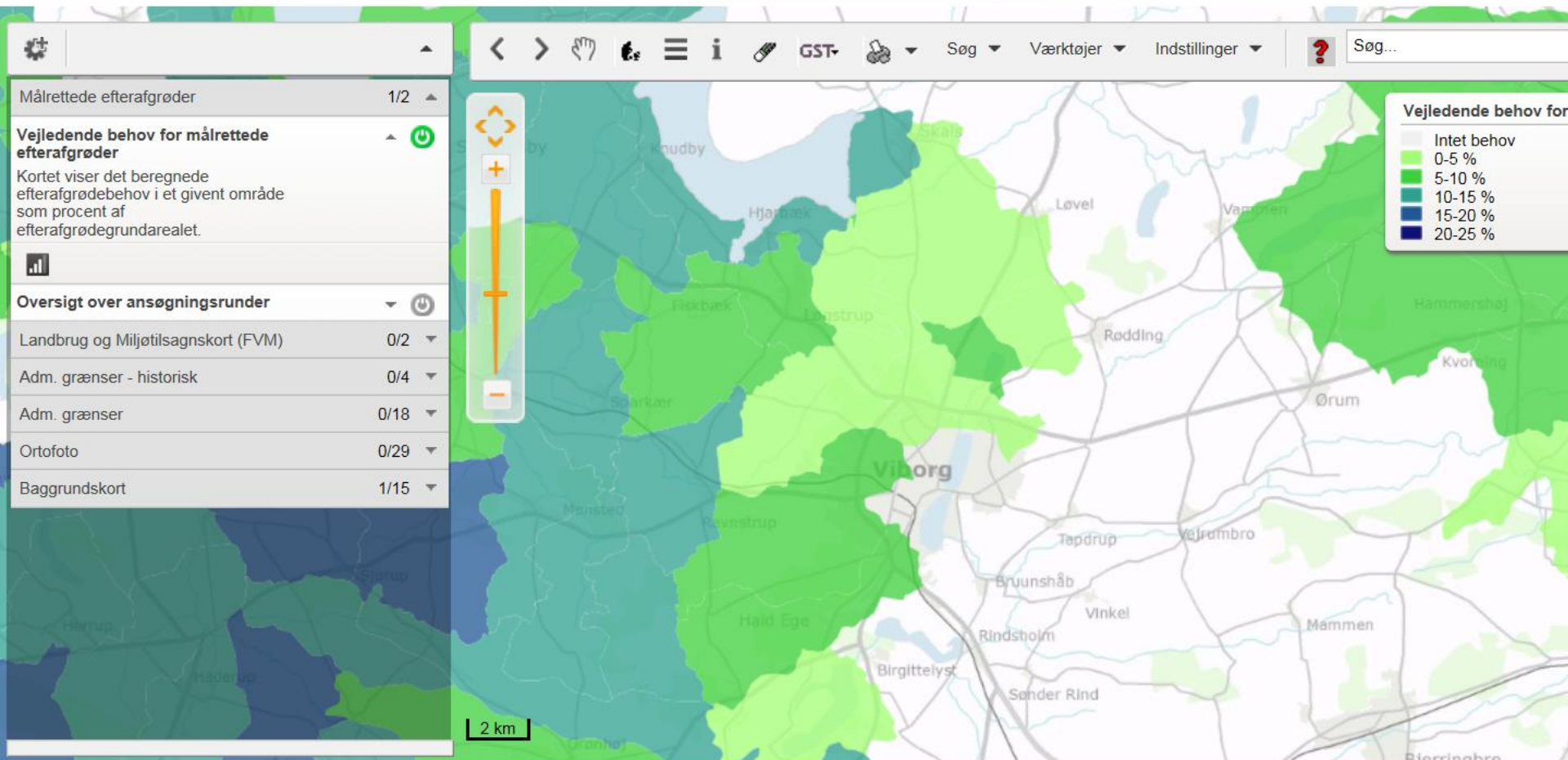
The screenshot shows the MiljøGIS.DK web application interface. The top navigation bar includes icons for navigation (back, forward, pan, zoom), a search bar with the text "Søg...", and a settings icon. The left sidebar contains a list of map layers:

- Målrættede efterafgrøder 0/2
- Vejledende behov for målrættede
- Oversigt over ansøgningsrunder
- Landbrug og Miljøtilsagnskort (FVM) 0/2
- Adm. grænser - historisk
- Adm. grænser
- Ortofoto
- Baggrundskort

The main map area displays a geographical map of Denmark with various cities and regions labeled, including Skagen, Frederikshavn, Hjørring, Gøteborg, Borås, Varberg, København, Malmö, Trelleborg, København, Roskilde, Slagelse, Køge, Odense, Svendborg, Næstved, Haderslev, Esbjerg, Vejle, Kolding, Fredericia, Kalundborg, København, Malmö, Trelleborg, Rønne, Nykøbing F, Svendborg, Flensborg, Sønderborg, and Tønder.

A modal window is overlaid on the map, displaying a list of map layers with their respective status and control icons:

- Målrættede efterafgrøder 0/2
- Vejledende behov for målrættede
- Oversigt over ansøgningsrunder



Målrattede efterafgrøder 1/2

**Vejledende behov for målrattede efterafgrøder**

Kortet viser det beregnede efterafgrødebehov i et givent område som procent af efterafgrødegrundarealet.

**Oversigt over ansøgningsrunder**

- Landbrug og Miljøtilsagnskort (FVM) 0/2
- Adm. grænser - historisk 0/4
- Adm. grænser 0/18
- Ortofoto 0/29
- Baggrundskort 1/15

**Info**

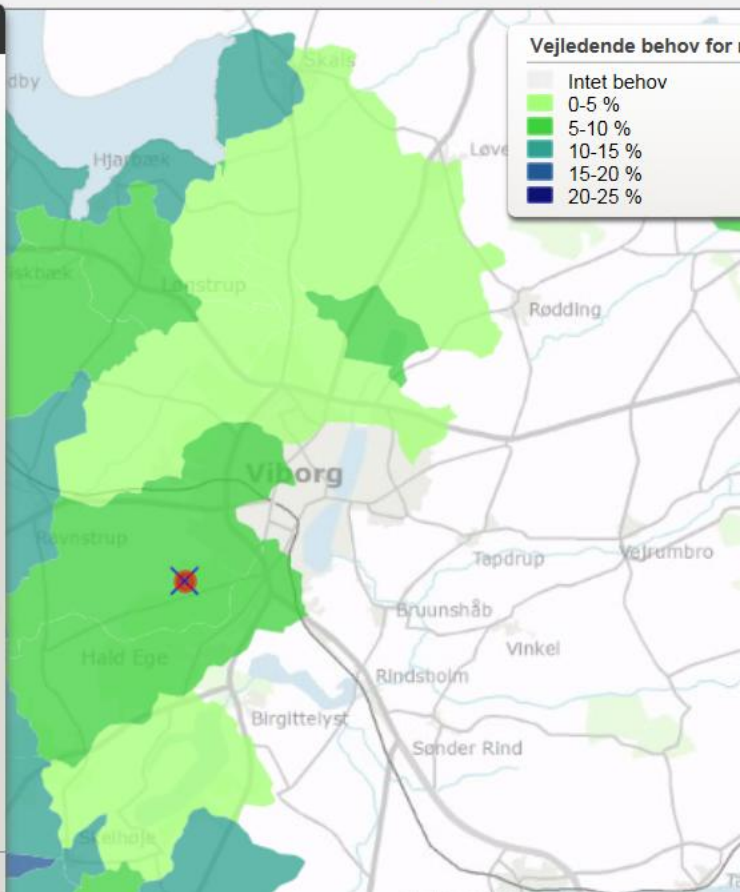
Hvad gælder for det udpegede punkt

Rapport

**Vejledende behov for målrattede efterafgrøder (1)**

Vejledende behov for målrattede efterafgrøder

Behov i ID15 område i henhold til grundvand (hektar):	65
Yderligere behov i ID15 område henhold til kystvand (hektar):	0
Samlet behov i ID15 område (hektar):	65
Behov i ID15 område i henhold til grundvand (%):	8,6
Yderligere behov i ID15 område i henhold til kystvand Kolonne (%):	0,0
Samlet behov i ID 15 område (%):	8,6
Områdets retention (%):	76,9
Er der behov til grundvand og/eller kystvand:	Grundvand
Områdets landbrugsareal (hektar):	1208
Områdets efterafgrødegrundareal (hektar):	749

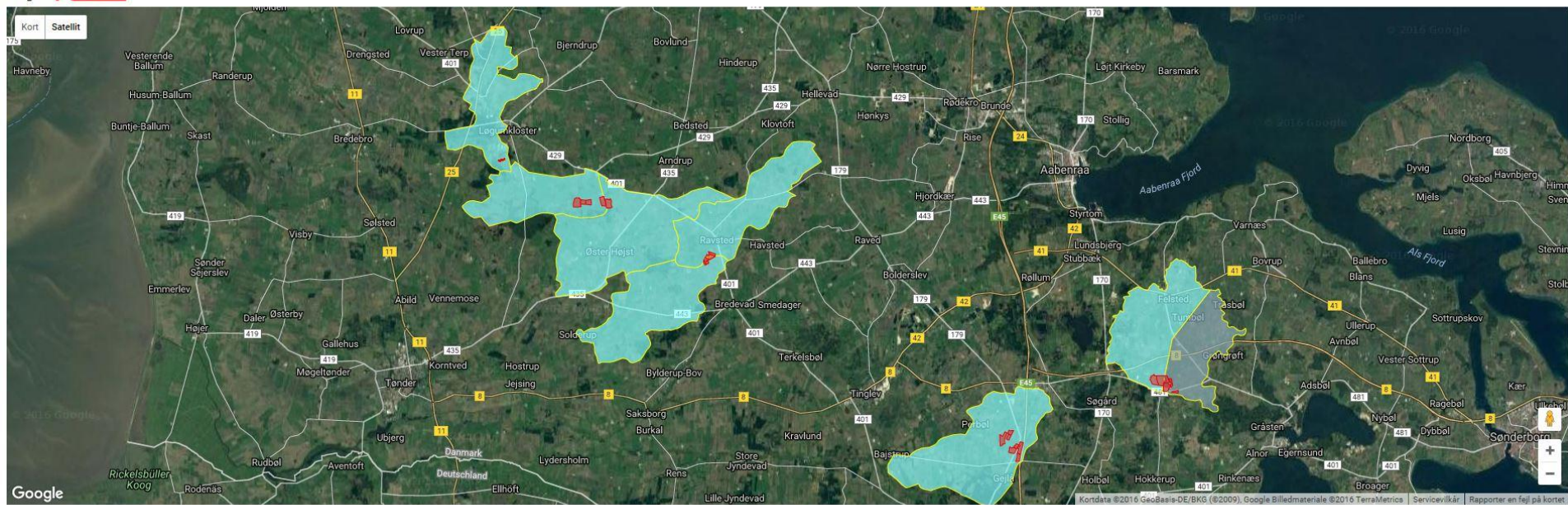








# LANDMAND.DK

## Frivillige målrettede efterafgrøder i efteråret 2017.

Bruger: 



[Start kort] |  = Ingen behov |  = Runde 1 |  = Runde 2 |  = Runde 3

# LANDMAND.DK

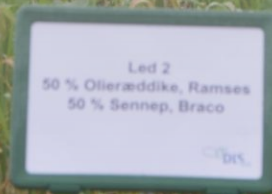
## Oversigt

ID15	Dit ansøgte areal 2016, ha	Dit efterafgrøde grundareal 2016, ha	Frivillige målrettede efterafgrøder, procent	Dit minimumsbidrag til de frivillige målrettede efterafgrøder, ha	Ansøgningsrunde	Ansøgning åbner
16511168	20,71	20,71	25	5,18	2	01-03-2017
16510335	13,75	13,75	25	3,44	3	22-03-2017
16510462	42,01	42,01	22	9,24	3	22-03-2017
16510600	57,57	57,57	25	14,39	3	22-03-2017
16510613	3,23	3,23	22	0,71	3	22-03-2017
16510700	4,00	4,00	25	1,00	3	22-03-2017
16510774	15,87	15,87	25	3,97	3	22-03-2017
16511768	42,46	42,46	25	10,62	3	22-03-2017



# I ANSØGNINGSRUNDEN

- Hver uge (dag) oplyses, hvor mange ha, der er tilbage i de enkelte oplande



# ÆNDRING AF TILMELDING

- I ansøgningsrunden:
  - Forøge, hvis der er plads til flere marker
  - Reducere, hvis man fortryder – ingen konsekvenser
    - Kan betyde, at der er plads dagen efter, man har fået afvist fordi, der ikke var plads



# ÆNDRING AF TILMELDING

- Efter ansøgningsrunden:
  - Flytte til mark af samme størrelse eller mindre indenfor samme ID15 område
  - Reducere tilmelding
    - Reduktion i støtte svarende til reduktion i ha
    - MEN:
      - Også reduktion i N-kvote 93/150 kg N pr. ha/ha

# OBLIGATORISK KRAV

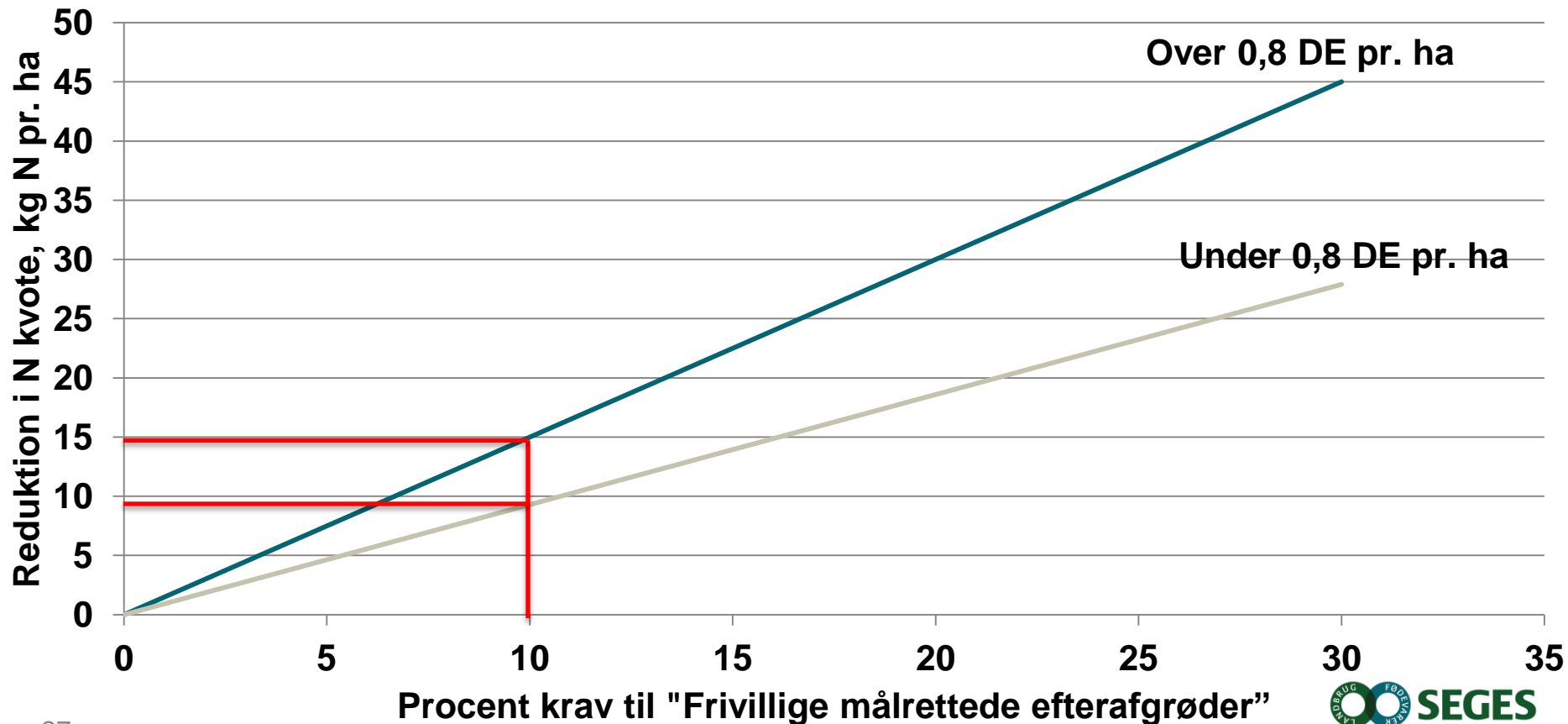
Det ekstra krav på bedriften beregnes efter (det forventede) efterafgrødegrundareal 21. april 2018, og medfører:

- Ekstra efterafgrøder, der etableres og indberettes i efteråret 2017 (kan **måske** etableres på bedriftsniveau!)

## eller

- Nedsat N-kvote i 2017/18 , hvor 1 ha manglende efterafgrøde medfører nedsat N-kvote på henholdsvis 93 kg N og 150 kg N
- Max. samlet 20 pct. nedsat N-kvote – kontrol i gødningsregnskabet
- **Ingen alternativer, efterafgrødebank, handel etc.**

# Hvad koster det i kvælstof, hvis der ikke etableres "Frivillige målrettede efterafgrøder"

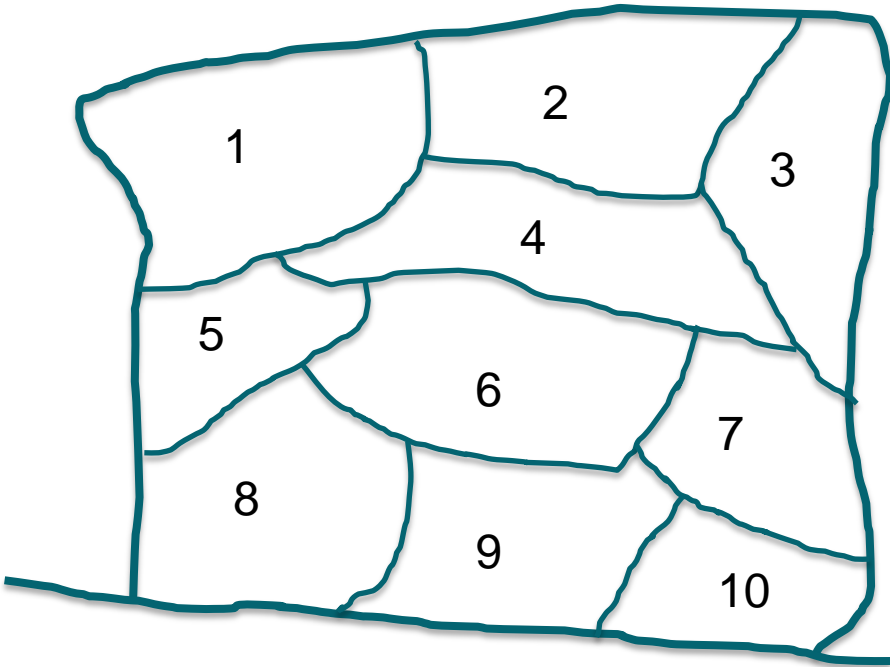


# OBLIGATORISK KRAV

- Selv om alle efterafgrøder er ”solgt” kan der komme obligatorisk krav, hvis ikke efterafgrøderne er korrekt placeret!
  - hvis der ikke er anmeldt nok efterafgrøder i alle ID15 grundvands-områder
  - hvis de anmeldte efterafgrøder i kystvandoplandet ikke dækker behovet beregnet efter ID15-områdernes retention
    - Mange efterafgrøder i ID15 med lav retention = høj effekt
    - Mange efterafgrøder i ID15 med høj retention = lav effekt



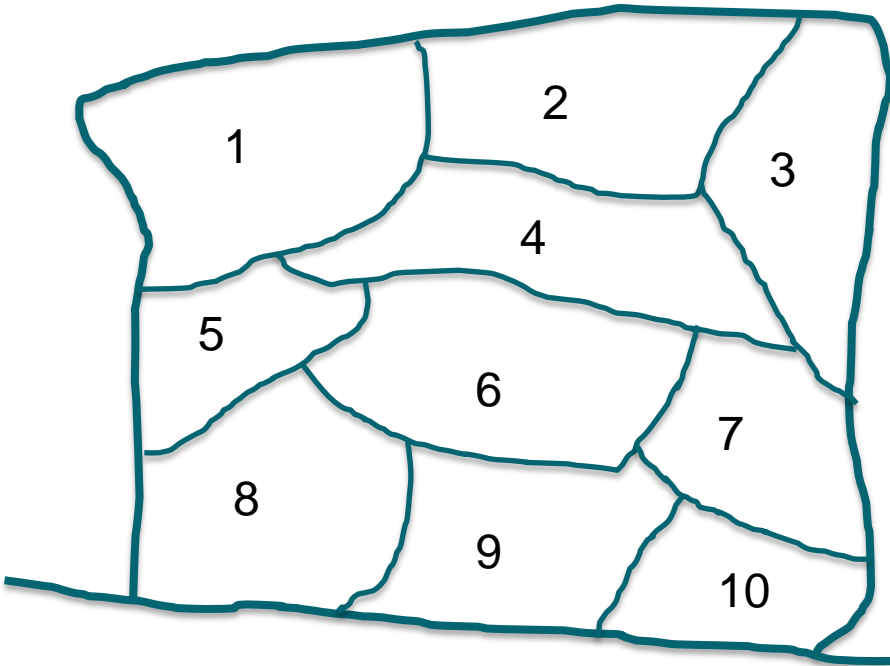
# EKSEMPEL PÅ KORT



\*Id15: 1, 2, 3, 4 og 5 har høj retention

ID15 område	Krav	
	Grund-Vand, ha	Kyst-Vand, ha
1	10	0
2	15	5
3	0	10
4	10	5
5	15	0
6	5	10
7	0	20
8	0	10
9	0	10
10	0	20
I alt	55	90

# ÅBNER 1. FEBRUAR

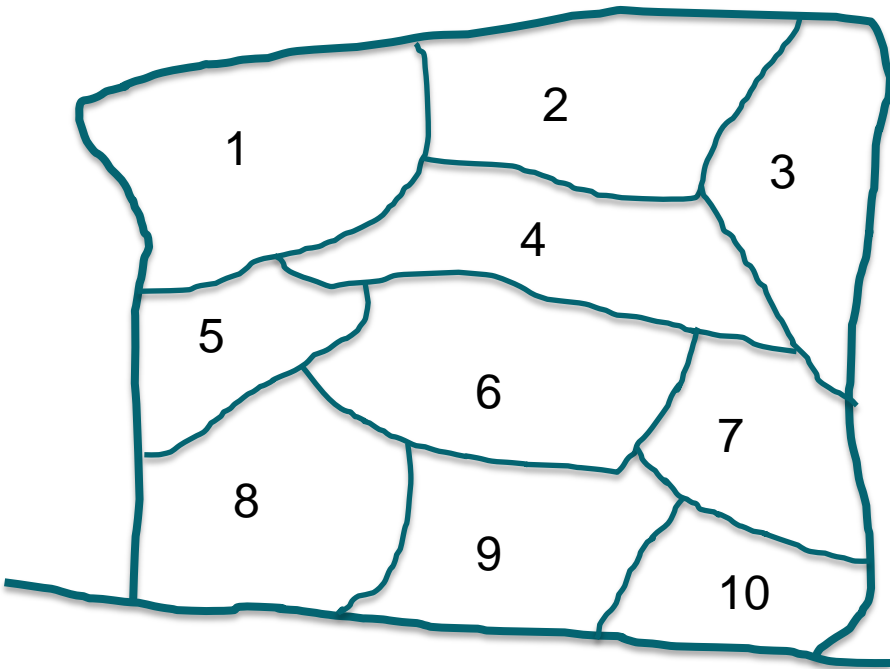


\*Id15: 1, 2, 3, 4 og 5 har høj retention

ID15 område	Grundvand, ha	Kystvand, ha	Søgt 10. februar
1	10	0	15
2	15	5	15
3	0	10	0
4	10	5	15
5	15	0	10
6	5	10	0
7	0	20	0
8	0	10	0
9	0	10	0
10	0	20	0
I alt	55	90	55

Der kan ikke søges igen før 1. marts

# ÅBNER 1. MARTS

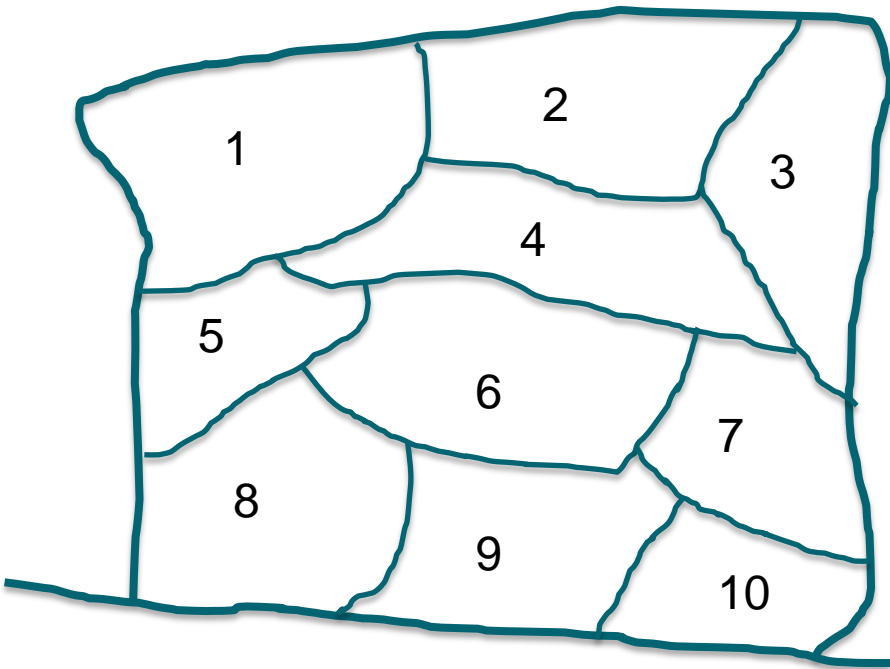


\*Id15: 1, 2, 3, 4 og 5 har høj retention

ID15 område	Grundvand, ha	Kystvand, ha	Søgt 10. februar	Søgt 22. marts
1	10	0	15	15
2	15	5	15	25
3	0	10	0	
4	10	5	15	15
5	15	0	10	10
6	5	10	0	10
7	0	20	0	15
8	0	10	0	10
9	0	10	0	10
10	0	20	0	10
I alt	55	90	55	120



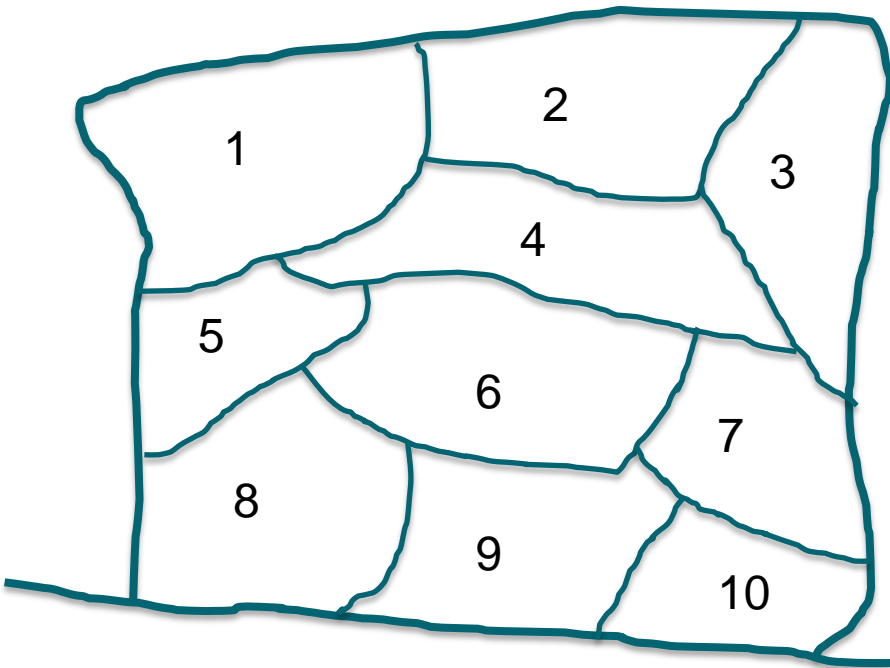
# ÅBNER 23. MARTS



\*Id15: 1, 2, 3, 4 og 5 har høj retention

ID15 områ de	Grund- vand, ha	Kyst- vand, ha	Søgt 20. februar	Søgt 16. april
1	10	0	15	15
2	15	5	15	25
3	0	10	0	25
4	10	5	15	15
5	15	0	10	10
6	5	10	0	10
7	0	20	0	15
8	0	10	0	10
9	0	10	0	10
10	0	20	0	10
I alt	55	90	55	145

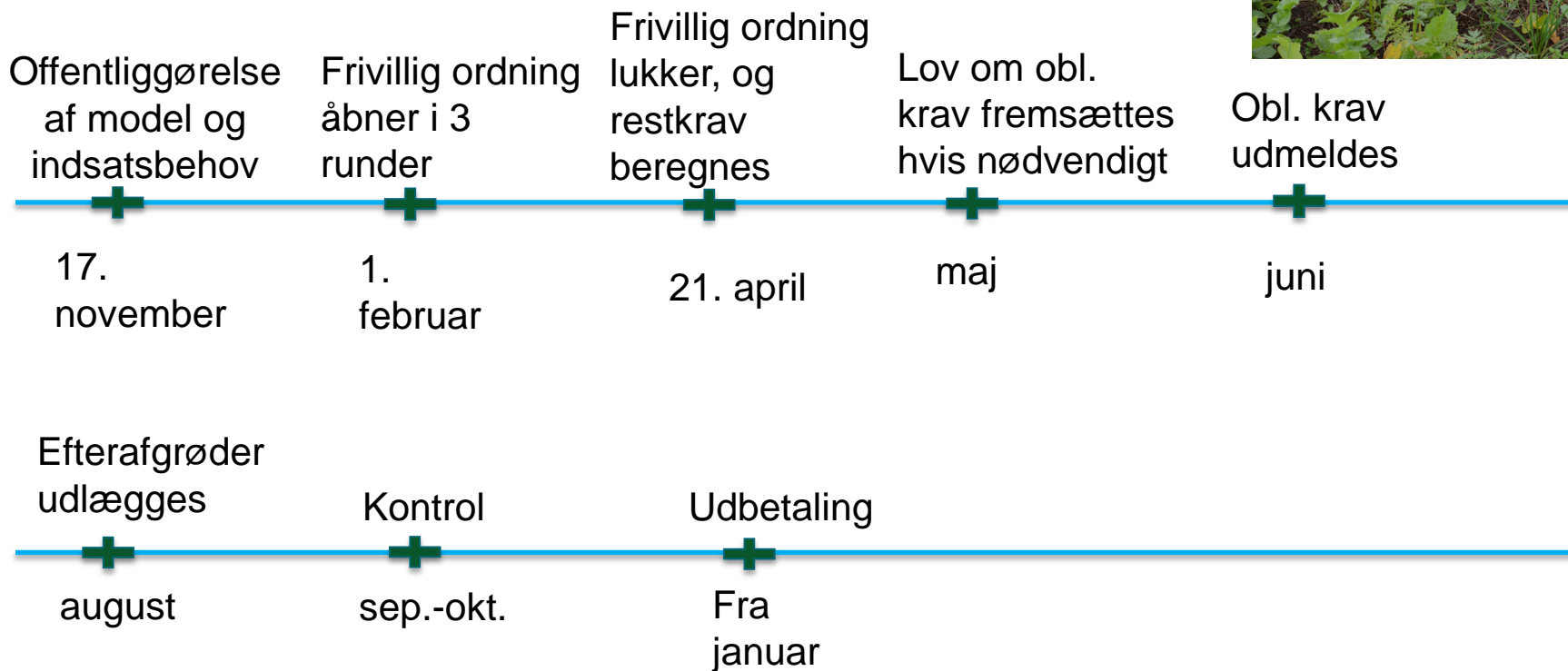
# ÅBNER 23. MARTS



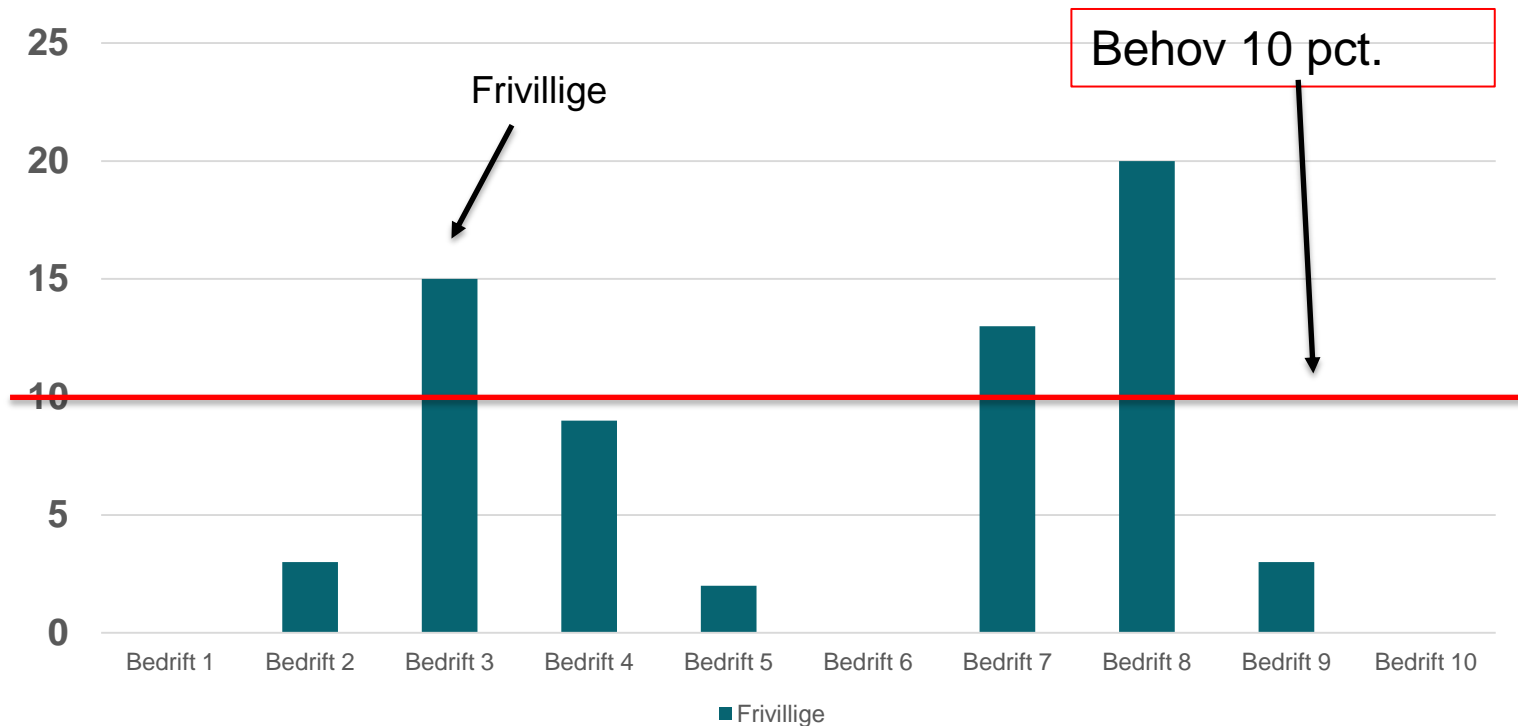
ID15 områ de	Grundvand, ha	Kystvand, ha	Søgt 20. februar	Søgt 16. april
1	10	0	15	15
2	15	5	15	25
3	0	10	0	0
4	10	5	15	15
5	15	0	10	10
6	5	10	0	10
7	0	20	0	15
8	0	10	0	10
9	0	10	0	35
10	0	20	0	10
I alt	55	90	55	145

\*Id15: 1, 2, 3, 4 og 5 har høj retention

# TIDSLINJE



## Frivillige og obligatoriske målrettede efterafgrøder





## Frivillige og obligatoriske målrettede efterafgrøder

