

Landmand – hvad gør jeg?

Fulgt vandområdeplaner via lokalt vandløbslaug

Forår 2022: Indlæg om kommende VP3 v Jens Kahr

Efterår 2023 VP3 vedtages

Forår 2024 Arbejde med minivådområder påbegyndes

Ultimo 2024 tilsagn om 5 minivådområder dækkende 750ha

**Forår 2025: Indlæg om klima/lavbundsprojekter v. Anita
Pedersen**

**Status pt: 1 miniområde bevilget, 4 ansøgt, flere projekter
undervejs.**

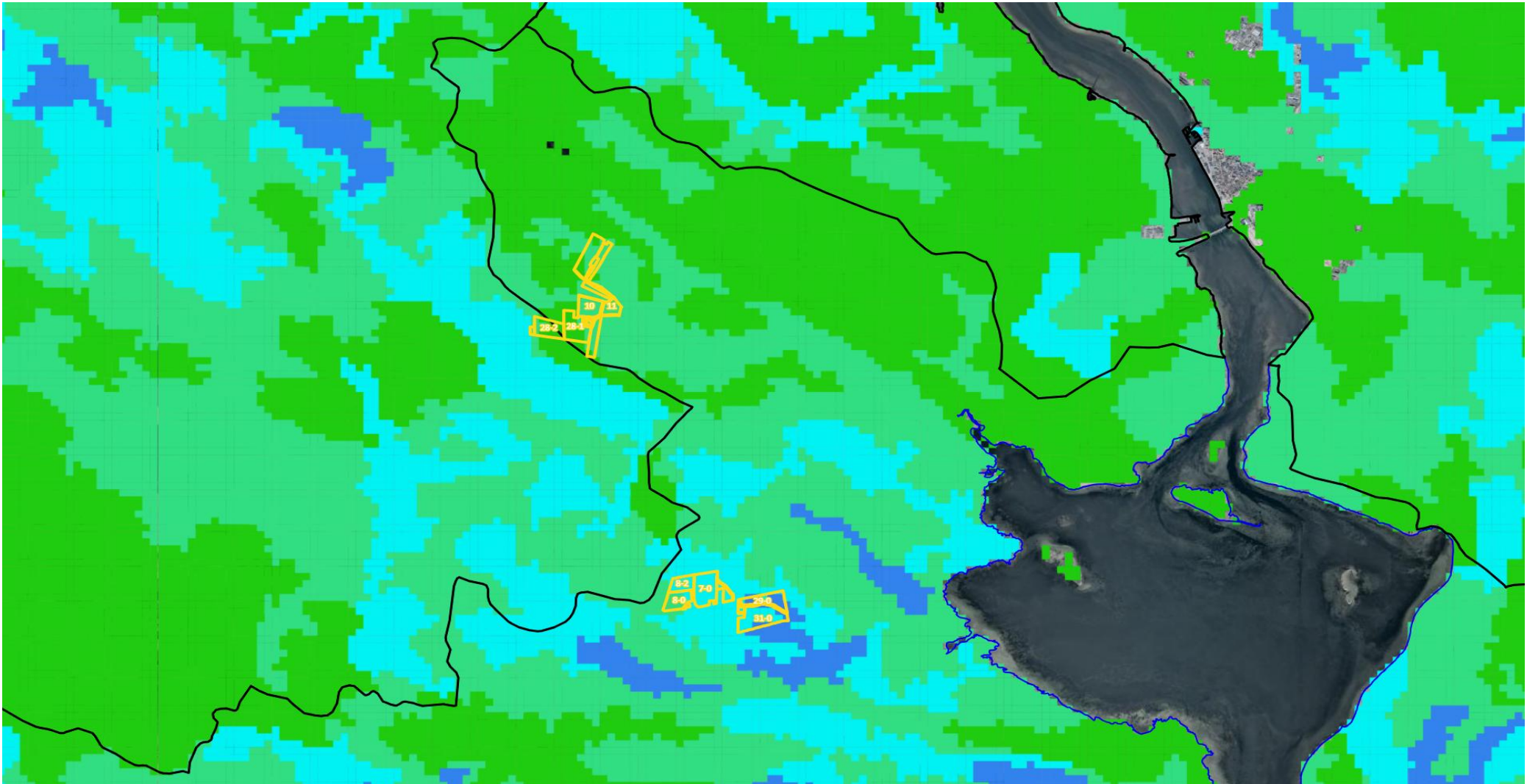
Landmand – hvad gør jeg?

- **Præmis: Alt hvad der kan klares via kollektive virkemidler, letter reguleringen på dyrkningsfladen:**
 - **Så byd ind og få klarlagt mulighederne/konsekvenserne.**
 - **Bordet fanger først til sidst.**
- **Kollektive virkemidler er hjælp til selvhjælp for alle i et kystvandopland.**
 - **Kravene forsvinder næppe af sig selv.**

Landmand – hvad gør jeg?

- **Ny udledningsbaseret regulering på markniveau fra 2027.**
- **Endelig bekendtgørelse først i sept 2026**
- **Evt compensation ikke kendt pt.**
- **Kvote beregner og regneark gør det muligt at få et indtryk af konsekvenser.**
- **Mark online kan også noget.**
- **Retention gør at alle marker/ejendomme rammes forskelligt.**
- **Model er kompliceret, svær at forklare, svær at forsvare, men ikke nødvendigvis helt forkert.**

Landmand – hvad gør jeg?



Landmand – hvad gør du?

Kvoteberegner (prognose)

Det er besluttet, at der i 2027 indføres en ny udledningsbaseret kvælstofregulering i Danmark. Grundlaget for den ny regulering bliver kvoter på kvælstofudledning til kyst. Der vil årligt blive tildelt en kvote til hver bedrift pr. kystvandopland. For nogle bedrifter vil den ny regulering få stor betydning for planteproduktionen. Der er et stort behov for at kende de kommende rammevilkår. SEGES Innovation har derfor beregnet en prognose for tildelingen af kvote på kvælstofudledning til kyst for alle bedrifter i Danmark. Prognosen er baseret på foreløbige data og vil blive opdateret. Det forventes, at den officielle beregning af kvoterne på kvælstofudledning til kyst, som Styrelsen for Grøn Arealanvendelse og Vandmiljø (SGAV) er ansvarlig for, bliver mulig fra september 2026.

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote (udledning) kg N/ha	Vårbyg m efterafrøede, kg N/ha	Kvote i pct. af vårbyg m efterafrøede	Gns. retention, pct.	Gns. netto- nedbør, mm
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	7,9	104	59	219
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	6,2	3,7	165	81	220

Kystvand

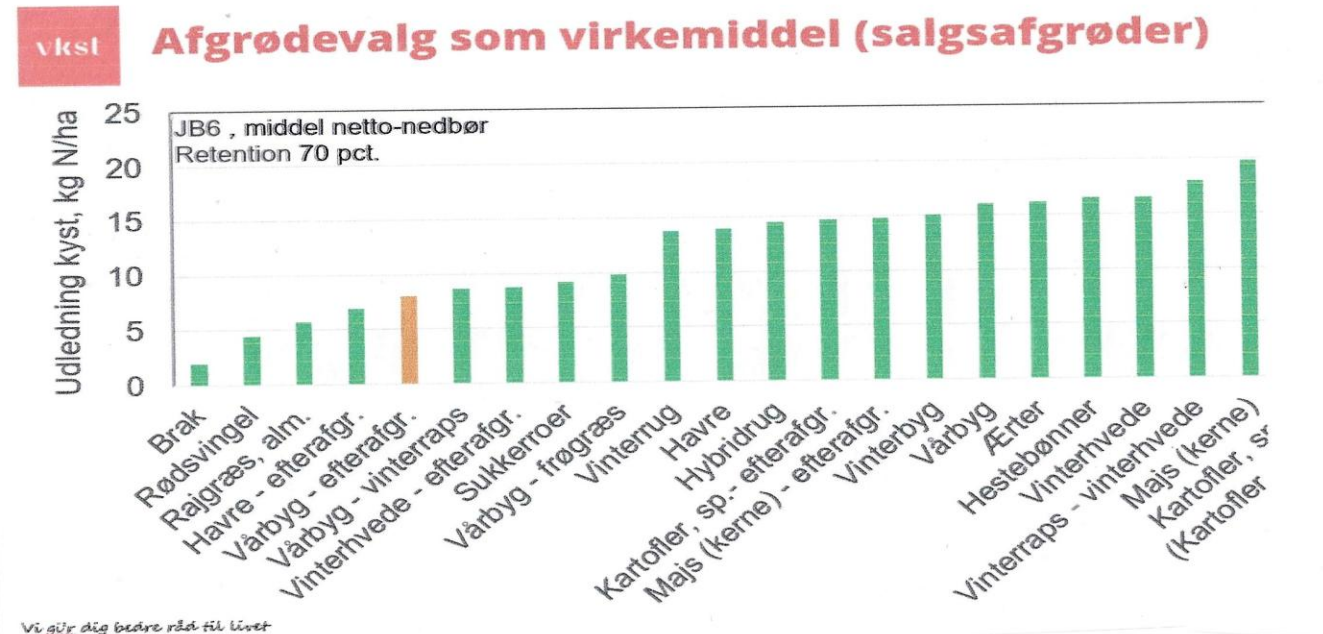
Her er vist navnet på det kystvandopland (evt. flere), som du i 2025 havde et dyrket areal i.

Areal (2025)

Her er vist det dyrkede areal, som ud fra arealanvendelsen forventes at indgå i den ny kvælstofregulering. Det samlede dyrkede areal kan evt. være lidt større.



Landmand – hvad gør du?



Landmand – hvad gør jeg?

1 Udledningskvote for hvert kystvand.

Udledningskvoten må ikke overskrides for hvert kystvand

Udledningskvote pr kystvand = areal * udledningskvote pr ha

Udledning beregnes for hver enkelt mark.

Udledning pr kystvand = summen af marker.

Udledning pr mark = (udvaskning afgrøde – virkemidler)

*** effekt retention * ha**

Landmand – hvad gør du?

Prognose for kvotetildeling i 2027

SEGES Innovation

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Vårbyg m efterafrørde kg N/ha	Kvote i pct. af vårbyg m efterafrørde	Kvælstof- retention, pct.	Netto- nedbør, mm
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	7,9	104 %	59 (62)	219 (214)
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	3,7	0 %	81 (65)	220 (205)

Sædskifte

Uden ekstra virkemidler

Med flest mulige virkemidler

100% N / Ingen gylle

80% N / Ingen gylle

Præcisionslandbrug

Hovedafgrøde Efterårsdække

Efterårsdække

11 Vinterhvede

Efterafgrøde

160 Sukkerroer til fabrik

1 Vårbyg

Mellemafrøde

11 Vinterhvede

Efterafgrøde

Efterafgrøde

1 Vårbyg

Mellemafrøde

Reguleringstryk (krav til reduktion af kvælstofudledningen i det valgte sædskifte)

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Udledning sædskifte kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.	Udledning flest mulige virkemidler kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	13,4	39	9,0	9
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	6,4	100	4,3	100

Forbehold

Tildelingen af kvote på kvælstofudledning til kyst i 2027 og reguleringstrykket er beregnet af SEGES Innovation på baggrund af foreløbige data. Det er en vejledende beregning. Der tages forbehold for eventuelle fejl. Kvoteberegningen vil blive konsolideret i løbet af 2026.

Landmand – hvad gør du?

Prognose for kvotetildeling i 2027

SEGES Innovation

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Vårbyg m efterafrørde kg N/ha	Kvote i pct. af vårbyg m efterafrørde	Kvælstof- retention, pct.	Netto- nedbør, mm
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	7,9	104 %	59 (62)	219 (214)
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	3,7	0 %	81 (65)	220 (205)

Sædskifte

Uden ekstra virkemidler

100% N / 160N svinegylle

Med flest mulige virkemidler

80% N / 160N svinegylle

Præcisionslandbrug

Hovedafgrøde	Efterårsdække	Efterårsdække
11 Vinterhvede		Efterafgrøde
160 Sukkerroer til fabrik		
1 Vårbyg		Mellemafrørde
11 Vinterhvede	Efterafgrøde	Efterafgrøde
1 Vårbyg		Mellemafrørde

Reguleringstryk (krav til reduktion af kvælstofudledningen i det valgte sædskifte)

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Udledning sædskifte kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.	Udledning flest mulige virkemidler kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	14,1	42	9,4	12
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	6,7	100	4,5	100

Forbehold

Tildelingen af kvote på kvælstofudledning til kyst i 2027 og reguleringstrykket er beregnet af SEGES Innovation på baggrund af foreløbige data. Det er en vejledende beregning. Der tages forbehold for eventuelle fejl. Kvoteberegningen vil blive konsolideret i løbet af 2026.

Landmand - hvad gør du?

Prognose for kvotetildeling i 2027

SEGES Innovation

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Vårbyg m efterafrøde kg N/ha	Kvote i pct. af vårbyg m efterafrøde	Kvælstof- retention, pct.	Netto- nedbør, mm
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	7,9	104 %	59 (62)	219 (214)
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	3,7	0 %	81 (65)	220 (205)

Sædskifte

Uden ekstra virkemidler

100% N / Ingen gylle

Med flest mulige virkemidler

80% N / Ingen gylle

Præcisionslandbrug

Efterårsdække

Hovedafgrøde

Efterårsdække

11 Vinterhvede

Efterafgrøde

Efterafgrøde

160 Sukkerroer til fabrik

1 Vårbyg

Mellemafrøde

11 Vinterhvede

22 Vinterraps

Tidlig såning

Reguleringstryk (krav til reduktion af kvælstofudledningen i det valgte sædskifte)

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Udledning sædskifte kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.	Udledning flest mulige virkemidler kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	12,4	34	9,2	11
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	5,9	100	4,4	100

Forbehold

Tildelingen af kvote på kvælstofudledning til kyst i 2027 og reguleringstrykket er beregnet af SEGES Innovation på baggrund af foreløbige data. Det er en vejledende beregning. Der tages forbehold for eventuelle fejl. Kvoteberegningen vil blive konsolideret i løbet af 2026.

Landmand - -hvad gør du?

Prognose for kvotetildeling i 2027

SEGES Innovation

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Vårbyg m efterafrørde kg N/ha	Kvote i pct. af vårbyg m efterafrørde	Kvælstof- retention, pct.	Netto- nedbør, mm
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	7,9	104 %	59 (62)	219 (214)
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	3,7	0 %	81 (65)	220 (205)

Sædskifte

Uden ekstra virkemidler

100% N / Ingen gylle

Med flest mulige virkemidler

80% N / Ingen gylle

Hovedafgrøde	Efterårsdække	Præcisionslandbrug Efterårsdække
11 Vinterhvede		Efterafgrøde
160 Sukkerroer til fabrik		
1 Vårbyg	Udlæg til frø	Udlæg til frø
108 Rødsvingelfrø , fåresvingel		
108 Rødsvingelfrø , fåresvingel	Mellemafrørde frø	Mellemafrørde frø
1 Vårbyg		Mellemafrørde

Reguleringstryk (krav til reduktion af kvælstofudledningen i det valgte sædskifte)

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Udledning sædskifte kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.	Udledning flest mulige virkemidler kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	9,5	14	6,3	-30
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	4,5	100	3,0	100

Forbehold

Tildelingen af kvote på kvælstofudledning til kyst i 2027 og reguleringstrykket er beregnet af SEGES Innovation på baggrund af foreløbige data. Det er en vejledende beregning. Der tages forbehold for eventuelle fejl. Kvoteberegningen vil blive konsolideret i løbet af 2026.

Landmand – hvad gør du?

Prognose for kvotetildeling i 2027

SEGES Innovation

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Vårbyg m efterafrørde kg N/ha	Kvote i pct. af vårbyg m efterafrørde	Kvælstof- retention, pct.	Netto- nedbør, mm
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	7,9	104 %	59 (62)	219 (214)
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	3,7	0 %	81 (65)	220 (205)

Sædskifte

Uden ekstra virkemidler

Med flest mulige virkemidler

100% N / 160N svinegylle		80% N / 160N svinegylle	
Hovedafgrøde		Præcisionslandbrug	
Efterårsdække		Efterårsdække	
11 Vinterhvede		Efterafgrøde	
160 Sukkerroer til fabrik			
1 Vårbyg	Udlæg til frø	Udlæg til frø	
108 Rødsvingelfrø , fåresvingel			
108 Rødsvingelfrø , fåresvingel	Mellemafrøde frø	Mellemafrøde frø	
1 Vårbyg		Mellemafrøde	

Reguleringstryk (krav til reduktion af kvælstofudledningen i det valgte sædskifte)

CVR nr.: 25641833

Nr.	Kystvand	Areal (2025) ha	Kvote- model	Kvote, kg N/ha	Udledning sædskifte kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.	Udledning flest mulige virkemidler kg N/ha	Regule- ringstryk, pct.
209	Rødsand og Bredningen	109,7	Hybrid 25:75	8,2	10,1	19	6,7	-23
34	Smålandsfarvandet, syd	9,9	VISA	0,0	4,8	100	3,2	100

Forbehold

Tildelingen af kvote på kvælstofudledning til kyst i 2027 og reguleringstrykket er beregnet af SEGES Innovation på baggrund af foreløbige data. Det er en vejledende beregning. Der tages forbehold for eventuelle fejl. Kvoteberegningen vil blive konsolideret i løbet af 2026.

Landmand – hvad gør du?

Nuværende markplan: 22ha roer, 10 ha spinat, 42 ha hvede, 35ha byg, flest mulige efterafgrøder.

Nye tiltag:

- 10 ha engrapgræs (efterårsgødskning ?)
- flest mulig roer
- hvede efter roer
- mindre hvede, mere byg
- fortsat spinat på 10-15%, efterfulgt af efter/mellemafgrøde og hvede
- tilpasset kvælstoftildeling

Landmand – hvad gør du?

Afgrøde	Areal ha	N norm kg/ha	Tildelt kgN/ha	Besparelse	Total besparelse	Total Nkvot	Besparelse i %
Vårbyg	35	141	120	21	735	4935	14,9
Vinterhvede	42	201	180	21	882	8442	10,4
Spinat	10	169	100	69	690	1690	40,8
Sukkerroer	22	129	95	34	638	2838	26,4
I alt	112				2945	17905	16,4

Landmand – hvad gør du?

Håb for fremtiden:

Kollektive virkemidler kommer hurtigt på plads

Genberegning af umålt opland hjælper.

Ikke flere afvigende klorofylmålinger.

Tak for ordet