

KVADRATNETSDATA TIL N-PROGNOSEN

KOMMISSORIUM - NORMUDVALGET

2. Årlig opstilling af kvælstofprognoser

Prognosen opstilles, så den angiver afvigelser fra det normale kvælstofbehov. Grundlaget for prognosen er målinger i kvadratnettet i det tidlige forår med en evt. korrektion for nedbør.

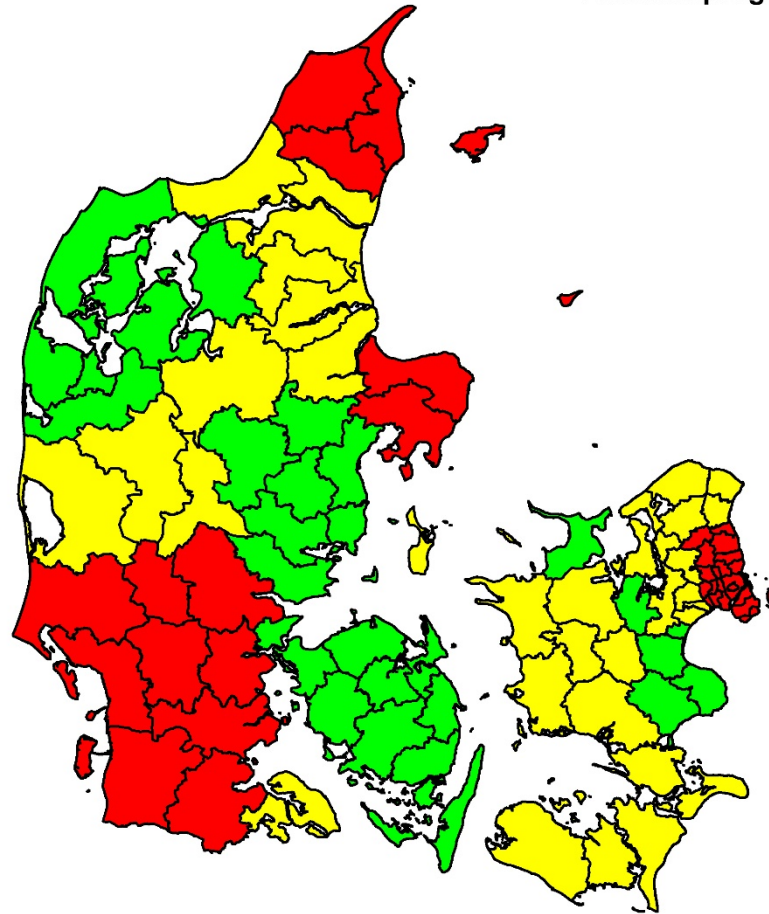
Prognosen udarbejdes af SEGES i samarbejde med DCA/AGRO, og indstilles til LBST af DCA/AGRO tidligst muligt om foråret.

FRA DREJEBOGEN

- Kvælstofprognosen er en forudsigelse af forskellen mellem kvælstofbehovet i det aktuelle år og kvælstofbehovet i et normalt år.
- Kvælstofbehovet kan beregnes på grundlag af kendskab til N-min indholdet i rodzonen om foråret.
- Kvælstofprognosen beregnes som forskellen mellem Nmin indholdet i det aktuelle år og det gennemsnitlige N-min indhold i de forudgående 11 år.

KVÆLSTOFPROGNOSEN 2018

Kvælstofprognosen 2018



Afvigelse, kg N pr. ha

Område		Grovsand	Finsand	Lerjord
		JB 1 og 3	JB 2 og 4	JB over 4
A	■	0	10	10
B	■	0	5	10
C	■	0	5	5

6. marts 2018, SEGES, PlantelInnovation

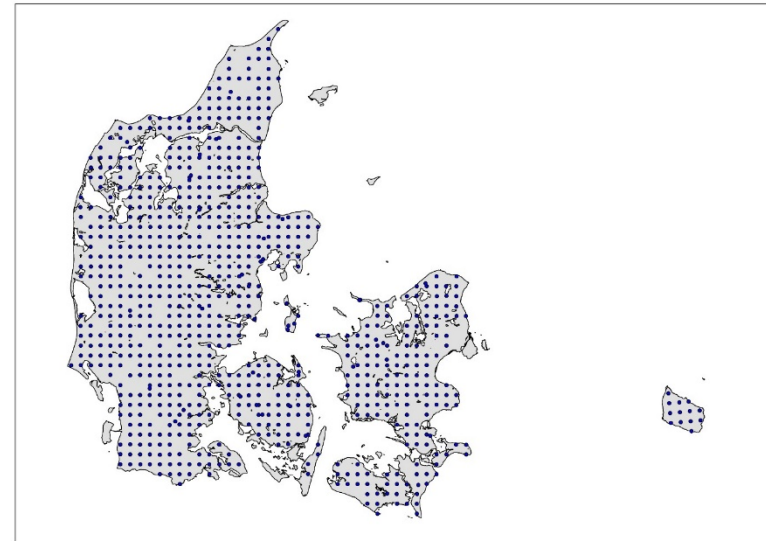
FRA DREJEBOGEN

Prognoseegnede punkter er punkter, som i vinteren opfylder følgende betingelser:

- De er ubevoksede eller bevoksede med vintersæd
- Der er ikke tilført gødning (handels- og husdyrgødning) i perioden fra 1.7 og indtil årsskiftet
- Afgrøden foregående år har været korn, frøgræs, roer, kartofler, raps, bælgsgødning, græs, majs, helsæd eller brak
- Der er ikke grovsandet jord i alle 4 lag i profilen
- Der forekommer ikke humusjord i profilen

KVADRATNETTET

- Net af måleflader fordelt over hele Danmark
- Ca. 600 landbrugsarealer og andre arealtyper bl.a. skov
- Målefladerne (punkterne) i Kvadratnettet fordelt med en indbyrdes afstand på 7 km
- Hver måleflade er på 50 x 50 meter



https://www.landbrugsinfo.dk/Planteavl/Goedskning/Naeringsstoffer/Kvadratnet-for-nitratundersoegelser/Sider/PI_18_Kvadratnet_for_nitratundersoegelser.aspx

EKSEMPLER PÅ DATA

pktno	Kommentarer	Afgrøde_nr	AfgrødeA_2017	Afg_B_nr	Afgrøde_efterår17	Jordgruppe
12 Kvnet		60	Vinterhvede		60 Vinterhvede	2
13 Kvnet		101	Vinterraps		60 Vinterhvede	2
23 Kvnet		60	Vinterhvede			5
24 Kvnet		60	Vinterhvede		60 Vinterhvede	2
26 Kvnet		60	Vinterhvede			
34 Kvnet		80	Vinterbyg			
35 Kvnet		60	Vinterhvede			
49 Kvnet		60	Vinterhvede			
55 Kvnet		101	Vinterraps			
68 Kvnet		770	Majs (sukker, silo)			
72 Kvnet		642	Kartofler, fabriks			
73 Kvnet		80	Vinterbyg			
153 Kvnet		70	Rug			
173 Kvnet		10	Vårbyg			
22 Kvnet		10	Vårbyg			
84 Kvnet		60	Vinterhvede			
87 Kvnet		60	Vinterhvede			
88 Kvnet		60	Vinterhvede			
89 Kvnet		60	Vinterhvede			
104 Kvnet		60	Vinterhvede			
105 Kvnet		10	Vårbyg			
111 Kvnet		10	Vårbyg			
148 Kvnet		80	Vinterbyg			
150 Kvnet		101	Vinterraps			
192 Kvnet		60	Vinterhvede			
196 Kvnet		10	Vårbyg			

PUNKTN	AARSTAL	UDBRING	KILDE	Kilde type	OGART	Organisk Gødning art	OGM	OGSPRED	NEDBRGT
12	2017	1	30	Svin	3	Gylle	30	20-04-2017 00:00	1
13	2017	1	30	Svin	3	Gylle	20	10-04-2017 00:00	3
22	2017	1	99	Uden husdyrgødning.					0
23	2017	1	99	Uden husdyrgødning.					0
24	2017	1	30	Svin	3	Gylle	30	22-04-2017 00:00	1
26	2017	1	99	Uden husdyrgødning.					
34	2017	1	60	Mink	3	Gylle	6		
34	2017	2	60	Mink	3	Gylle			
35	2017	1	99	Uden husdyrgødning.					
49	2017	1	30	Svin	3	Gylle			
55	2017	1	30	Svin	3	Gylle			
68	2017	1	10	Kvæg	3	Gylle			
72	2017	1	30	Svin	3	Gylle			
73	2017	1	9	Ikke oplyst	3	Gylle			
84	2017	1	30	Svin	3	Gylle			
87	2017	1	99	Uden husdyrgødning.					
88	2017	1	30	Svin	3	Gylle			
89	2017	1	10	Kvæg	3	Gylle			
104	2017	1	30	Svin	3	Gylle			
105	2017	1	30	Svin	3	Gylle			
111	2017	1	99	Uden husdyrgødning.					
123	2017	1	99	Uden husdyrgødning.					
129	2017	1	99	Uden husdyrgødning.					
135	2017	1	10	Kvæg	3	Gylle			
140	2017	1	60	Mink					
148	2017	1	99	Uden husdyrgødning.					
150	2017	1	30	Svin	3	Gylle			
151	2017	1	30	Svin	3	Gylle			

PUNKTNO	AARSTAL	SPRED	HGSPRED	MAENGDE	NORMTABL	HGN
12	2017	1	04-03-2017 00:00	250	703	67.5
13	2017	1	01-03-2017 00:00	200	700	42
13	2017	2	25-04-2017 00:00	200	700	42
22	2017	1	02-04-2017 00:00	600	584	126
23	2017	1	12-04-2017 00:00	280	64	75.6
23	2017	2	05-05-2017 00:00	260	534	52
24	2017	1	28-03-2017 00:00	280	703	75.6
26	2017	3	20-04-2017 00:00	400	703	108
26	2017	1	03-04-2017 00:00	100	556	8
26	2017	2	02-03-2017 00:00	225	703	61
34	2017	1	23-03-2017 00:00	85	701	20.4
35	2017	3	15-04-2017 00:00	380	703	103
35	2017	1	16-03-2017 00:00	220	703	59
35	2017	2	17-03-2017 00:00	275	449	21
49	2017	1	01-04-2017 00:00	220	703	59.4
55	2017	1	01-03-2017 00:00	415	699	83
68	2017	1	20-05-2017 00:00	120	714	24

████████████████████

