

Statusmøde internt, N- Tool_Precise

Chefkonsulent Leif Knudsen, Plante&Miljøinnovation

SEGES

STØTTET AF
Promilleafgiftsfonden for landbrug



Dagsorden

- Generelt om projektet
- Plan for udvikling frem til 1. maj 2021
- Status af plan for udvikling af restbehovsmodellen (Leif)
- Status og plan for proteinmodel i vårbyg (Kristian)
- Status og plan for vækststadie model (Henrik)
- Status og plan for udvikling af kvælstofstyringssystem – Kristian og Henrik

Projektstatus

Projektet løber til 31/12 – 2022 – start 1/1-2019

Vi har nu gennemført 2 ud af 3 års forsøgsarbejde.

Det meste skal være færdig i 2021 -. 2022 til justeringer af model

Fuldt kørende model i 2022 – vinterhvede og vårbyg

Prototype klar i 2021

Planteinnovation				
		Forbrugt	Budget	Diff
Kristian Furdal		501	455	-46
Leif Knudsen		373	375	2
Mette Kramer		89	140	51
Henrik V. Poulsen		102	155	53
Mikkel Møller		224	230	6
Lea Staal		42	41	-1
Ashley		140	112	-28
Nanna		40		-40
Betina		31	31	0
Rasmus Emil		79	80	1
Jens Elbæk		19	25	6
				4
Udvikling				
Niels Petersen		48	70	22
Peter Bach		36	70	34
Finn Møller		14	30	16
Andre		344	289	-55
Kommunikation mv.		70	169,5	99,5
		2152	2322	

Plante-IT tilføres for 159.000 kr.
Ekstra timer
(Erstatter ekstern omkostning)

Leverancer

AP	Lovet leverance	Status	Handling
AP1	Resultatet af dronemålinger vil blive formidlet løbende på LI I 15 forsøg i andre afgrøder vil blive foretaget dronemålinger Resultater af forsøg i Oversigten	Er ikke sket Er endnu ikke sket Kommer	Mikkel/Ashely samler dronemålinger og skriver 2 artikler på LI. Leif er behjælpelig Ashley tjekker stigende N-forsøg i alle afgrøder. Dernæst andet end N-forsøg
AP2	Resultater vil blive offentliggjort i Oversigten	Kommer	
AP 3	På LI bringes en artikel om vækststadiemodellen	Er vel ikke sket	Henrik skriver en kort artikel om modellen og erfaringerne
AP 4	2019 notatet opdateres med 2020 resultater Resultater beskrives i en teknisk rapport På LI bringes et sammendrag i en artikel	Skal ske med 2020 resultater Notat fra 2019 udbygges Er ikke sket	Kristian er ansvarlig. Kan Ashley bidrage her? Jeg foreslår, at der indkaldes til møde om, hvordan vi når i mål med dette snarest.
AP 6	Modelbeskrivelsen justeres		Leif

Leverancer

Der er lovet 3-5 artikler

2-3 rapporter, notater eller lignende skriftlige materialer

1-2 videoklip/podcast. OK

Mangler

Artikler:

Der er udgivet 1 artikel.

Planlagte artikler

1 artikel om vækststadiemodell. Se AP 3 (Henrik)

1 artikel om virkning af allerede tilført gødning. Se AP 4 (Kristian og eller Ashley)

1 artikel om sammenhæng mellem NDRE og kvælstofbehov. Leif (udgangspunkt Oversigten)

1 artikel om sammenhæng mellem NDRE og N-optag, Mette (udgangspunkt Oversigt og rapport).

1 artikel om modellen. I Mark (Leif)

2-3 rapporter eller lignende skriftlige materialer

1 rapport om sammenhæng mellem NDRE og N-optag (Mette)

1 notat (opdatering) om virkning af allerede tilført gødning (Kristian)

1 Notat om sortsforskelle i NDRE (Mikkel).

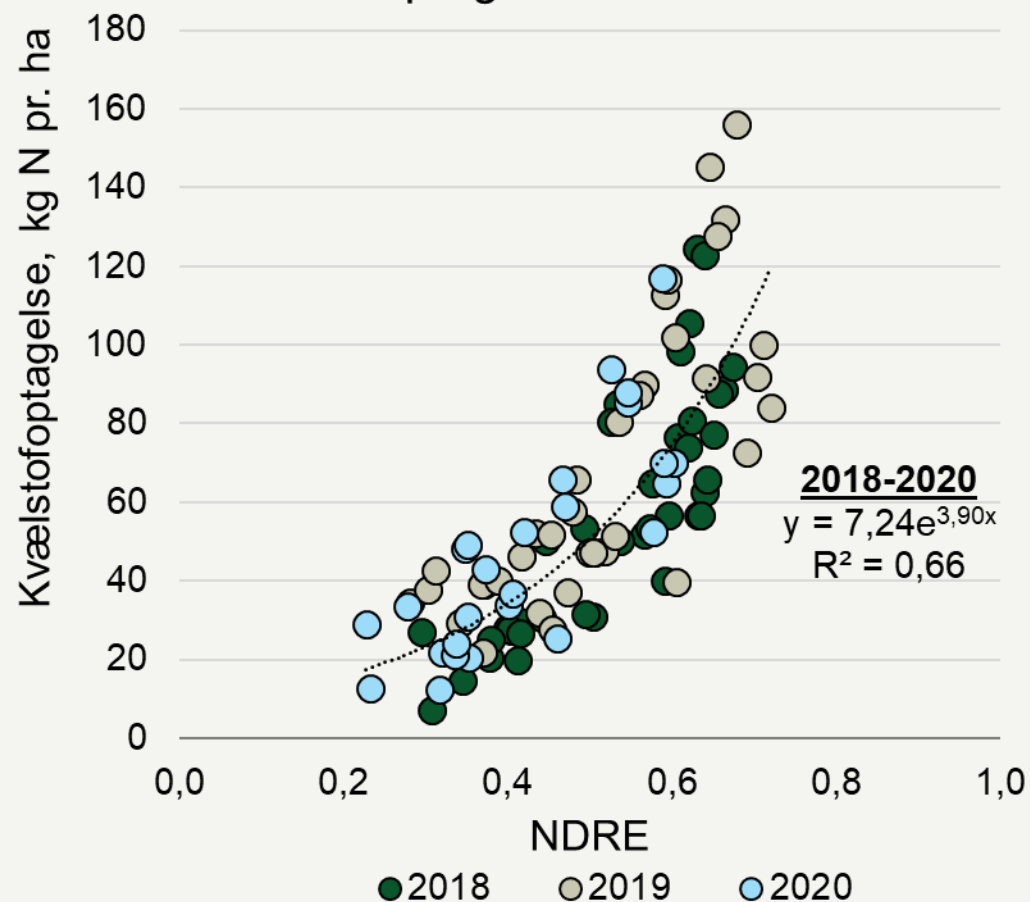
Miniloggen – har det skidt

- Kristian: læg erfagrunder ind. Tid sted, antal deltagere, gerne nogle få ord om, hvad der skete
- Leif: læg de indlæg ind, som kan forsvares. Oplæg til projektmøder mv.

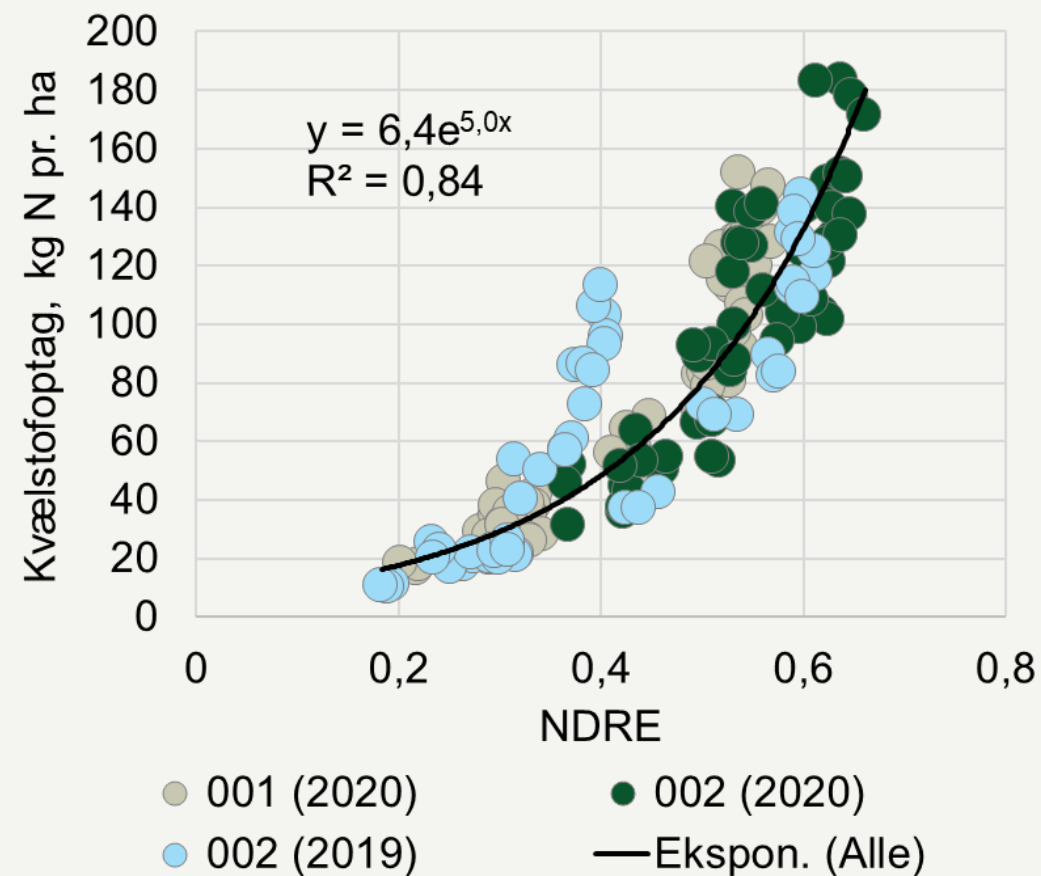
Hvad har vi i 2021 – senest 1. maj

	2021	2022	
Vækststadie model – vinterhvede, vårbyg	Fuldt implementeret produkt		
Beregning af restbehov for kvælstof i vinterhvede	Prototype på model, der kan testes på ejendomme	Fuldt kørende model	
Kvælstofstyringsmodel	Prototypemodel	Fuldt kørende	
Model i vårbyg	Omfordelings-model		
Restbehovsmodel inkl. proteinmodel i vårbyg		Fuldt kørende	

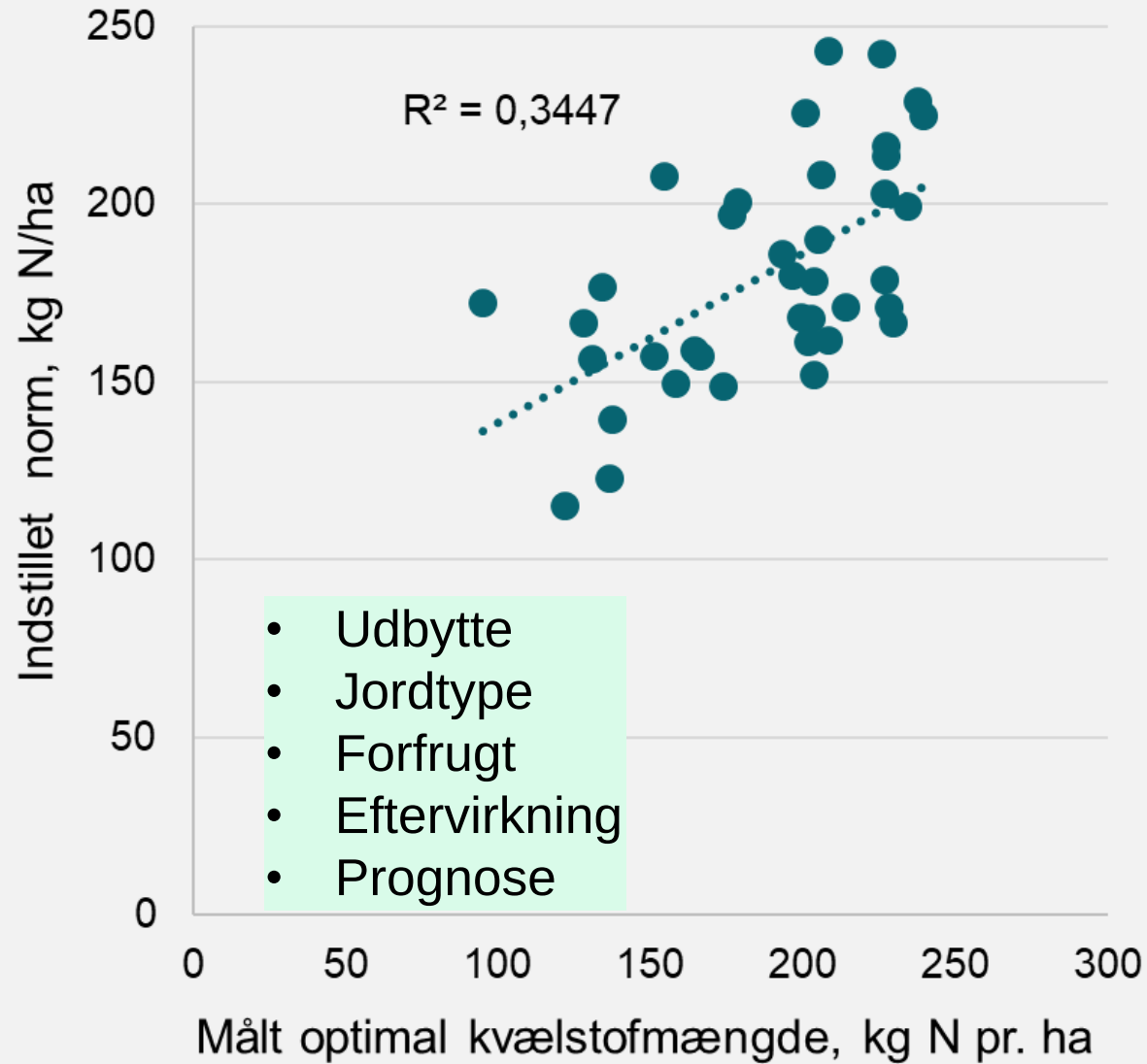
Sammenhæng mellem NDRE og kvælstofoptagelse i 2018-2020



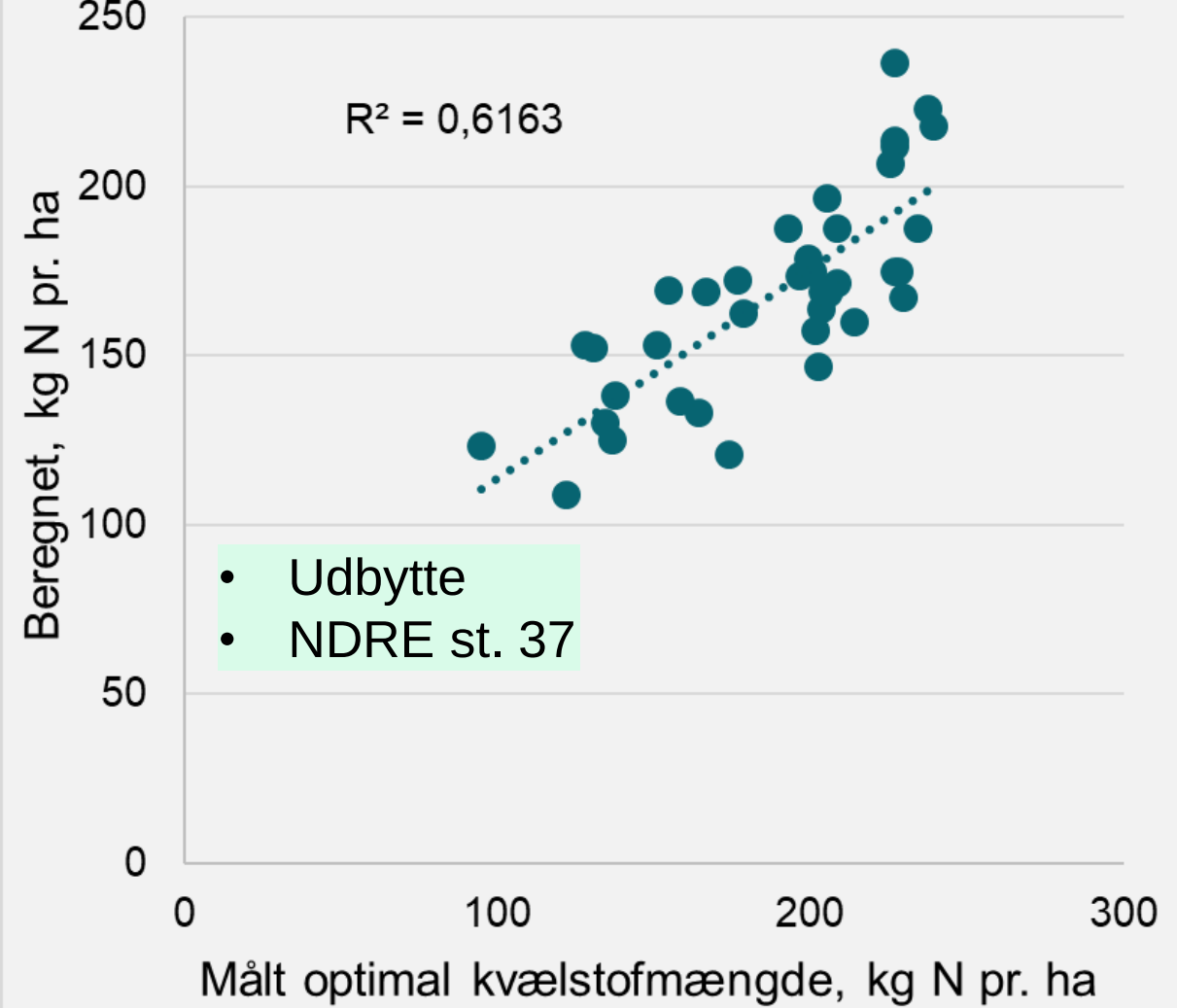
Sammenhæng mellem NDRE og kvælstofoptag i vårbyg, 2020



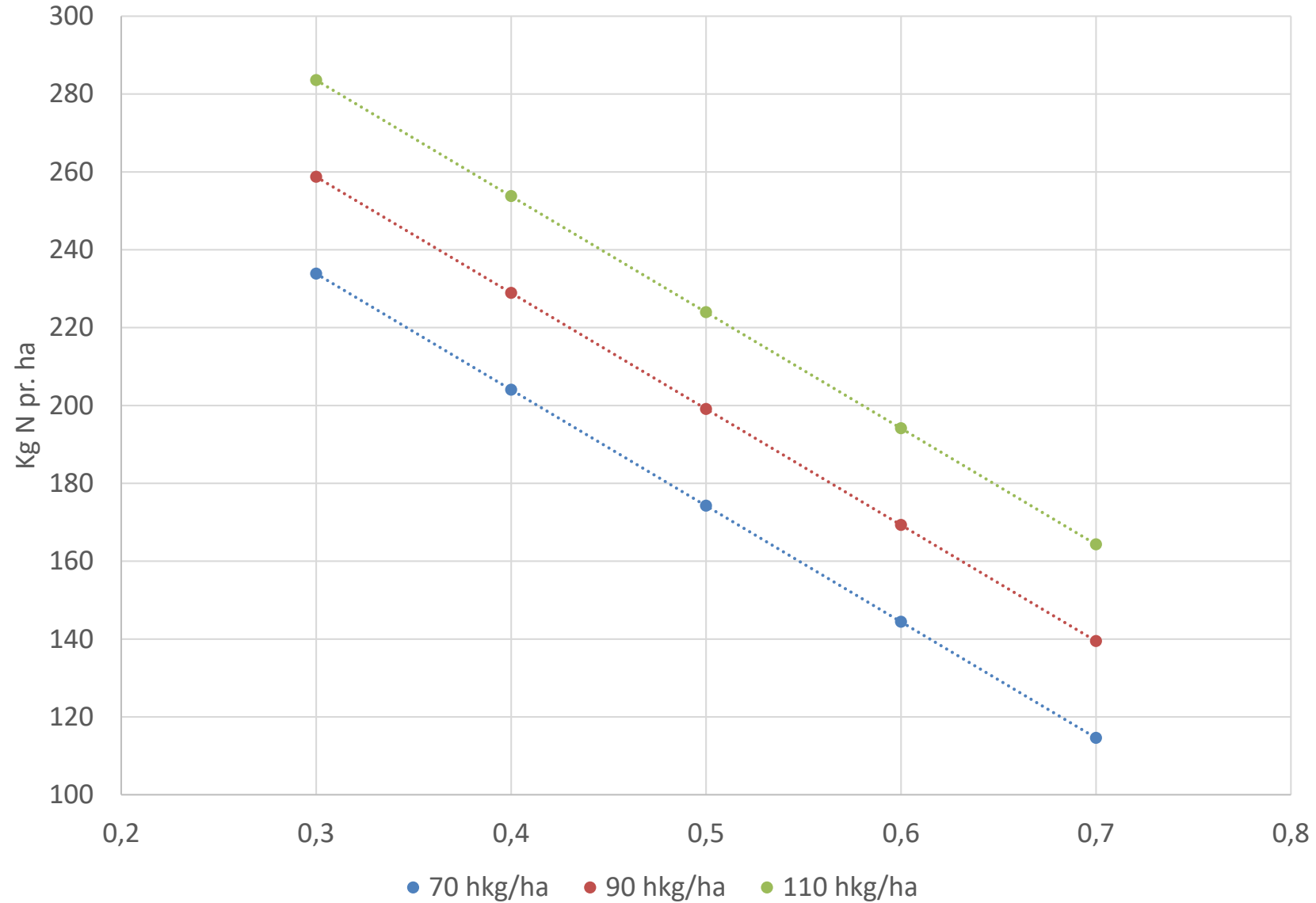
Indstillet norm for forsøg



Beregnet optimum fra NDRE og udbyttepotentialer



Behov som funktion af udbytte og NDRE st. 37



Storskalafor søg i maltbyg

