



# DanSeed 2023

Update fra frøbranchen  
6. marts 2023

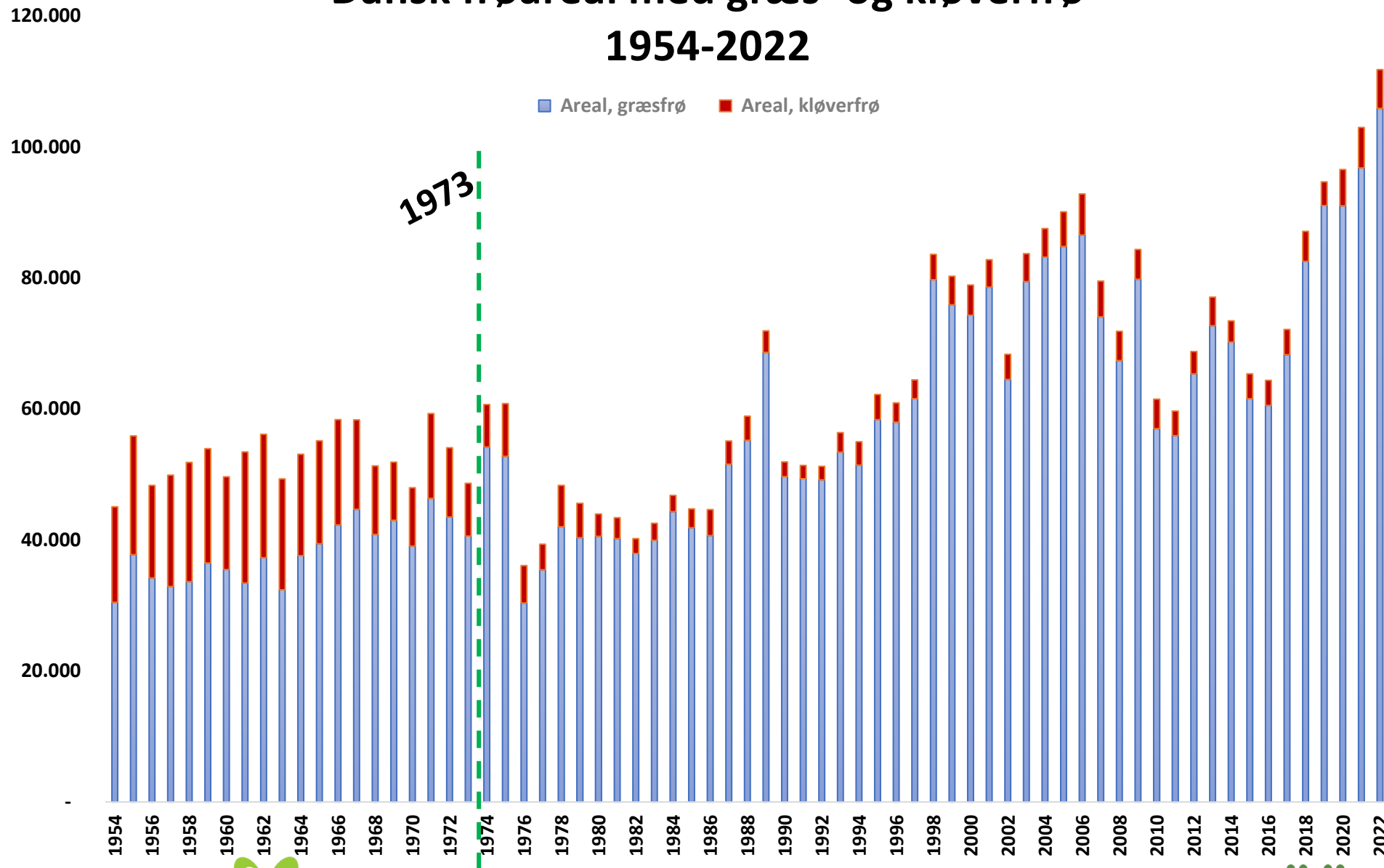
# Frøarealet – hvad sker der?

- Stort areal og godt udbytte i 2022 = stor høst 😊

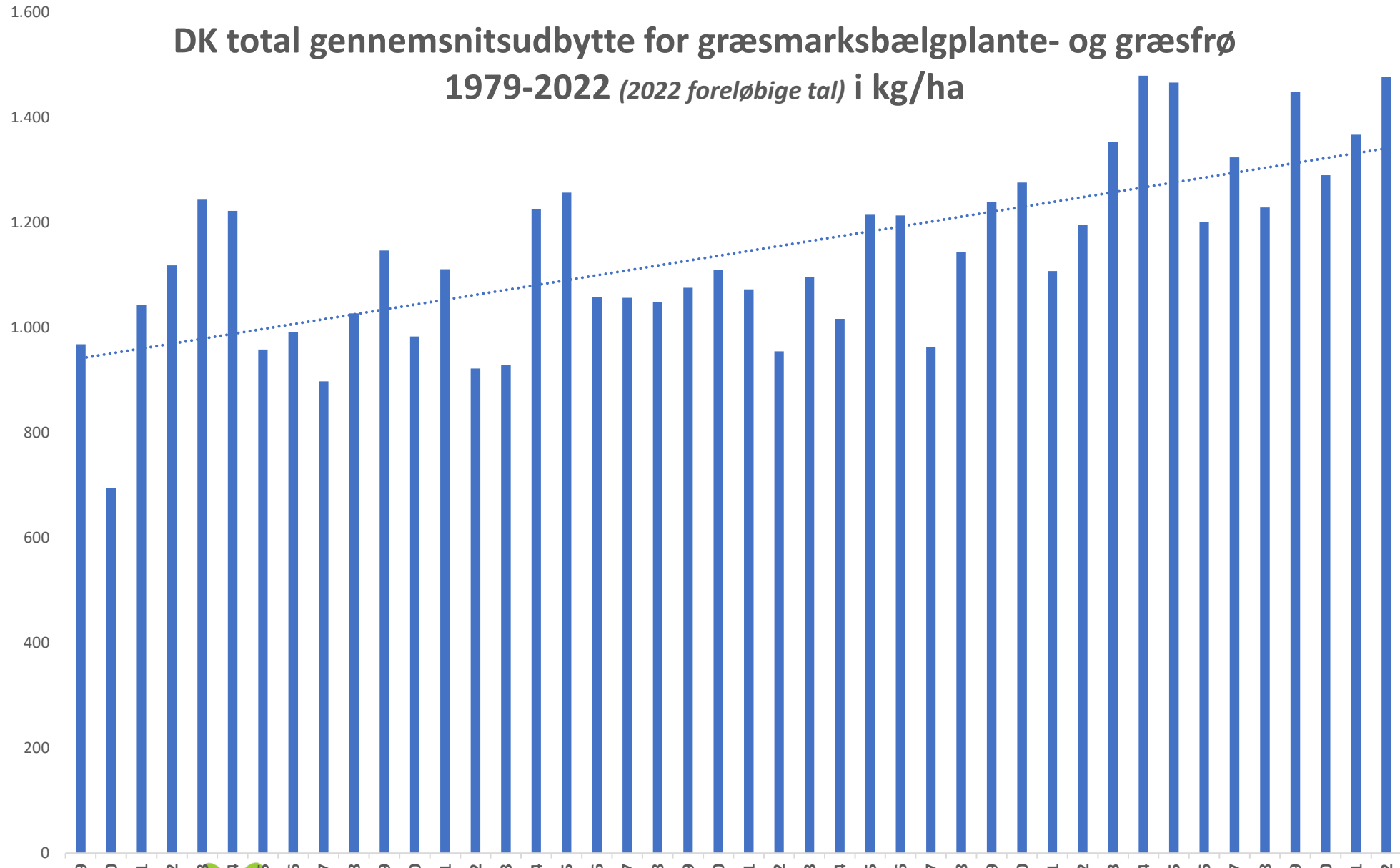
⇒ Mindre areal i 2023 😞 - sådan er mekanikken og det har den alle dage været...

⇒ Markedet bestemmer!

# Dansk frøareal med græs- og kløverfrø 1954-2022

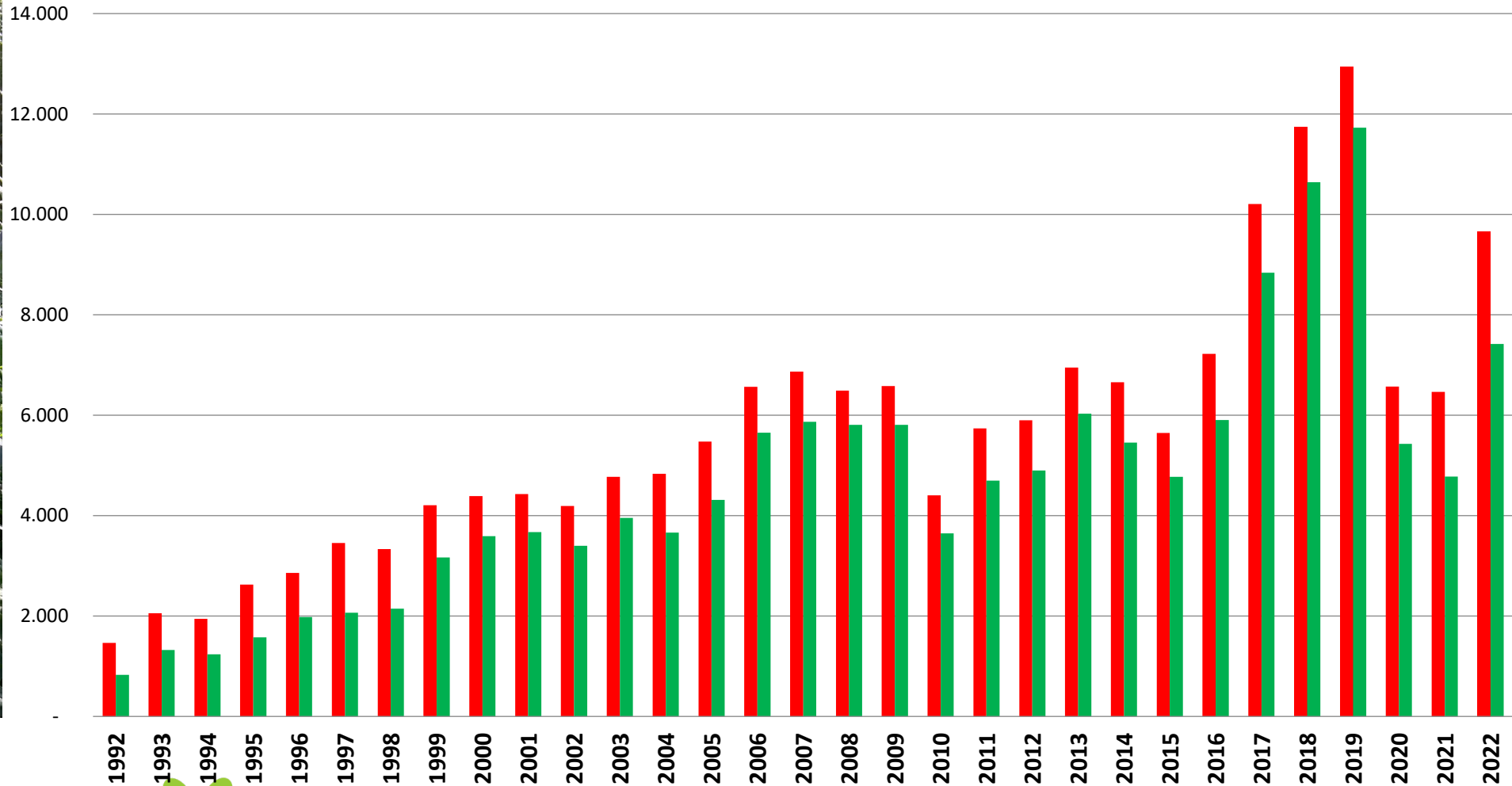
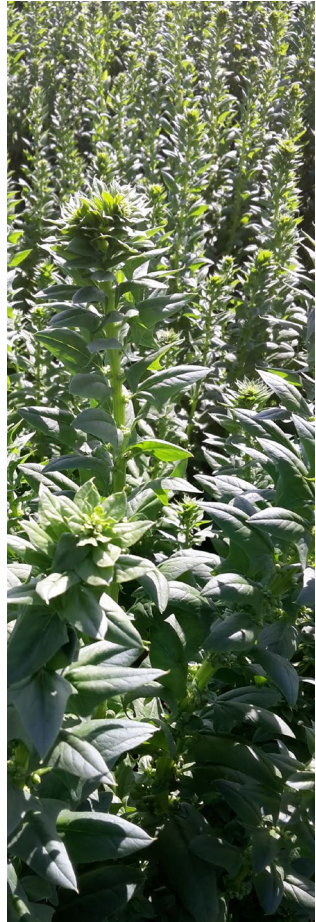


# DK total gennemsnitsudbytte for græsmarksbælgplante- og græsfrø 1979-2022 (2022 foreløbige tal) i kg/ha



# Arealet i ha med spinat til frø og andet havefrø i Danmark 1992-2022

■ Havefrø i alt ■ heraf spinat



# Forsknings- og forsøgsindsatsen – hvad sker der?

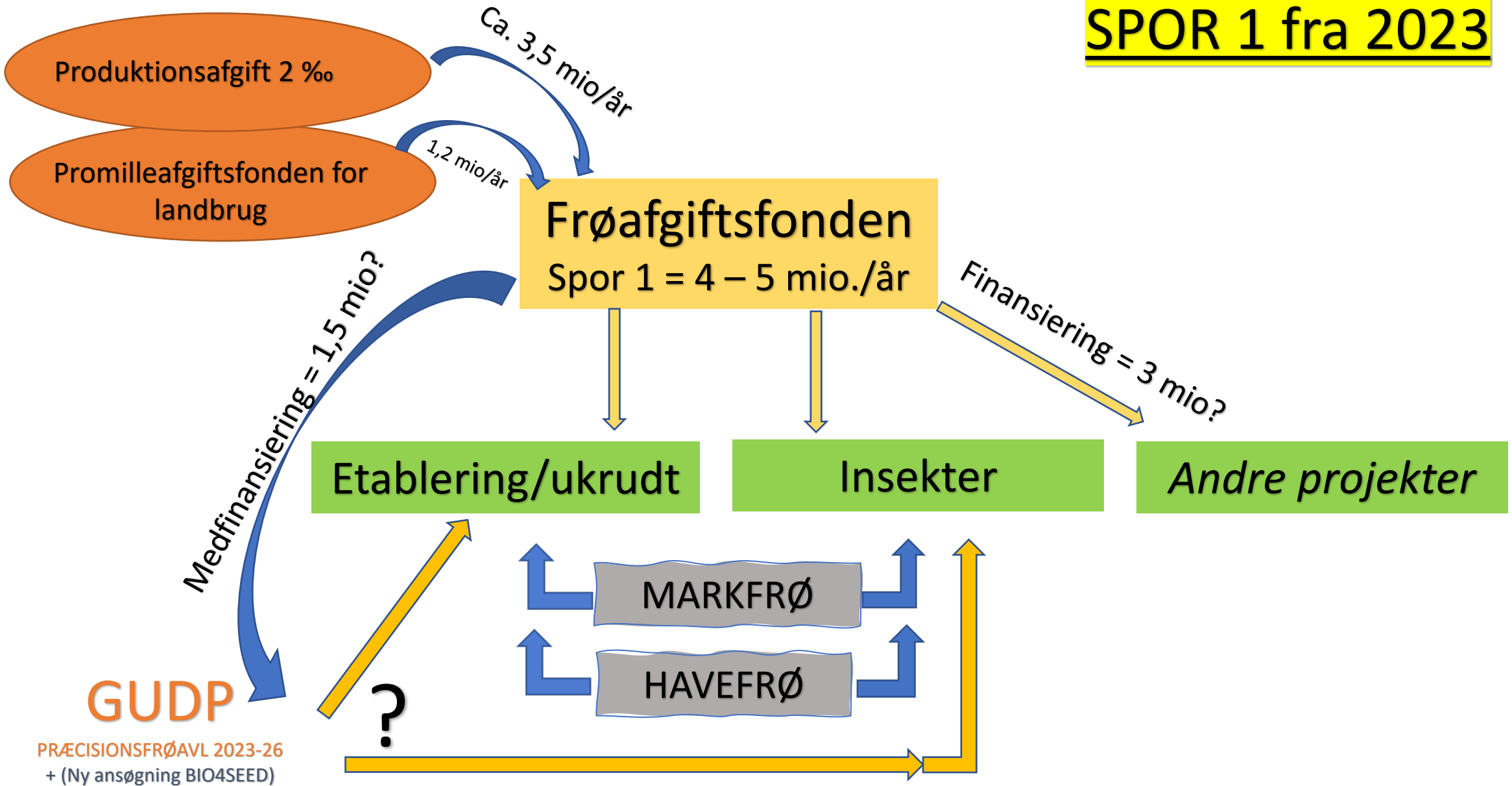
Ingen gør noget.

Der er kun os selv til at tage initiativ – så det gør vi sammen med samarbejdspartnere!

⇒ Nyt GUDP-projekt PRÆCISIONSFRØAVL er sat i gang

⇒ Ny ansøgning, BIO4SEED, er indsendt i tirsdags

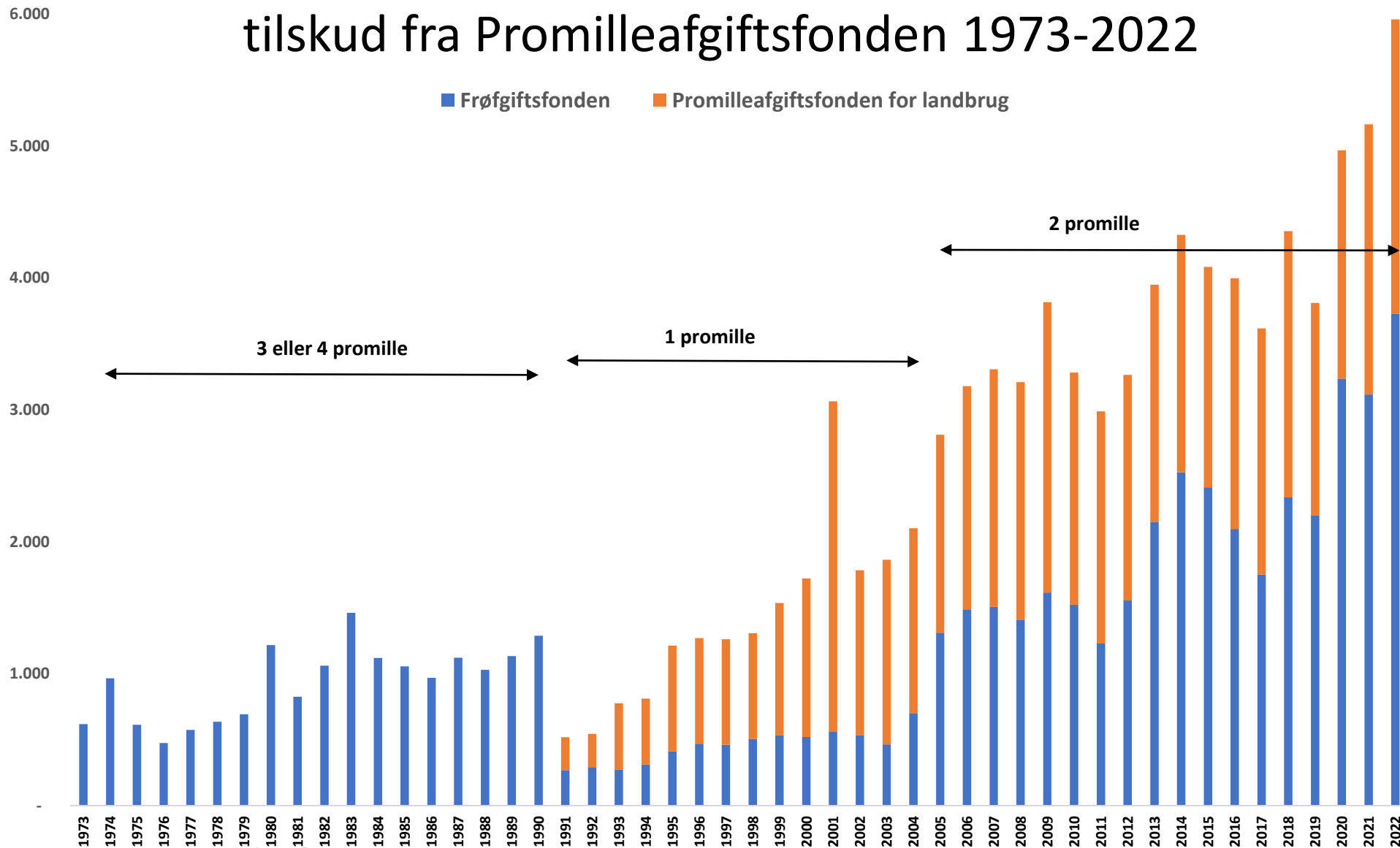
# SPOR 1 fra 2023



PRÆCISIONSRØAVL 2023-26  
+ (Ny ansøgning BIO4SEED)

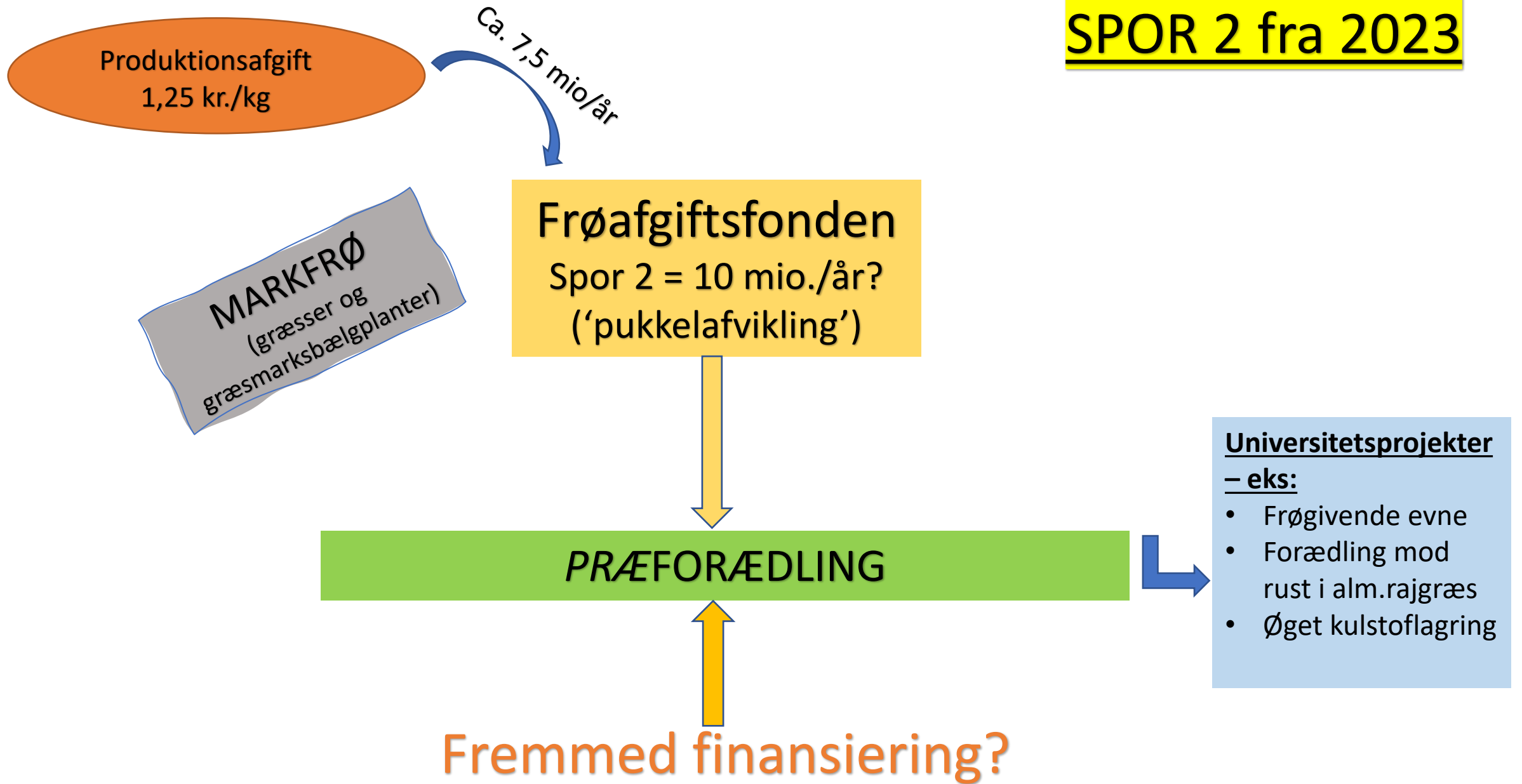


# Opkrævede afgifter Frøafgiftsfonden (spor 1) og tilskud fra Promilleafgiftsfonden 1973-2022





# SPOR 2 fra 2023



# SEGES - Frøavl og klimaaftryk



Kvantificere effekten af nitrifikationshæmmere på dannelsen af nitrat og lattergas ved ompløjning af hvidkløver.

# Fokusområder og udfordringer i den kommende tid

Fra Kristian Juranich

- Etablering – første forudsætning for succes
- Knække koden til præcisionsdyrkning
- Anvende IPM strategier som et aktivt værktøj
- Fastholde allerede godkendte mindre anvendelser
- Udfasning af en del pesticider
- Finde supplement til pesticider



# Teknikken kommer til at spille en rolle

Fra Kristian Juranich

Masser af spændende løsninger derude – ikke så mange på frø



AG precision  
Right decisions, through precision

Tlf: 8844 4242 – Mail: info@ag-precision.com

Velkommen Produkter Service Downloads & Software Om AG Precision Kontakt




**ecorobotix** Den eneste ultrahøje præcision smart sprøjte på markedet

## MagicTrap - the digital yellow tray for rapeseed

The MagicTrap has a high-resolution camera that photographs the contents of the yellow tray at regular intervals and sends them via mobile radio. The images are automatically evaluated and the results are then made available in the MagicScout app on your smartphone.

Buy now



Film – 3:14 minutter

# Vigtigste aktuelle emner - eksempler

- Ny Frølovgivning
  - Sikre frøets troværdighed
  - Certificering
  - Sortsrettigheder og adgang til genetisk materiale
- Adgang til nye forædlingsteknikker
  - Bedre egenskaber, der lever op til klima- og miljøkrav
  - Bedre ressourceudnyttelse og stresstolerance
- Nye dyrkningsteknikker
  - Præcisionsfrøavl
  - Tilpasse regler og forordninger til ny viden, teknik og klimakrav
  - Udbytter og kvalitet



# Når virkeligheden rammer...

# Von der Leyen-kommissionens grønne dagsorden

© EU, 2019 / Source: EC - Audiovisual Service / Photo: Etienne Ansotte



Europa-Kommissionens formand Ursula von der Leyen

## Seks prioriteter

1. En europæisk grøn pagt (Green Deal)
2. En økonomi, der fungerer for mennesker
3. Et Europa, der er klar til den digitale tidsalder
4. Fremme af vores europæiske levevis
5. Et stærkere Europa i verden
6. Et nyt skub i det europæiske demokrati

## En Jord-til-Bord strategi (F2F) del af 'grøn pagt'

- "Etableringen af et retfærdigt, sundt og miljøvenligt fødevarer system"
- "...en væsentlig reduktion i brugen af og risikoen ved kemiske pesticider samt brugen af gødningsstoffer og antibiotika."



Noget at leve af. Noget at leve for.  
**Dansk Frø**  
Danish Seed Association





# Der er langt fra planer til virkelighed

Realiteten er, at vi (endnu) ikke kender betydningen for dansk frøavl af F2F-strategien fra EU-Kommissionen

⇒ Reduktion i pesticidanvendelsen (SUR)

⇒ Reduktion i kvælstofanvendelsen

⇒ Udvidelse af økologiarealet

⇒ OG hvad kommer herefter?

⇒ MEN VI ER UKUELIGE OPTIMISTER 😊

# Tak for opmærksomheden