



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Præcisionsteknologi i sprøjtemiddelstrategi 2022-2026

8. juni 2022  
Anita Fjelsted, MST

# Ny sprøjtemiddelstrategi 2022-2026 og politisk ønske om øget brug af præcisionsteknologier for at minimere brugen af pesticider og øge implementeringen af IPM

10. februar 2022: indgået ny politisk aftale om sprøjtemiddelstrategi 2022-2026

Den indeholder følgende:

## Udbredelse af præcisionssprøjtning

Udbredelse af præcisionsteknologi har potentialet til fremadrettet at reducere brugen af sprøjtemidler yderligere og udgøre et paradigmeskifte i reguleringen af sprøjtemidler i Danmark, herunder at understøtte det gode landmandsskab via et skifte til behovs- og præcisionssprøjtning, bl.a. med henblik på at undgå dobbeltsprøjtning.

Derfor er aftalepartierne enige om, at der inden udgangen af 2022 foretages en analyse af muligheder og begrænsninger for at fremme udbredelsen af præcisionssprøjtning, herunder muligheder for at fastsætte obligatoriske krav.



# Videre proces med Sprøjtemiddelstrategien

Selve Sprøjtemiddelstrategi 2022-2026 med alle de konkrete indsatser forventes at blive sendt i offentlig høring hen over sommeren.

Der vil med Sprøjtemiddelstrategi 2022-2026 være afsat midler til at fortsætte arbejdet med at øge implementeringen af IPM. Herunder midler der kan bidrage til at øge udviklingen, afprøvningen og ibrugtagningen af præcisionsteknologier.

Miljøstyrelsens forventer, at der vil kunne finansieres præcisionsprojekter for 1,0-1,5 mio. kr årligt fremadrettet.



# Partnerskab om præcisionssprøjtning 5 år: 2018 - 2022

Der er i den 5 år lange periode 2018-2022 blevet gennemført/igangsat ca. 65 projekter med en samlet finansiering på ca. 8,5 mio. kr.

De ca. 65 projekter har bl.a. omhandlet forsøg med sikring af præcis båndsprøjtning, inddragelse af stedspecifik bekæmpelse på baggrund af droneoptagelser, anvendelse af nyeste dyseteknologi med on/off på dyseniveau og meget mere.

## Partnerskabet fremadrettet:

Fokusgruppemøder forventes afholdt - med henblik på at indsamle ideer til projekter om præcisionsteknologier, som herefter vil blive udbudt.

Miljøstyrelsen ønsker fortsat at understøtte øget samarbejde og videndeling i branchen – som bidrager til hurtigere og mere effektiv udvikling af nye løsninger.

Miljøstyrelsen ser et stort potentiale i reduktion i pesticidforbruget ved øget udvikling og ibrugtagning af de præcisionsteknologiske muligheder.



# Statusrapporter for udvikling, barrierer og videre handling

## I 2018 udgav Miljøstyrelsen rapporten:

Sprøjte- og præcisionsteknologi for reduktion af jordbrugets forbrug af plantebeskyttelsesmidler - En status for udvikling, barrierer og forslag til videre handling.

Der vil i 2022 blive udarbejdet to nye statusrapporter på henholdsvis landbrugsområdet og havebrugsområdet.

De forventes at ville indeholde følgende punkter:

- Hvilke præcisionsværktøjer er på markedet og anvendes i dag?
- Hvilke præcisionsværktøjer er under udvikling?
- Vurdering af de i dag tilgængelige præcisionsværktøjers potentiale for at reducere pesticidanvendelsen
- Vurdering af de fremtidige præcisionsværktøjers potentiale for at reducere pesticidanvendelsen.
- Hvilke barrierer og udfordringer er der for både eksisterende og nye præcisionsværktøjer
- Hvordan øges incitamentet til at anvende præcisionsværktøjer til at nedsætte anvendelsen af pesticider og hvordan kan andre bidrage til udbredelsen.

Sprøjte- og  
præcisionsteknologi  
for reduktion af jord-  
brugets forbrug af  
plantebeskyttelsesmidler  
En status for udvikling, barrierer  
og forslag til videre handling.

Miljøprojekt nr. 1981  
Februar 2018

