



Ministeriet for Natur og dyrevelfærd?

Styrelsen for Grøn
Arealomlægning og Vandmiljø



Medfinansieret af
Den Europæiske Union

Kvælstofvådområder i Tange Å

Lokal Grøn Trepert – Randers Fjord
8. juni 2026

Anders Aahave – Silkeborg Kommune

Velkommen til Silkeborg Kommune

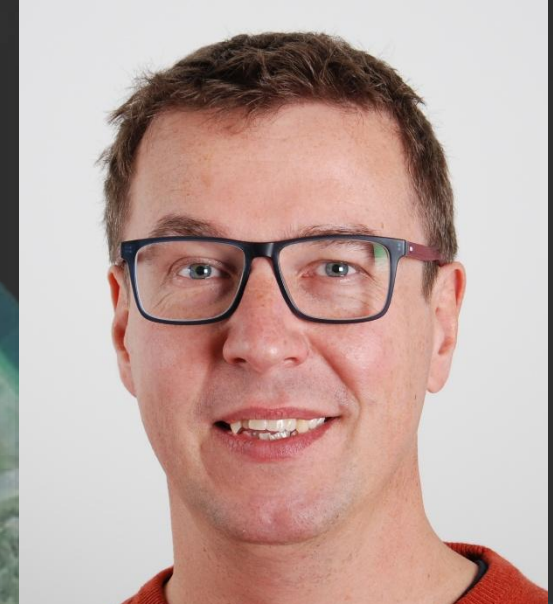
Introduktion til området

Baggrund for projektet

Nøgletal

Virkemidler generelt

Anlæg af vådområdet



Anders Aahave

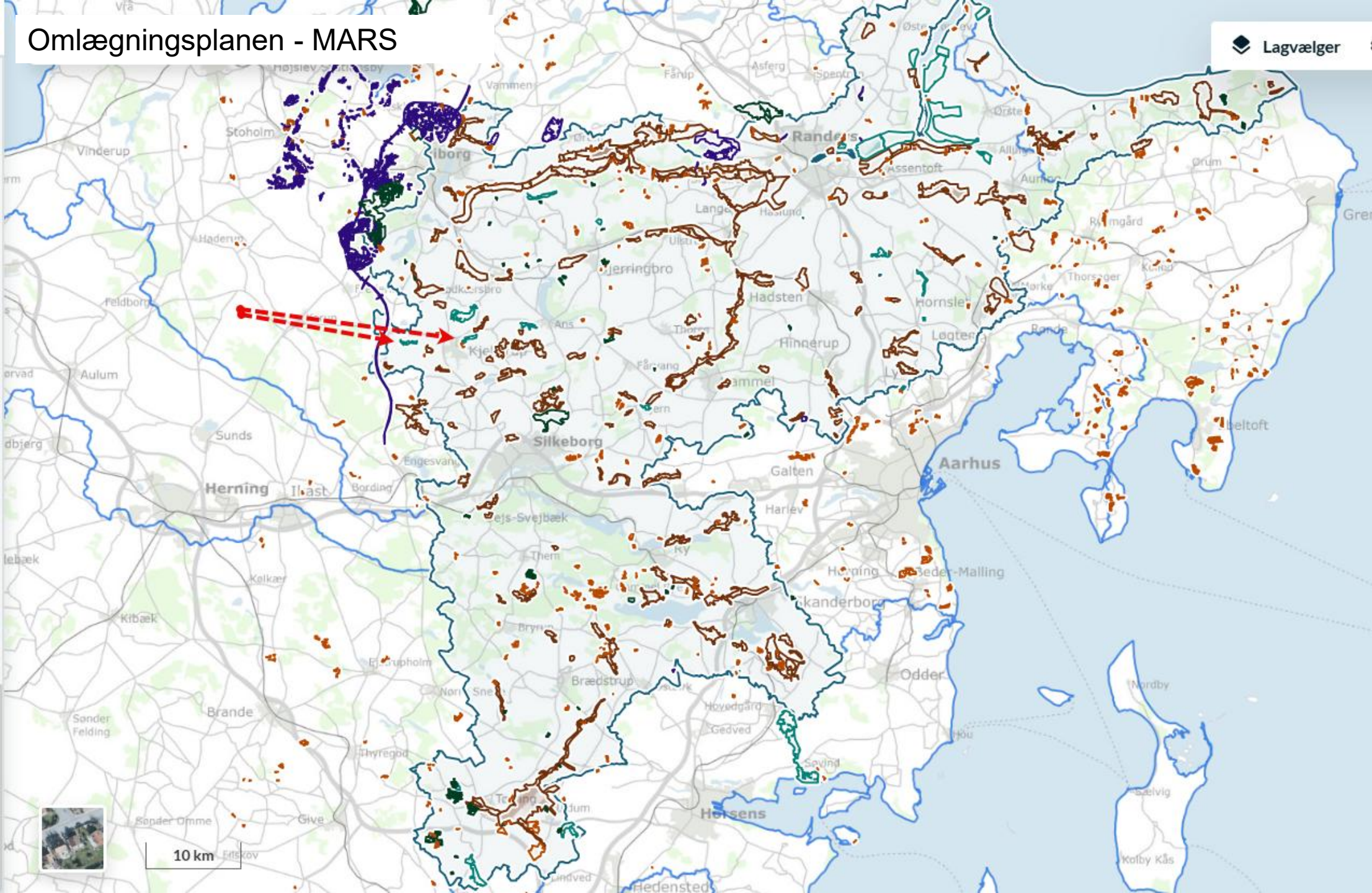
Biolog

Projekter i G3P og VP3

Hvor er vi?



Omlægningsplanen - MARS



Projektområdet

Thorning delområde

Kjellerup delområde

34,4ha

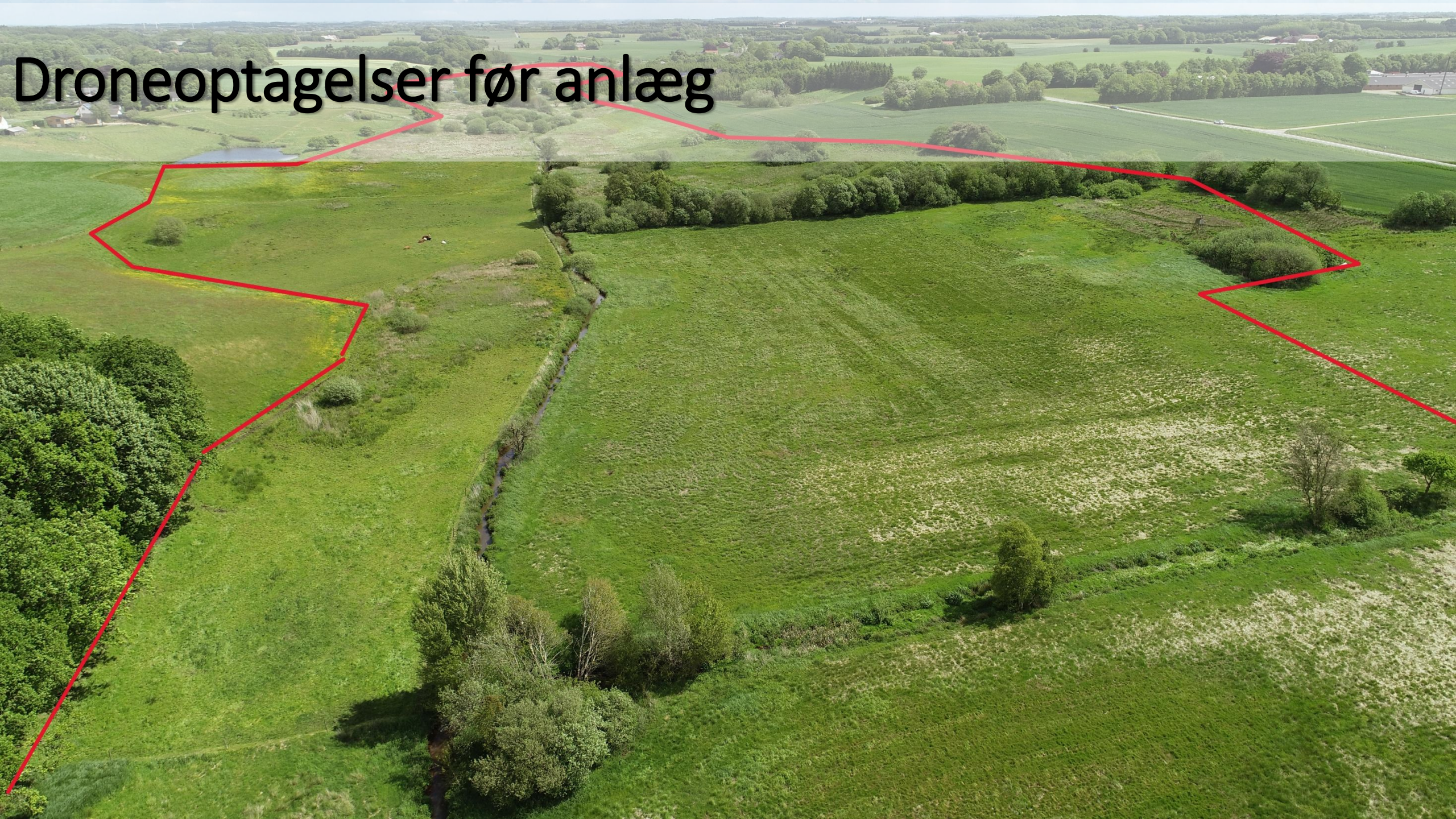
14 ejendomme

37,1ha

12 ejendomme



Droneoptagelser før anlæg





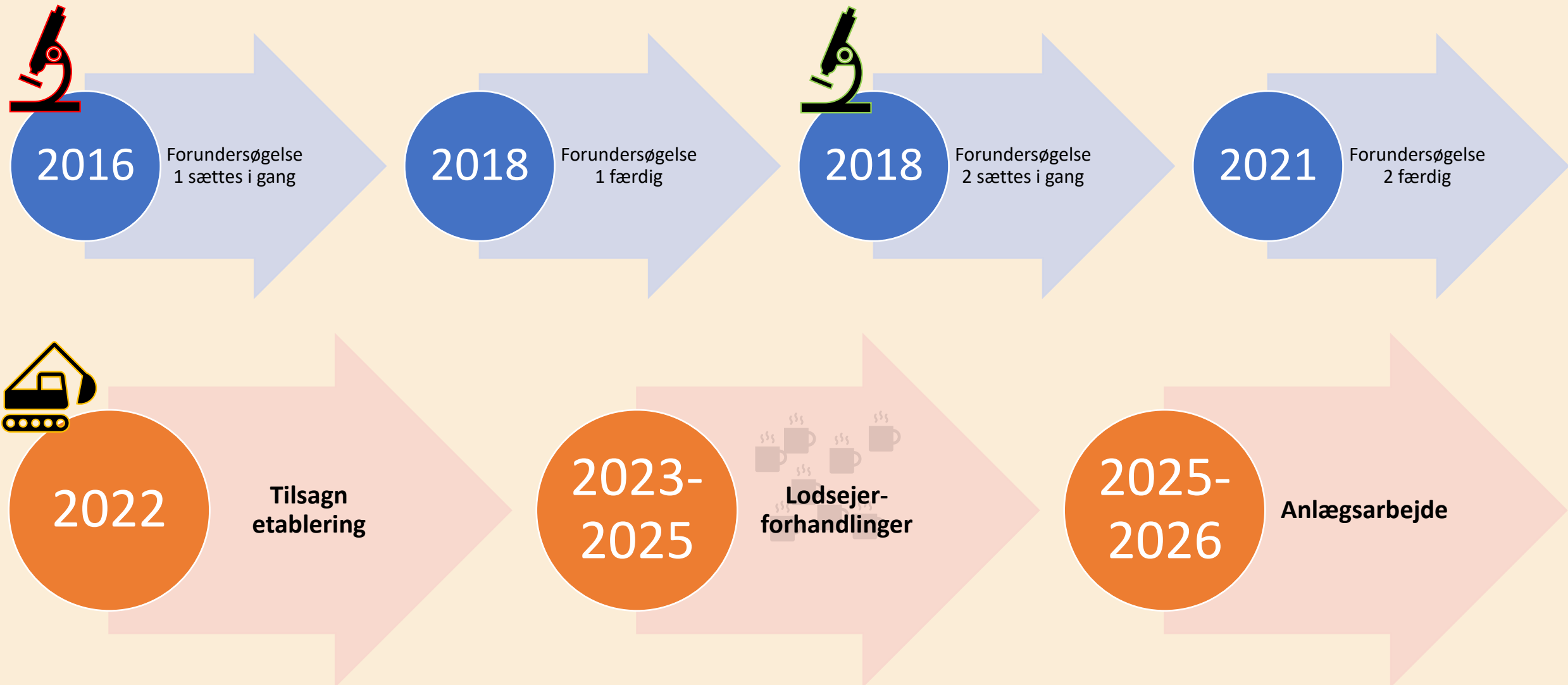
Signaturforklaring

- | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|--------------------------------------|--|--|---|---|---|--------------------------------------|
| Projektgrænser
[Dashed line] Projektgrænse | Tiltag Sløjfning
[Red star] Brønd sløjfes
[Red X] Dræn sløjfes
[Red line] Vandløb/Grøft sløjfes | Tiltag Afværge
[Green dot] Brønd bevares
[Green dashed line] Dræn bevares | Tiltag Andet
[Black dashed line] Sti ny
[Blue circle] Vandhul etablering | Tiltag Vandløb
[Black dot] Station
[Brown line] Vadested
[Black line] Rørbro ny | Grøft bevares
[Green line] | Stryg etablering
[Orange line] | Sandfang midlertidig
[Yellow line] | Vandløb genslyngning
[Green line] | Tiltag Overrisling
[Yellow dot] Drænsystem
[Green dashed line] Fastrør ny
[Green line] Grøft ny
[Blue triangle] Overrisling
[Green circle] Brønd ny
[Yellow dashed line] Drænsøgning | Eksisterende forhold
[Blue line] Vandløb
[Blue line] Grøfter
[Orange dot] Brønde
[Orange dashed line] Dræn | Kort
Ortofoto forår nyeste |
|--|---|--|---|---|--------------------------------------|--|--|---|---|---|--------------------------------------|

Droneoptagelser efter anlæg



Baggrund for projekt



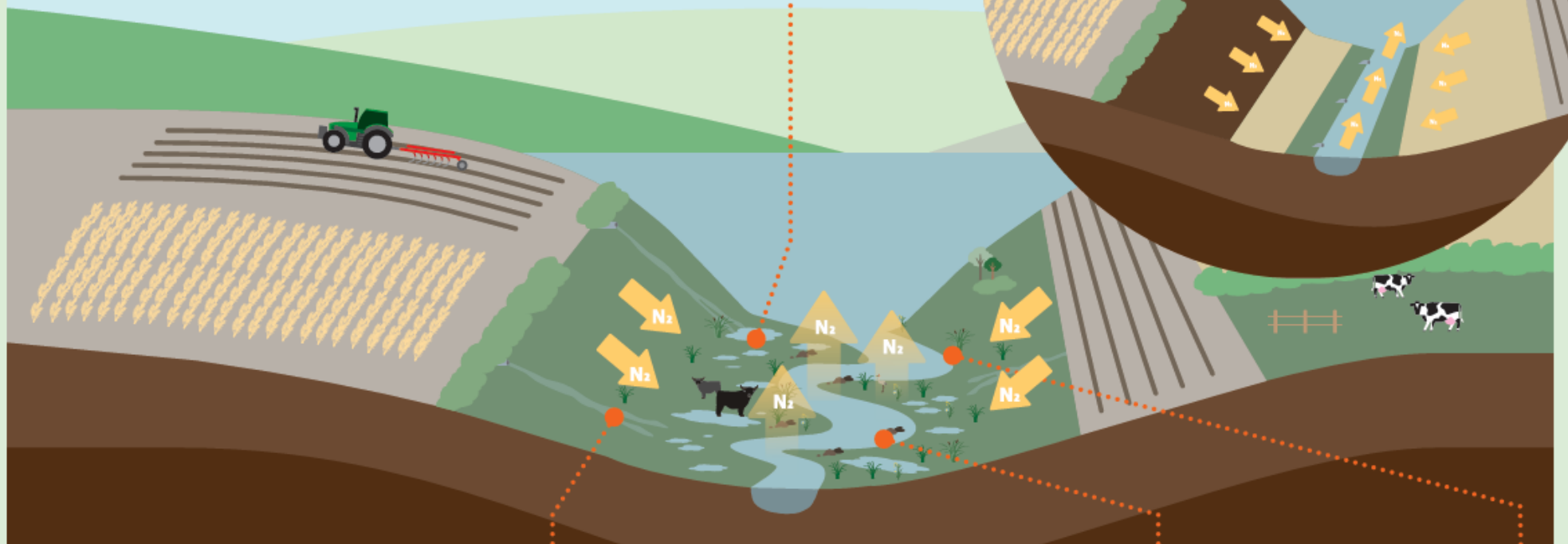
Nøgletal

- 72 ha (34,4 ha)
- Projektet fjerner næsten 6 ton kvælstof om året
- og tilbageholder ca. 181 tons CO₂ ækvivalenter
- Ingen udvaskning af fosfor

Virkemidler

EFTER

Lukke grøfter/ødelægge dræn Når grøfter lukkes og dækkes til med jord og/eller drænene ødelægges nede i jorden, vil vandet stuve op i den omkringliggende jord og dermed, i stedet for at blive ledt direkte til vandløbet, vandmætte det ønskede areal af varierende grad.



Overrisling Ved at kappe dræn for foden af skrænten i en ådal, tvinges vandet til at flyde igennem ådalen i stedet for at ledes direkte til vandløbet. Når vandet overrisler ned gennem ådalen, vil kvælstof reduceres på vejen.

Hævet vandløbsbund Når bunden i et vandløb hæves, lægges der større mængder af groft materiale, oftest grus, ned i vandløbet. Hermed hæves vandstanden i vandløbet, og vandet vil stuve ud til siderne og dermed vandmætte det omkringliggende areal.

Genslynge vandløb Når et kanaliseret vandløb genslynkes nedsættes strømningshastigheden i vandløbet, og mere af jorden omkring vandløbet oversvømmes.

Anlægsarbejde - genslyngning



Anlægsarbejde – genslyngning og overrisling



Overrisling og afværg



Lodsejer i et vådområdeprojekt



Thorbjørn Risgaard



Rundtur i projektområdet