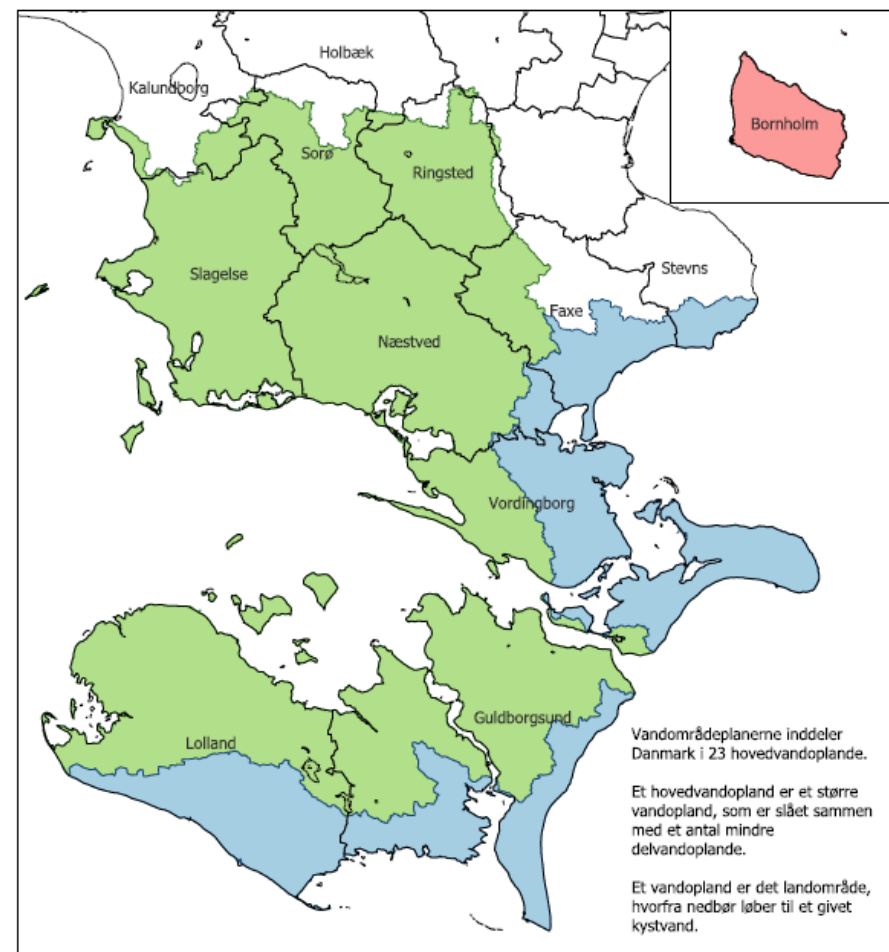
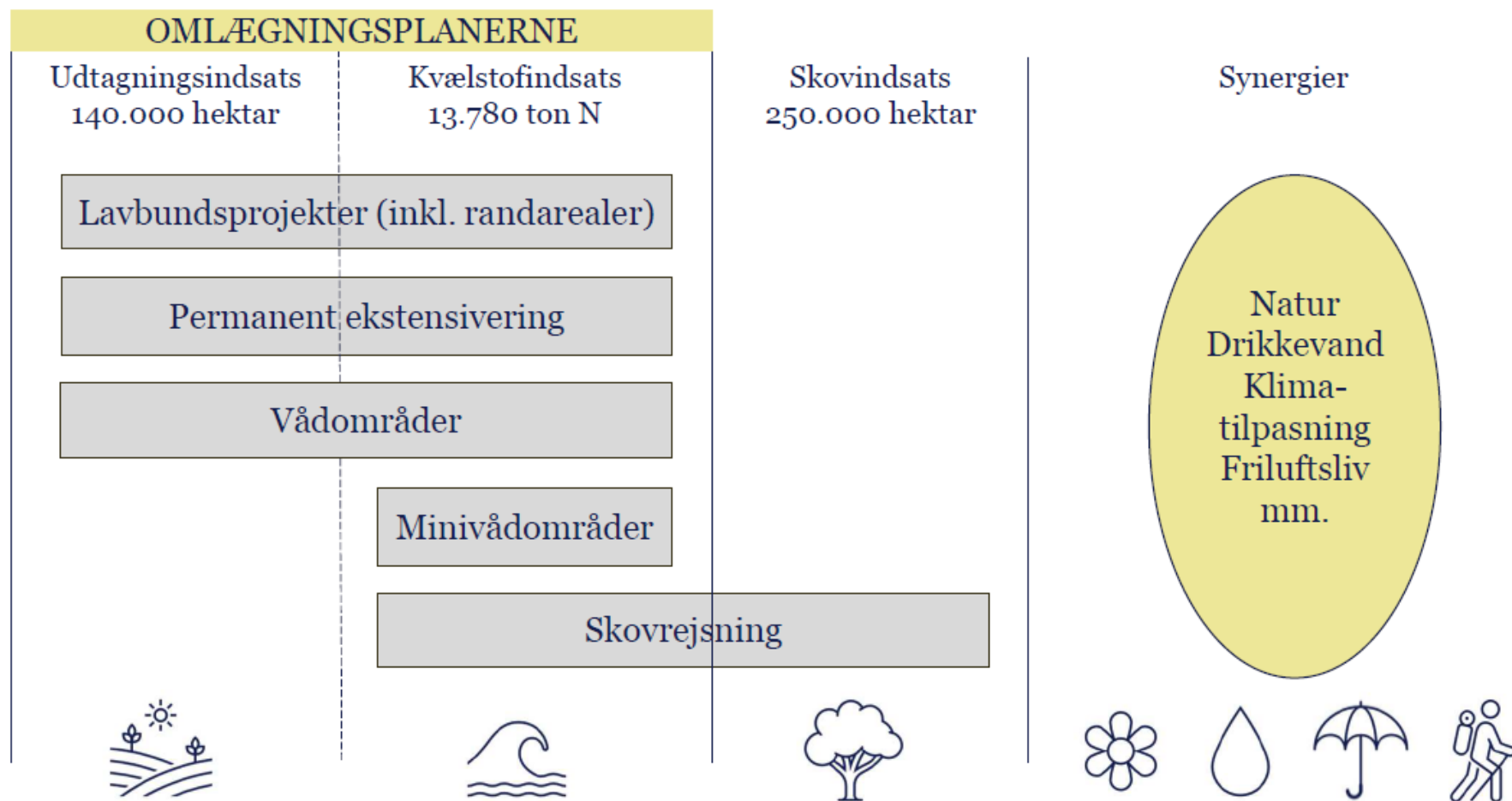


Virkemidler i udtagningsindsatsen og deres effekt: Oplæg og spørgsmål



Samspil mellem virkemidler i omlægningsplanerne



Vådområder – kvælstof

Etableres i oplande med et kvælstof
indsatsbehov

Forudsætninger

- Vand på terræn ved vandløb / grøfter
til oversvømmelse eller dræn til
overrisling
- “Større” drænoiland (dyrket)
- Omkostningseffektivitet
kr pr. kg N



Gevinst

- Reduktion af CO₂ og fosfor og **store mængder kvælstof**
- **Stort sammenhængende område** - oftest fra 10 ha til 400 ha
- Kan etableres både på lavbundsarealer og omdriftsjord
- ”Biodiversitet”
- Vandløbsrestaurering, (VP3 projekter)
- Randarealer til friluftsmuligheder (kræver lodsejer villighed)
- Genskabelse af naturlig hydrologi

Minivådområder

Eableres i oplande med et kvælstof indsatsbehov

Forudsætninger

- Et rørlagt vandløb/dræn
- Mindre drænoplande (oftest 20- 300 ha)
- Bassin placering
- 80 % af oplandet skal være drænet landbrugsareal
- Krav til "egnet" eller "potentielt egnet" opland



Gevinst

- **Reduktion af kvælstof** og fosfor
- Etablering af en mindre sø
- **Hurtige at etablere**
- Mindre jord ud af drift

Lavbundsprojekt

Etableres i alle oplande

Forudsætninger

- Tørveindhold >6%
- Vandløb / grøfter / dræn som kan hæve grundvandsstanden
- Omkostningseffektivitet
Kr pr. tons CO₂-ækv.



Gevinst

- **Reduktion af kvælstof og meget CO₂**
- "Biodiversitet"
- **Stort sammenhængende område** - oftest fra 4 ha til 400 ha
- Randarealer til friluftsmuligheder (kræver lodsejer villighed)
- Genskabelse af naturlig hydrologi

Skovrejsning

Eableres i alle oplande

Forudsætninger

- Skal etableres i “skov-ønsket” eller neutral områder.”
- Kræver lodsejer-initiativ



Gevinst

- Reduktion af kvælstof og **CO₂**
- ”Biodiversitet” – produktionsskov / urørt skov
- **Beskyttelse af grundvand**
- **Hurtige at etablere**
- Friluftsmuligheder (kræver lodsejer villighed)

Permanent ekstensivering

Eableres i alle oplande

Forudsætninger

- Landbrugsareal
- Min. 0,3 ha
- Kræver lodsejer-initiativ

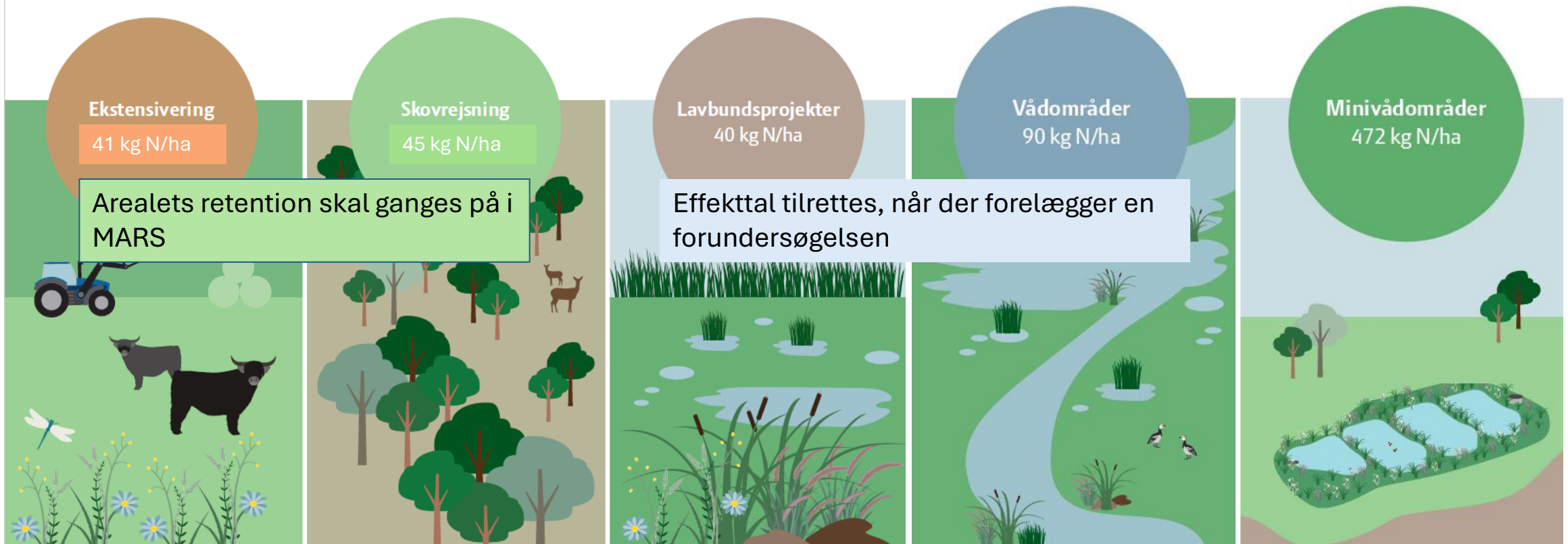


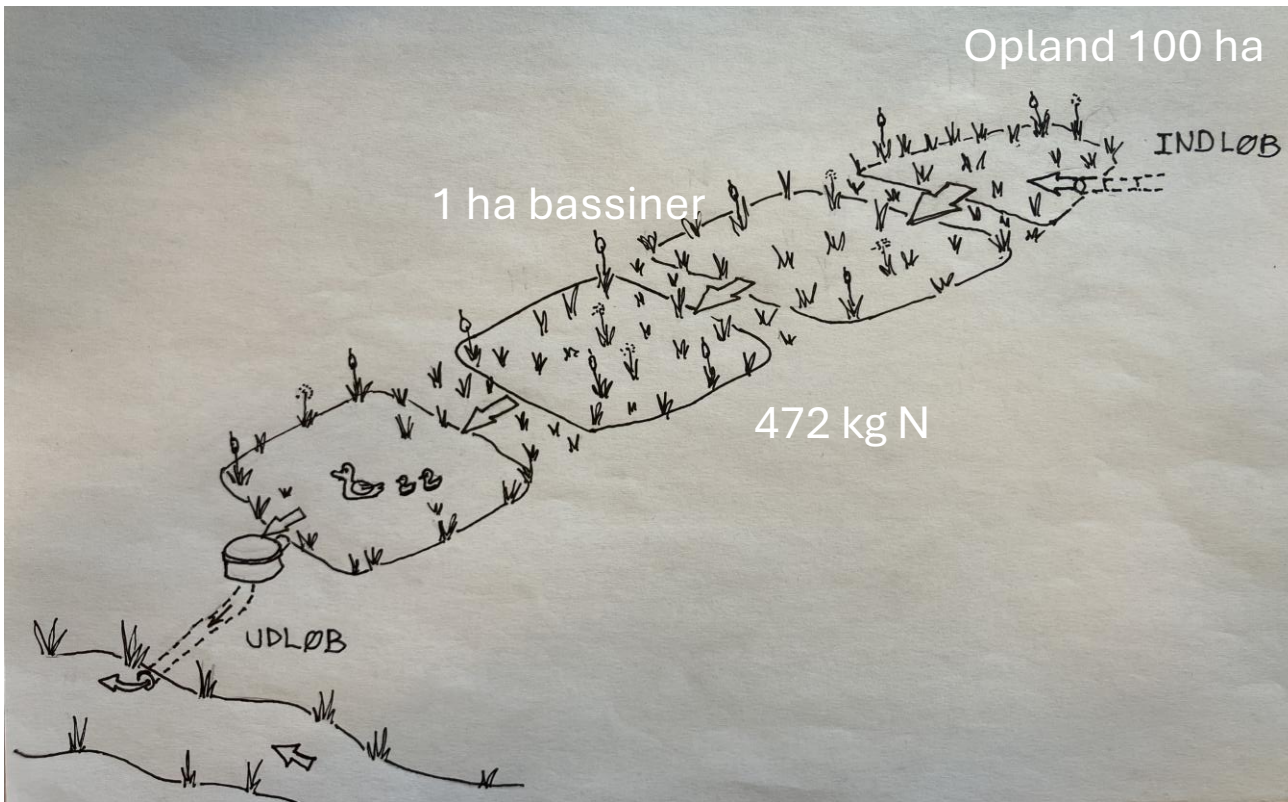
Gevinst

- Reduktion af kvælstof og CO₂
- "Biodiversitet"
- Beskyttelse af grundvand
- **Hurtige at etablere**

Effekttal i MARS

- Kun på kvælstof



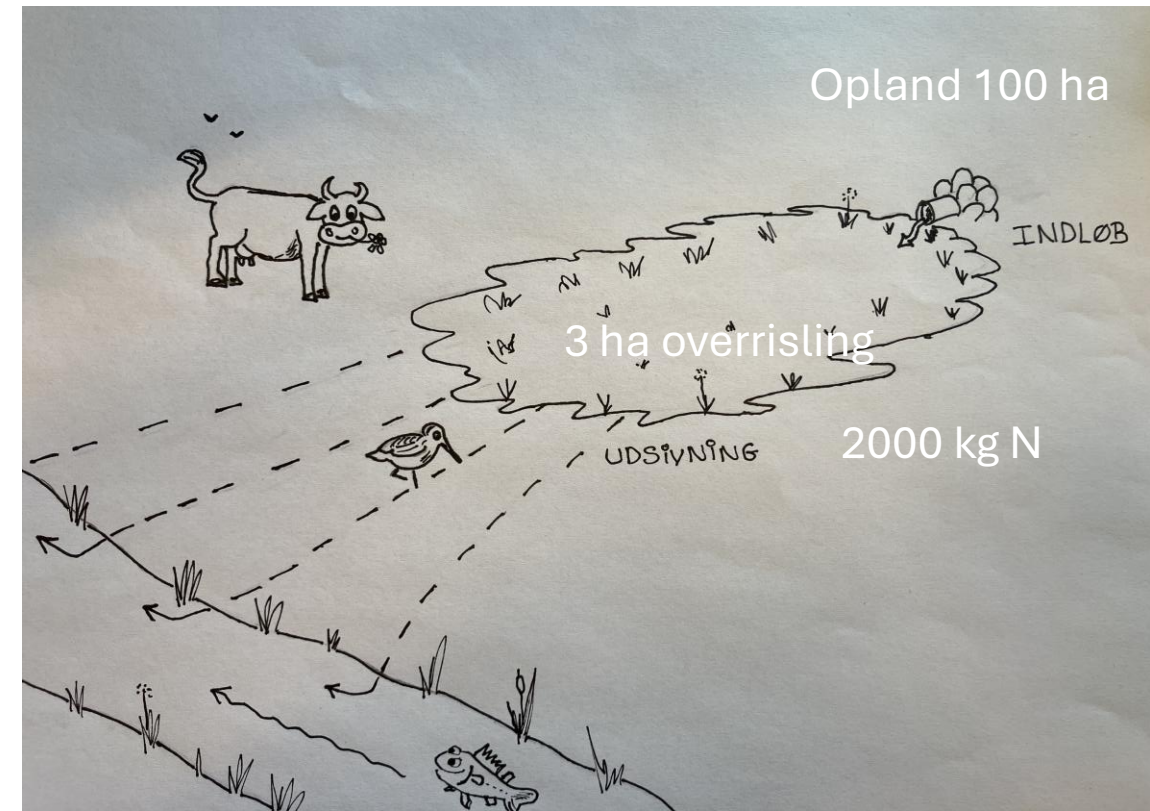


Effekttal i MARS – 472 kg N/ha bassin

1 ha bassin pr. 100 ha opland – reduktion på 472 kg N/ha

Intensivt dyrket opland har en udvaskning på 30 kg N/ha, dvs. ca. 3000 kg N fra 100 ha opland

Reduktionen er da **ca. 15-20 %**



Effekttal i MARS – 90 kg N/ha for hele vådområdet

Overrisling kan **reducere 65 %** (intensivt dyrket)

Opland på 100 ha kræver 3 ha overrislingsområde.

Reduktion på ca. 2000 kg N

Projekterne bygger på frivillighed og eksisterende / nye ordninger

Ordning	Køb/salg	Værditab	Engangserstatning	Jordfordeling	Ansøger	Permanent udtagning
Vådområder (store)	x	x	x	x	Kommuner og SGAV	x
Lavbund (CAP)	x	x	x	x	Kommuner og SGAV	x
Klima-lavbund	(x)	(x)	x	(x)	Kommuner (og SGAV) og lodsejere m.fl.	x
Mini-vådområder			x		Landmænd	10 årig
Skovrejsning			x (træer, hegning og pasning)		Lodsejere, Kommuner m.fl.	x
Permanent ekstensivering			x		Lodsejere, Kommuner m.fl.	x