

Erfaringer fra Sverige - 30 år med
naturbaserte tiltak i landbruksområder

Höje å vattenråd

Karl Asp, koordinator

Kartlager

BASKARTA

HYDROLOGI

VATTENFÖRVALTNING

Åtgärdsarbete

Statusklassning

Miljökvalitetsnormer

Riskbedömning

Övervakning

AVRINNINGSOMRÅDEN

MARKFÖRHÅLLANDEN

KLIMATFÖRÄNDRING

VA & DAGVATTEN

FYSISK PLANERING

MILJÖFÖRVALTNING

SKYDDADE OMRÅDEN

RIKSINTRESSEN

REKREATION

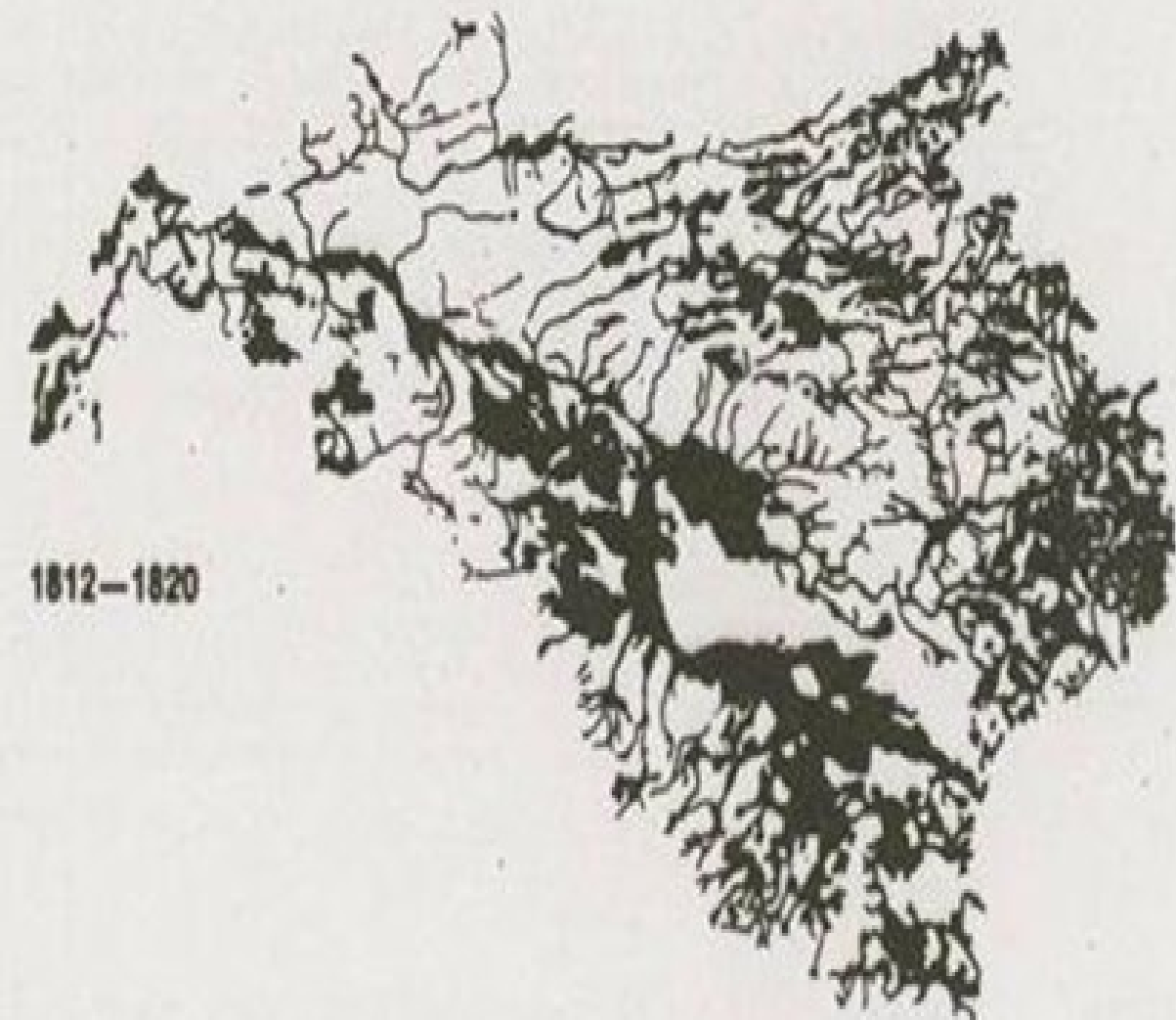
Sök plats i Skåne



316 km²
Jordbruk ca 60-70 %
Tettsted ca 11 %
0,25-27 kbm/s



Vann 200 år sedan



Vann idag



Bakgrund 35 år sedan

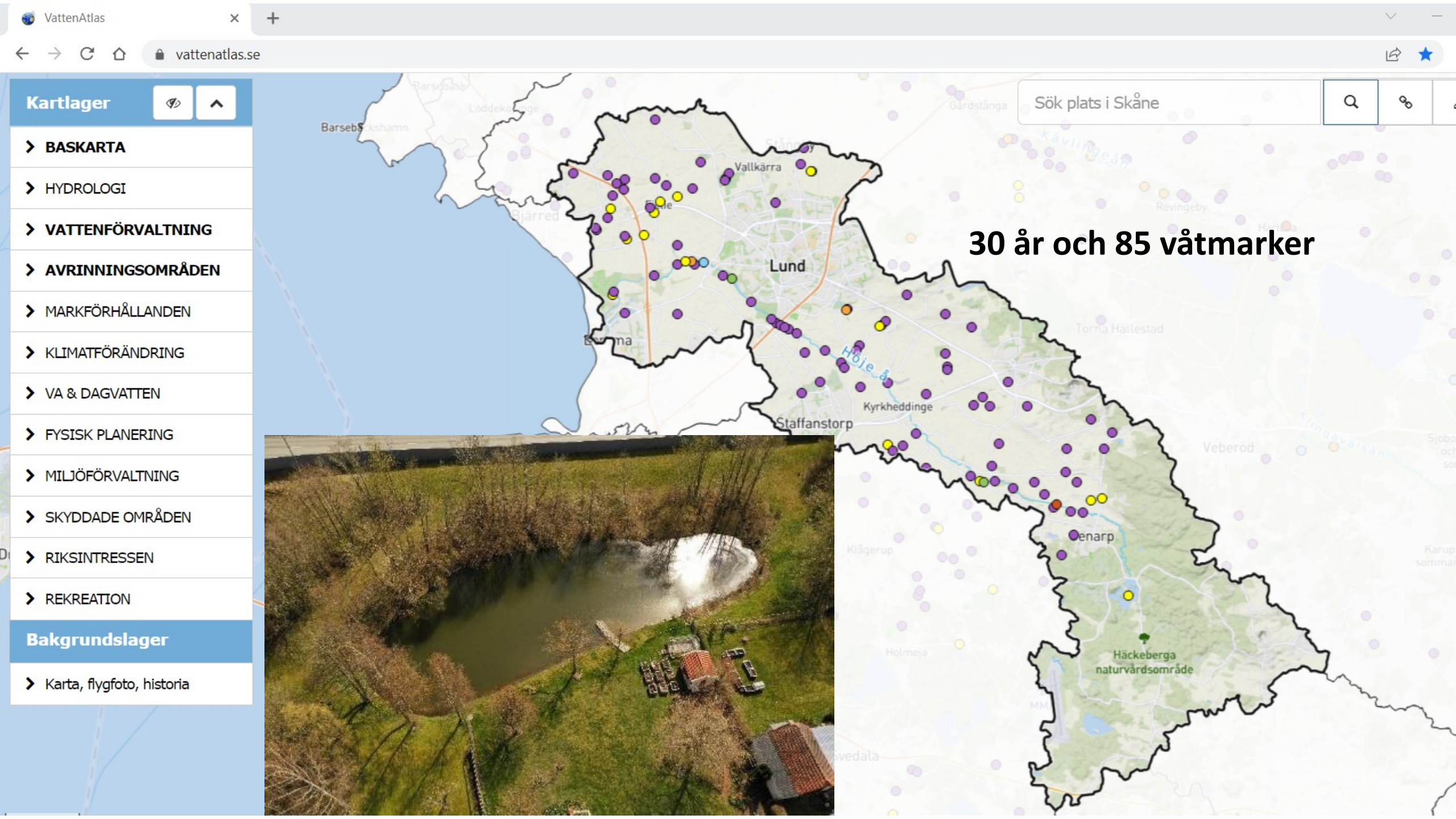
- Övergödning med algeoppblomstring
- Seldød
 - Helhetlig perspektiv på vann 1991 med tiltak



Vad är ett Vattenråd?

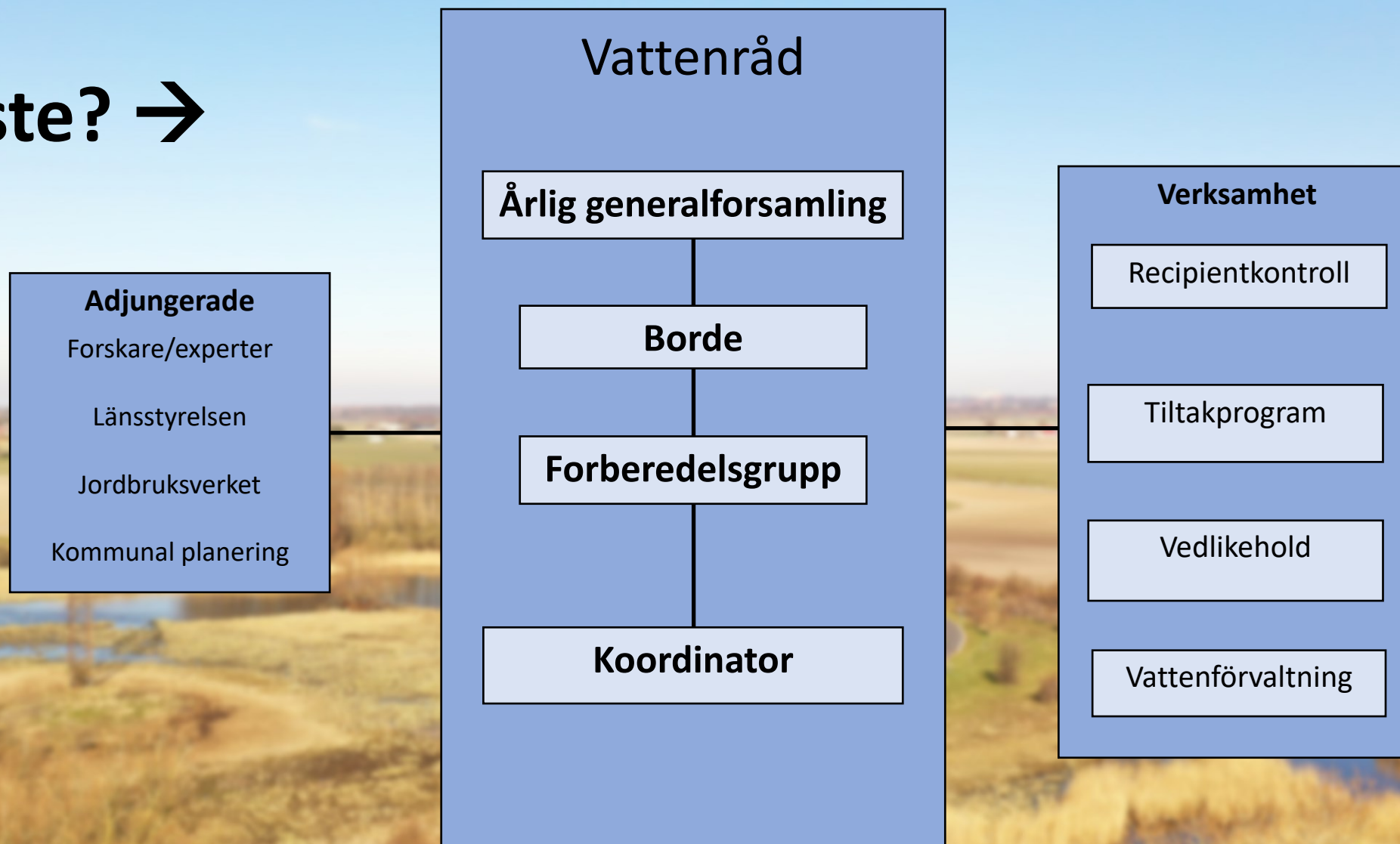
- Samarbeid mellan organisationer med gemensamt mål: Bedre vann
- Kommuner betalar medlemsavgift för tiltak totalt 4,5 milj kr/år
- Provtagning i vassdraget





Organisation

Beste? →



Samarbeid!



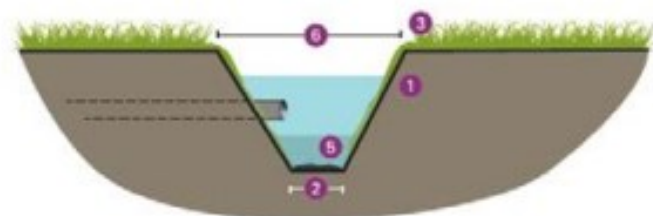


Vattenrådet gör allt

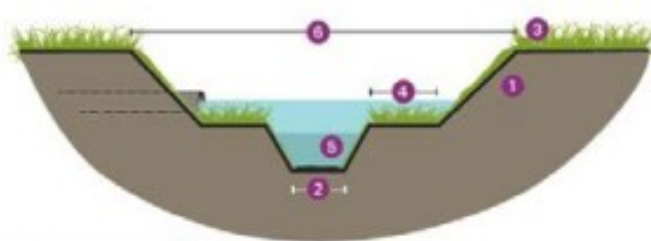
- Från ide till färdig våtmark
- Betalar allt



Traditionellt dike



Tvåstegsdike



- | | |
|---------------|------------|
| 1 slänt | 4 terrass |
| 2 bottenbredd | 5 mittfåra |
| 3 dikeskrön | 6 dagbredd |

Tvåstegsdike

Tettsted

Våtmark

Inga staket kring våtmark

Vanningsdamm

...trots allt detta nås inte krav på god vattenkvalitet

- Otillfredsställande ekologisk status i hela vattenförekomsten



Erfarenheter

Naturbasert lösningar i landbruksområde ger god nytta

- Reducerar nitrogen och fosfor
- Mer biologisk mångfald
- Rekreasjon
- Dialog och visa goda exempel
- Vedlikehold och utlopp

Utmaningar

Klimatförändringar

Konkurrens om jordbruksland

- Mat
- Rent vatten
- Hus

Framtiden

- Solceller för økt vannrensning
- Kontrollert oversvømmelse

Tack!

Karl.asp@lund.se