

LOVA Tjust

2022-2025

Sökande: Tjust, Skärgårdens, Vindåns, Storåns Vattenråd

Anton Sunnergren, Åtvidaberg

Carl Hamilton, Valdemarsvik

Dennis Wiström, Västervik

Ola Helmersson, HS



Vad görs i sjöar och vattendrag?



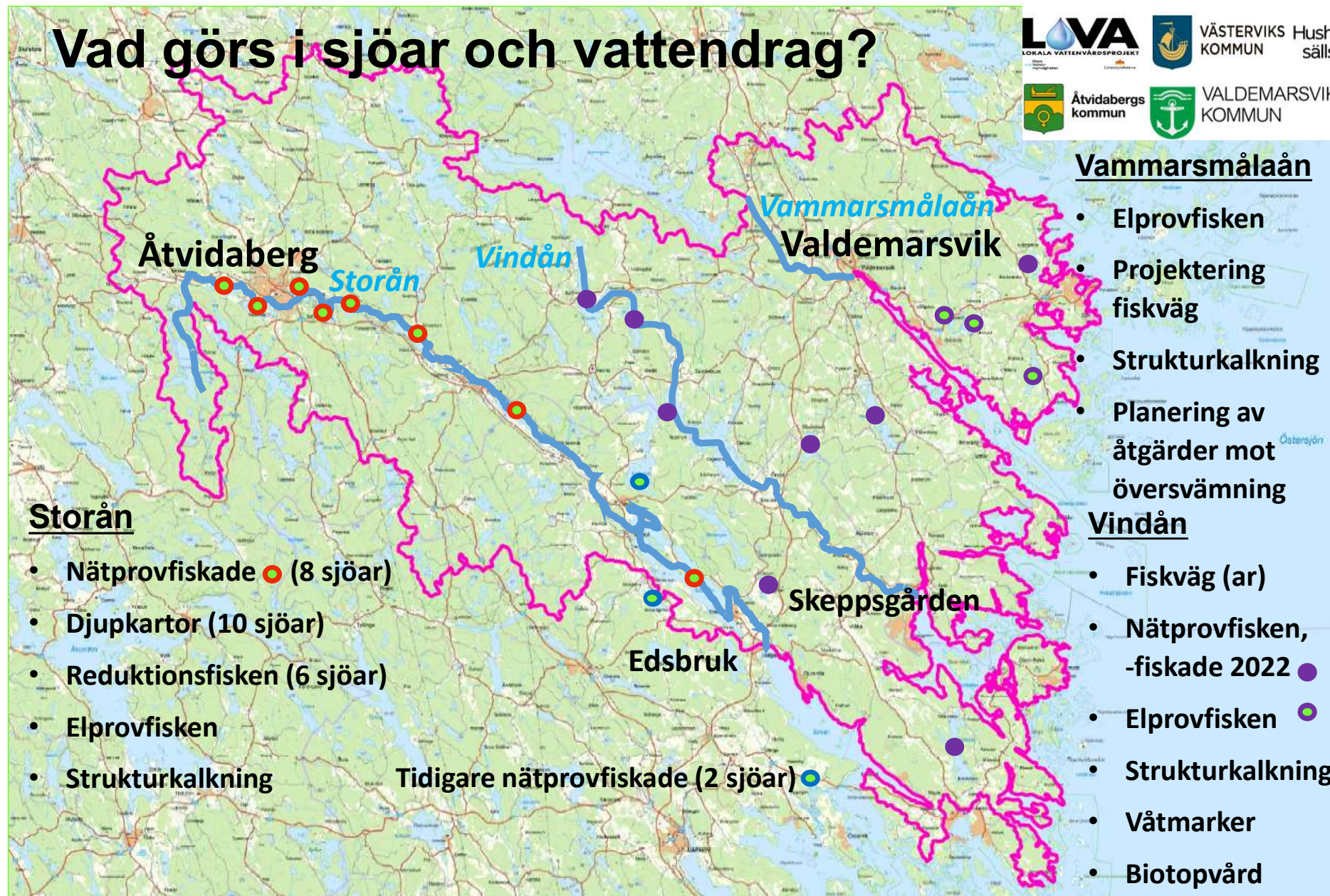
VÄSTERVIKS Hushållnings
KOMMUN sällskapet



Åtvidabergs
kommun



VALDEMARSVIKS
KOMMUN





Hur använder vi marken på bästa sätt?



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling. Europa
investerar i landsbygdsområden



Växtodlingens svagheter!

Stående ytvatten



Erosion



Översvämning



Markpackning



SWOT-analys på
fält/vattendragnivå
med lantbrukaren





Framgångsrik växtodling behöver

**Bra rottillväxt, syre till
växtrötterna genom god dränering
och bra markstruktur**



Häckenstad 2010

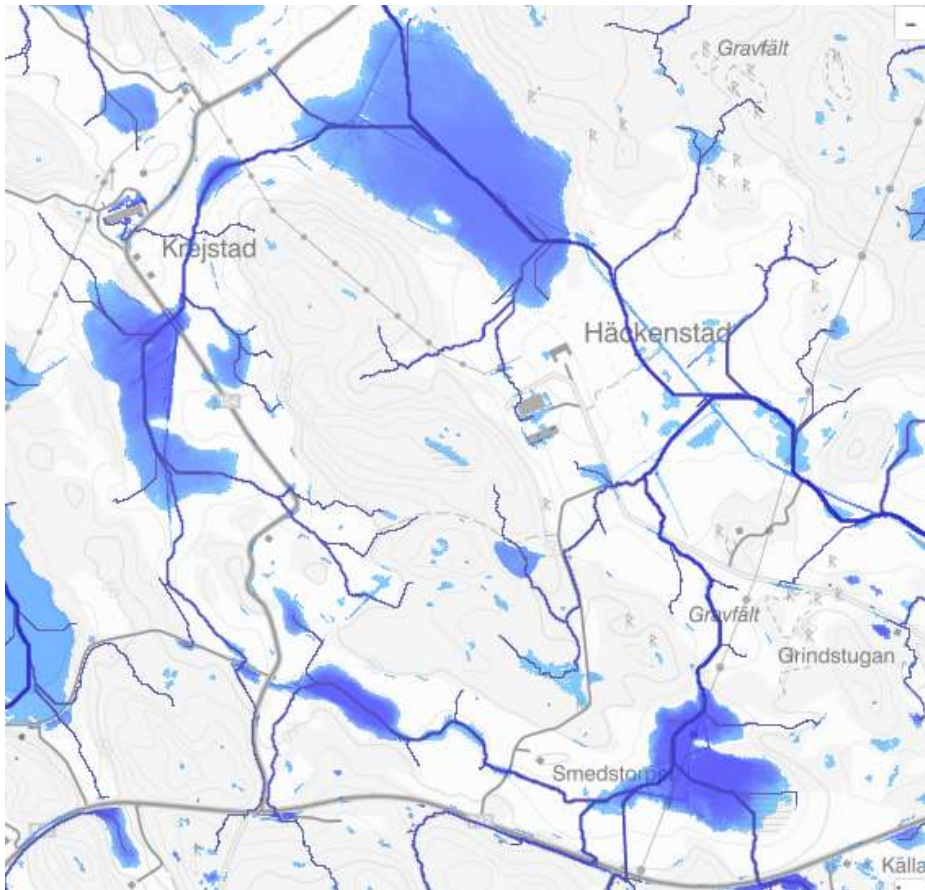
Åkermark 300 ha

Bete 250 ha

Skog 100 ha

Nötköttsproduktion

Hur-Var-När rör sig ytvattnet i landskapet



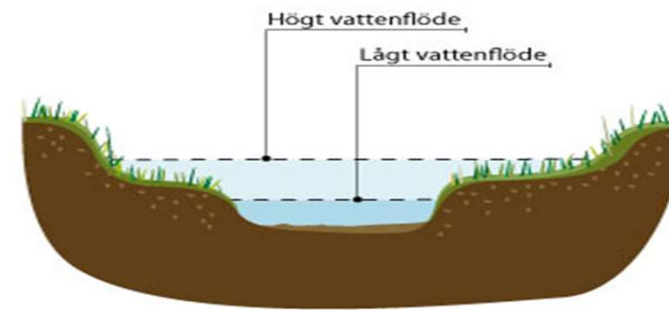
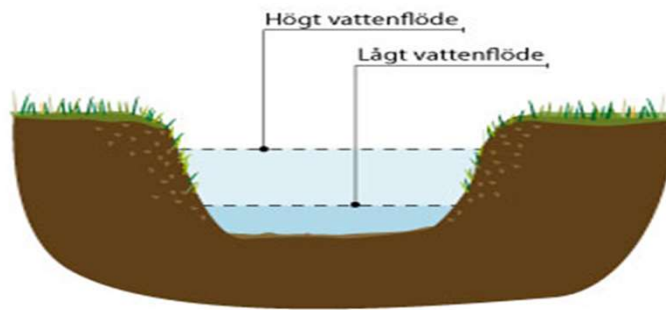
Översvämningskartering
Vattendragskartering
Biotopkartering
Markkartering





Tvåstegsdike

Avfasning av dikesslänter, tvåstegsdike



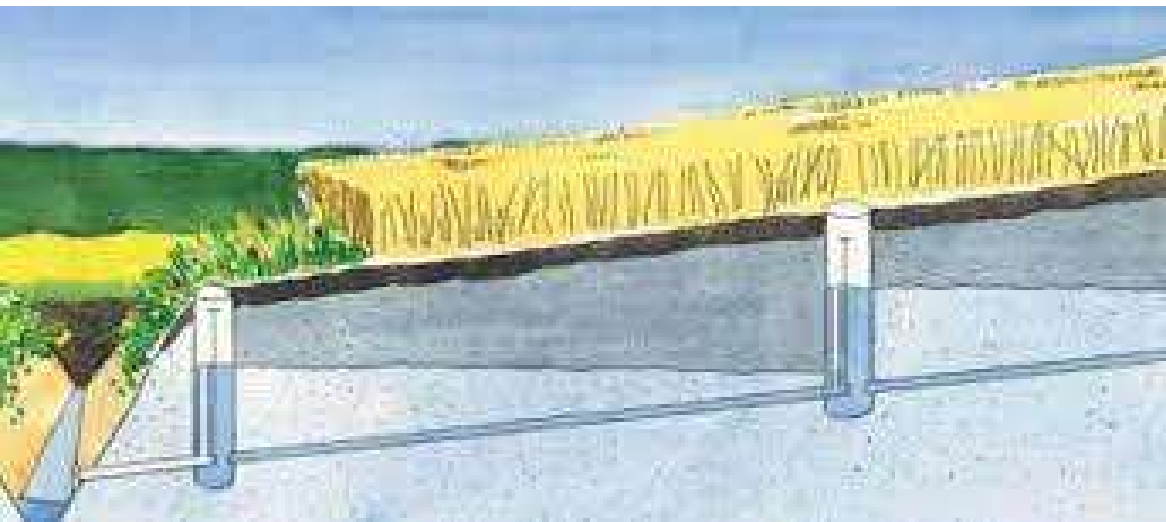
Fosfor-/sedimentationsdammar







Reglerbar dränering



Filterdiken



Ekologisk odling

Häckenstad, Gamleby 2022



- **Behålla näringen i markprofilen**

minska erosionen, minskad markpackning, förbättrad markstruktur, öka markbiologin, öka bördigheten

- **Stoppa näringen innan den når havet**

Fosfordammar, tvåstegsdiken, våtmarker

Vattenbehovet

- 40 mm till 1 ton spannmål
- 10 ton spannmål behöver 400 mm = 4000 m³/ha



Resultat

Samarbete mellan gårdarna

Lokala anpassade åtgärder

Ökad kunskap

Bättre lönsamhet per ha

Gemensamma maskiner

Landsbygdsutveckling

Bättre vatten och ökad livsmedelsproduktion



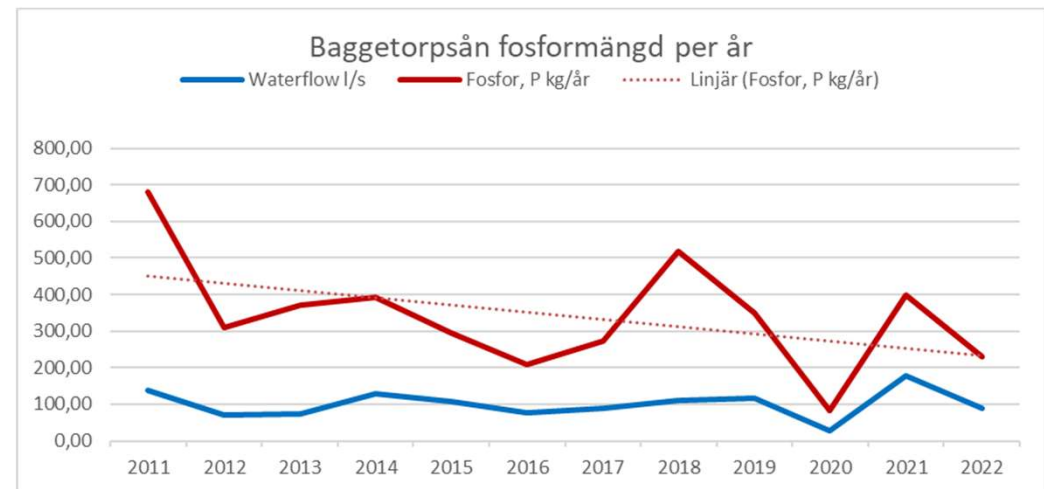
Lokalt engagemang
för vatten



Havs
och Vatten
myndigheten



Fosfortransporten i Baggetorpsån (kg P/år, l/s)



Fiskväg vid Storkvarn, Vindån



Ekosystemtjänster



Tack för
uppmärksamheten

Dennis Wiström
Projektledare
dennis.wistrom@vastervik.se

