



# Ätrands vattenråd

Avrinningsområdesbaserad  
samverkan

Hemsida: <https://atransvattenrad.se>



# Vattensamverkan inom Falkenbergs kommun

Fyra vattenråd:

- Ätrons vattenråd
- Suseåns vattenråd
- Vattenrådet för Törnan, Uttran och Ramsjö kanal
- Kattegatts kustvattenråd

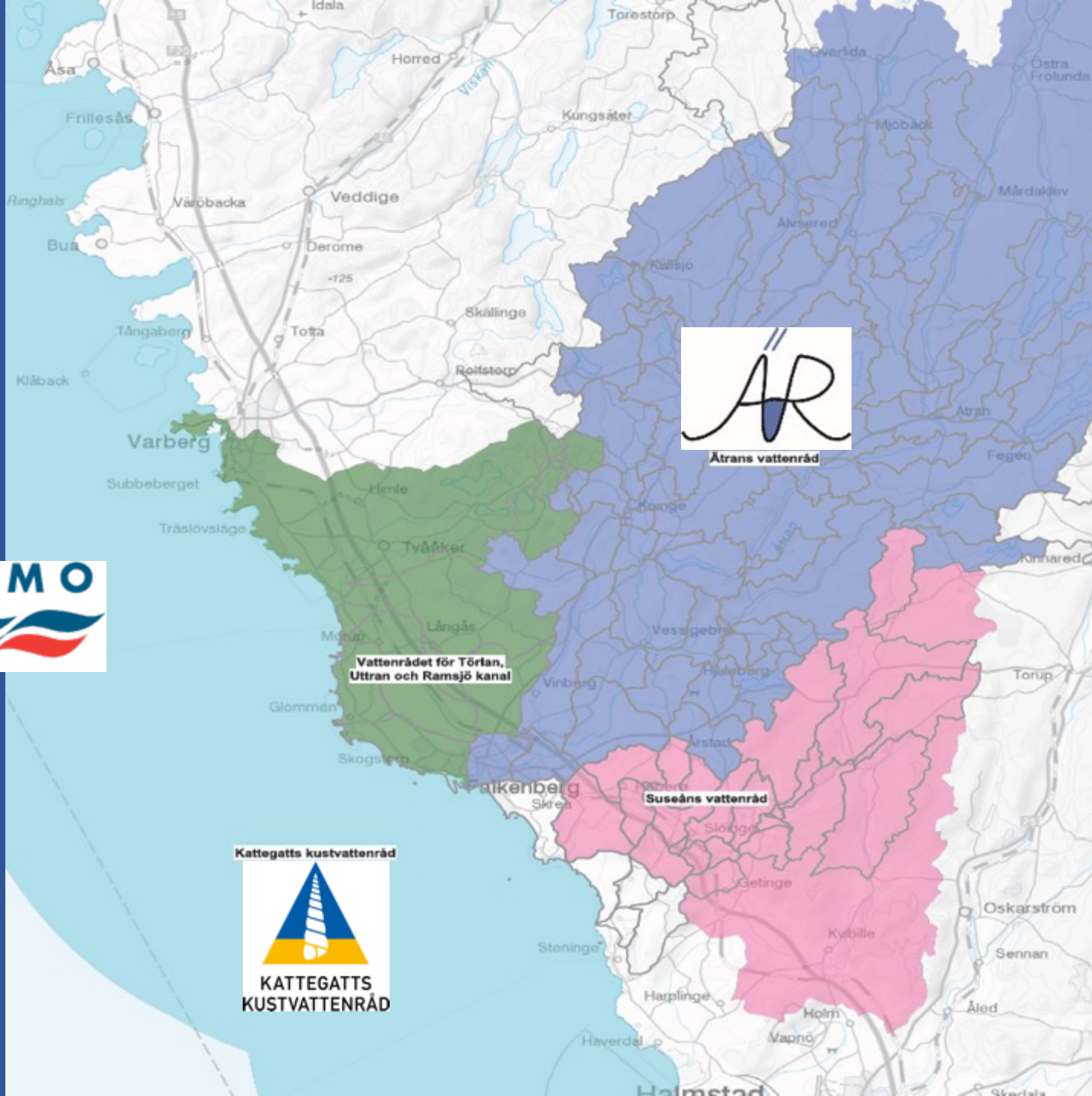
samt:

KIMO – kommunernas  
havsmiljönätverk

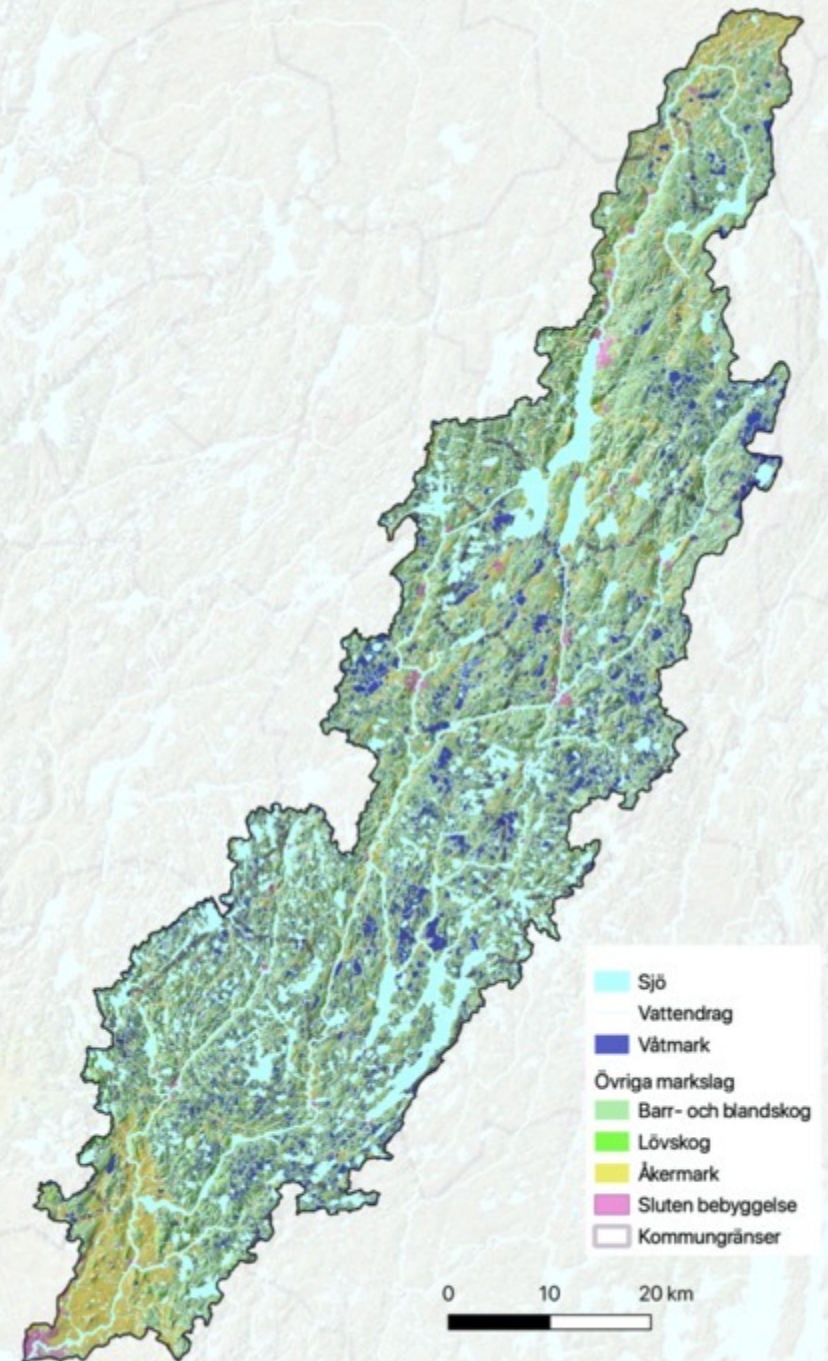


Vattenrådet för Törnan,  
Uttran och Ramsjö kanal

Suseåns vattenråd



Vatten förenar  
allt levande



Våtmarker,  
vattendrag,  
sjöar,  
grundvatten

---



# EU:s vattendirektiv

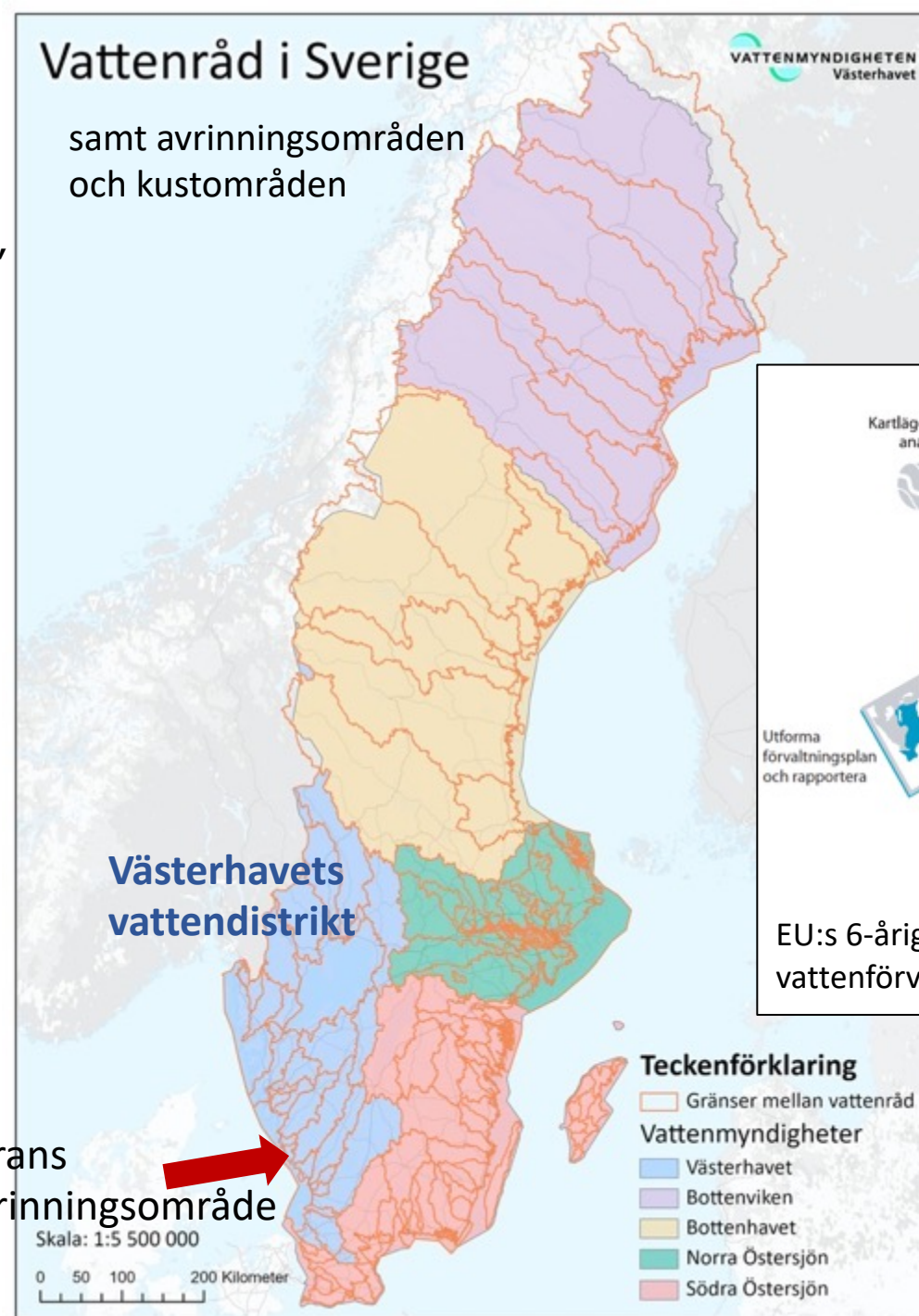
”Vatten är ingen vara vilken som helst utan ett arv som måste skyddas, försvaras och behandlas som ett sådant.”

## Vattendistrikt I Europa



## Vattenråd i Sverige

samt avrinningsområden  
och kustområden

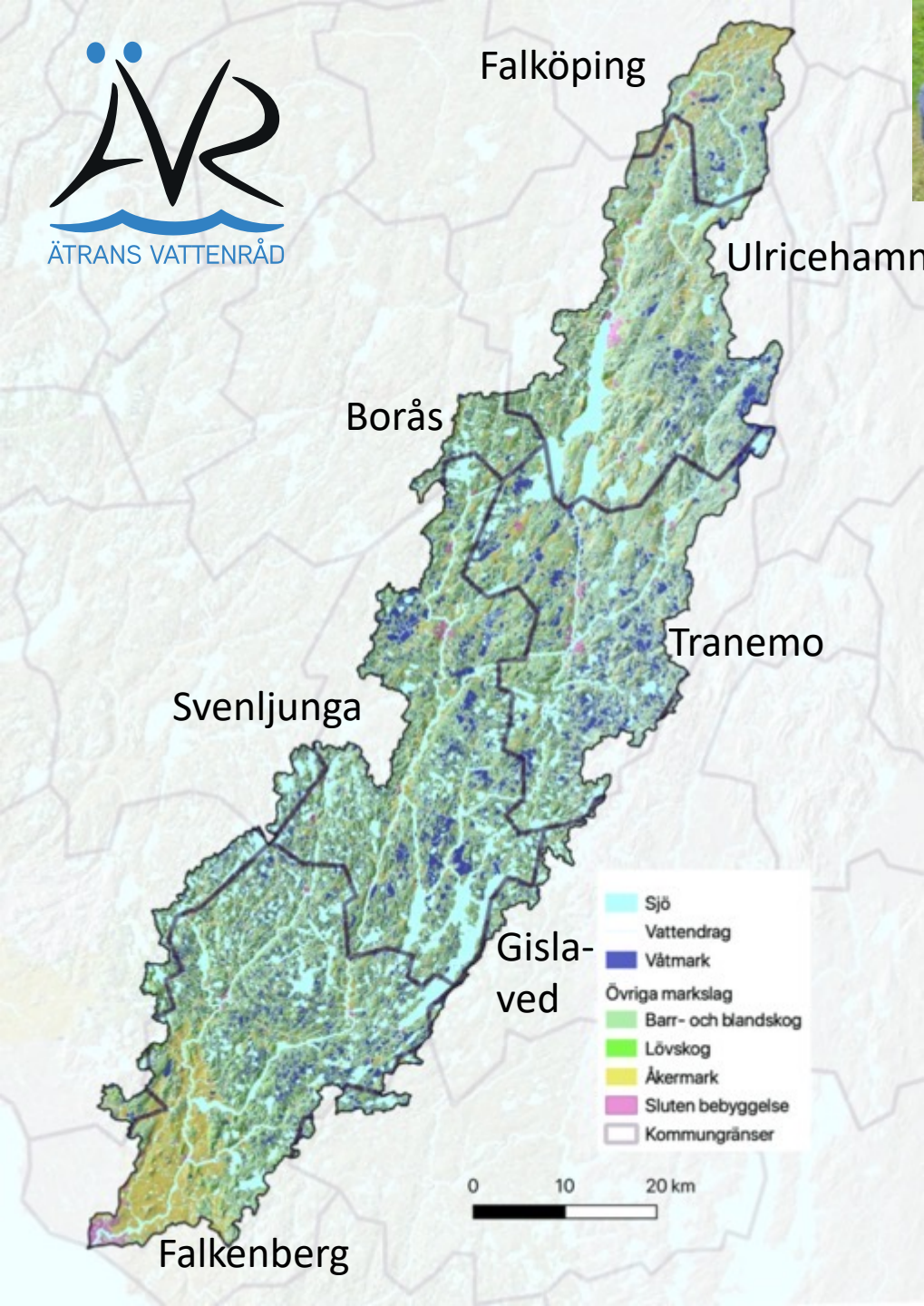


## Ledord

- Lokalt deltagande
- Samverkan
- Helhetssyn



- Krav att uppnå god status i alla vattenförekomster.
- Statusen får inte försämrans.
- Nytt åtgärdsprogram.



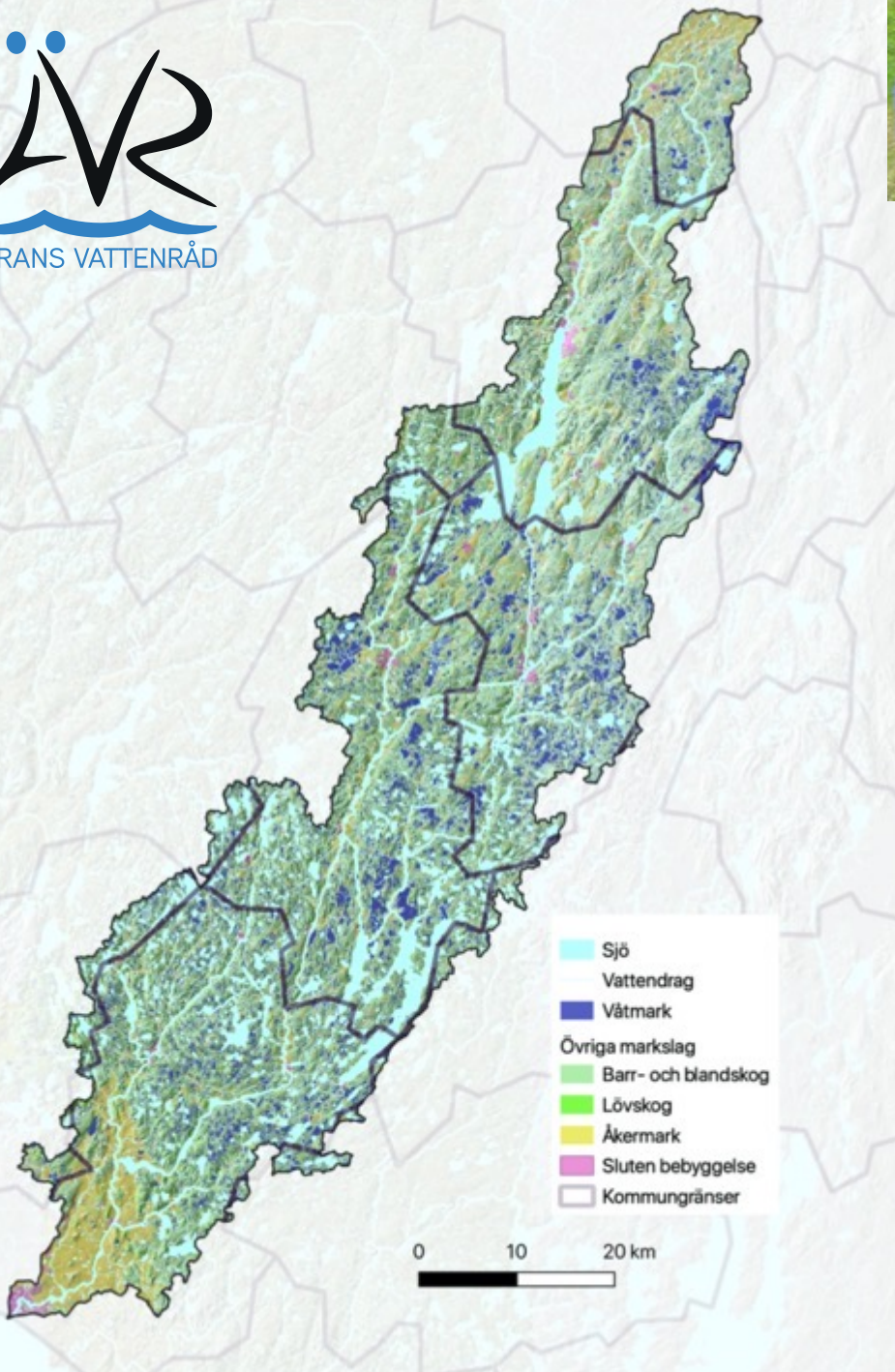
# Vad är Ätråns vattenråd?

- En **ekonomisk förening för samverkan** kring Ätråns vattensystem.
- Bildades 2007. (Tidigare vattenvårdsförbund från 1973.)
- **33 medlemmar** (kommuner (7), företag, föreningar, intresseorganisationer....)
- Serviceavgift (71000 kr/år)
- Söker pengar för projekt. (2023 närmare 3 miljoner kr)
- Har **åtgärdssamordnare** 2020-2024



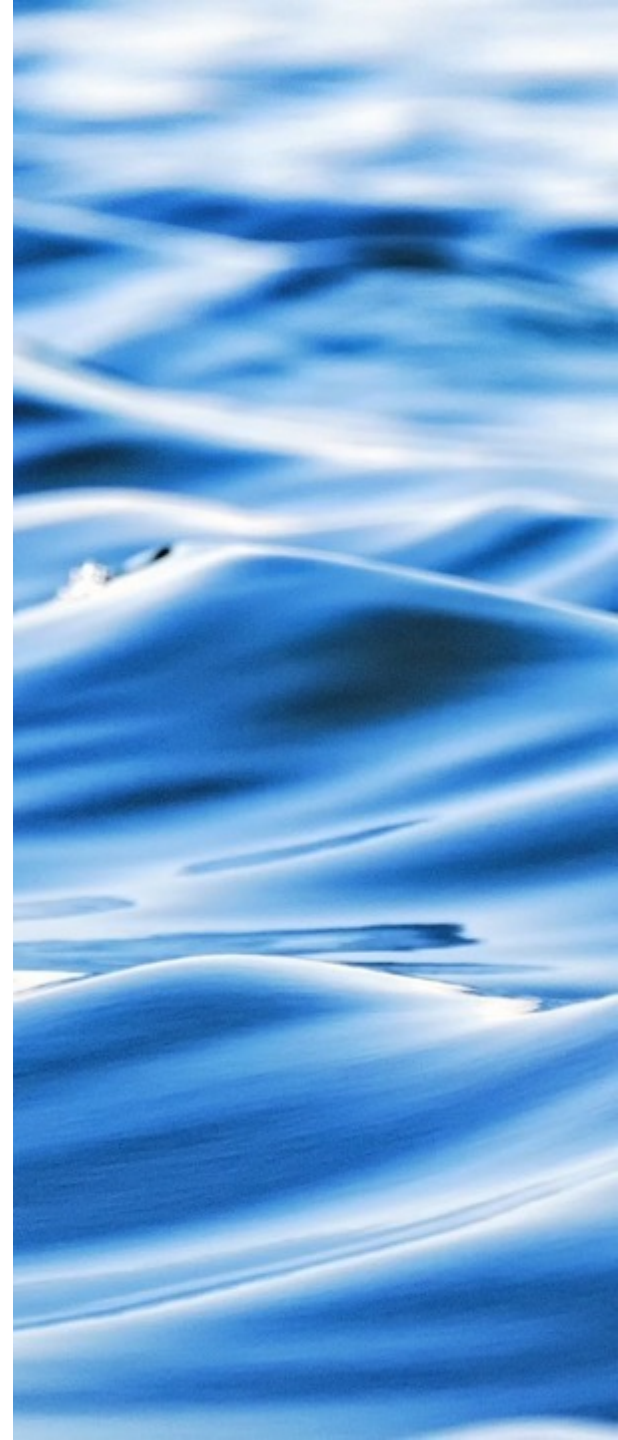
# Vad gör Ätrans vattenråd?

- Årlig **vattenprovtagning** i hela systemet (Samordnad recipientkontroll, SRK, separat serviceavgift).
  - Lagstadgad **egen vattenprovtagning**
  - För att **effektivisera** utförs samordnad recipientkontroll i avrinningsområdet.
- **Kartläggning** av miljöer i och vid vattendragen och våtmarker.
- **Åtgärder och projekt för bättre vattenmiljö**: Ett 40-tal projekt har genomförts eller pågår sedan 2016.
- **Möten och temadagar** om dagvatten, vattenbrist, vattenkraft, Blå hälsa mm.
- **Samverkan och samarbete** med markägare, lokala grupper, skolor, intresseorganisationer, föreningar, företag och kommuner i vattenrådet.



# Organisation

- **Styrelse** med representanter från kommuner (politiker), intresseorganisationer, företag, ideella föreningar
- **Årsmöte** med ombud för medlemsorganisationerna
  - Beslut om budget, verksamhetsplan, val av styrelse mm.
- **Kontakter med tjänstepersoner** på kommuner, VA-bolag
- **Samordnare/sekreterare**
  - Samordning, projektledning, processledning
  - Vissa vattenråd har även åtgärdssamordnare

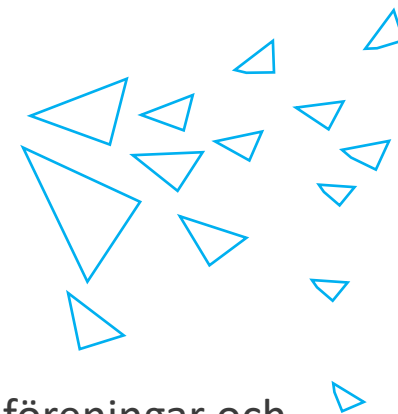






# Åtgärdssamordnare

2020-2024



- **Lyssna på idéer** från vattenråd, lokala föreningar och markägare.
- Ta fram **förslag till åtgärder**.
- **Kontakta** markägare, företag, föreningar, kommuner och myndigheter för att undersöka intresse.
- **Vattendragsvandringar** och möten i fält för att väcka intresse.
- Hjälpa till med **ansökningar, anmälningar** och **tillstånd**.
- Skapa **vinn-vinn** situationer och en helhetsyn för tex biologisk mångfald, ekosystemtjänster, rekreation, pedagogik och hållbar markanvändning.
- Uppmuntra till att bilda **lokala vattengrupper**.

# Möten och samarbete

- Utgår från det lokala
- Utformar mål och arbete tillsammans
- Lär av varandra
- Nya kontakter och idéer
- Samarbete



Temadag om dagvatten



Vattendragsvandring med dikningsföretag vid Vartofta



Arbetsgrupper för lokala vattenprojekt



Temadag om vatten och hälsa

# Vattenpedagogik

- för barn och vuxna

- Samarbete med skolor (T ex gymnasiet i Falkenberg)
- Vatten som pedagogisk utgångspunkt
- Att utforska platsen i ett sammanhang

<https://atransvattenrad.se/skolor/>



# Årlig vattenprovtagning (Samordnad recipientkontroll)

<https://atransvattenrad.se/arsrapporter/>

- Näring (kväve och fosfor)
- pH
- Grumlighet och färg
- Växtplankton och syre i sjöar
- Metaller t ex Hg, Cr, As, Pb, Cd
- Bioindikatorer: kiselalger, bottenfauna, växtplankton
- Elfiske

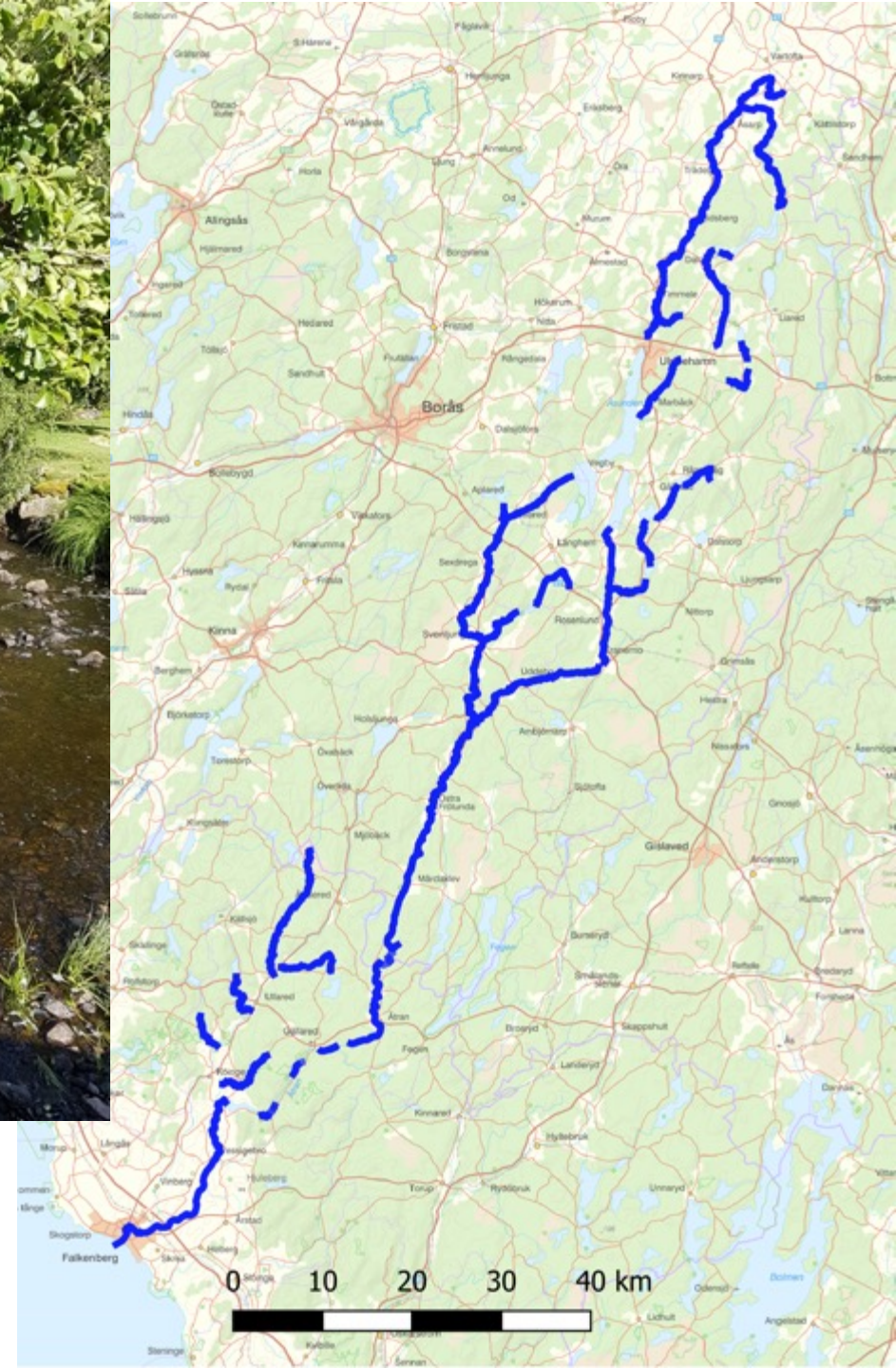


Foto: Ingela Danielsson

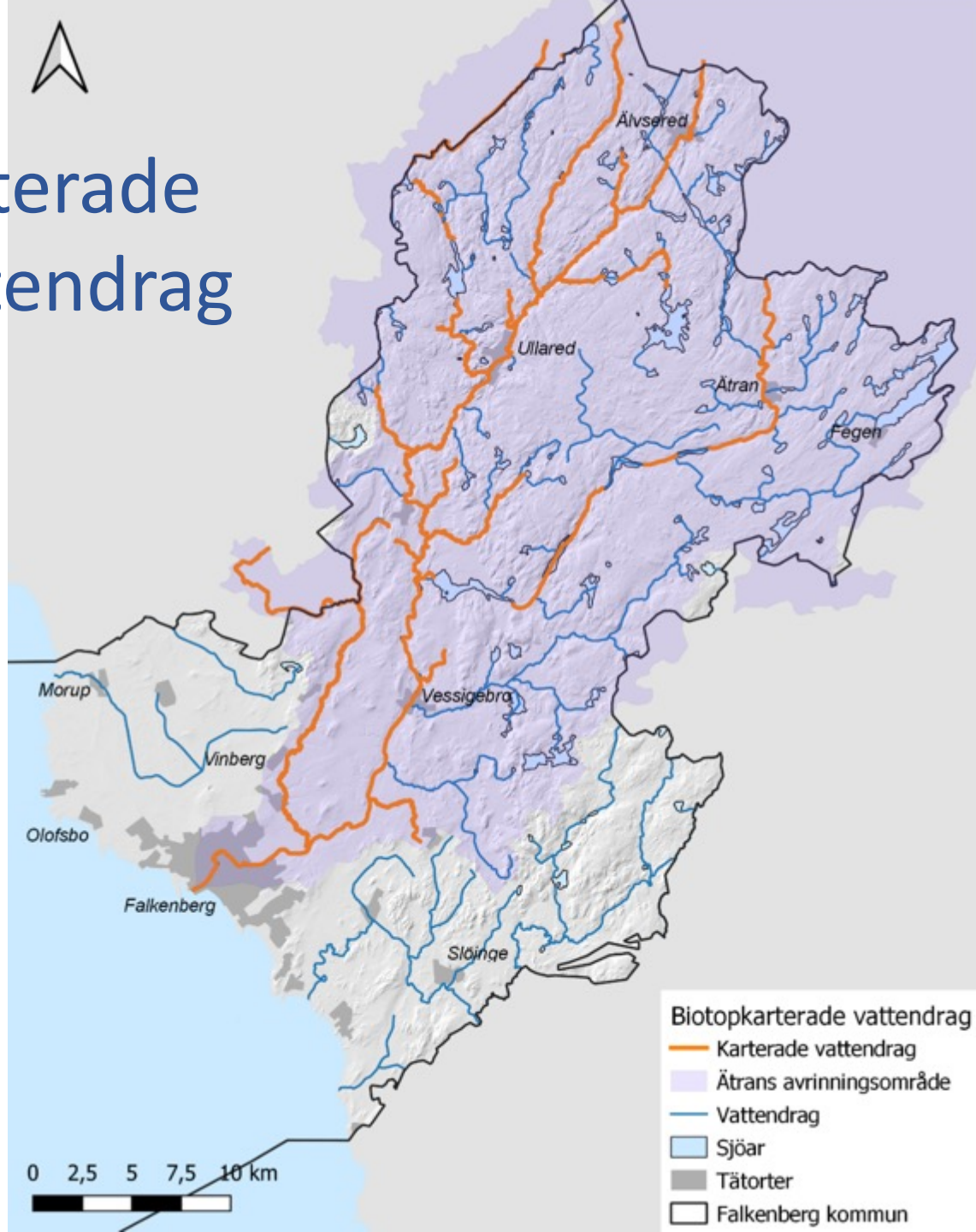


# Kartläggning -Biotopkartering

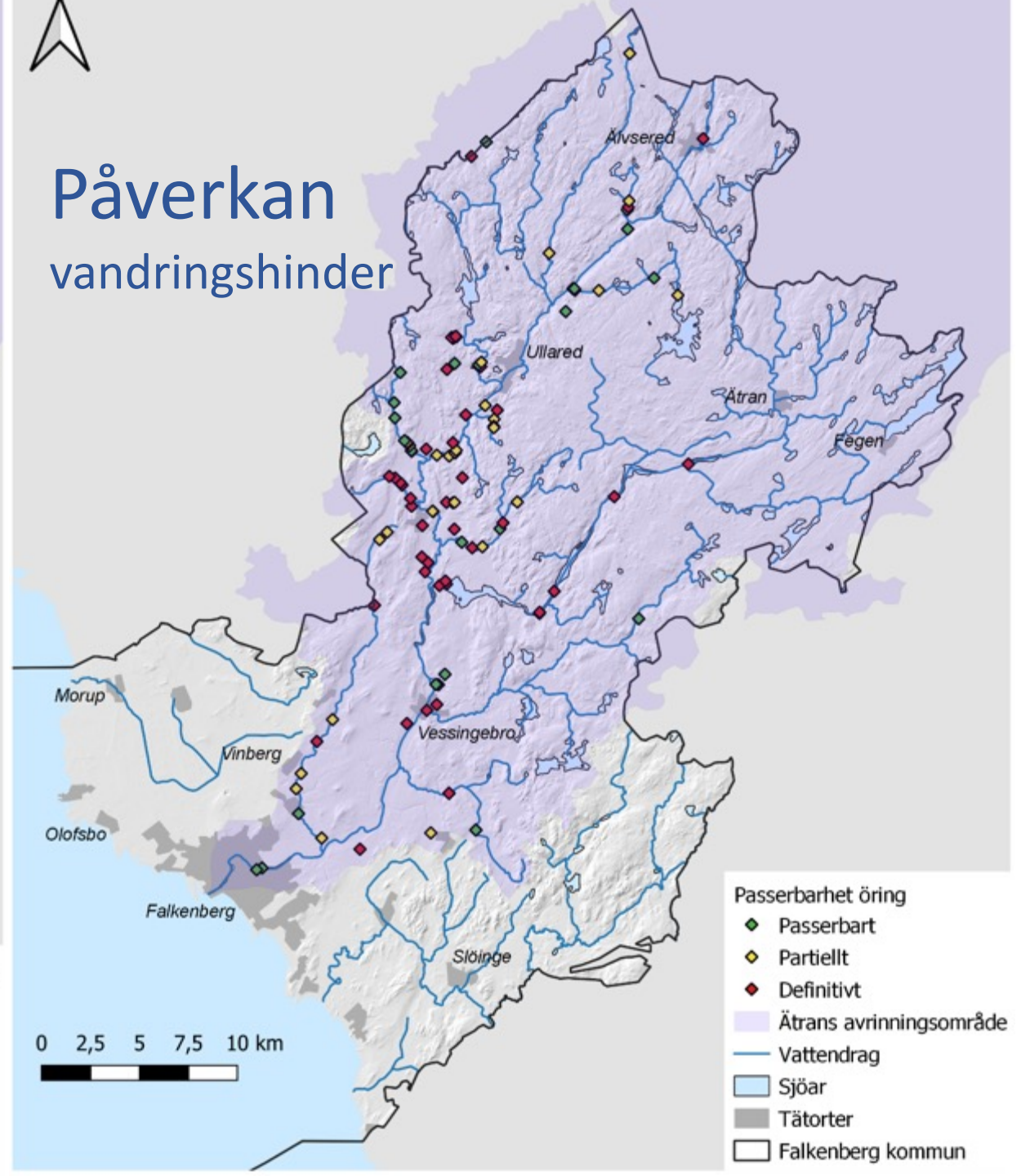
- Ätran och många biflöden har inventerats under 2020-22
- Viktigt kunskapsunderlag
- Åtgärdsförslag för miljöförbättringar



# Karterade vattendrag





# Påverkan vandringshinder




# Statusklassning enligt vattenmyndigheten

(exempel från Högvadsån med biflöden)

	Hög ekologisk status
	God ekologisk status.

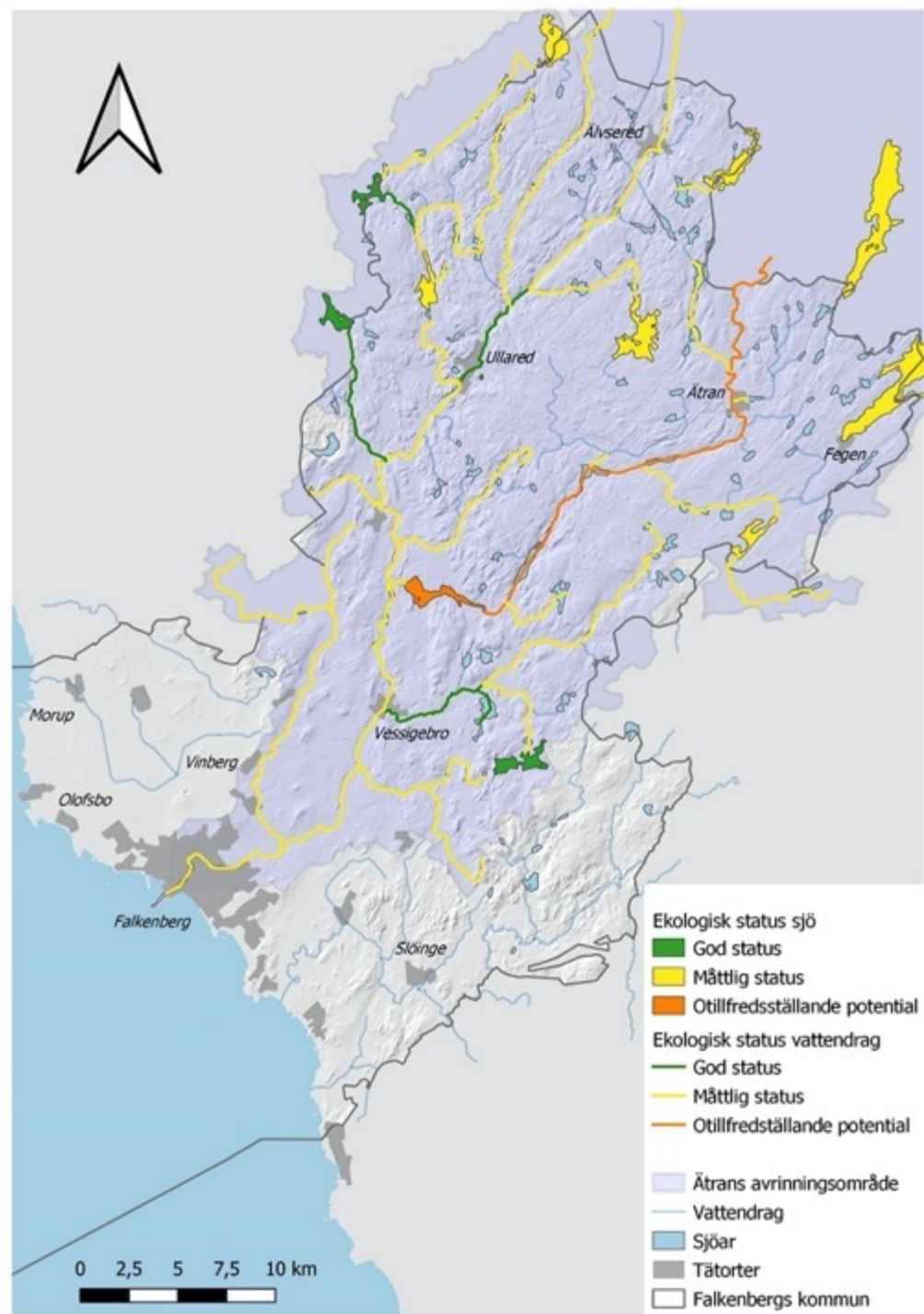
 Måttlig ekologisk status.

 Otillfredsställande ekologisk potential

 Dålig ekologisk potential

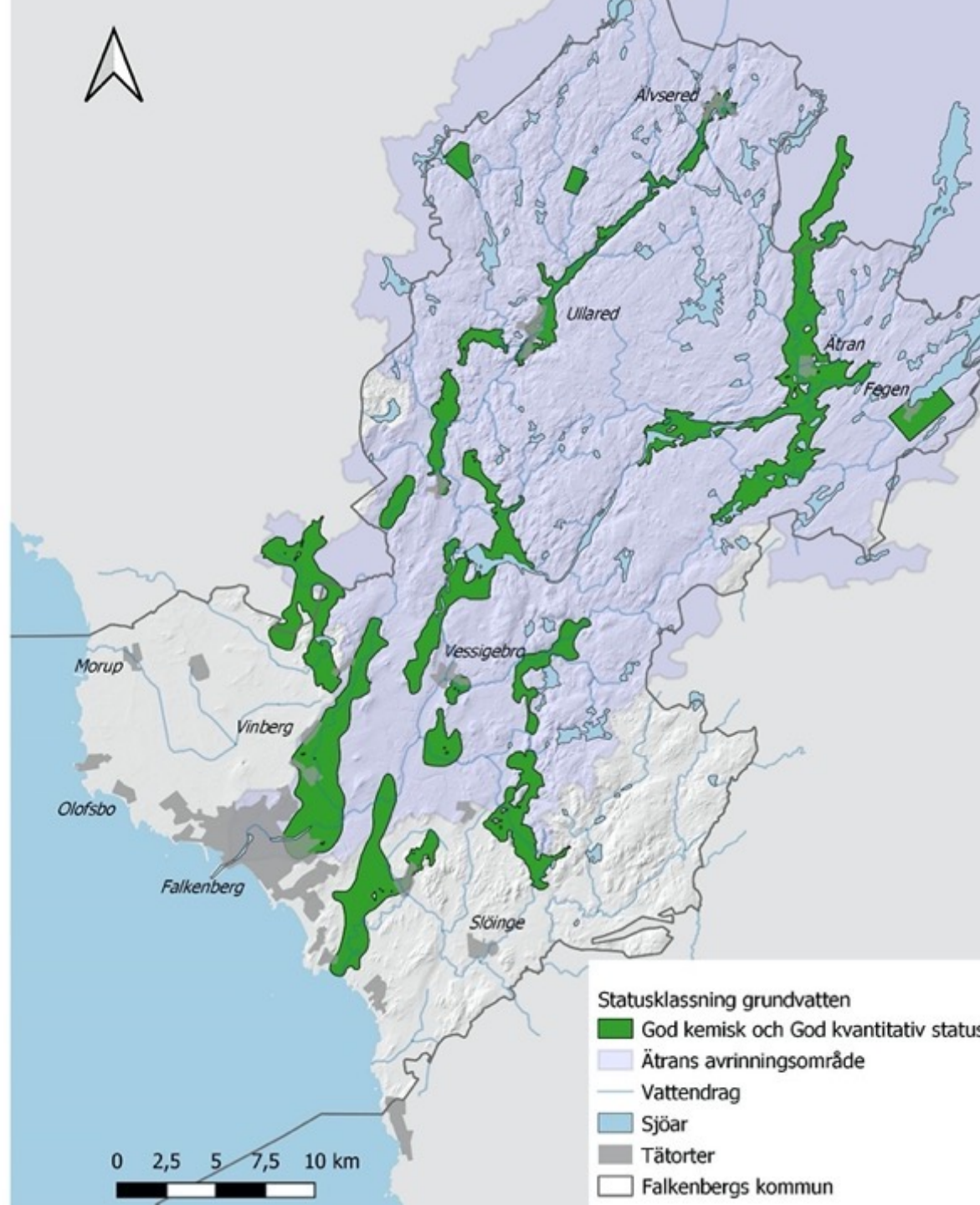
Vattendrag		Sammanvägd Ekologisk status och Ekologisk potential i KMV	Ekologisk status					Kemisk status
ID	Namn		Biologiska kvalitetsfaktorer	Fysikaliska-Kemiska kvalitetsfaktorer		Hydro-morfologi		Prioriterade ämnen
			(Fisk, Bottenfauna, Kiselalger)	Näringsämnen	Försurning	Konnektivitet	Morfologi	
WA66721553	<a href="#">Högvadsån (Fageredsån-Skärshultaån)</a>							
WA79406054	<a href="#">Högvadsån (Skärshultaån-Mjösån)</a>							
<i>Biflöden till Högvadsån</i>								
WA37672614	<a href="#">Stockån</a>							
WA41126855	<a href="#">Rambäckens (Mynningen-Rammsjön)</a>							
WA74878728	<a href="#">Lillån/Svartån</a>							
WA91834396	<a href="#">Hjärtaredsån (Mynningen-Hjärtared)</a>							
WA37043919	<a href="#">Ämtasjöbäcken</a>							
WA58763903	<a href="#">Hjärtaredsån (Hjärtaredssjön-Byasjön)</a>							
WA57169142	<a href="#">Hjärtaredsån (Byasjön-Barken)</a>							
WA77586605	<a href="#">Hjärtaredsån (Barken-Högsjön)</a>							
WA17193220	<a href="#">Egnaredsån</a>							
WA57111517	<a href="#">Fageredsån</a>							
WA63259359	<a href="#">Skärshultaån</a>							

# Ekologisk status för ytvatten enligt Vattenmyndigheten





# Status för grundvatten enligt Vattenmyndigheten



# Kartläggning

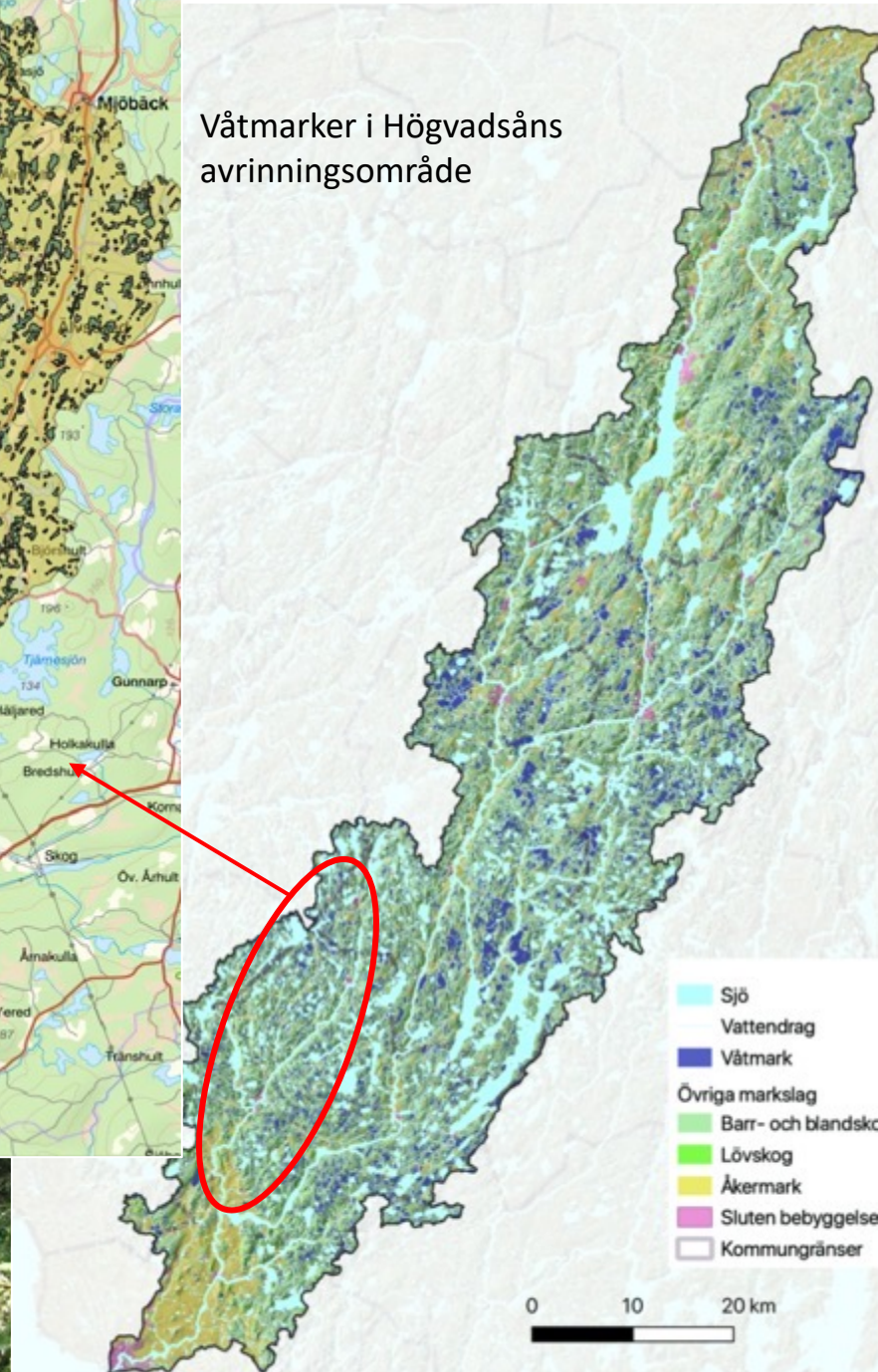
## -Våtmarker 2022-23

*Att hålla vatten i landskapet*

- 1500 våtmarker i skogsmark i fem kommuner
- Viktiga för vattentillgång, klimatanpassning, ekosystem, lagring av koldioxid mm.
- Många kan återvätas genom att gamla diken pluggas utan att påverka skogsbruket



Våtmarker i Högvadsåns  
avrinningsområde



# Exempel på åtgärder som görs

- Skapa vandringsvägar för fisk
- Biotopåtgärder i vattendrag
- Våtmarksanläggning
- Skyddszoner och svämplan



# Det nya åtgärdsprogrammet 2021-2027

Kommunerna, åtgärd 1: Vattenplanering

Kommunerna ska genomföra en *förvaltningsövergripande vattenplanering med en helhetssyn utifrån ett avrinningsområdesperspektiv.....*

.....ska dessutom innehålla

- a) en *plan för vattenanvändning i ett förändrat klimat* med utgångspunkt i den regionala vattenförsörjningsplanen.
  
- b) en *plan för samverkan med berörda kommuner* inom kommunens avrinningsområden.

# MUSA

– Metodutveckling för avrinningsområdesbaserad samverkan 2021-2024

## Syften

### Modell för samverkan? Hur ska vi arbeta?

- Vad är **behoven**?
- Hur använder vi begränsade resurser bättre och **får mer gjort**?
- Hur få bättre **helhetssyn, långsiktighet** och **hållbarhet**?

### En hjälp att genomföra vattenförvaltningen efter kommunens behov och förutsättningar

- **Erfarenhets-** och **kunskapsutbyte**: kommuner, vattenråd, länsstyrelser
- **Samverkan** och **stöd**: länsstyrelse och vattenråd
- Samverkan mellan **parallella frågor** med koppling till vatten



# Vad är mer på gång?

- **Kommunala vattengrupper** (tjänstepersoner inom olika förvaltningar som berörs av vattenfrågor)
- **Vattenrådet besöker kommuner** (politiken och tjänstemannagrupper) Hur kan vi samverka?
- **Nätverk** för kommunbiologer och miljöstrateger kring projekt och samverkan i avrinningsområdet
- **Kommunrapporter** om inventeringsresultat och ekologisk status från vattenrådet
- **Vattendag** vid Musån i Tranemo kommun 29/9



Boka fredag den 29/9 kl.10-14

# Vattendag vid Musån

i Tranemo kommun

med tema

## Vattnet och skogen

Hur vill vi att vatten- och skogslandskapet ska se ut? Hur hänger det ihop med resten av vattensystemet? Vad finns i skogens vattendrag och våtmarker? Vad behöver miljöerna och vad kan vi göra? Hur kan vi samarbeta mer?

Under dagen kommer vi att bli a se på:

- Återvätning av våtmarker
- Biotopvård i vattendrag
- Kalkning
- Vattenrådets resultat från inventeringar av våtmarker och vattendrag
- Småkryp som lever i vattenmiljöerna
- Vad vattenmiljöerna och våtmarkerna kan bidra till i landskapet.

Dessutom får vi tid att prata om vad det är vi vill, hur vi kan samarbeta mer, vilka roller vi har och hur vi praktiskt kan gå från visioner till handling! Och så blir det trevlig fika och lunch tillsammans i skogen.

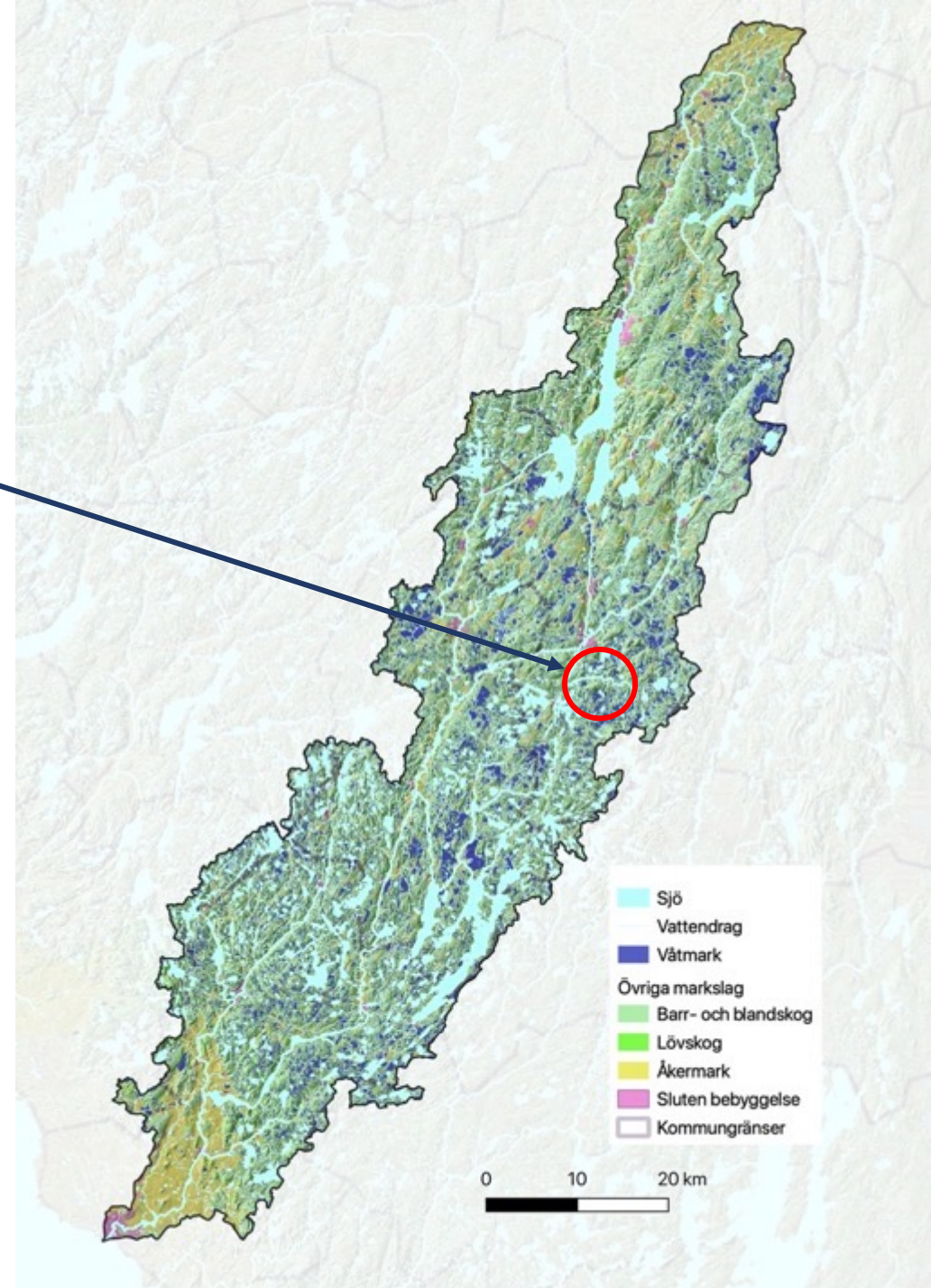
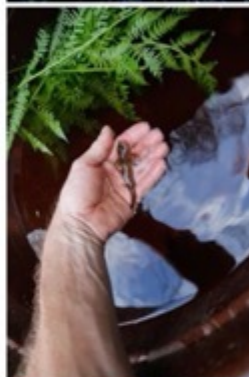
Vi återkommer med mer information om plats och program.

**Inbjudan** riktar sig brett till markägare, fiskevårdsområdesföreningar, politiker och tjänstepersoner på kommuner och länsstyrelser inom Åtrons avrinningsområde samt alla som är intresserade av vatten och skog!

**Åtrons vattenråd**  
**i samverkan med Tranemo kommun**  
**och länsstyrelsen Västra Götaland**

Som en del av MUSA (Metodutveckling för avrinningsområdesbaserad samverkan).

**Kontakt:** Thomas Tranefors, Tranemo kommun [thomas.tranefors@tranemo.se](mailto:thomas.tranefors@tranemo.se)  
Johan Andersson, Åtrons vattenråd [johan@watercircle.info](mailto:johan@watercircle.info) 070-650 39 53



# Ta hjälp av ett vattenråd!

En resurs att räkna med i fler frågor än du tror!

Sex goda skäl att samarbeta med vattenråd:

- Värdefulla **sakkunskaper** och **lokalkännedom** tas till vara.
- Fler **miljöförbättrande åtgärder** kan genomföras där kommunens resurser kanske inte räcker till.
- **Bättre och mer hållbara planer** kan tas fram med mindre risk för överklaganden.
- **Minskad polarisering** mellan intressegrupper.
- Det **lokala engagemanget** för miljö och hållbar utveckling ökar.
- Möjlighet att genomföra projekt i **bred samverkan** och med en **helhetsbild** över avrinningsområdet.



Resultat från Water Co-Governance:

<https://atransvattenrad.se/water-co-governance/>



# Hur kan vi hjälpas åt?

- Vad är viktigt för er?
- Hur vill ni arbeta och samverka?
- Vad vill ni samverka om?

# TACK!

Ordf. Wanja Wallemyr

070 9917450

wanjawallemyr@gmail.com

Johan Andersson

070 6503953

johan@watercircle.info

Peter Nolbrant

076 81146073

peter.nolbrant@icloud.com

Det finns  
många frågor  
där vatten berörs:

- biologisk mångfald
- dricksvatten • skogsbruk
- utbildning och skola • säkerhet
- rekreation • samhällsplanering
- kultur • kulturhistoria • energi
- livsmedelsproduktion
- näringslivsutveckling