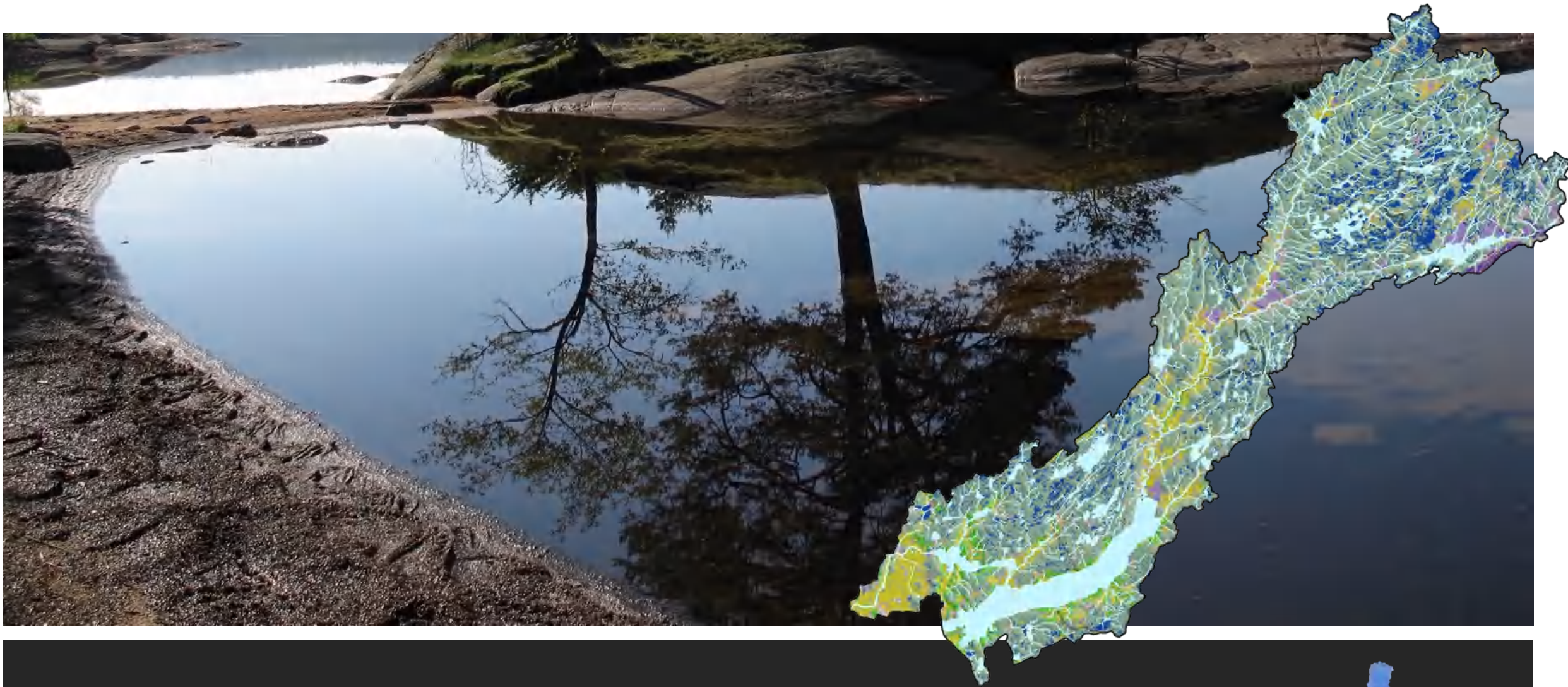




Rolfsåns avrinningsområde

Lygnerns vattenråd

<https://lygnernsvattenrad.se>



Tänge mosse och Tänge tjärn



Sandaredsån



Sörån, Bollebygd



Töllsjön



Nolån



Storån vid Bosgården



Storåns utflöde i Lygnern



Kungsbackafjorden och Kattegatt

Världens viktigaste livsmedel...
....och förutsättning för allt liv

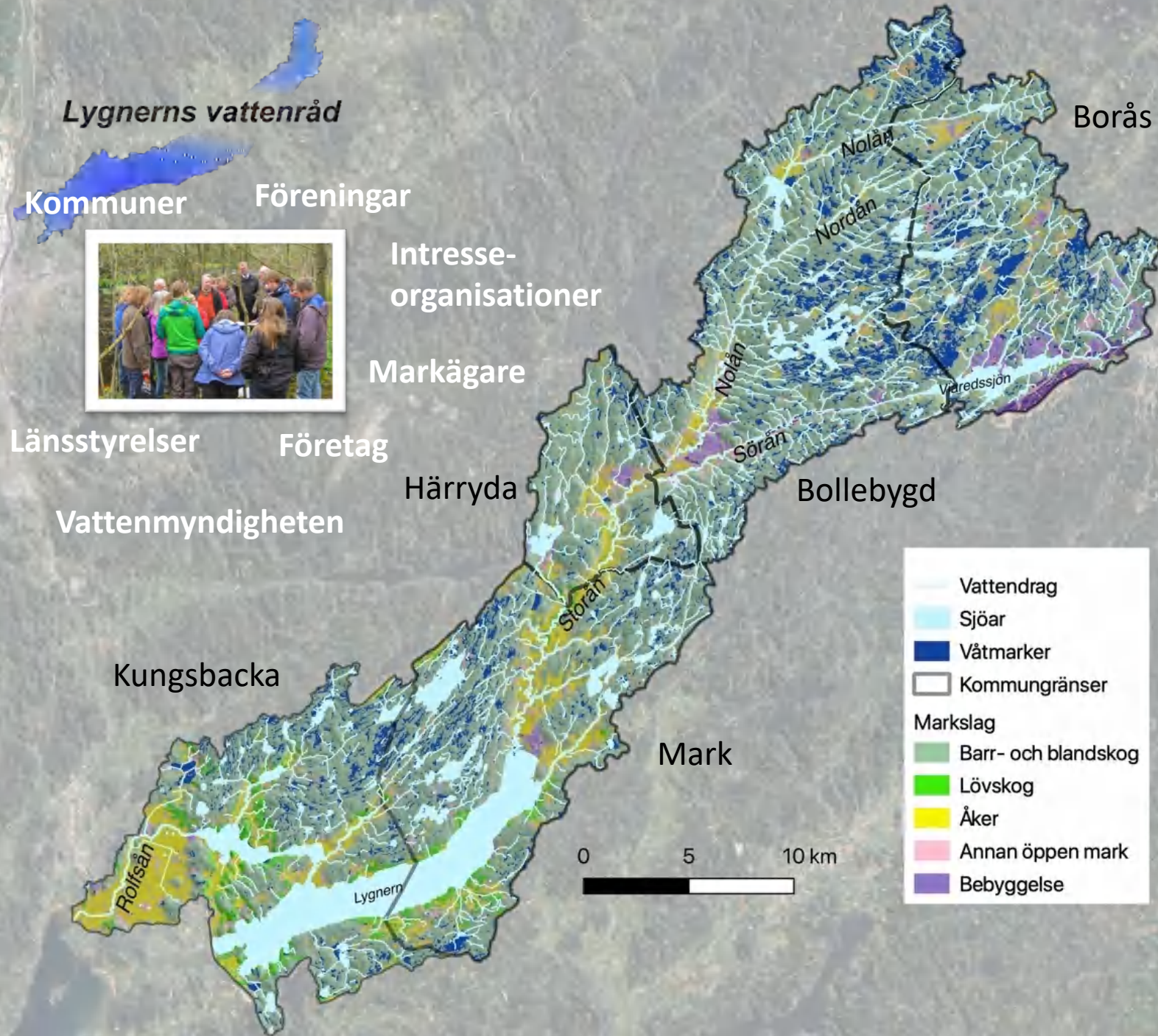


Vi hänger
samma

Komplexa frågor
och vatten

-kräver samarbete





- **En förening öppen för alla:** Kommuner, företag, intresseorganisationer, föreningar och skolor (27 medlemmar).
- En **öppen mötesplats** för samarbete, dialog, lärande och deltagande kring vatten från lokalt till övergripande.
- Kommunerna och Flügger AB betalar serviceavgift för Vattenråd och Samordnad recipientkontroll.



Lygnerns vattenråd

Vår vision är artrikedom och rent vatten i alla sjöar, åar, bäckar och våtmarker som ansluter till Lygnern och Rolfsån

Vi säkerställer vår vision genom att:

- **Arbeta långsiktigt** tillsammans med kommuner och myndigheter.
- Vattenrådet ska vara en **inkluderande mötesplats** för samverkan.
- Främja **sammanhängande vattensystem** med fria vandringsvägar och naturliga lekplatser för fisk.

I vattenrådets stadgar står:

”Ändamålet med vattenrådet är att **aktivt och drivande medverka i planeringsprocesser** för att bevara eller uppnå god vattenstatus i Lygnern/Rolfsån och dess avrinningsområde. Arbetet ska omfatta **både grundvatten och ytvatten.**”

”Lygnerns vattenråd ska sträva efter att ha **en djup, men samtidigt bred kunskap om avrinningsområdet.** Lygnerns vattenråd ska utgöra en viktig instans i arbetet för en **förbättrad vattenkvalitet** i Lygnern/Rolfsån **baserad på medlemmarnas kompetens och erfarenhet.**”

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

i avrinningsområden
och kustområden

VATTENMYNDIGHETEN
Västerhavet

Fem vattendistrikt
och vattenmyndigheter

**Västerhavets
vattendistrikt**

Rolfsåns
avrinningsområde



Skala: 1:5 500 000

0 50 100 200 Kilometer

Teckenförklaring

Gränser mellan vattenråd

Vattenmyndigheter

Västerhavet

Bottenviken

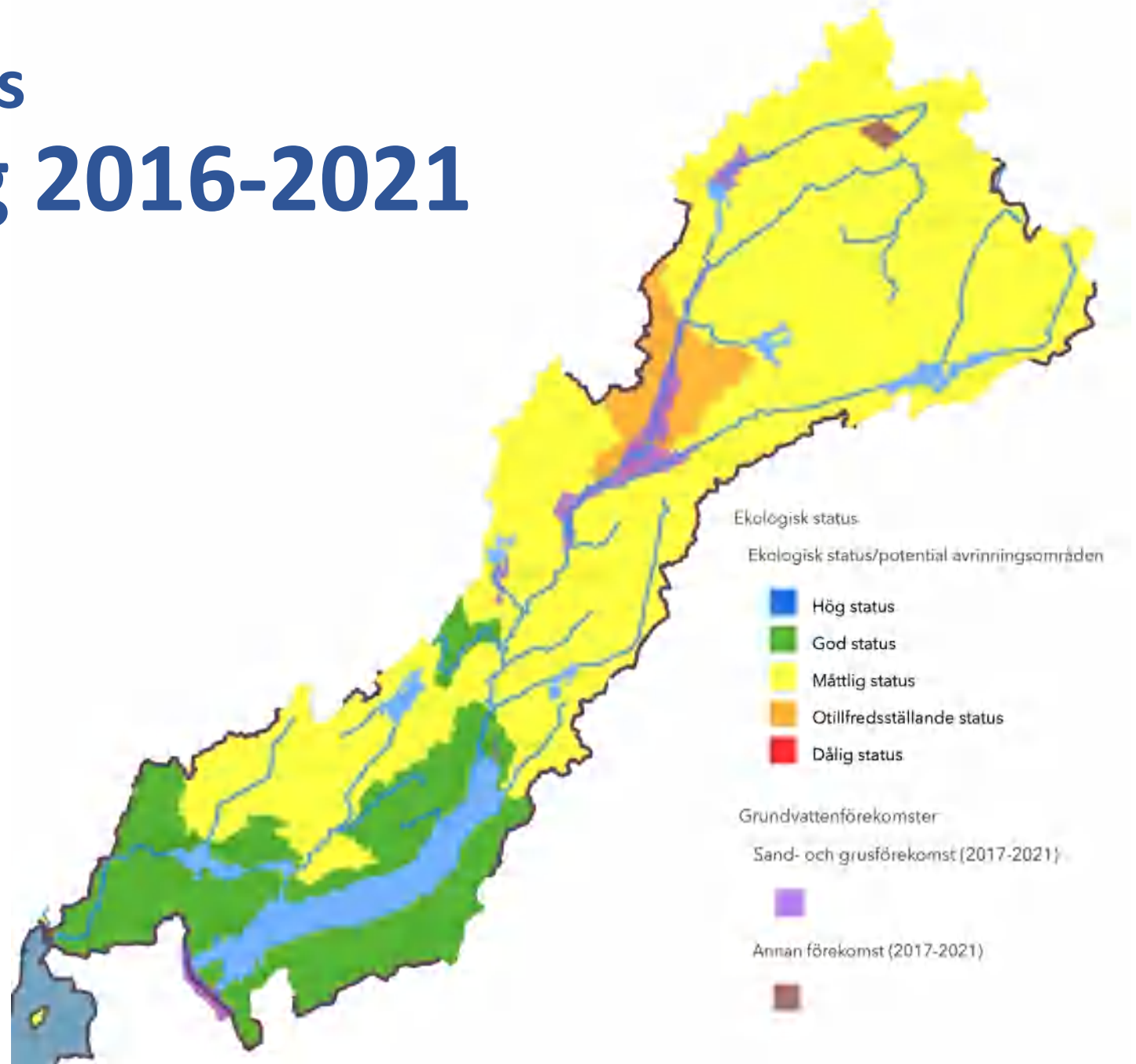
Bottenhavet

Norra Östersjön

Södra Östersjön

Vattenmyndighetens statusklassning 2016-2021

- Miljökvalitetsnormen (MKN) som är God status (grönt) ska uppnås i hela området senast 2027.
- Klassningar och åtgärdsförslag kan ses i [VISS \(Vatteninformation Sverige\)](#).
- En av de viktigaste åtgärderna är att skapa konnektivitet förbi dammar mm.
- [Åtgärdsprogram 2022-2027](#) som riktar sig till myndigheter är framtaget av Vattenmyndigheten.
- Myndigheterna återrapporterar till Vattenmyndigheterna i februari varje år som sedan rapporterar till EU.



Nytt åtgärdsprogram från vattenmyndigheterna 2022-2027

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.

Kunskapsuppbyggnad



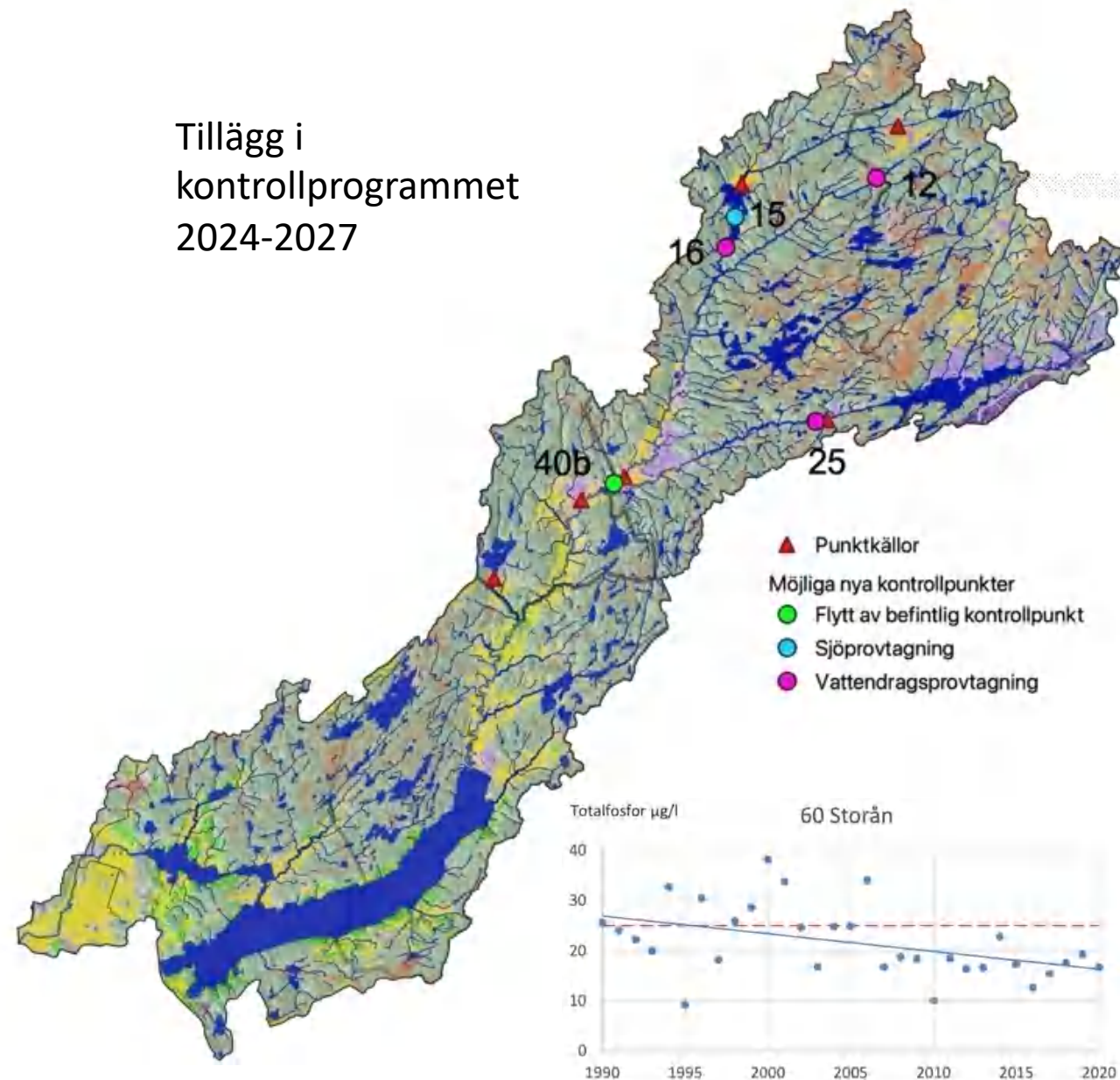
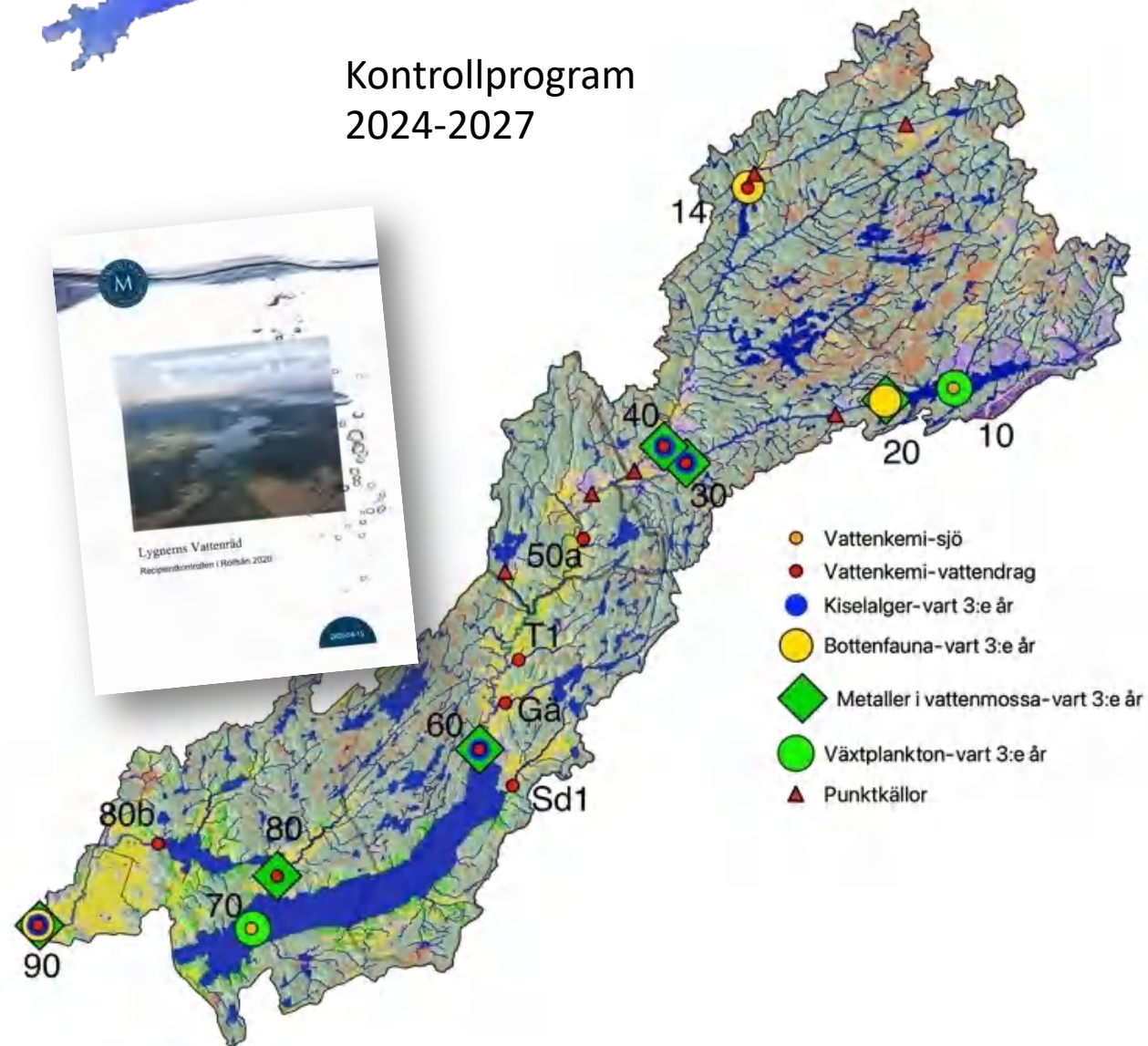
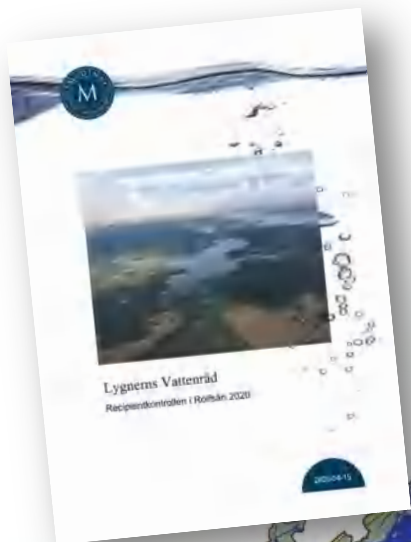
Lygnerns vattenråd

Årlig kontroll av vattenkvaliteten i vattensystemet (Samordnad recipientkontroll, SRK)

Nytt avtal 2024-2027

Kontrollprogram
2024-2027

Tillägg i
kontrollprogrammet
2024-2027

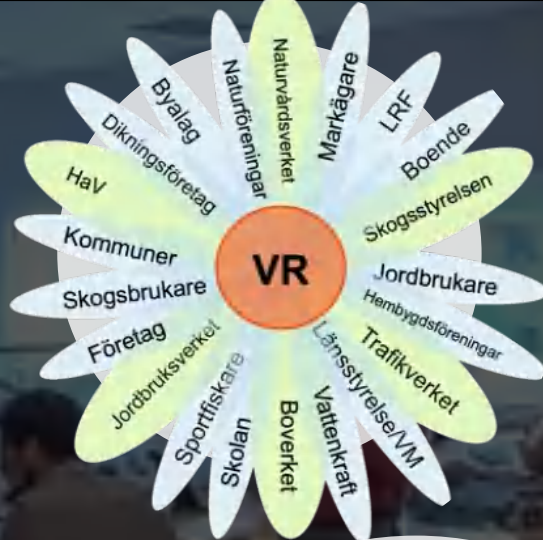


Mötesplats för samverkan på tvären

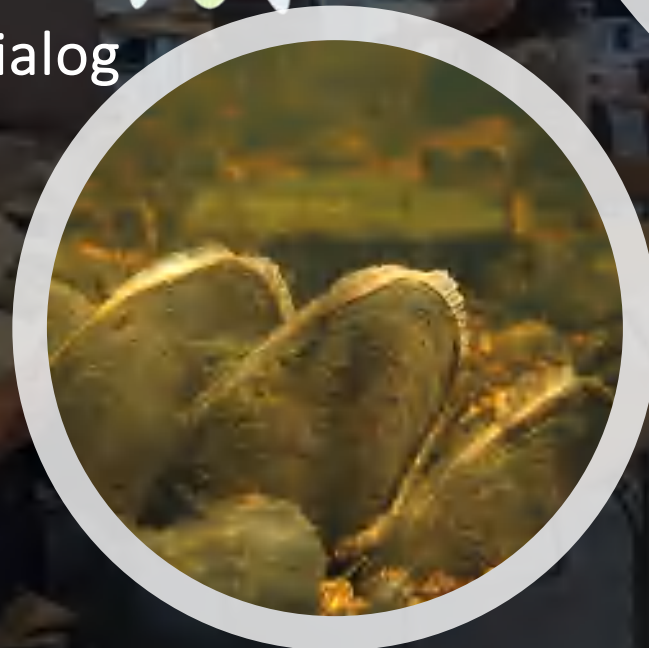
- som bygger på inbjudan, öppenhet, dialog

Skapar:

- Kunskap
- Deltagande
- Samarbete
- Helhetssyn
- Förtroende
- Kreativitet



Arbetsmöte om fiskevårdsplan



Årsmöte



Bussrundtur för lärare



Vattendragsvandring

Eygerns vattenråd

Arbete med biotopåtgärder och ökad konnektivitet från 2019 och framåt



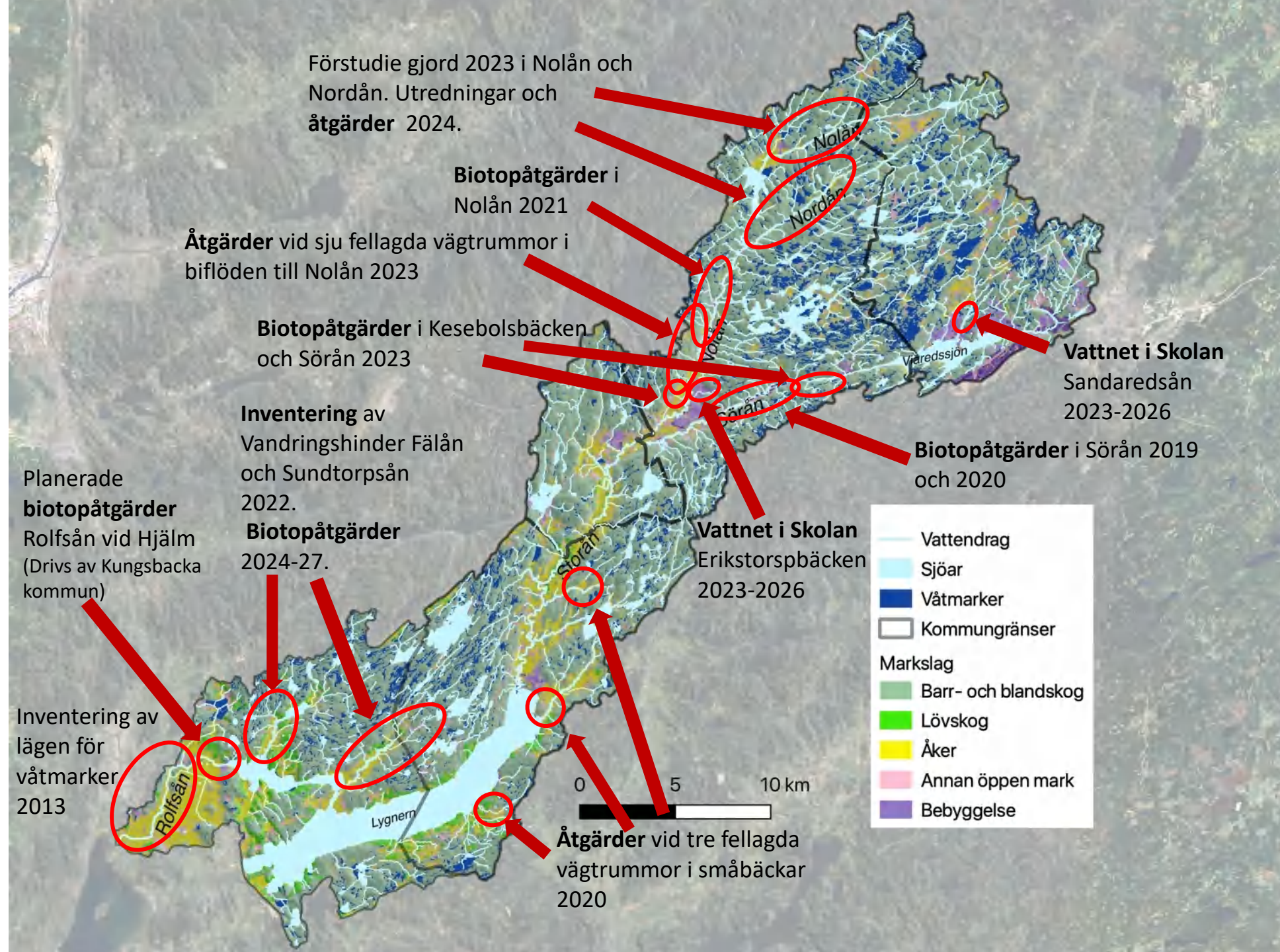


Lygnerns vattenråd

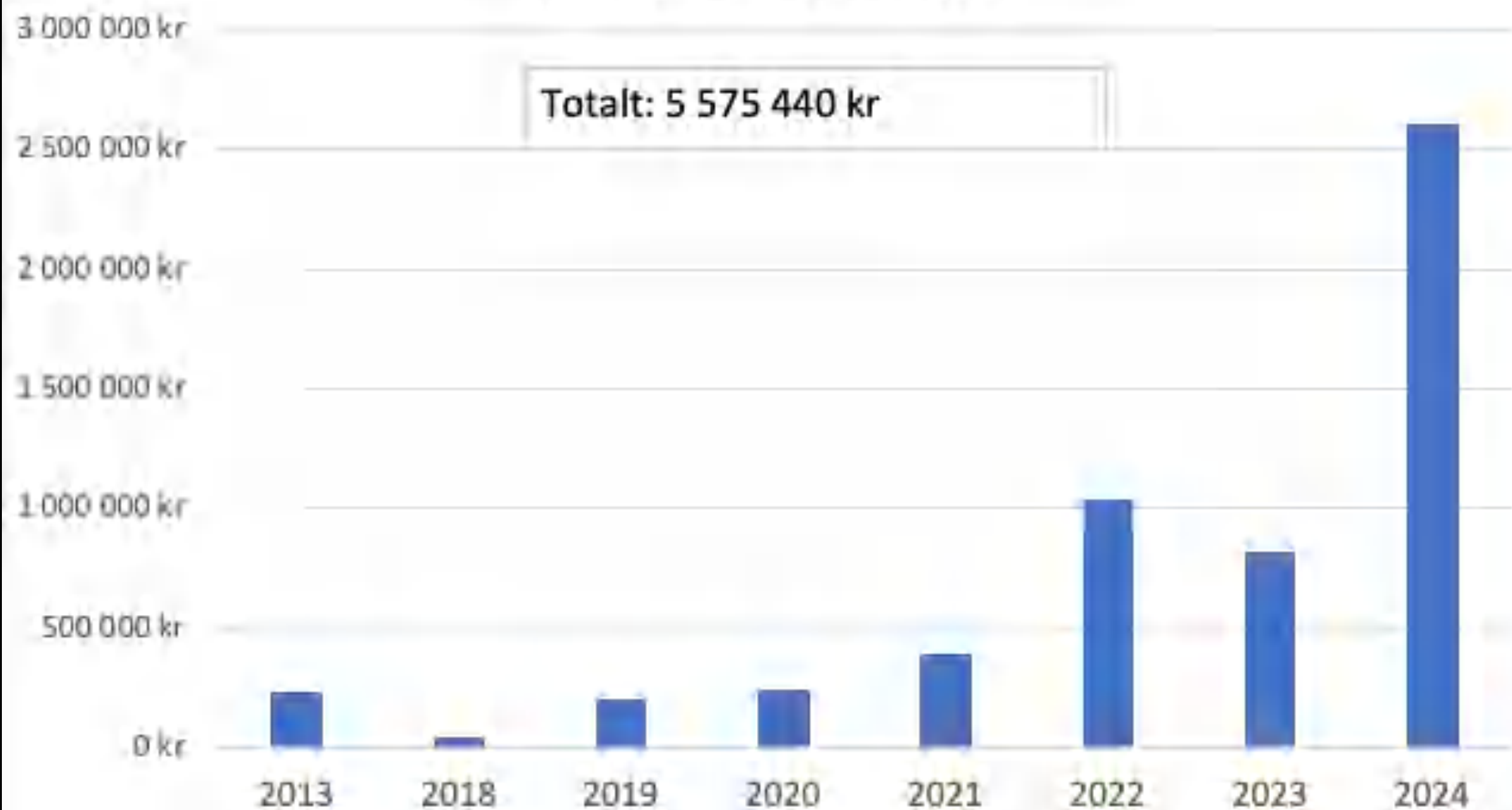
Inventeringar och genomförande av åtgärder

Dessutom:

- Projekt för **flodpärlmussla** i hela området 2022-2025
- Inventering av **vägovergångar** i hela området 2023-2025
- Biotopkartering och åtgärder för **Lygneröring** 2024-2027.
- Uppflytt av **Rolfsålx** till Söråns 2019-2022 (SSG)



Beviljade bidrag för projekt



Exempel på biotopvård: Sörån 2023

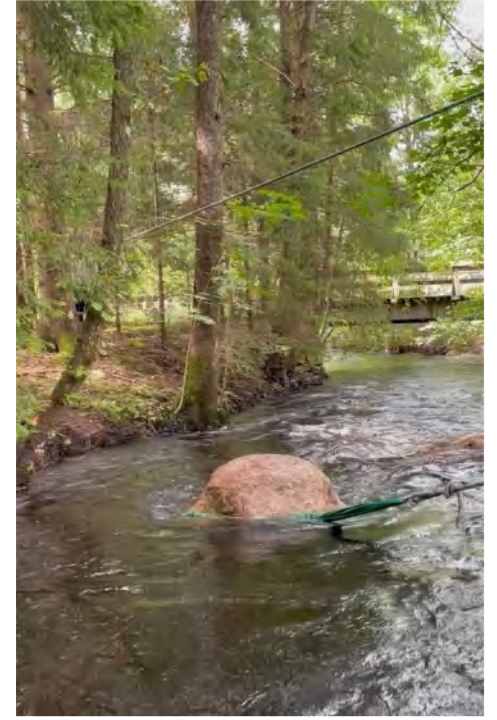


Foto: WaterCircle

Flodpärlmusslans status 2022-2025

Utredning:

Hur många finns?

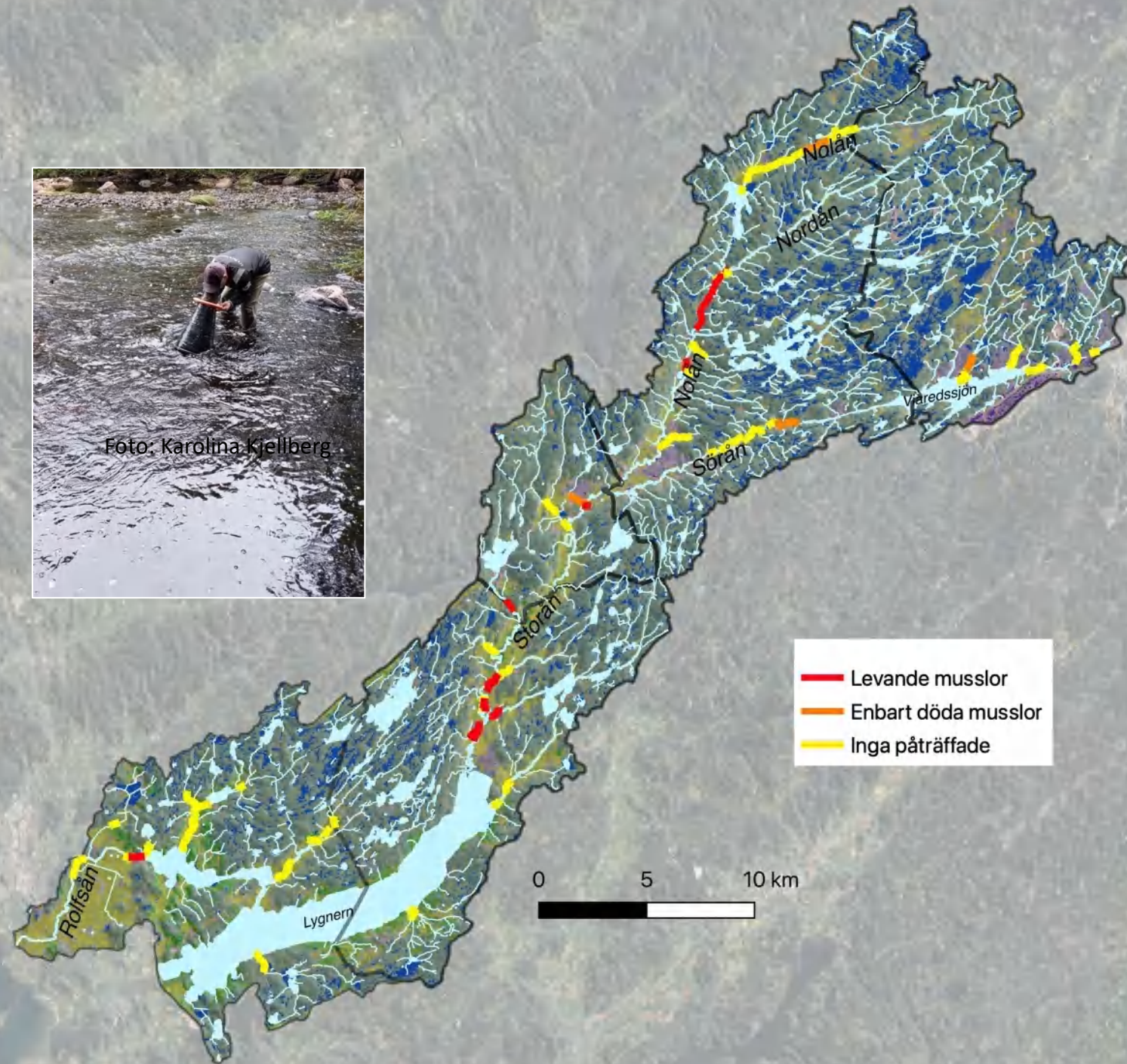
Hur mår de?

Är lax eller öring värdfiskar?

Hur är musslorna släkt i olika delar av systemet?

Vad behöver göras?

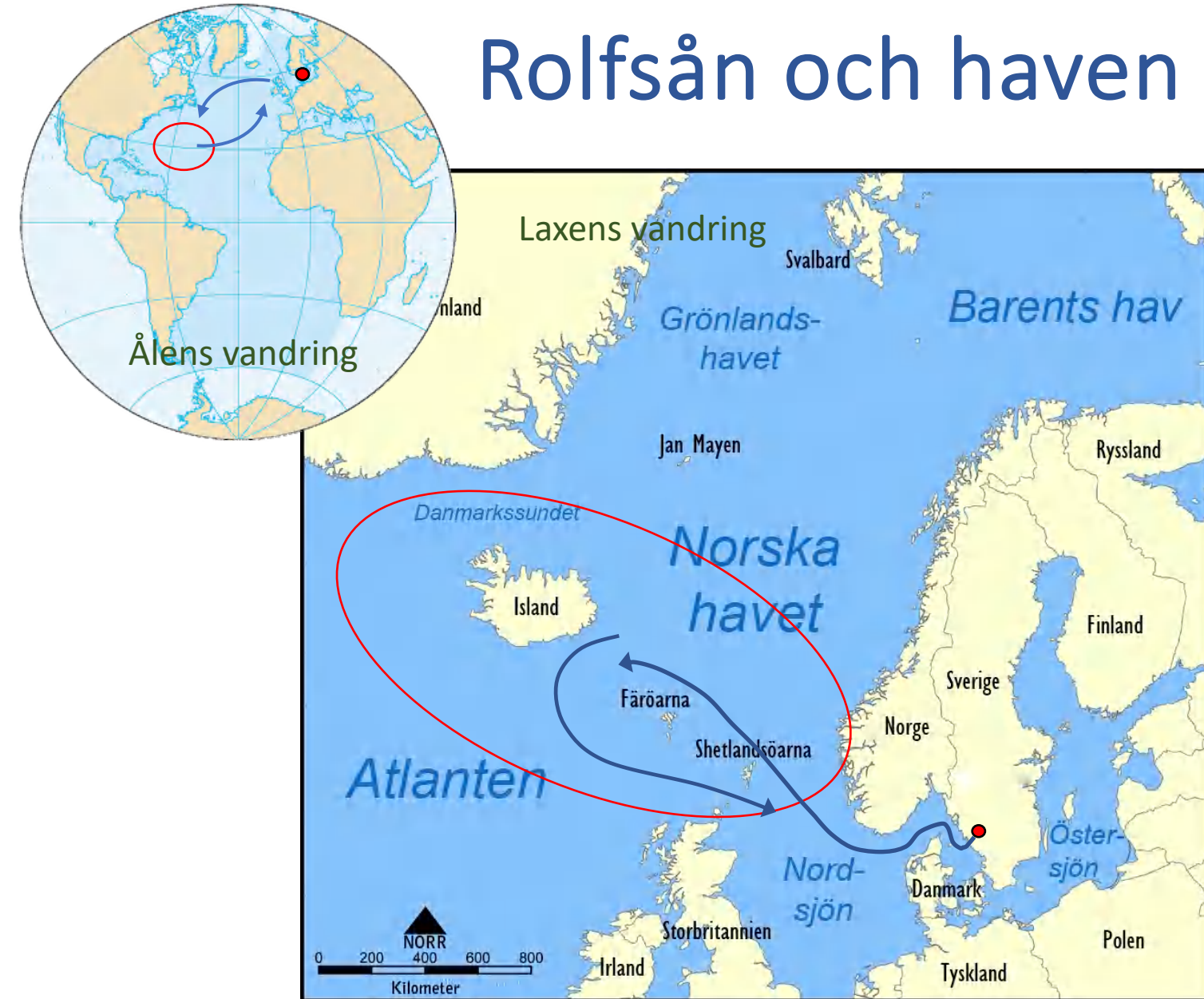
- Ett kvitto på frisk miljö



Hittar fisken tillbaka?



Rolfsån och haven



Lekgrup av lax



Bäcknejonöga



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Lygnerns vattenråd



Skolor i avrinningsområdet
och de två (rött) som deltar
i Leaderprojekt 2023-2026

<https://lygnernsvattenrad.se/vattnet-i-skolan/>

Vattnet i skolan och Skolbäcken 2023-2026

- **Samarbete** med Sportfiskarnas Skolbäcken för att utveckla arbetet.
- Vattenrådet **ber klasser om hjälp**
- **Utomhusdagar** med klasser
- **Utforskar** skolans närmiljöer
- **Åtgärder** i bäckar med klasserna
- **Lärarutbildningar**
- Ta fram **lärarhandledning** som kopplar till skolans mål.



Medfinansieras av
Europeiska unionen

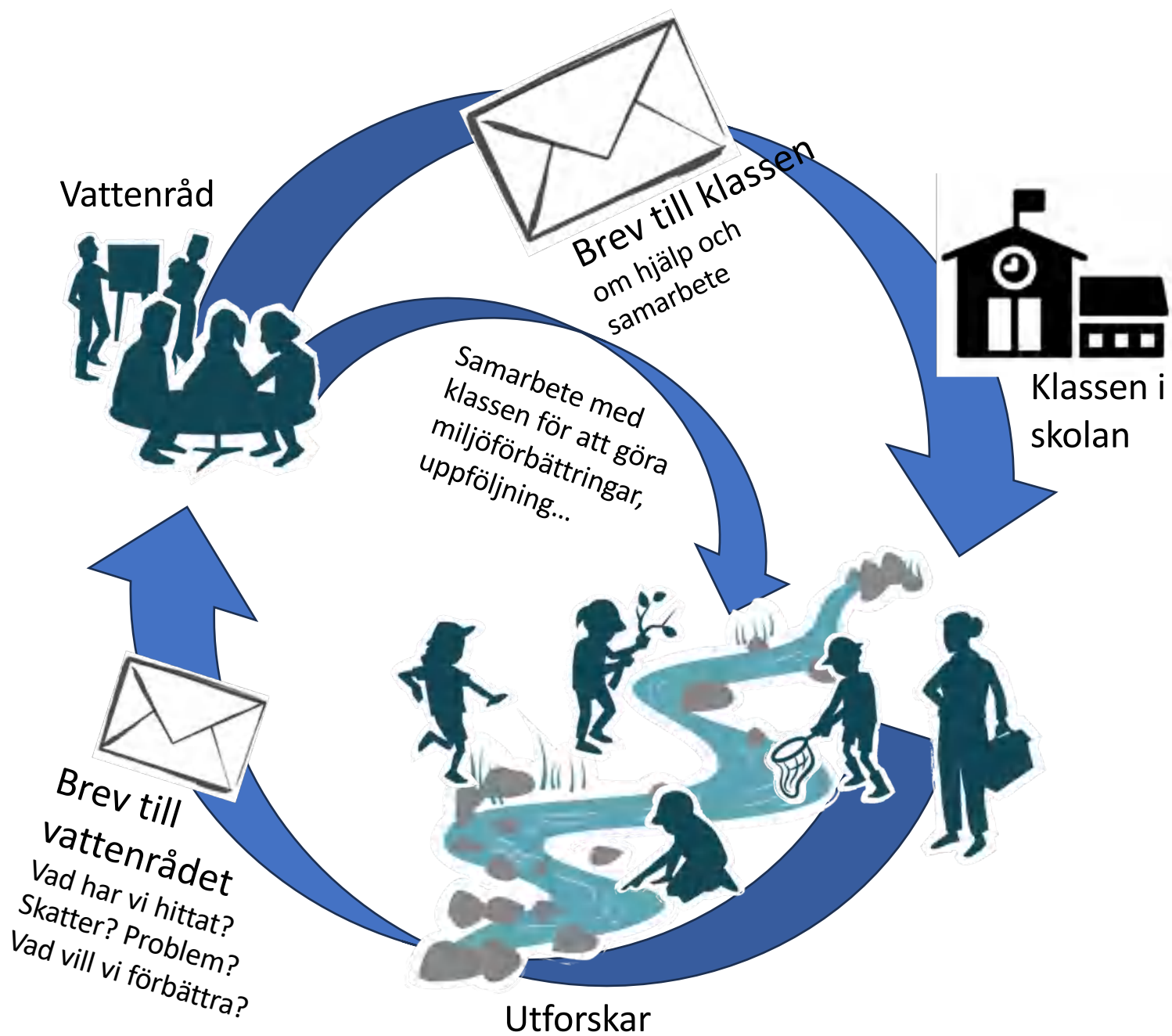


Sportfiskarna

Sveriges Sportfiske- och Fiskevårdsförbund

Lygnerns vattenråd





Vi når många mål

- Konkretisering, sammanhang, upplevelser och känslor – **förbättrat lärande**
- **Samarbete** – samspel – likabehandling
- Skapar **relationer** och nätverk
- **Hälsa** – fysisk aktivitet och naturupplevelser
- **På riktigt** – kunskap om samhälle och demokrati
- **Handlingskompetens** – entreprenöriellt lärande
- Börja **lokalt** – koppla **globalt**
- **Hållbar utveckling** - miljömedvetenhet, omsorg
- **Barnperspektivet** - Barnet som en aktiv del av samhället

Lärarutbildningar VT 2024

Gaddenskolan och Sandaredsskolan



Vattendagar med klasser HT -24

Upptäcker och utforskar

- Gaddenskolan i Kesebolsbäcken och Erikstorpsbäcken
- Sandaredsskolan i Sandaredsån



Årskurs 5 gör miljöåtgärder i Sandaredsån VT 2024

Klasserna i Gaddenskolan har genom vattenrådet fått tillstånd att göra åtgärder i Erikstorpsbäcken



Vattenrådet bjuder in kommunerna för samtal - vårvintern 2025

- Om helheten i avrinningsområdet
- Vilka frågor är angelägna lokalt och i området som helhet?
- Vilka behov finns i kommunerna?
- Hur kan vi samarbeta mer inom och mellan kommuner?
- Kan vi på så sätt få mer gjort och med större hållbarhet?



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.

Hur kan vi hjälpas åt?

