



Tillsammans för Kolbäcksån
Smedjebacken 3 maj 2024

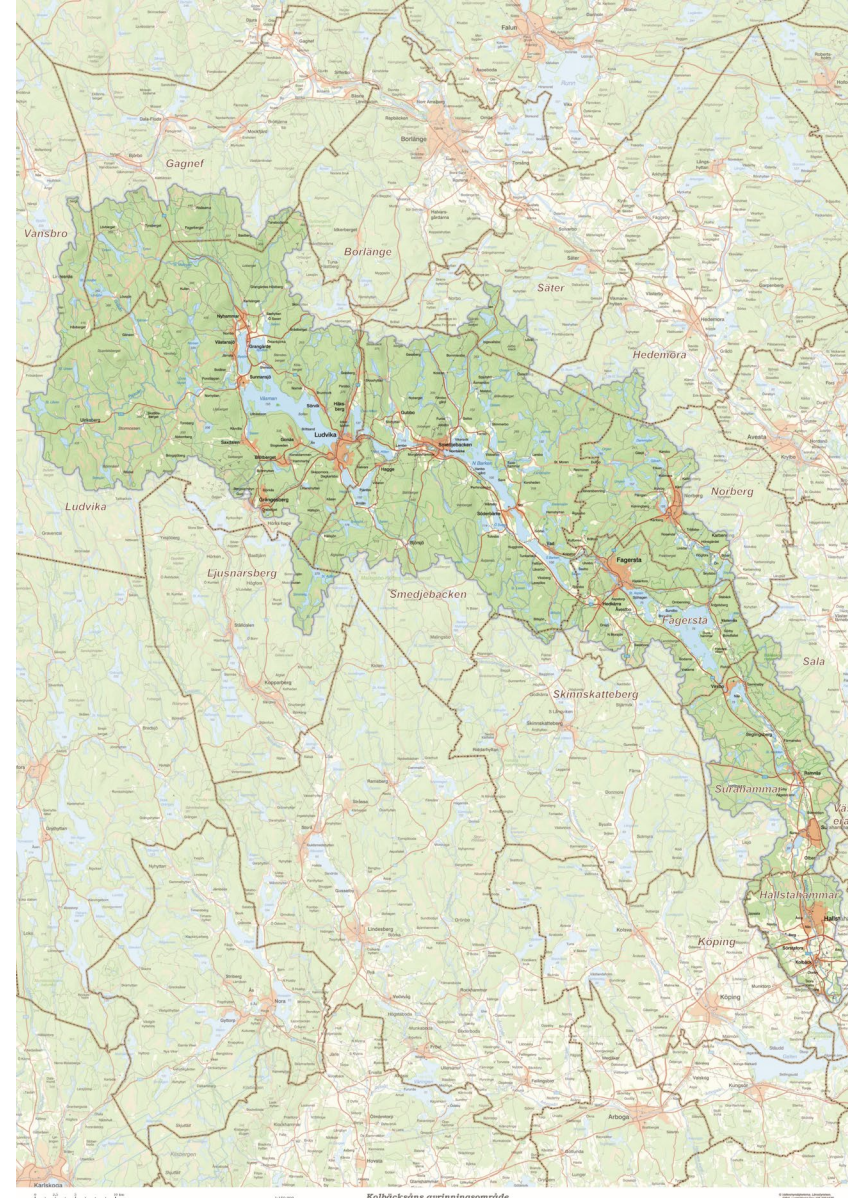




Program 3 maj

- Välkomna!
- Hur mår Kolbäcksån?
- Om åtgärdsprogrammet för vatten med fokus på kommunernas roll
- Om nätverket, nya projekt och kommande utmaningar kring Kolbäcksån
- **Fika och workshop (10.45-11.30)**
- Information om vattenparken
- **Lunch (12.00-13.00)**
- Besök vattenparken

Kommunerna vid Kolbäcksån



The background of the slide is a photograph of a forest stream. The water is clear and reflects the surrounding green trees and foliage. The stream flows through a dense forest with many trees having vibrant green leaves. A white rectangular box is centered on the slide, containing the title and subtitle text.

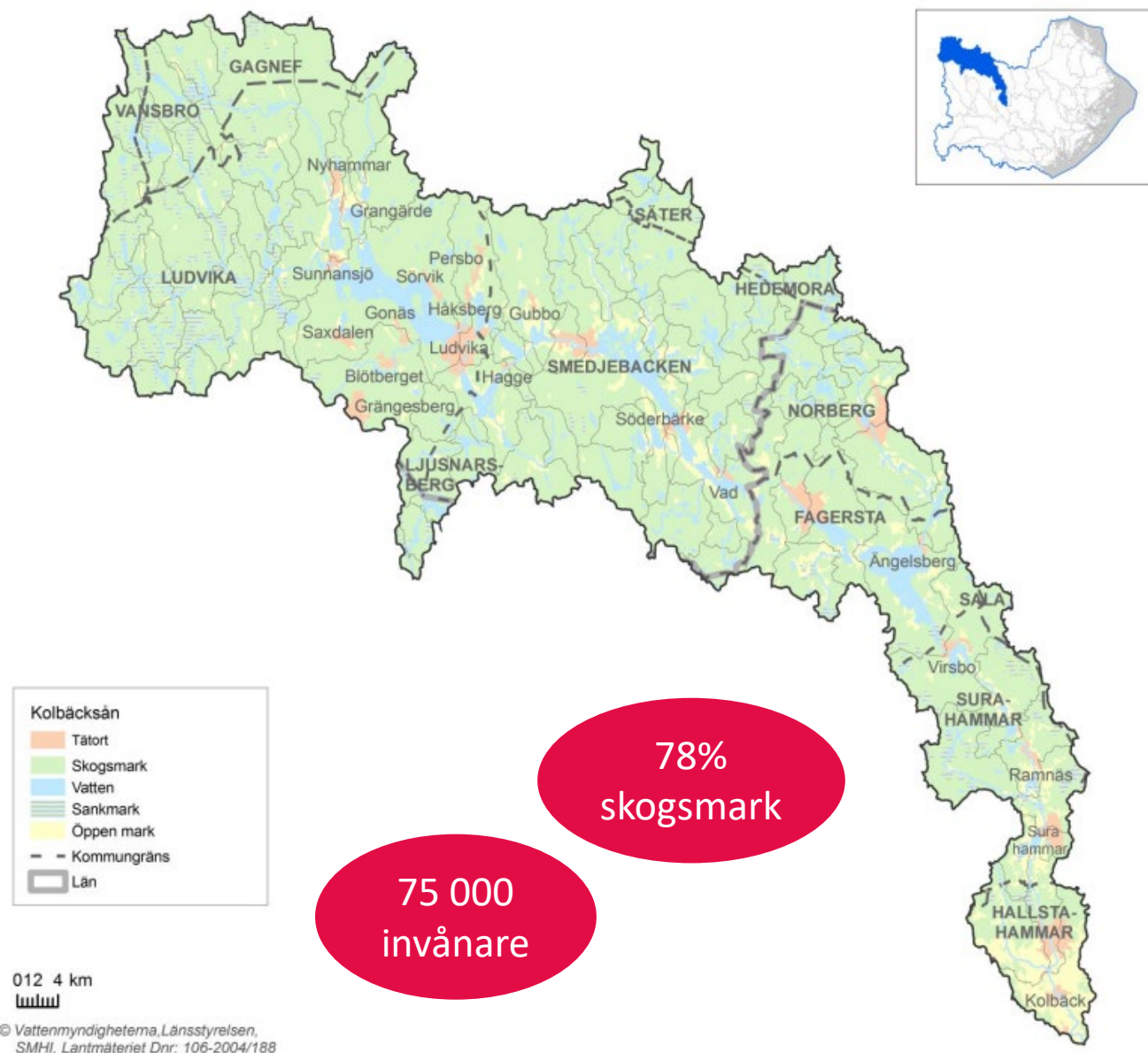
Kolbäcksån

- Miljötilstånd och vattenvårdsarbete

Kartläggning 2022

Överblick

Strandnära kommuner	Övriga kommuner
Fagersta	Gagnef
Hallstahammar	Hedemora
Ludvika	Köping
Smedjebacken	Ljusnarsberg
Surahammar	Norberg
	Sala
	Skinnskatteberg
	Säter
	Vansbro





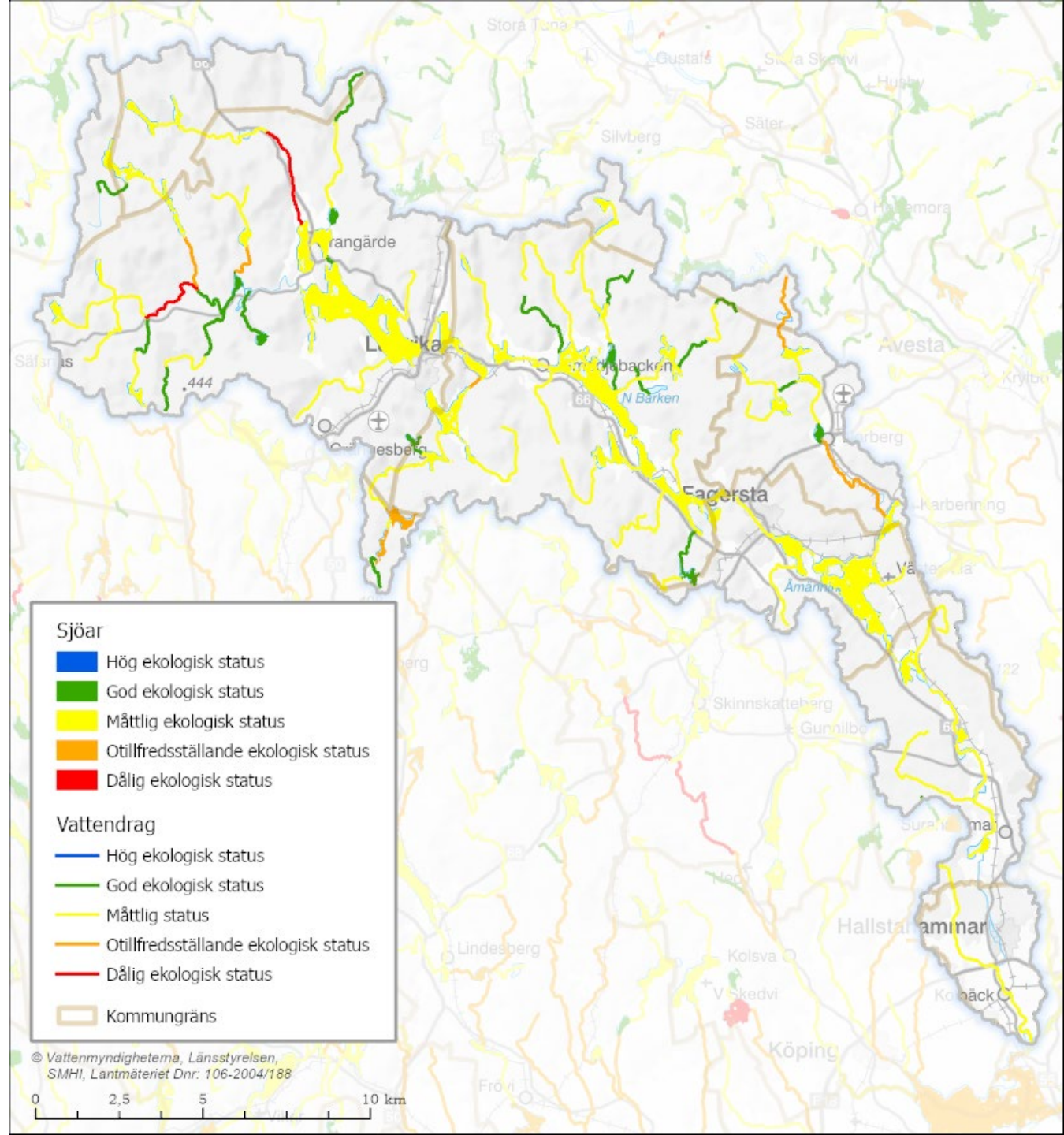
Hur mår Kolbäcksån då?



Ekologisk status

God	29 vattenförekomster
Måttlig	94 vattenförekomster
Otillfredsställande	7 vattenförekomster
Dålig	2 vattenförekomster

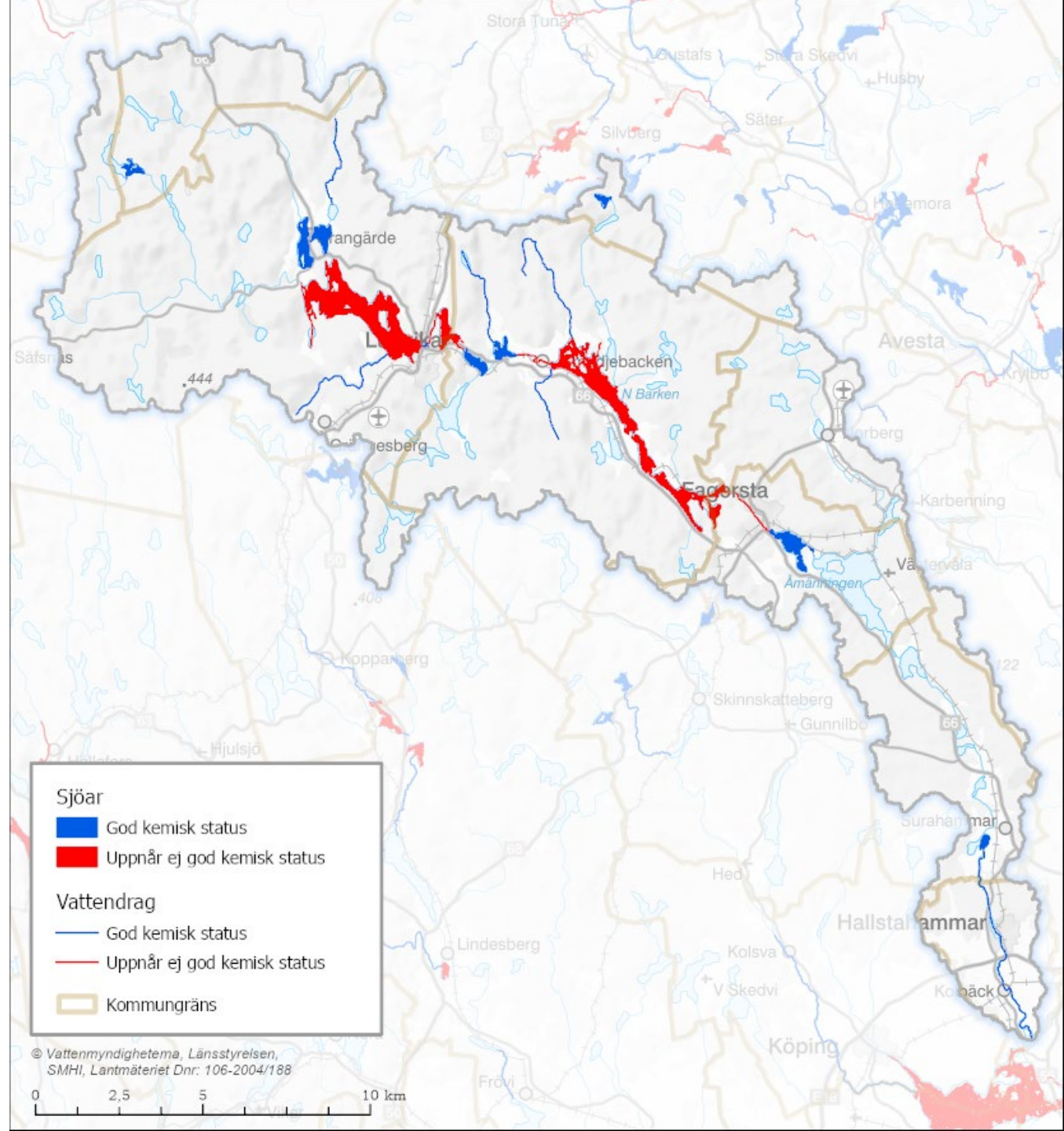
Ekologisk status på ytvattenförekomster.
Karta: Länsstyrelsen Västmanland och
Vattenmyndigheten, 2022 (opub.).



Kemisk status

9 ytvattenförekomster
uppnår ej god kemisk status

Kemisk status på ytvattenförekomster.
Karta: Länsstyrelsen Västmanland och
Vattenmyndigheten, 2022 (opub.).





Vilka är miljöproblemen då?

Övergödning

Förändrade habitat
genom fysisk
påverkan

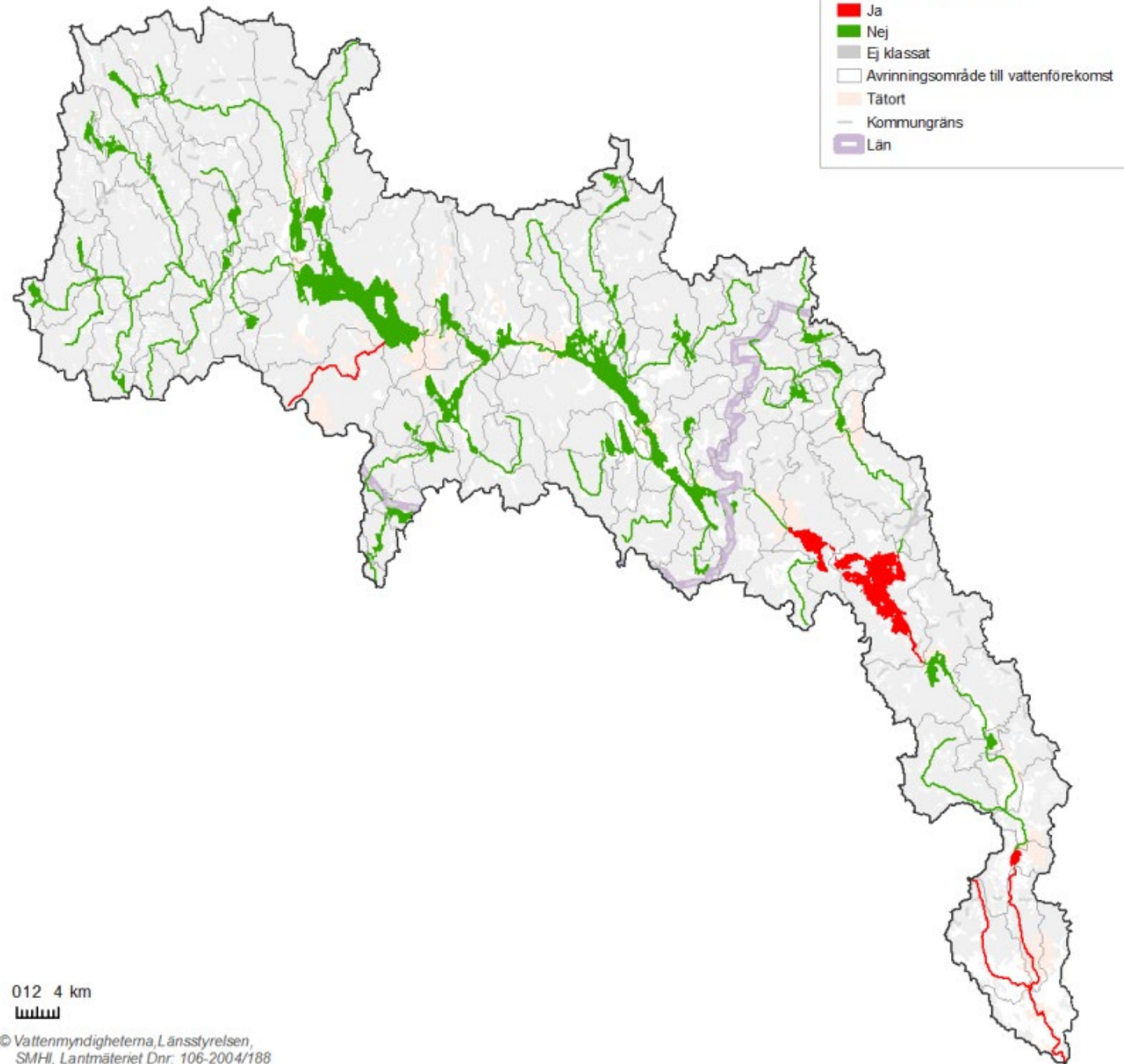
Miljögifter

Klimatförändringar

Övergödning

9 ytvattenförekomster har
övergödningssproblem

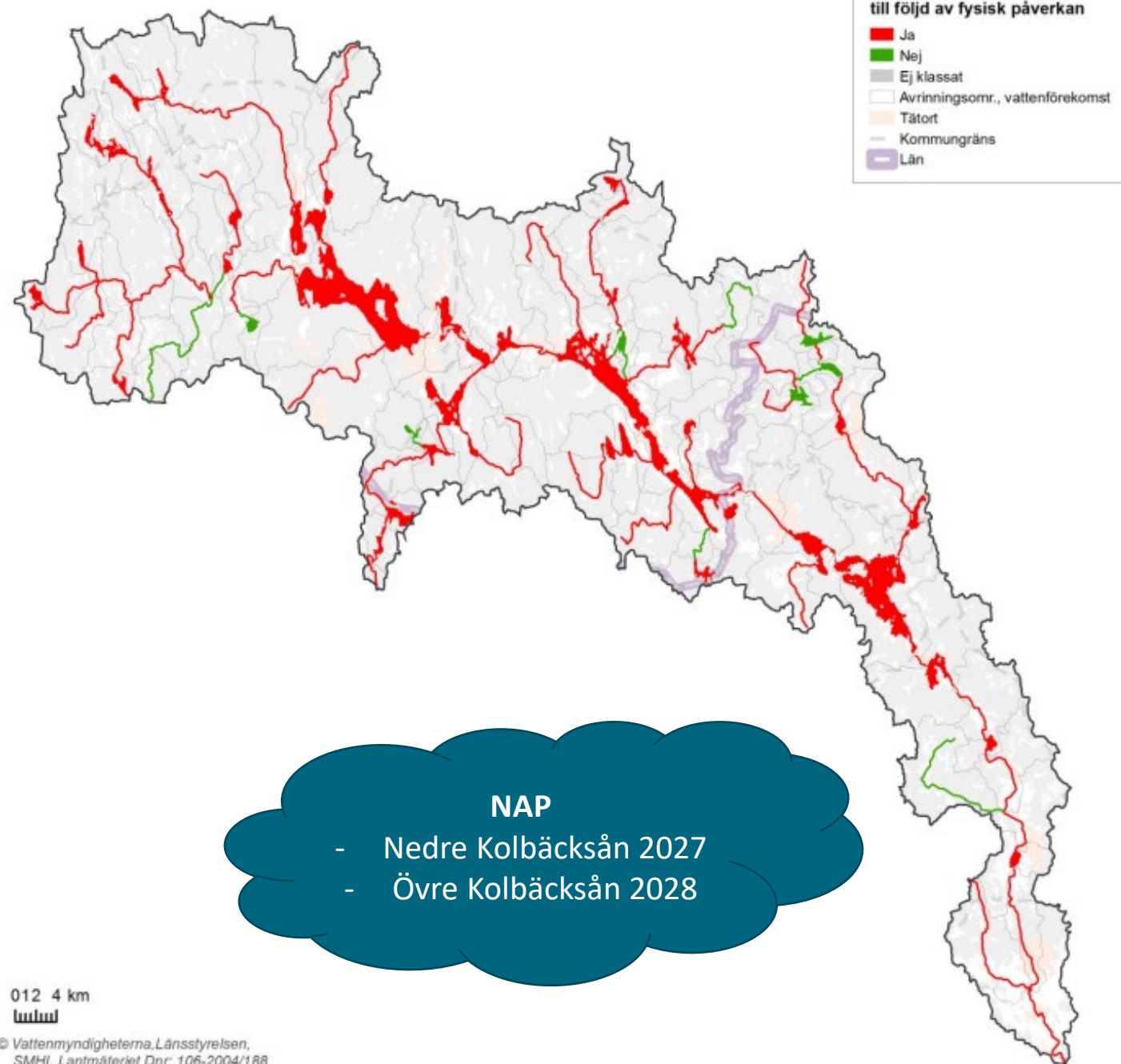
Vattenförekomster med övergödning i Kolbäcksåns
avrinningsområde (förvaltningscykel 2017–2021).
Karta: Lst Västmanland och Vattenmyndigheten, 2017.



Förändrade habitat genom fysisk påverkan

101 ytvattenförekomster med miljöproblemet
”Förändrade habitat genom fysisk påverkan”

Vattenförekomster med miljöproblemet förändrade habitat genom fysisk påverkan (förvaltningscykel 2017–2021).
Karta: Lst Västmanland och Vattenmyndigheten, 2017.





Klimat

- Ökad risk för översvämningar
- Ökad spridning av föroreningar
- Längre perioder av lågflöden → torrläggning



Sammanfattning

Behovet av förbättringsåtgärder är stort och vi behöver arbeta vidare tillsammans för att nå MKN, och för att skydda de stora värden som Kolbäcksån har. Inte bara naturvärden utan även för kulturvärden och ekonomiska värden.

→ Åtgärdsarbetet behöver utökas för att nå ända fram!



Kommunernas roll i vattenförvaltningen 2022-2027

Tillsammans för Kolbäcksån 23-10-06



MÄLARENS



VATTENVÅRDSFÖRBUND



VATTENMYNDIGHETEN
Norra Östersjön

Vattendistrikt i Sverige





Målet med vattenförvaltningen:
nå och bibehålla god status i våra
vatten!

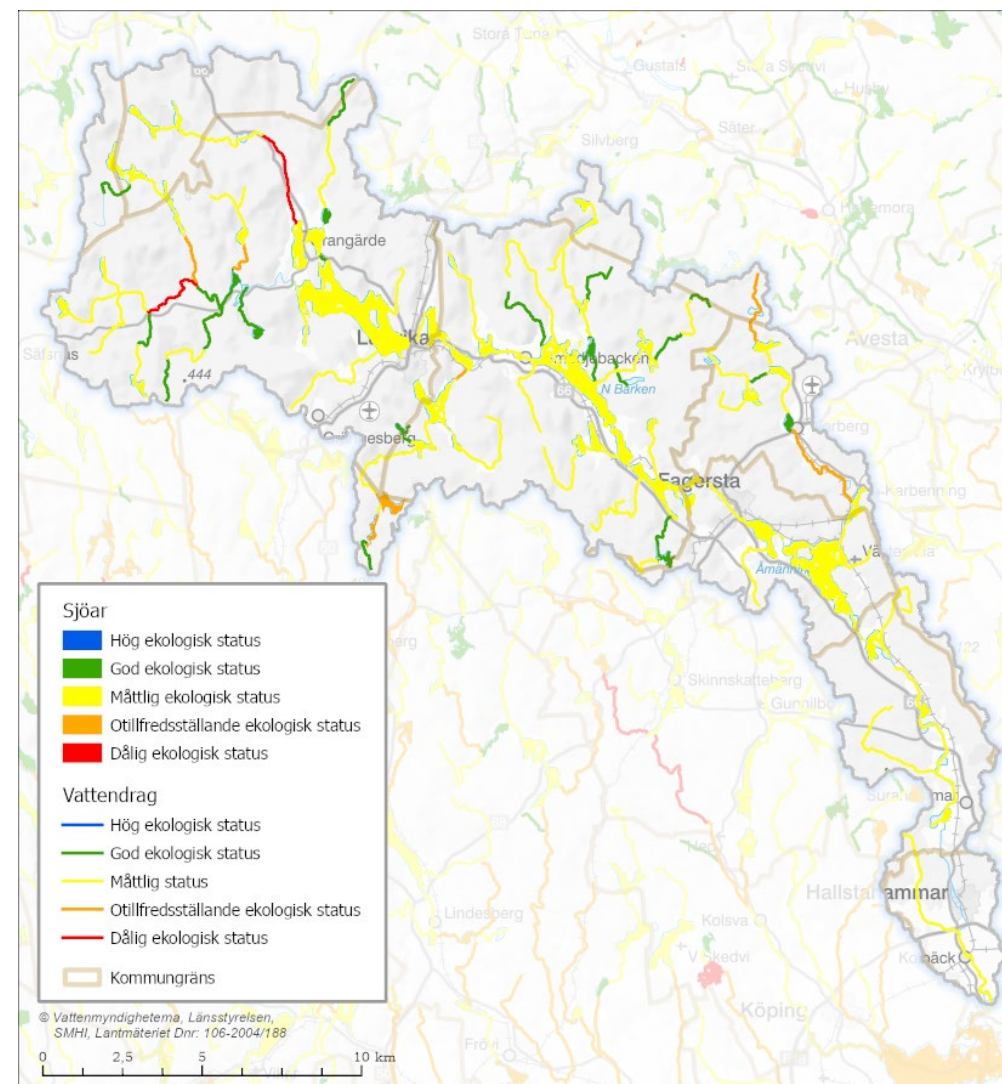


Ekologisk status

God	29 vattenförekomster
Måttlig	94 vattenförekomster
Otillfredsställande	7 vattenförekomster
Dålig	2 vattenförekomster

Ekologisk status på ytvattenförekomster.

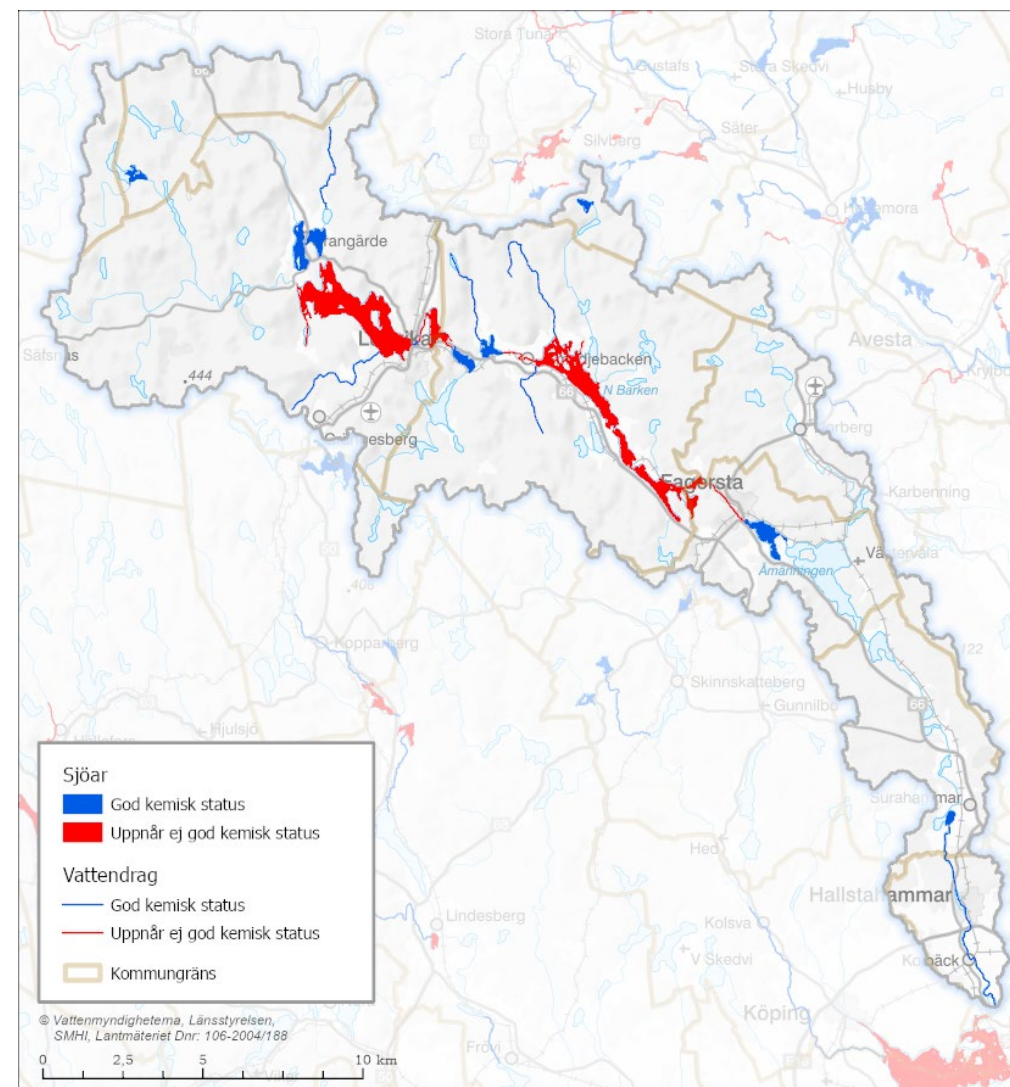
Karta: Länsstyrelsen Västmanland och
Vattenmyndigheten, 2022 (opub.).



Kemisk status

9 ytvattenförekomster
uppnår **ej god kemisk status**

Kemisk status på ytvattenförekomster.
Karta: Länsstyrelsen Västmanland och
Vattenmyndigheten, 2022 (opub.).





Hur når vi god status?



Administrativa och fysiska åtgärder

Exempel på administrativa åtgärder:

- Nya föreskrifter
- Prioritera viss tillsyn
- Ta fram planer

➡ Leder till fysiska åtgärder



Administrativa och **fysiska** åtgärder



*Nyanlagt omlöp (fiskväg) i Lötbäcken
med omgivande små fosfordammar*

Exempel på fysiska åtgärder:

- Restaurera vattendrag
- Anlägga våtmark
- Sanera förorenade sediment

➡ Leder till god status i vattnet



Administrativa åtgärder

- De administrativa åtgärderna finns i Vattenmyndighetens åtgärdsprogram, riktade till totalt 16 myndigheter inklusive länsstyrelser och kommuner:

[Åtgärder 2022-2027 | Vattenmyndigheterna](#)

Kommunens sex åtgärder



Planering
Åtgärd 1, 4 och 5

- 1. Vattenplanering
- 4. Fysisk planering
- 5. VA-plan



Miljötillsyn
Åtgärd 2



Dricksvattenskydd
Åtgärd 3



Dioxiner
Åtgärd 6

Åtgärd 1 – Förvaltningsövergripande planering för åtgärdsprogrammets genomförande





Tips: Ta hjälp av handboken!



Åtgärd 2 – Miljötillsyn och prövning

Viktigt att tillsyn sker utifrån
recipientens status!





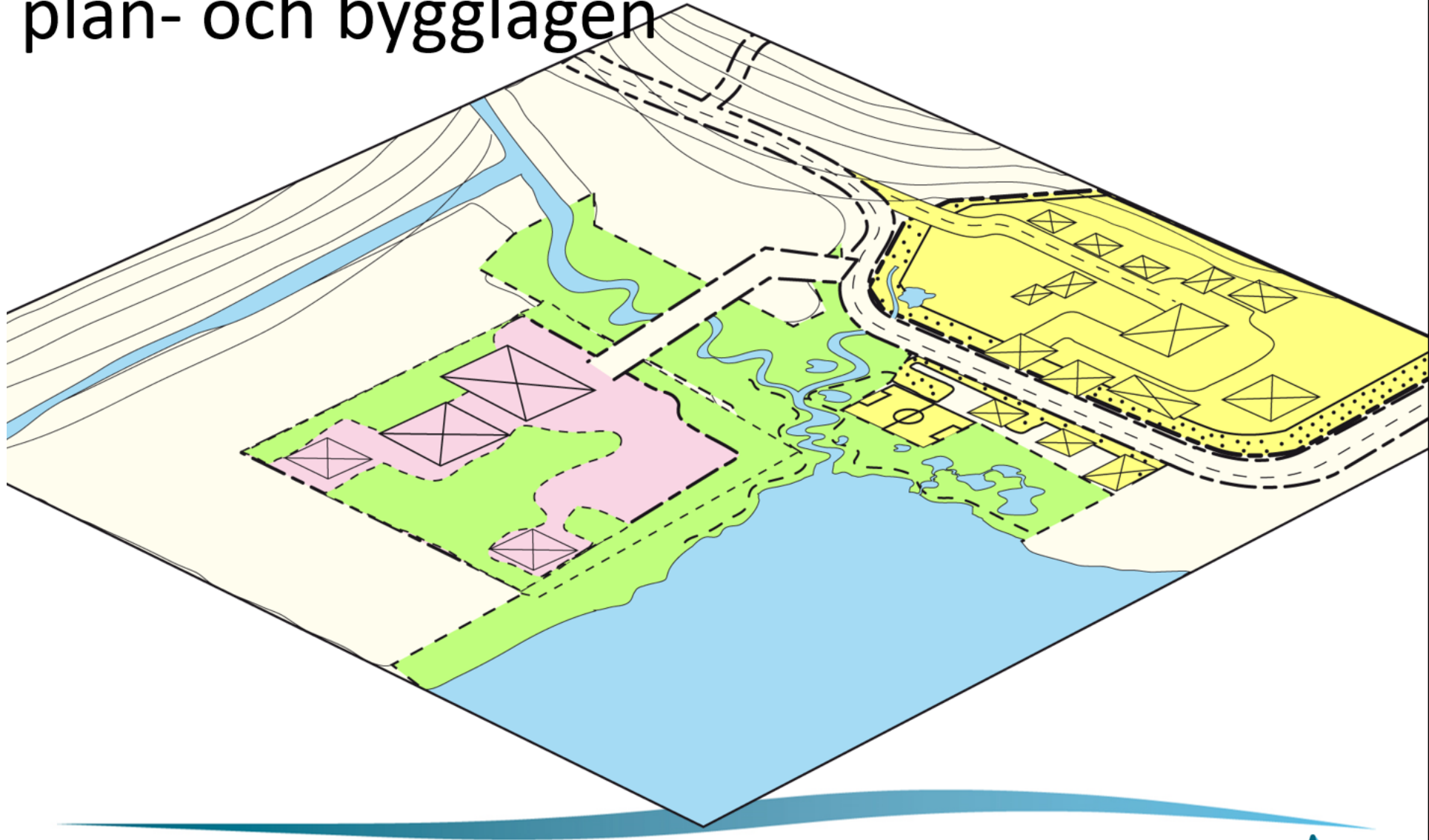
Åtgärd 3 – Dricksvattenskydd



Åtgärd 3 – Dricksvattenskydd

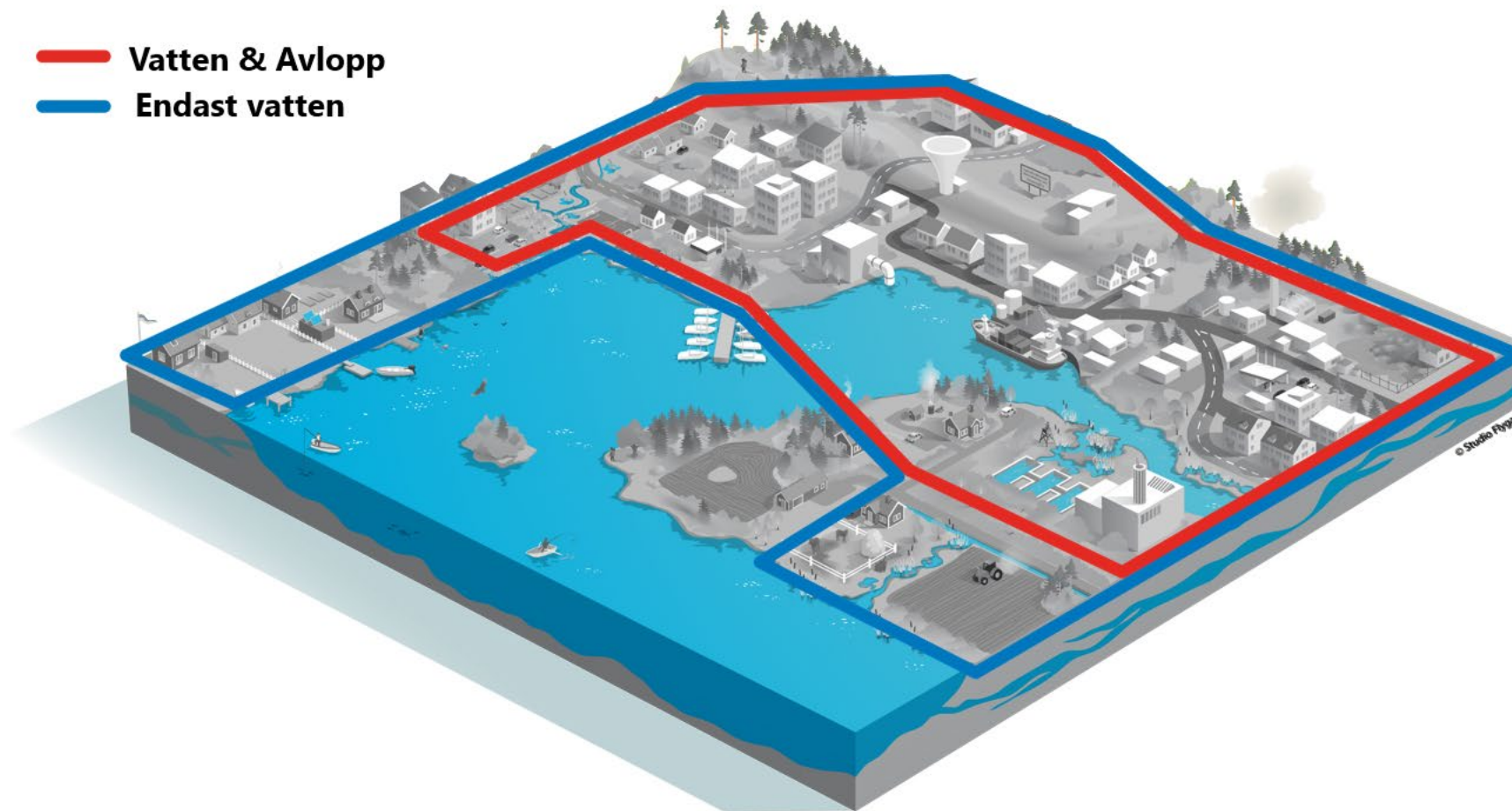


Åtgärd 4: Fysisk planering enligt plan- och bygglagen

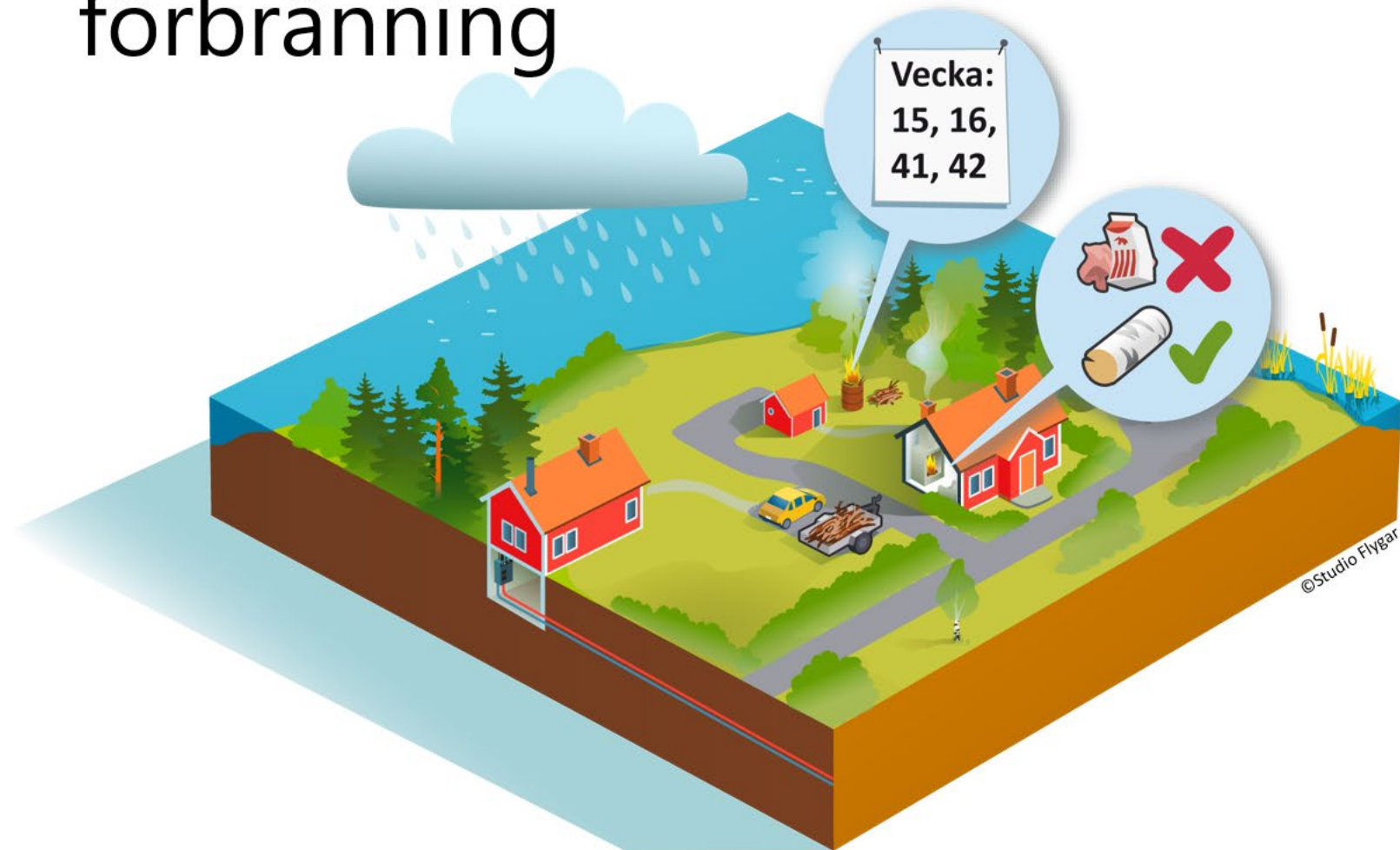


Åtgärd 5: VA-plan inklusive dagvatten

- Vatten & Avlopp
- Endast vatten



Åtgärd 6: Dioxiner från småskalig förbränning





Genomförande av åtgärder

- Frivilliga åtgärder – möjligt att få bidrag för
- Lagstadgade åtgärder - är inte bidragsgrundande

Därför bra att genomföra åtgärder tidigt, då det ger större möjlighet att få finansiering utifrån.



Vattenstrateg = framgång

Vattenstrateg eller vattengrupp är framgångsreceptet enligt återrapporteringen.

- Vad är vinsten?
 - Ökar förståelsen mellan förvaltningar
 - Sparar resurser
 - Samhällsekonomiskt
 - Helhetssyn



De fyra viktigaste budskapen

- att vattenförvaltningen och kommunen nu utgår från recipienten, vattendragets status. Hur vattnet "mår" styr vilka åtgärder som behövs.
- att nödvändigt för ett framgångsrikt arbete är att det finns ansvariga grupper och personer (t ex vattengrupp och vattenstrateg).
- att det är ekonomiskt klokt att arbeta förebyggande med vattenfrågor.
- att arbeta med åtgärderna enligt vattendirektivet är ett lagkrav, som måste göras, och går inte att välja bort.



Illustrationer gjorda av...



Rebecca Elfast
rebelform.se
med tillstånd från Vattenmyndigheten

- 10.20-10.45 Emelie Lindholm, åtgärdssamordnare

Diskussionspass kl 10.45-11.30

Börja med att hämta kaffe ute i foajén. Slå er ner i grupper om 3 personer, sätt er i foajén eller inne i salongen. Sitt gärna med personer ni inte känner sedan tidigare. Gå en runda så att alla får säga sitt om frågan. Ni har två frågor att diskutera, i slutet av varje pass skriver ni in några ord eller kommentarer i er telefon på www.menti.com. Inne på Menti slår ni in koden: **84 06 67 2**

10.50 – 11.05 Inom vattenförvaltningen ska vattnet nå god status. Kommunerna arbetar även med vatten på många andra sätt. Diskussion: Hur arbetar ni med vattenfrågor? Vad har ni för utmaningar och behov? Utmaningarna kan handla om kunskap, resurser, samverkan eller annat.

11.05-11.20 Nu går vi vidare från utmaningarna till förslag på vägar framåt. Många kommuner arbetar med interna vattengrupper, anställer åtgärdssamordnare eller utbildar politiker. Har ni förslag på lösningar? Vad kan vi arbeta med tillsammans?

11.20-11.30 Vi samlas inne i salongen och tittar på era svar. Är det något särskilt ni vill lyfta i den stora gruppen? Svara gärna på den tredje Menti-frågan: Vad bör framtida möten i den här gruppen handla om?