

Välkommen på årsmöte 2025

Norsälvens vattenråd



Program



09:45-10:00 Incheckning

10:00-11:30 Utbildning i vatten och vattenarbete
med Laila och Ida-Lis, Karlstads kommun

11:30-12:00 Information om åtgärdsarbete
med Robin, Sportfiskarna

12:00-13:00 Lunch

13:00-13:30 Promenad till Norsälvens inlopp

13:30-15:30 Årsmöte



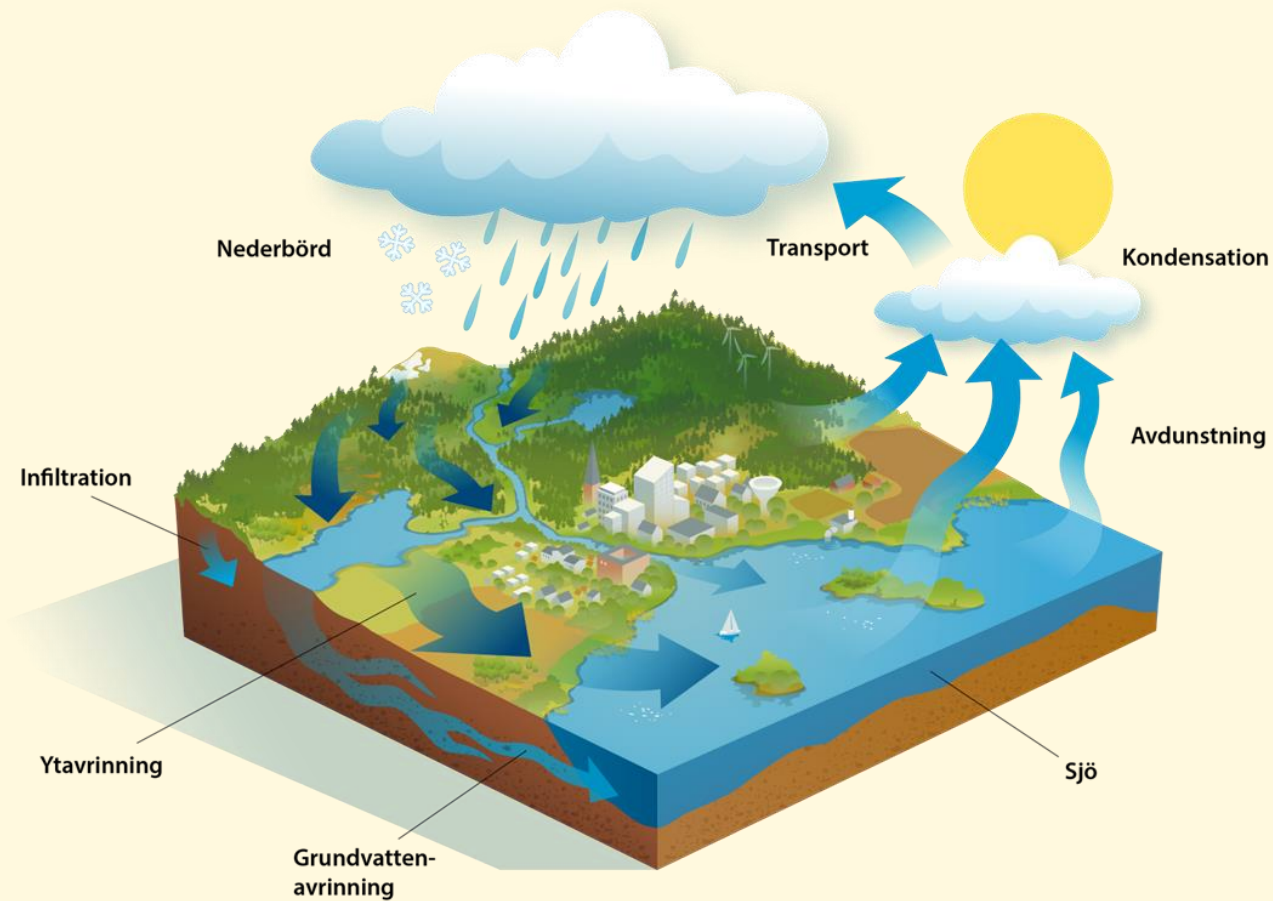
An aerial photograph of a river flowing through a city. A large stone bridge with multiple arches spans the river. A red bus is visible on the bridge. The river is surrounded by lush green trees and urban development. In the background, a large body of water and a distant industrial facility with a tall chimney are visible under a clear blue sky.

Vattenutbildning

Miljönämnden 2025-05-13



KARLSTAD.SE



Vattenresurser inom EU

- Eus vattendirektiv 2000
- Gemensamma vatten
- Enhetlig lagstiftning
- Uppnå och bibehålla god status

1
Nordostatlanten

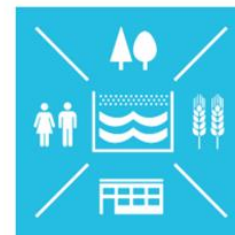
2
Östersjön

4
Svarta havet

3
Medelhavet



Figur 2. Agenda 2030 mål som relaterar till vattenfrågor och samverkan i vattenorganisationer.



"Senast 2030 genomföra en integrerad förvaltning av vattenresurser på alla nivåer, när så är lämpligt genom gränsöverskridande samarbete."
(Delmål 6.5, Agenda 2030)



Figur 3. Urval av vattenrelaterade mål i Sveriges miljö kvalitetsmål.



Vattendistrikt i Sverige

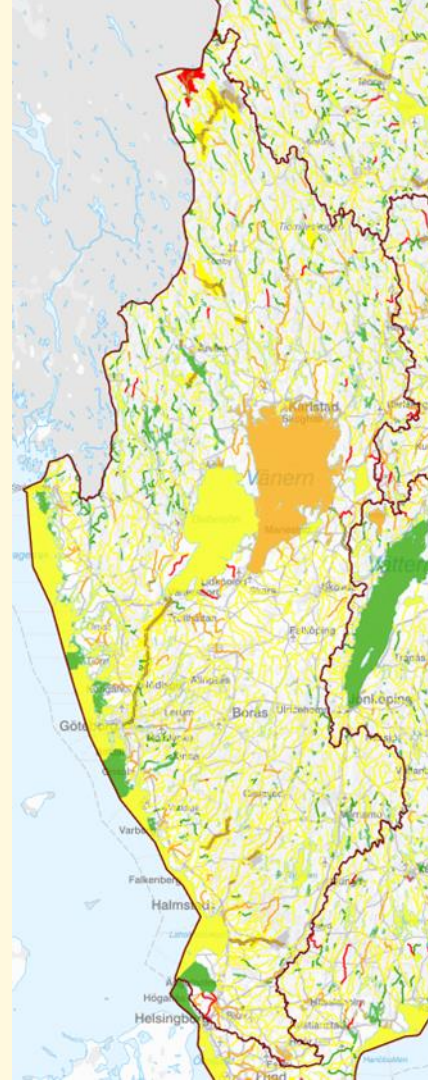
- Baseras på avrinningsområde och vilken havsbassäng som vattnet rinner till
- I varje distrikt är en länsstyrelse utsedd till vattenmyndighet
- Hos oss är Länsstyrelsen Västra Götaland vattenmyndighet
- Varje länsstyrelse har ett beredningssekretariat som tar fram lokala underlag och gör bedömning



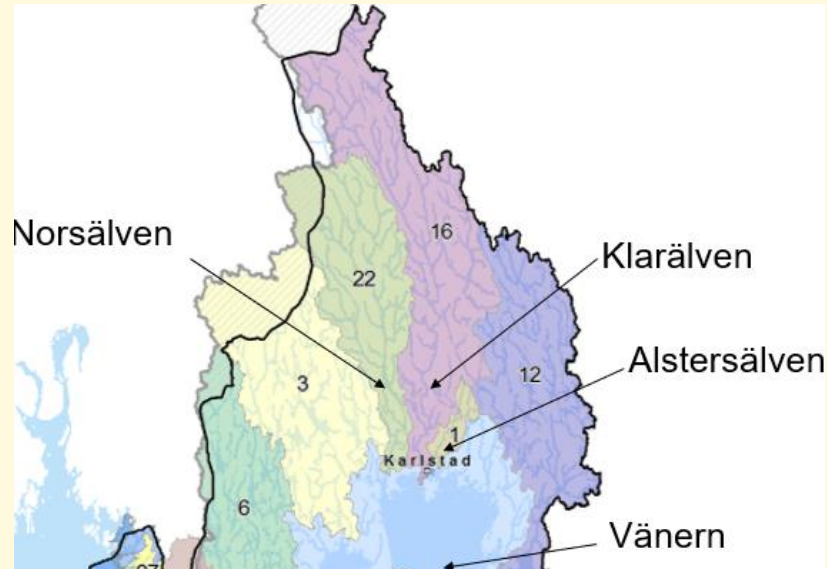
Västerhavets avrinningsområde

- Omfattar hela Värmlands, Hallands och Västra Götalands län
- Till vissa delar Skånes, Kronobergs, Örebros, Jönköpings, Dalarnas och Jämtlands län
- Delar av Glomma och Trysilälven i Norge

Distriktet omfattar 772 sjöar, 1 671 vattendrag, 110 kustvatten och 478 grundvatten som är utpekade som vattenförekomster



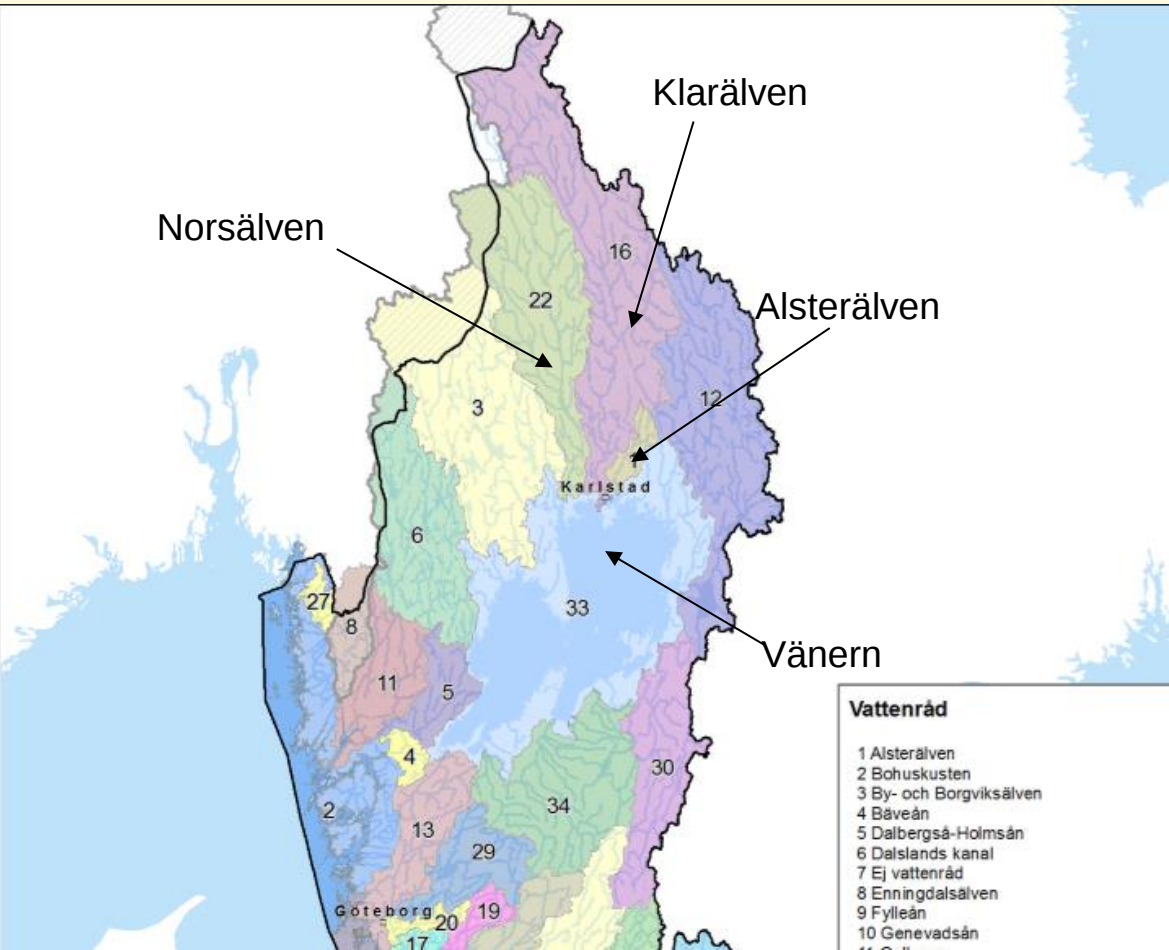
Vattenråd



- Enligt vattendirektivet krävs nära samarbete och samverkan på gemenskapsnivå, medlemsstatsnivå och **lokal nivå**. Det krävs också information till allmänheten.
- **Vattenråden är den lokala länken som samlar intressenter, verksamma och boende inom ett avrinningsområde**



Avrinningsområden i Västerhavets vattendistrikt



Vatten typ	Antal	Area/Längd
Grundvatten	21	201,07 km ²
Sjö	46	211,88 km ²
Vattendrag	100	769,74 km



EKOLOGISK STATUS



Hög



God



Måttlig



Otillfredsställande



Dålig

MILJÖKVALITETSNORM

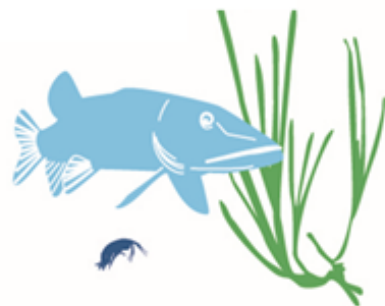
Hög status

God status

Måttlig status

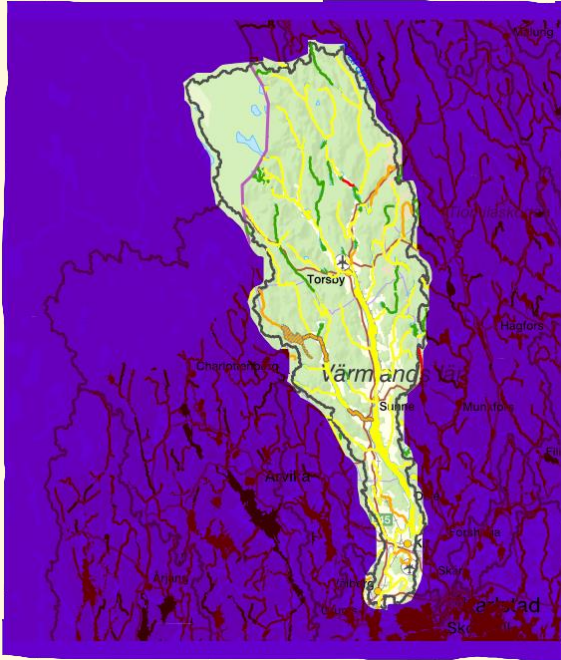
God status 2027

God status 2033

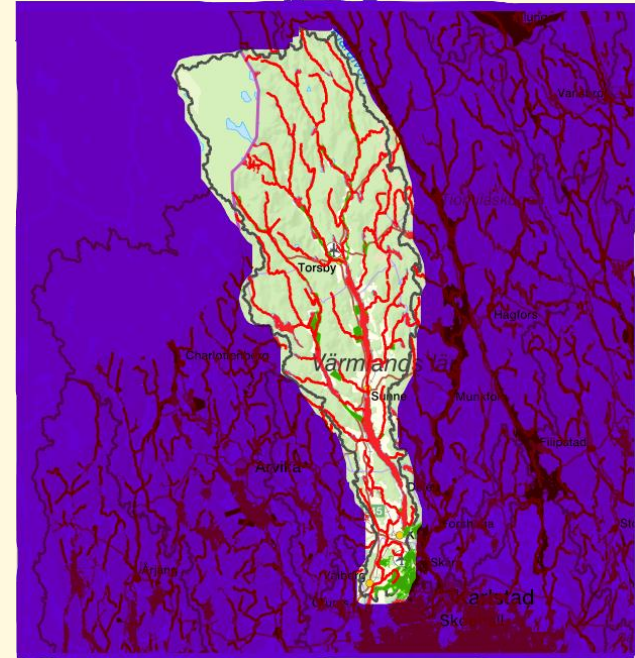


God status = Gröna kartor

Ekologisk status för ytvatten



Kemisk status för ytvatten och grundvatten





Figur 1. Vatten i landskapet. Illustration av Tobias Flygar.



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



Miljöproblem i vårt vattendistrikt



Övergödning



Fysiska förändringar



Miljögifter

NYHETER

Kommunens varning – avråder fisk från Sandbäckstjärn: "Nya provsvar"

PUBLICERAD: 2023-09-22 14:53

 Dela



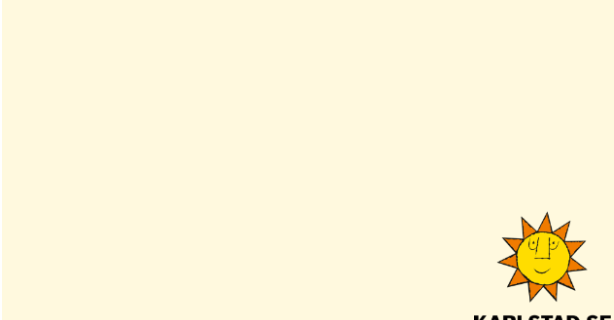
William Ankarhake



Höga halter kvicksilver i gäddor



KARLSTAD.SE



Invasiva arter



Svartmunnad smörbult



Vandrarmussla



Kinesisk ullhandskrabba



Vattenpest



Signalkräfta



Sjögull



Rovmärla



Klimatförändringen



Alla aktiviteter i ett samhälle har en inverkan på vattnet



Hur når vi god status?



KARLSTAD.SE



Arbetet mot god vattenkvalitet

Målet är att uppnå miljökvalitetsnormerna för vatten

- **Administrativa åtgärder** enligt Åtgärdsprogrammet är juridiskt bindande
- **Fysiska åtgärder** behöves för att miljökvalitetsnormerna (MKN) uppnås

Huvudregler:

- God status ska nås
- Försämringsförbud



Administrativa och fysiska åtgärder

- De administrativa åtgärderna finns i Vattenmyndighetens åtgärdsprogram, riktade till totalt 16 myndigheter inklusive länsstyrelser och kommuner: [Åtgärder 2022-2027 | Vattenmyndigheterna](#)
- Förslag på fysiska åtgärder för att nå god status är framtagna av Vattenmyndigheterna för varje vattenförekomst och finns i VISS <https://viss.lansstyrelsen.se/>



Administrativa och fysiska åtgärder

Exempel på administrativa åtgärder:

- Nya föreskrifter
 - Vattenplan
- Prioritera viss tillsyn
 - Utgå från MKN
- Ta fram planer
 - ÖP
 - LÅP



Leder till fysiska åtgärder



Exempel:

Karlstads kommuns vattenplan och handlingsplan

Syfte: Redogöra hur kommunen ska bidra till att MKN för vatten och kommunernas åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram ska uppnås.

- Tydliggöra ansvar och roller
- Prioriteringar och ansvarsfördelningar blir tydligt förankrade
- Effektivisering och integrering av vattenförvaltningen i kommunen
- 72 åtgärder i handlingsplanen
 - Övergripande
 - Administrativa
 - Informationsinsatser
 - Kommunövergripande
 - Områdesspecifika
 - Fördelade på miljöproblem



Fysiska åtgärder



Fosfordamm vid Färjestad

Exempel på fysiska åtgärder:

- Restaurera vattendrag
- Anlägga våtmark
- Sanera förorenade sediment
- Anlägga dammar

➡ Leder till god status i vattnet

Exempel på fysiska åtgärder i Karlstads kommun



Miljöbalken 5 kapitel:

4 § En myndighet eller en kommun **får inte tillåta** att en verksamhet eller en åtgärd påbörjas eller ändras om detta, trots åtgärder för att minska föroreningar eller störningar från andra verksamheter, ger upphov till en sådan ökad förorening eller störning som innebär att **vattenmiljön försämras på ett otillåtet sätt** eller som har sådan betydelse att det äventyrar möjligheten att uppnå den status eller potential som vattnet ska ha enligt en miljökvalitetsnorm.



Blå tråden



Vattenmyndigheterna

Styrning

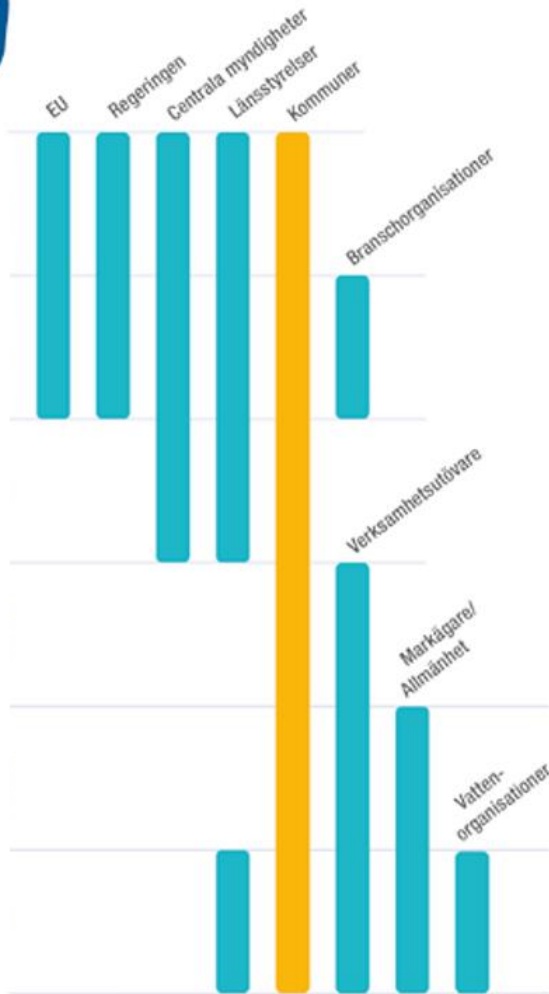
Vägledning

Tillsyn

Verksamhetsutövare

Vattenanvändning

Vattenvård



- Kommunen är en nyckelaktör eftersom det ligger med i hela kedjan
- Inom kommunen finns olika roller med olika ansvar, skyldigheter och möjligheter
- Vattenråden är del i vattenorganisationer och har fokus på vattenvård

Vad vill vi nå och hur?

Hur ska vi samverka och driva?



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.



De viktigaste budskapen

- att vattenförvaltningen och kommunen nu utgår från recipienten, vattendragets status. Hur vattnet "mår" styr vilka åtgärder som behövs.
- Det är nödvändigt för ett framgångsrikt arbete att det finns ansvariga grupper och personer
- 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.
- **Våga kasta pengarna i sjön!**





Frågor?



Tack för oss!



Illustrationer gjorda av...



Rebecca Elfast
rebelform.se

med tillstånd från
Vattenmyndigheten

Program



09:45-10:00 Incheckning

10:00-11:30 Utbildning i vatten och vattenarbete
med Laila och Ida-Lis, Karlstads kommun

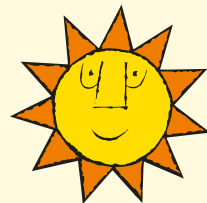
11:30-12:00 Information om åtgärdsarbete
med Robin, Sportfiskarna

12:00-13:00 Lunch

13:00-13:30 Promenad till Norsälvens inlopp

13:30-15:30 Årsmöte





KARLSTAD.SE