



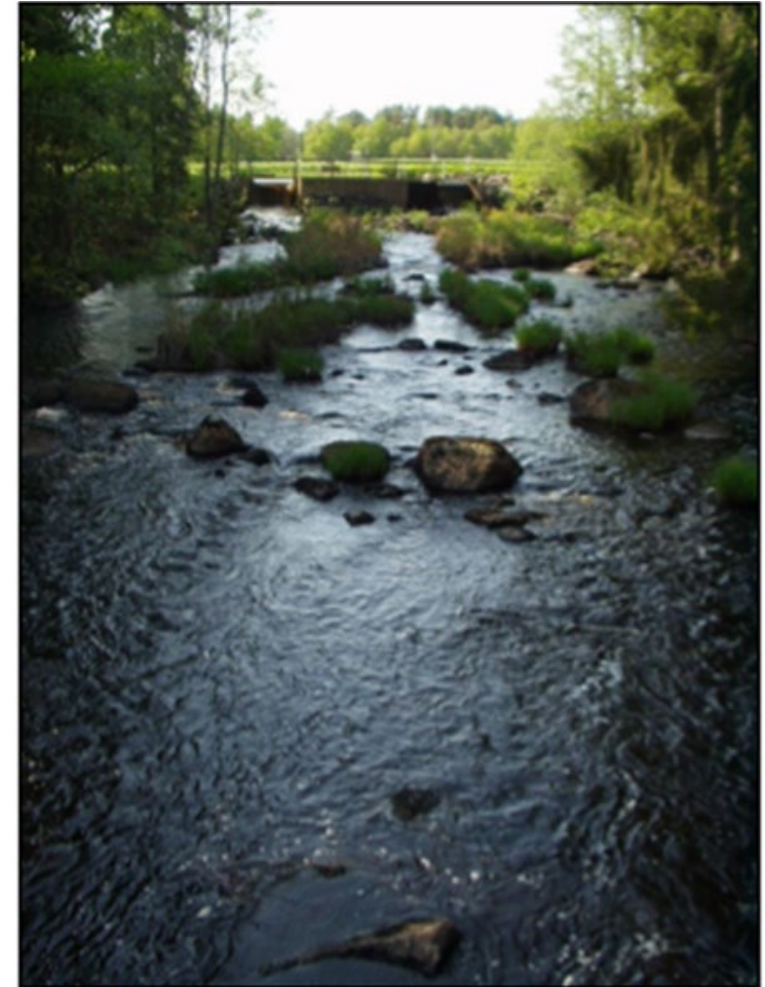
Vattenkvalitet inom Sävveåns avrinningsområde -koppling till Miljökvalitetsnormerna

Vad är målet?

- God status
- God tillgång till vatten
- Ingen försämring
- Hållbart vatten utnyttjande
- Framtida generationer ska få uppleva god vattenkvalitet

Vad är god status?

Att vattnet och dess omgivning har så god kvalitet att ekosystemet fungerar livskraftigt och ekosystemtjänsterna bibehållas.



Beredningssekretariatet i Västra Götaland



Länsstyrelsen
Västra Götaland



Noomi Asker
Miljögifter



Kristina Winnansson
Limniskt / Miljögifter



Rebecka Olsén
Grundvatten,
dricksvatten



Maria Hedgårde
Kustvatten



Marcus Stenegren
Kustvatten
Samordnare



Carina Erlandsson
Kustvatten



Åsa Sandberg
Limniskt



Ragnar Lagergren
Limniskt
Övergödning, försurning



Daniela Figueroa
Limniskt
Hydromorfologi



Steffi Gottschalk
Limniskt, dricksvatten
Övergödning, försurning



Agneta Christensen
Limniskt
Hydromorfologi
Samordnare

Extra resurser:

Linda Danielsson (grundvatten, dricksvattendirektiv), Maria Owemyr (databaser), Emma Levin (dricksvattendirektiv), Linnea Sjölin (dricksvattendirektiv)

Förvaltningscykel 4 2022-2027

Statusklassar och föreslår **åtgärder** för sjöar, vattendrag, kustvatten, grundvatten, dricksvatten (Ny)

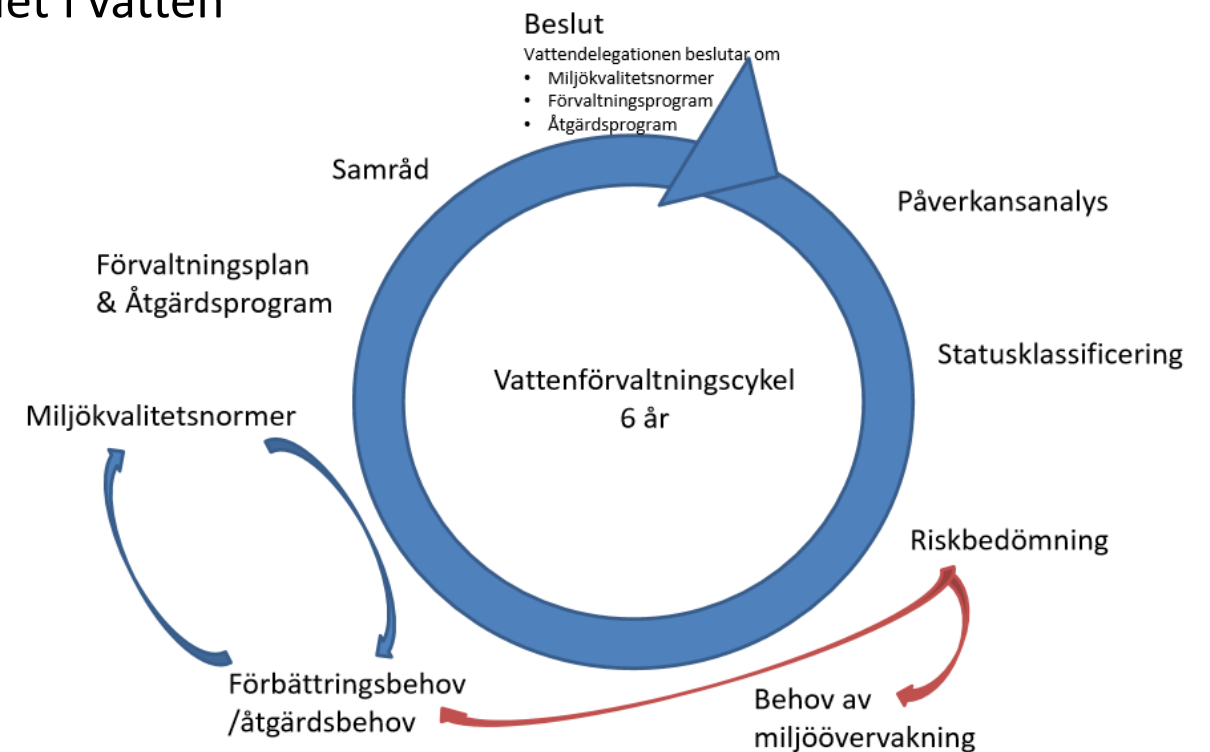
Samla in information och kartlägger vattenförekomsterna

Dataanalys och expertbedömning bestäms tillståndet i vatten

Riskbedömning

Förslag på förbättringsåtgärder

Vattendelegation bestämmer MKN och åtgärder



Status, åtgärder och miljökvalitetsnormer

- **Övergripande** åtgärder i Åtgärdsprogrammet
- **Preciserade** åtgärder i VISS för varje vattenförekomst - även status och miljökvalitetsnormer





Miljö kvalitetsnormer (MKN) för vatten

MKN sätter målet med arbetet för varje enskild vattenförekomst

Beskriver vilken status ska en vattenförekomst uppnå vid en viss tidpunkt

Undantag från försäkringsförbudet kan tillåtas under vissa särskilda omständigheter

Statusklassning

Nuläge



Åtgärdsbehov

Vad behöver vi göra?



Miljö kvalitetsnorm

Målet: Vilken status, när?





Ekologisk status – övergripande status

Miljö kvalitetsnorm ?

2023-05-02 13:36 - Beslutad - Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) Version: Beslutad

Ekologisk status

Kvalitetskrav ■ God ekologisk status 2027
[Beskrivning](#)

Referenser
[Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027](#)

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Referenser
[The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018](#)
[Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter \(HVMFS 2019:25\) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten](#)
[Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027](#)

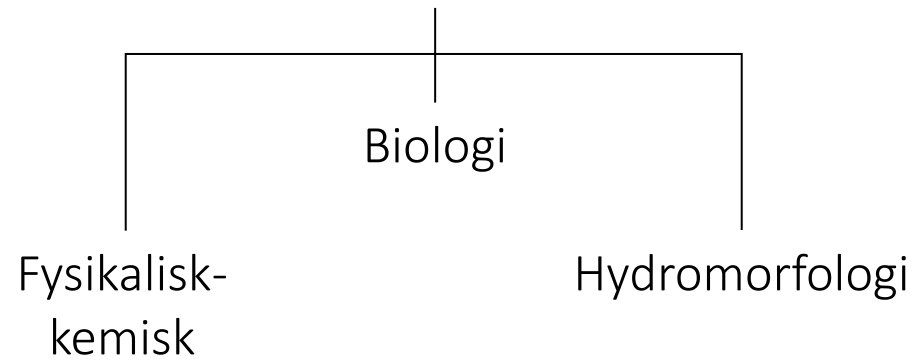
Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Göta älv	Miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEF11026
Säveån, nedre delen	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0520183

Statusklassning ?

	Klassificering	
Status ?		
- Ekologisk status ?	■ Måttlig	?
- Tillkomst/härkomst ?	■ Naturlig	
- Kemisk status ?	■ Uppnår ej god	?

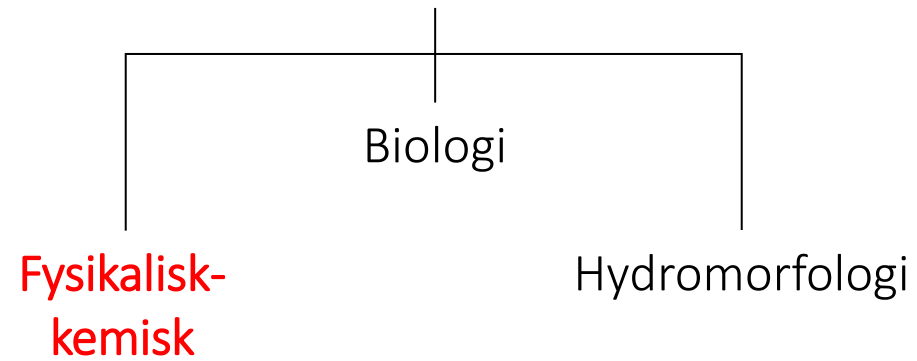
Ekologisk status – övergripande status



-  Hög
-  God
-  Måttlig
-  Otillfredsställande
-  Dålig



Ekologisk status – övergripande status

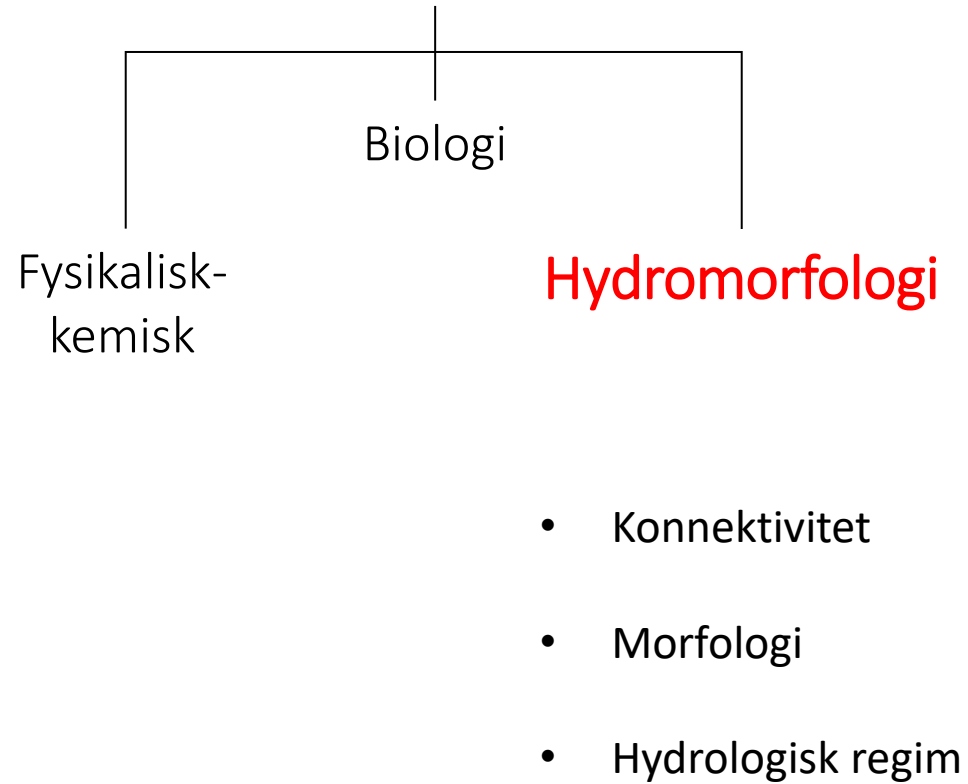


-  Hög
-  God
-  Måttlig
-  Otillfredsställande
-  Dålig

- Övergödning
- Försurning
- Miljögifter



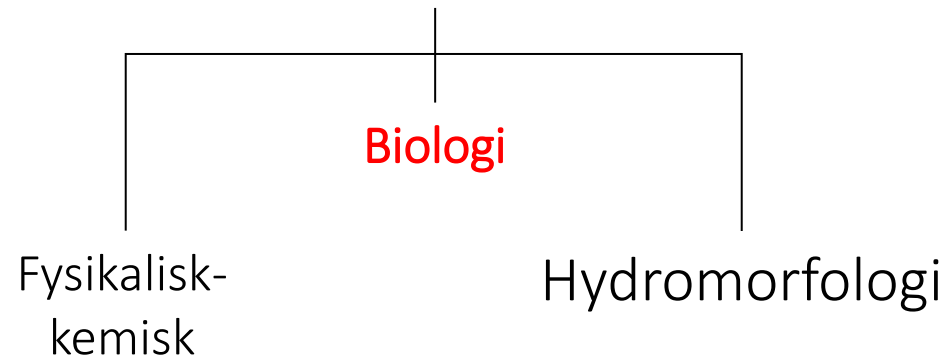
Ekologisk status – Hydromorfologi



-  Hög
-  God
-  Måttlig
-  Otillfredsställande
-  Dålig



Ekologisk status – Hydromorfologi



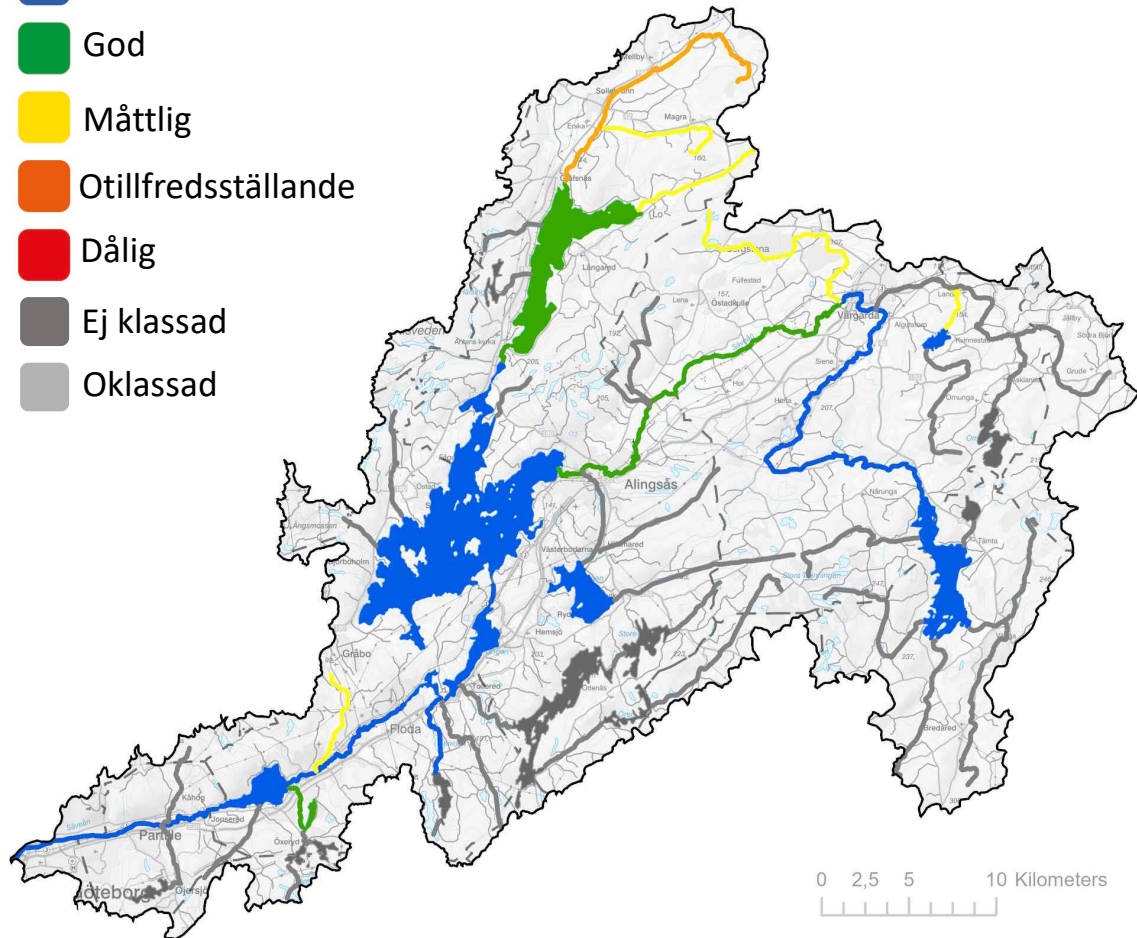
- Fisk, bottenfauna och växtplankton (kiselalger)
- Vattenväxter

-  Hög
-  God
-  Måttlig
-  Otillfredsställande
-  Dålig

Säveån åtgärdsområde

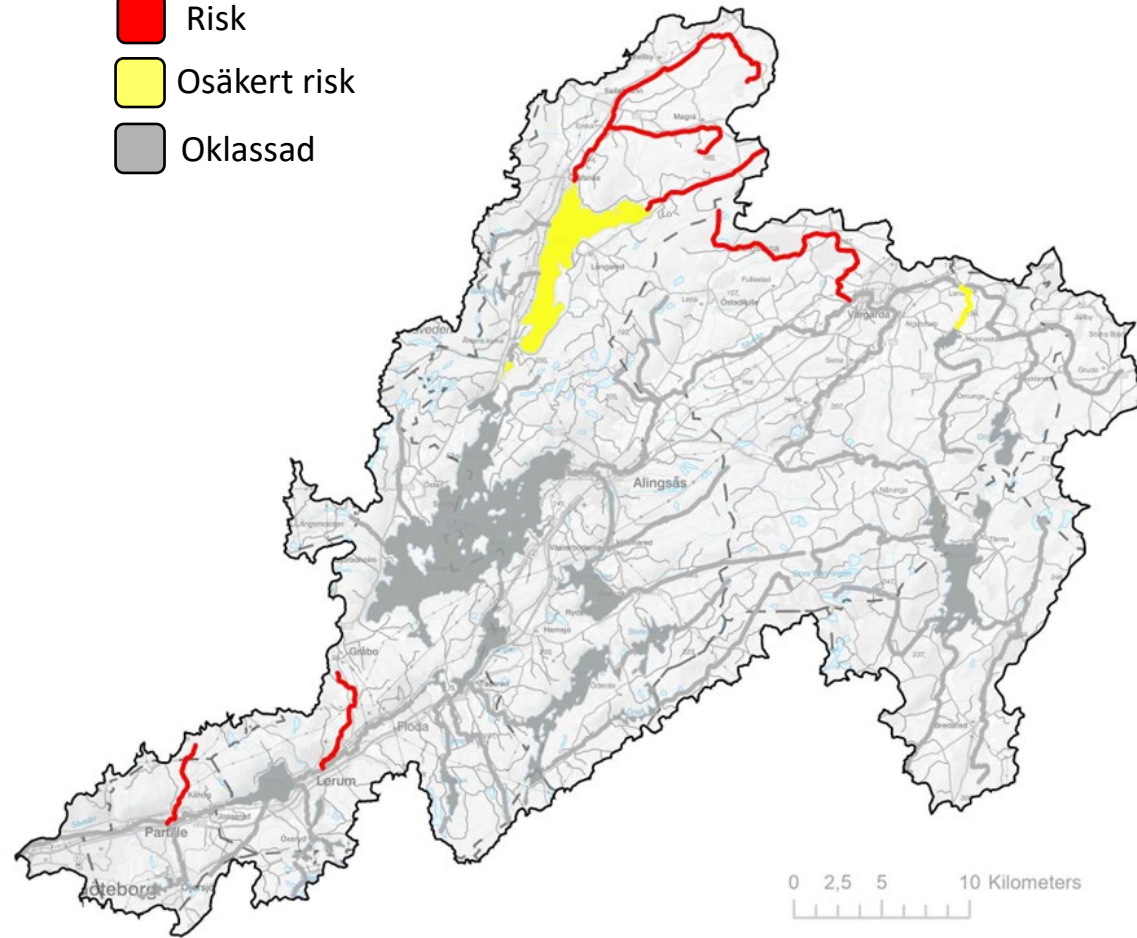
Näringsämnen

-  Hög
-  God
-  Måttlig
-  Otillfredsställande
-  Dålig
-  Ej klassad
-  Oklassad



Risk övergödning

-  Risk
-  Osäkert risk
-  Oklassad



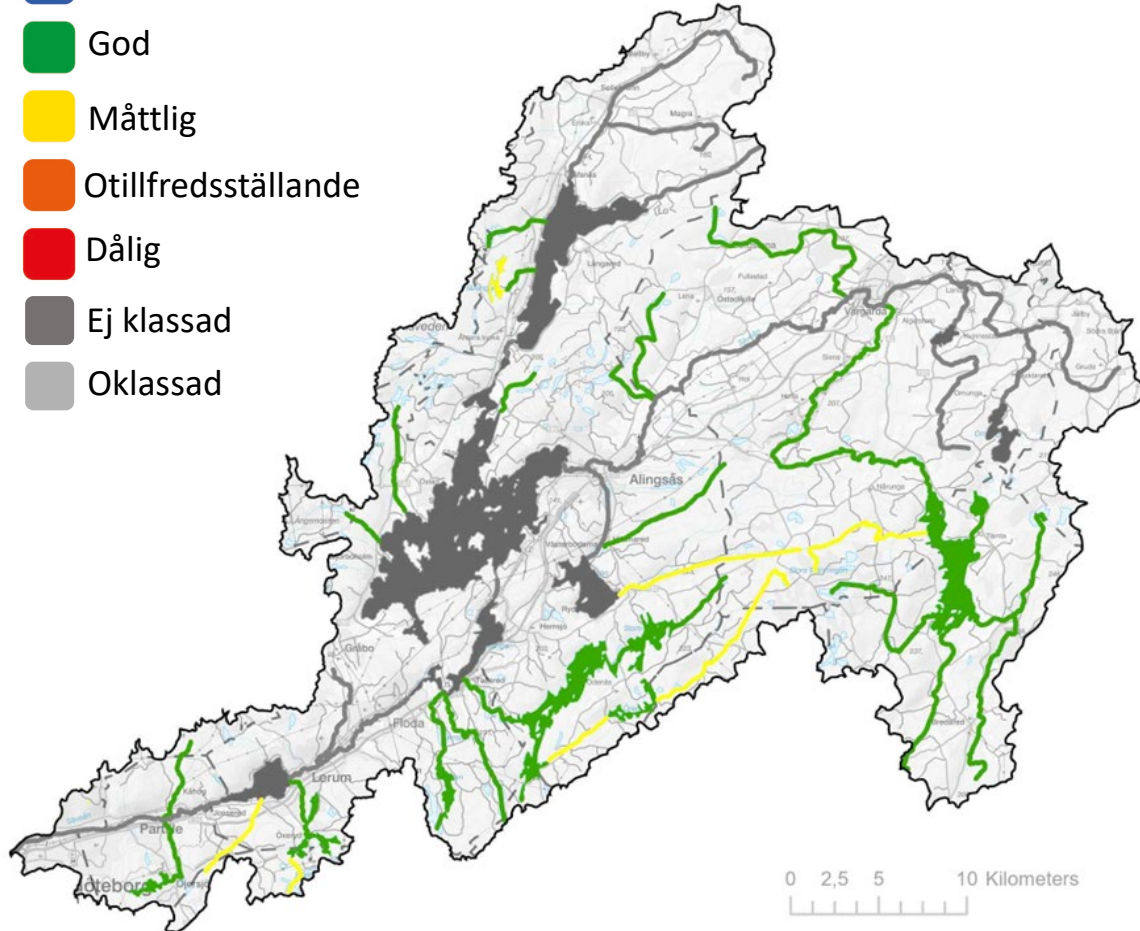
Säveån åtgärdsområde



Länsstyrelsen
Västra Götaland

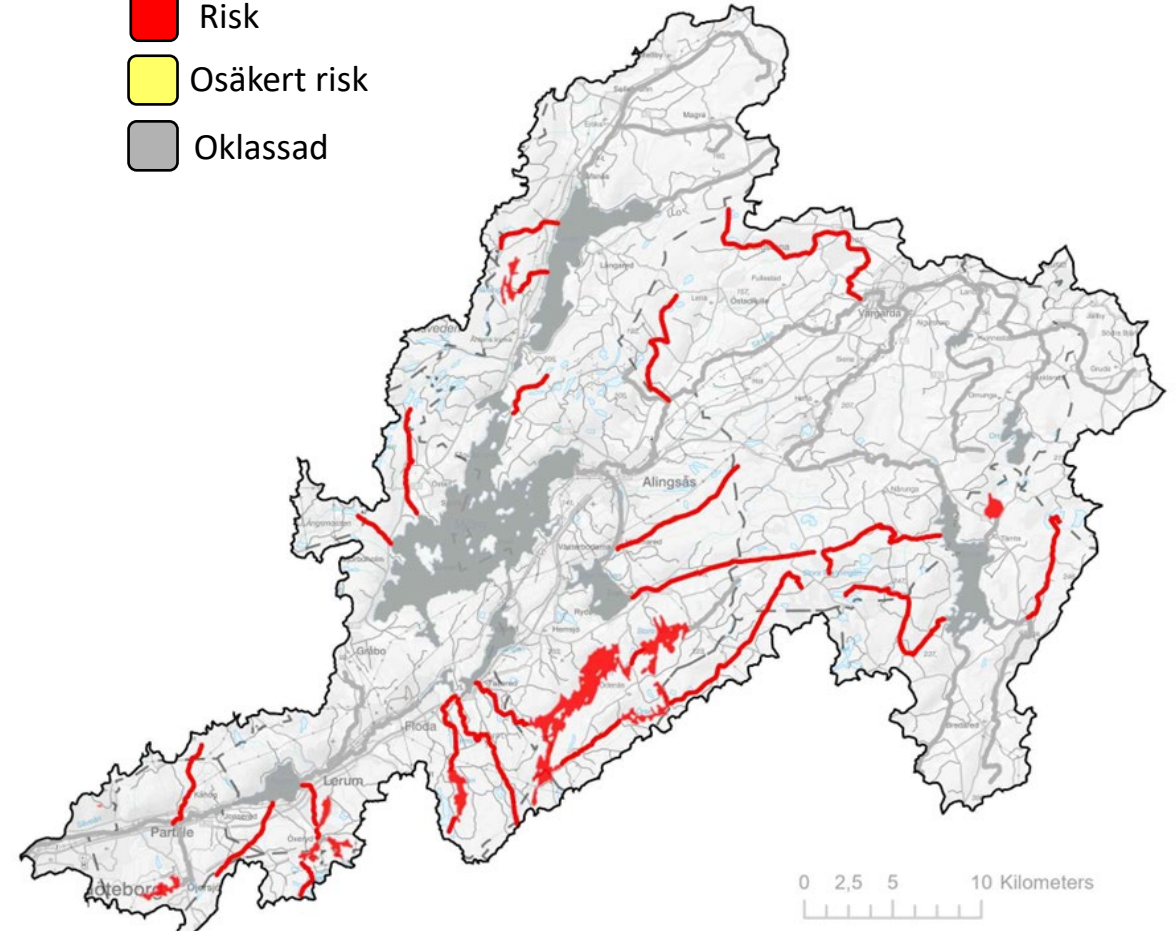
Försurning

- Hög
- God
- Måttlig
- Otillfredsställande
- Dålig
- Ej klassad
- Oklassad



Risk försurning

- Risk
- Osäkert risk
- Oklassad

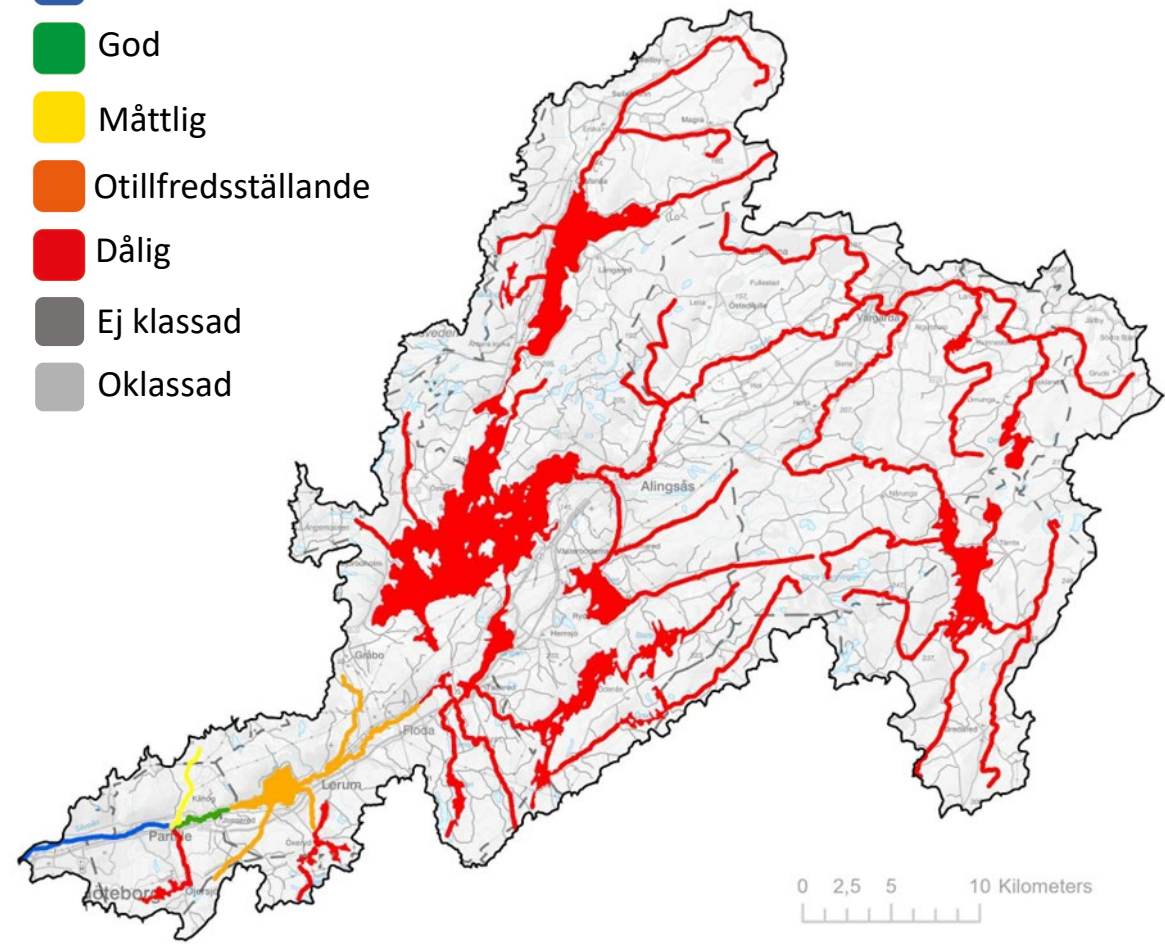




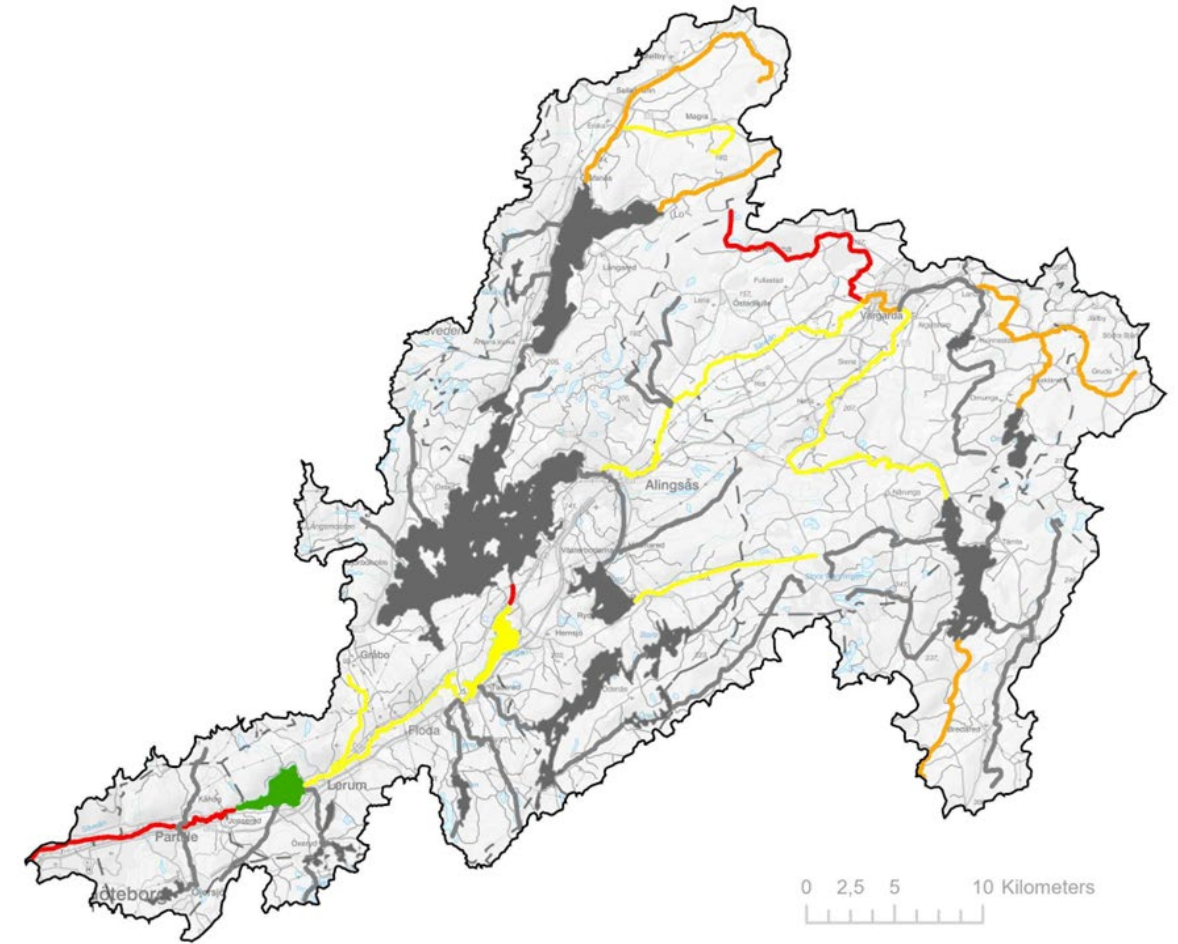
Säveån åtgärdsområde

Konnektivitet

-  Hög
-  God
-  Måttlig
-  Otillfredsställande
-  Dålig
-  Ej klassad
-  Oklassad



Hydrologisk regim



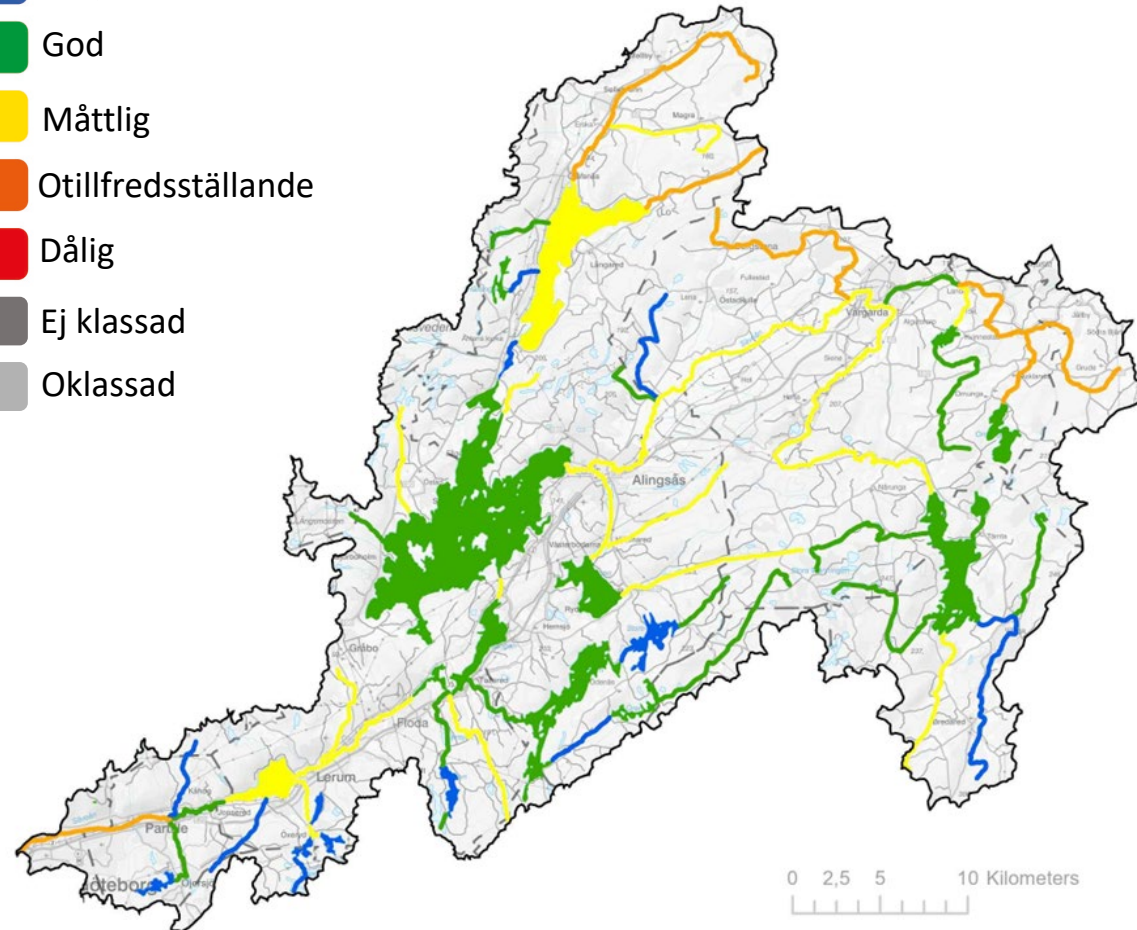
Säveån åtgärdsområde



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Morfologiskt tillstånd

- Hög
- God
- Måttlig
- Otillfredsställande
- Dålig
- Ej klassad
- Oklassad





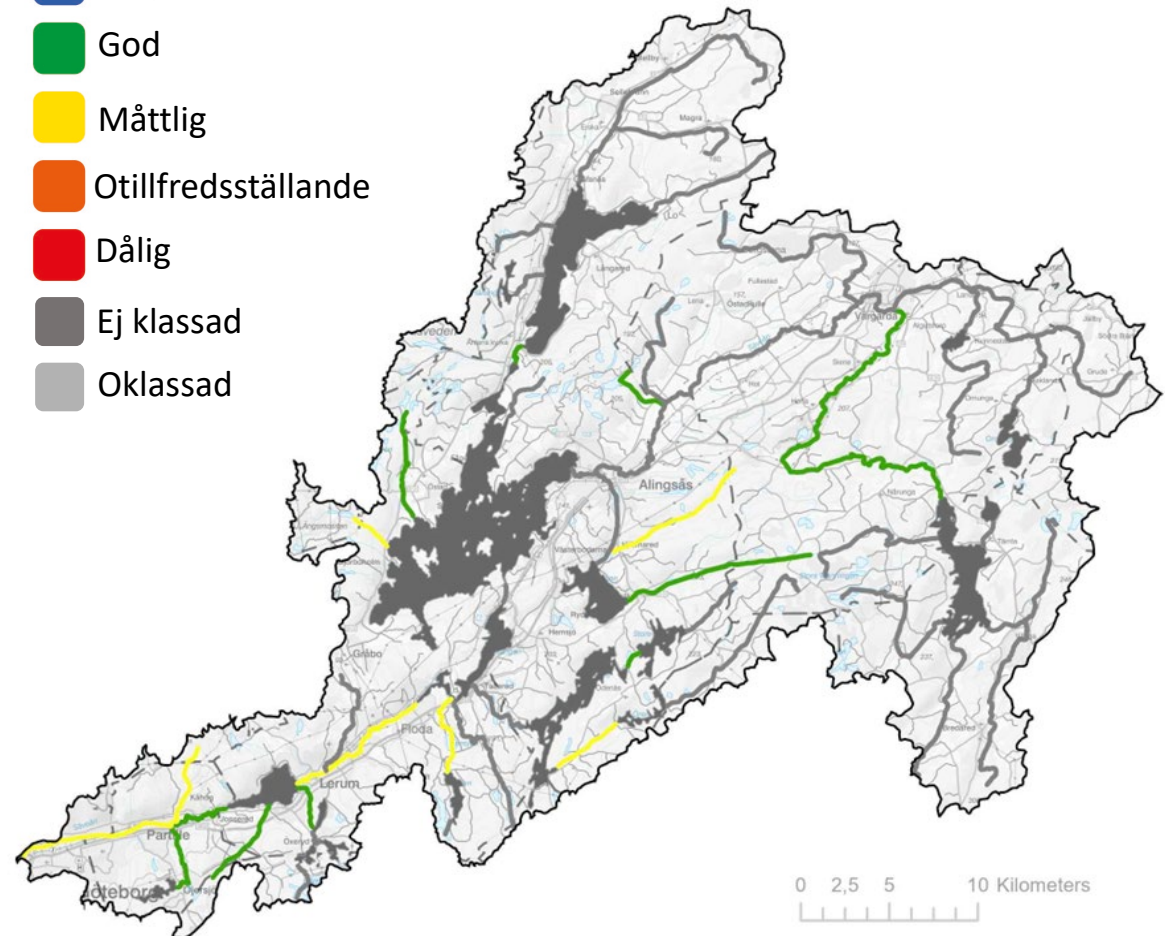
Säveån åtgärdsområde



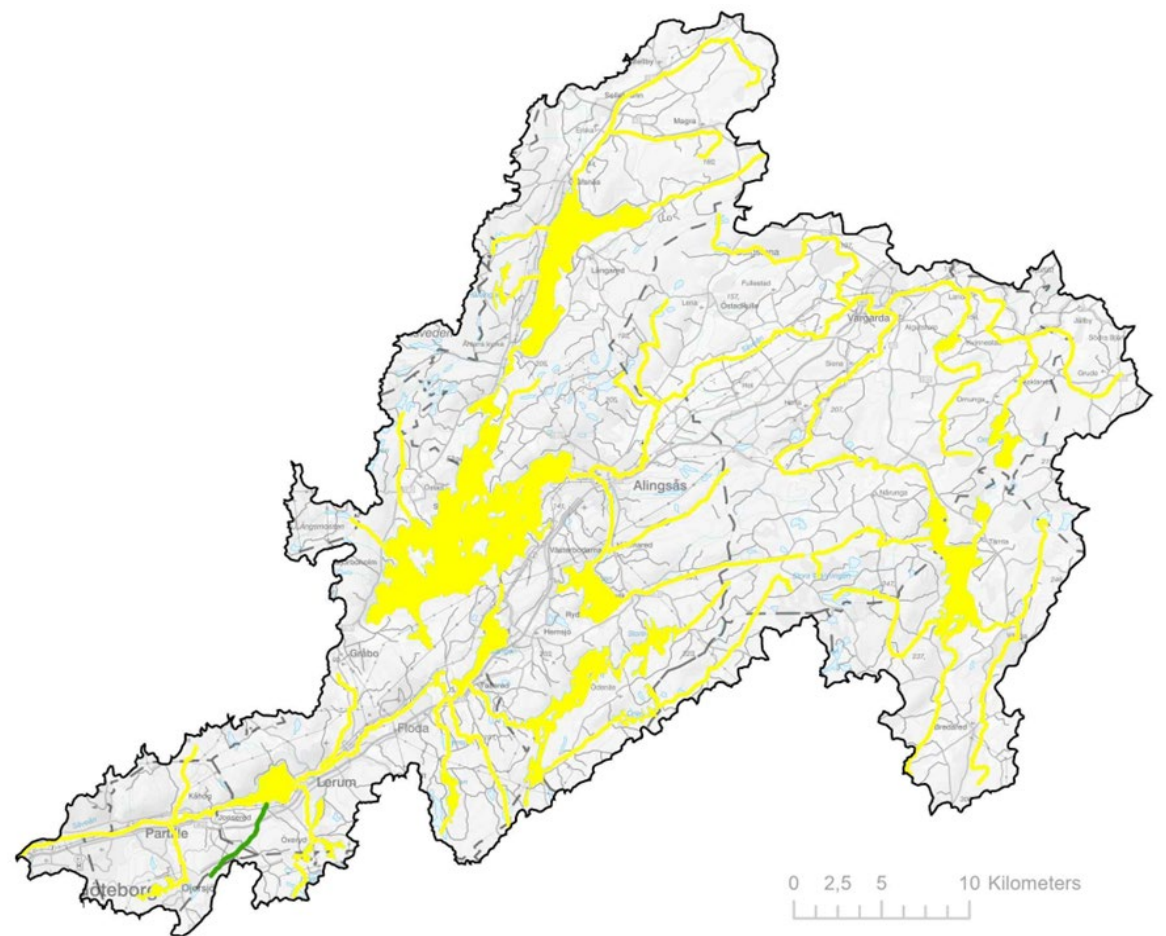
Länsstyrelsen
Västra Götaland

Fisk (data)

- Hög
- God
- Måttlig
- Otillfredsställande
- Dålig
- Ej klassad
- Oklassad



Fisk (expertbedömning)



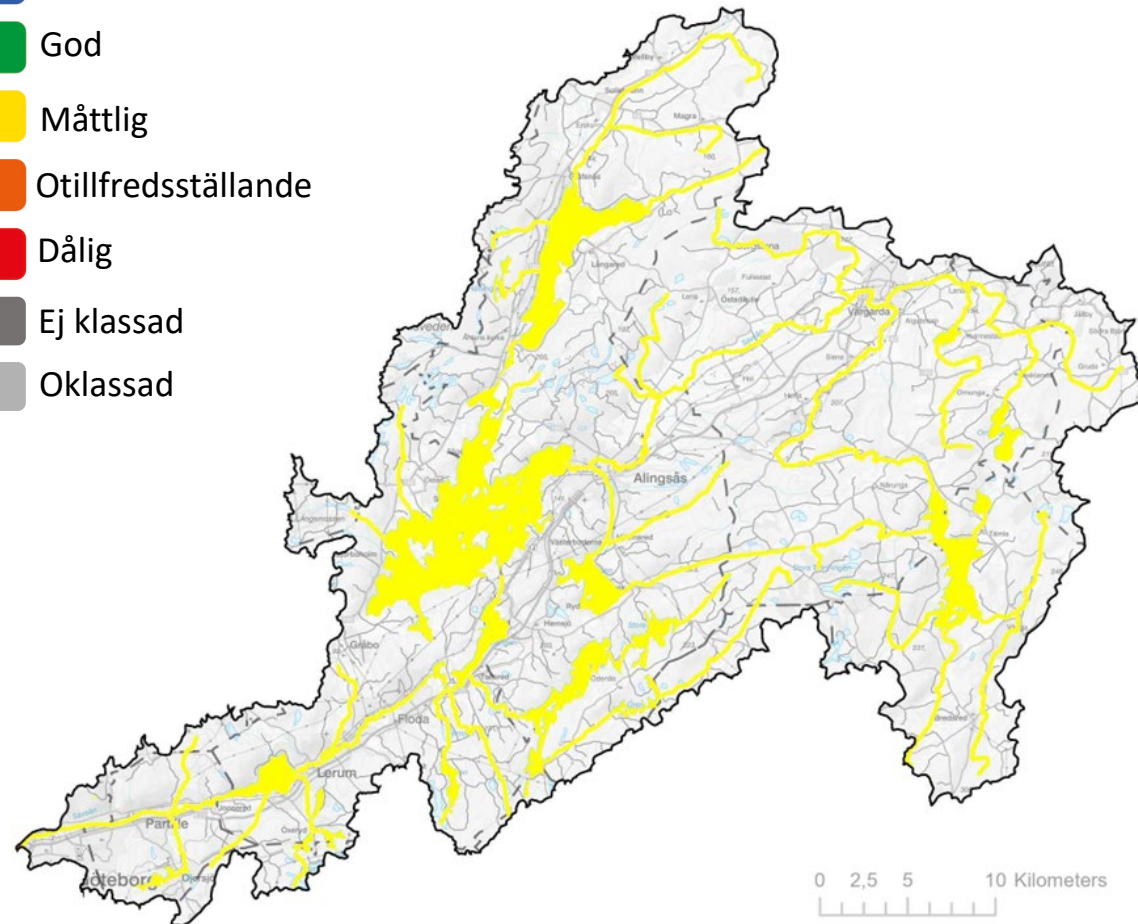
Säveån åtgärdsområde



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Ekologisk status

-  Hög
-  God
-  Måttlig
-  Otillfredsställande
-  Dålig
-  Ej klassad
-  Oklassad



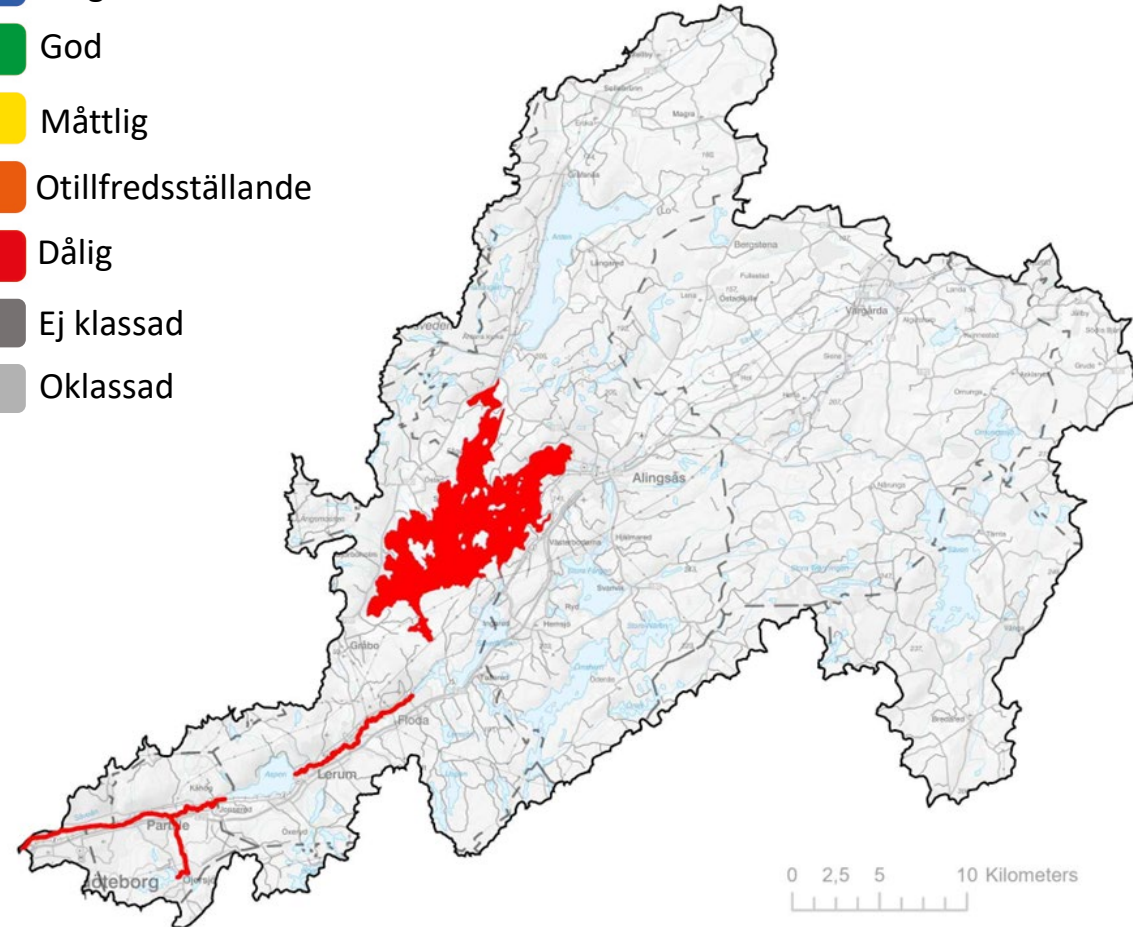
Säveån åtgärdsområde



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Kemisk status

-  Hög
-  God
-  Måttlig
-  Otillfredsställande
-  Dålig
-  Ej klassad
-  Oklassad





Säveån åtgärdsområde



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Åtgärdsprogram

Kommun	Uppfyllelsen Förvaltningsövergripande planering
Alingsås	3,6
Göteborg	3,6
Lerum	3,6
Partille	1,9
Vårgårda	2



Tips!:

[Kommunernas åtgärder](#) (vattenmyndigheterna)

[Säveåöversikten](#) från Lerums kommun:

Lerums kommun Säveåöversikten

Välkommen ▾ Styrdokument och lagar Nollalternativ Kunskapsläge ▾ Karta

Naturmiljö

Säveån är ett av Sveriges ur naturvårdssynpunkt mest värdefulla vattendrag. I ån finns den genetiskt unika säveållaxen och en rik bottentauna. Ån utgör riksintresse för naturvård och delvis Natura 2000-område. I Lerums kommun finns två naturreservat utefter ån.

Naturvärden

