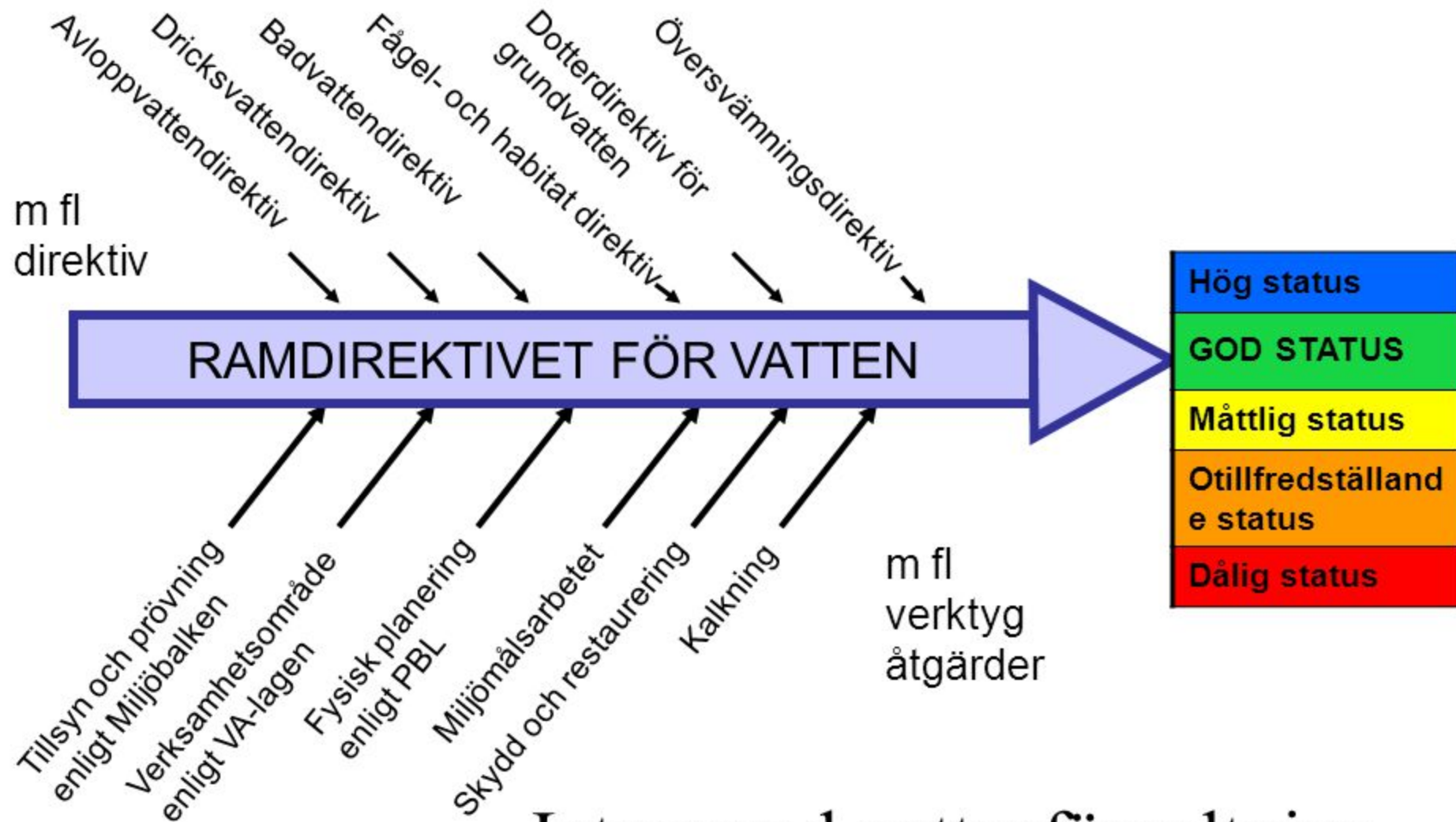


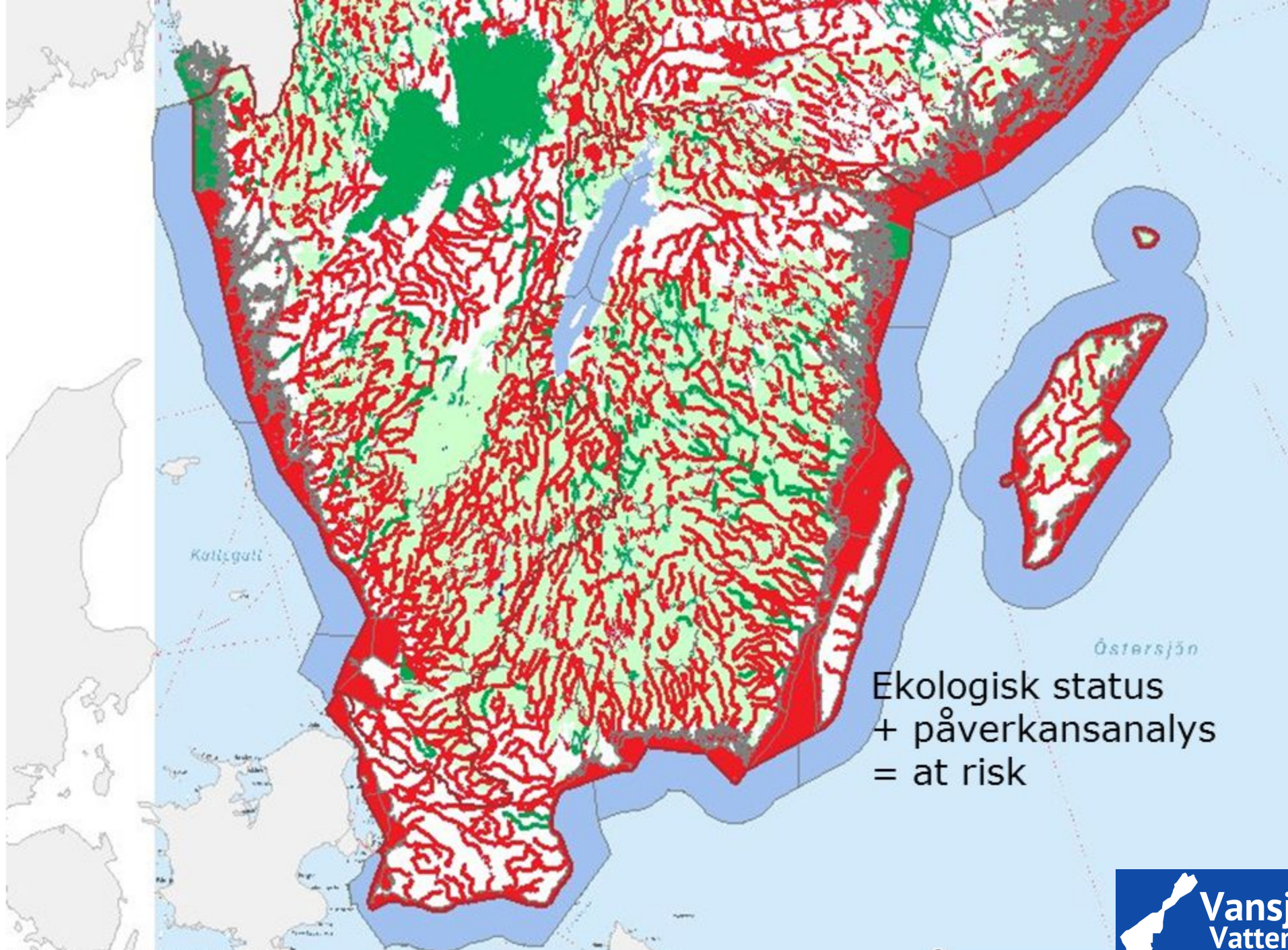
Vansjön och Nordsjön i ett sammenhang

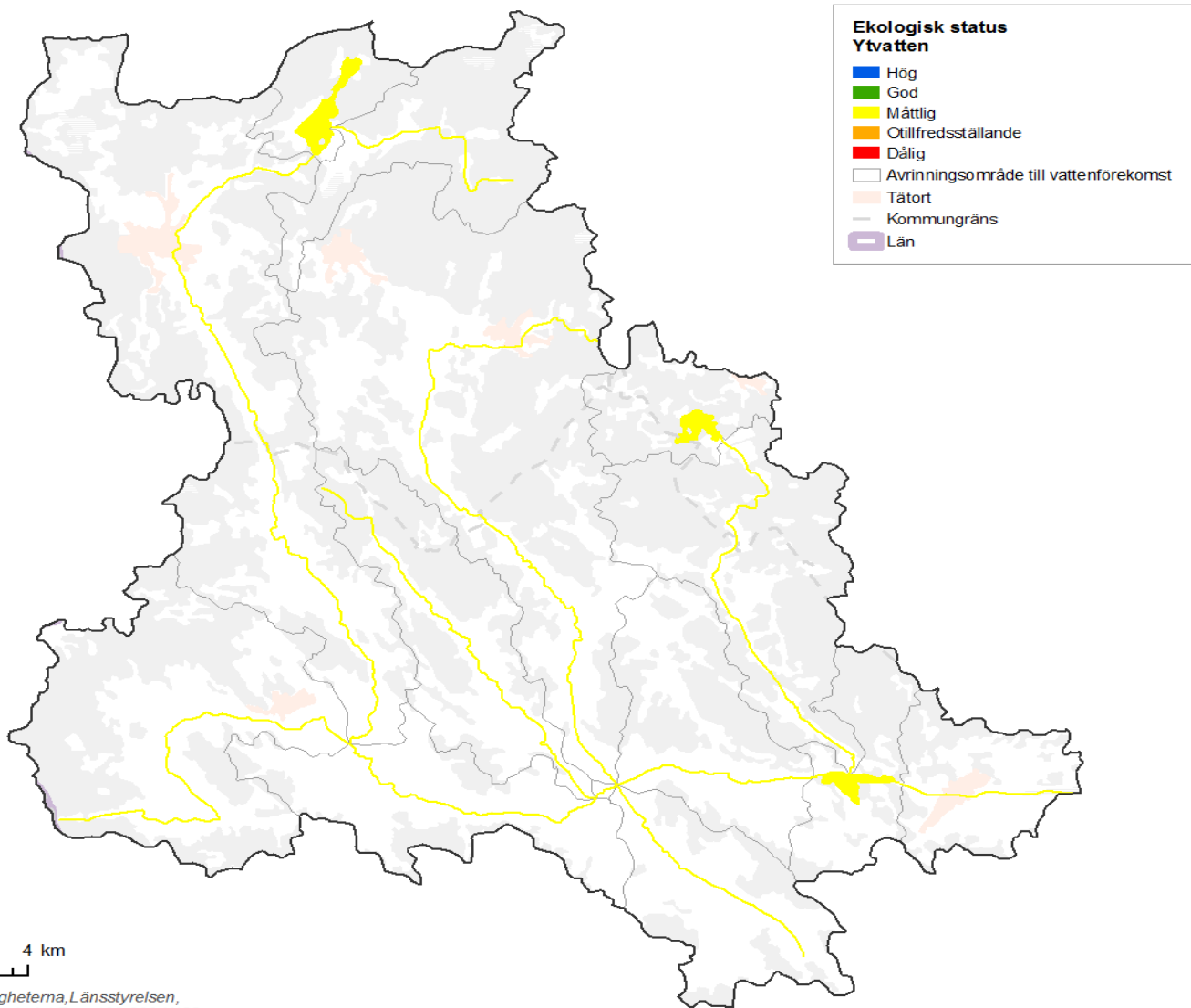
Summering och plan framåt!

EU driver på



Integrerad vattenförvaltning





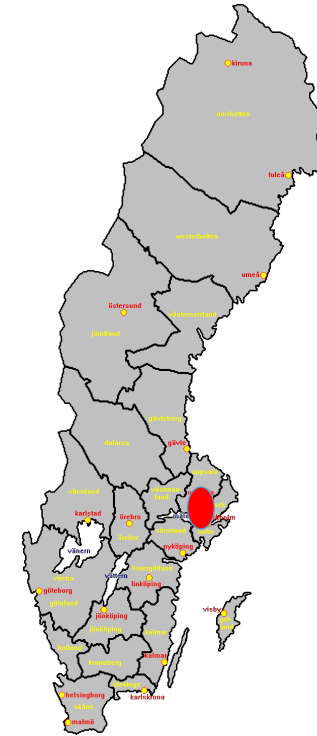
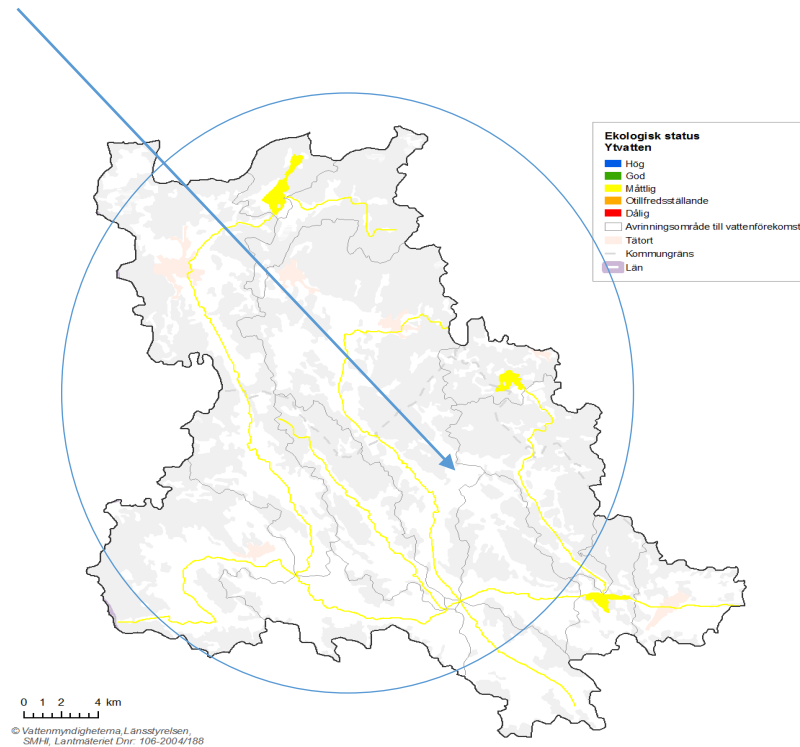
© Vattenmyndigheterna, Länsstyrelsen,
SMHI, Lantmäteriet Dnr: 106-2004/188

Åtgärdsprogram

Örsundaåns avrinningsområde

Mål: minska 6200 kg
fosfor per år

Kalkning jordbruk
Kantzoner jordbruk
Enskilda avlopp
Våtmarker
mm



15 mnkr/år för att nå god ekologisk status.

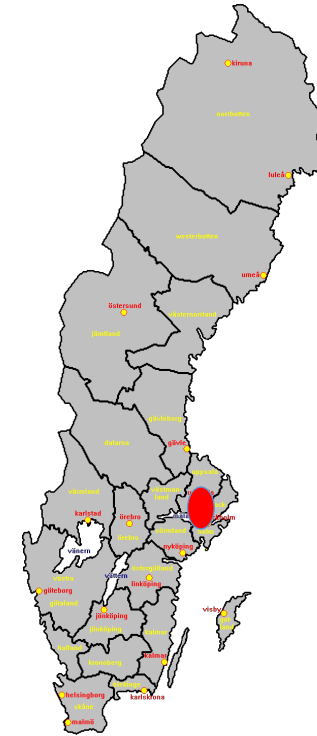
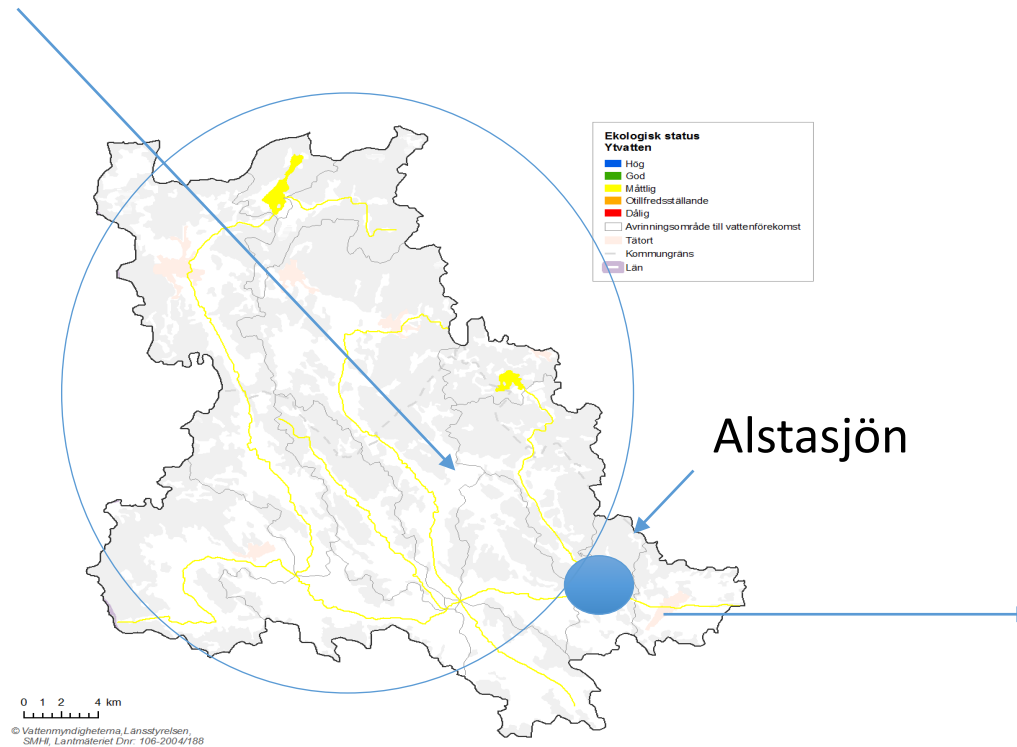
Efter Vattenmyndigheten

Åtgärdsprogram

Örsundaåns avrinningsområde

Mål: minska 6200 kg
fosfor per år

Kalkning jordbruk
Kantzoner jordbruk
Enskilda avlopp
Våtmarker
mm



15 mnkr/år för att nå god ekologisk status.

Efter norra Östersjöns Vattenmyndighet

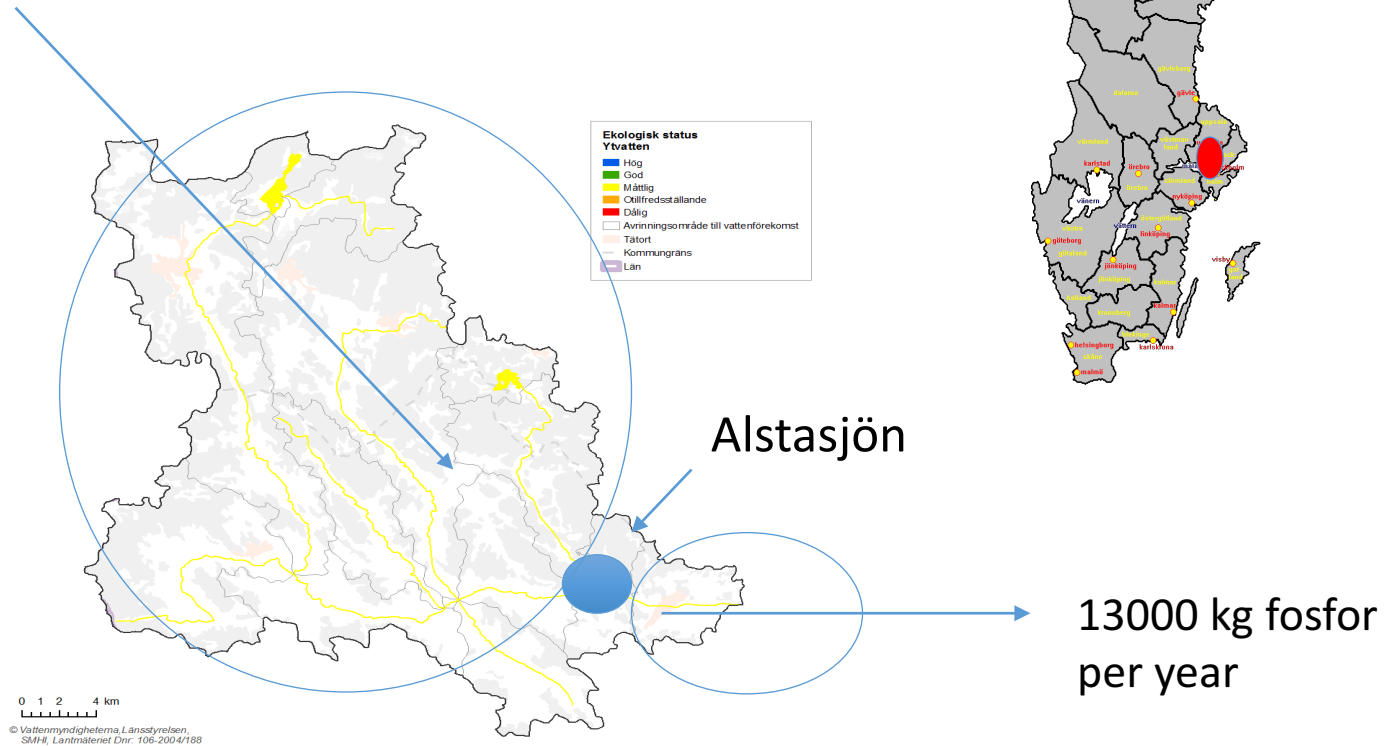
Åtgärdsprogram

Örsundaåns avrinningsområde

Mål: minska 6200 kg fosfor per år

Kalkning jordbruk
Kantzoner jordbruk
Enskilda avlopp
Våtmarker
mm

Göra rätt sak på rätt plats!



13000 kg fosfor per year

15 mnkr/år för att nå god ekologisk status.

Efter norra Östersjöns Vattenmyndighet

From farmgate to "watergate"

Administrativt
baserad



Nuvarande



Kunskapsbaserad



Framtiden



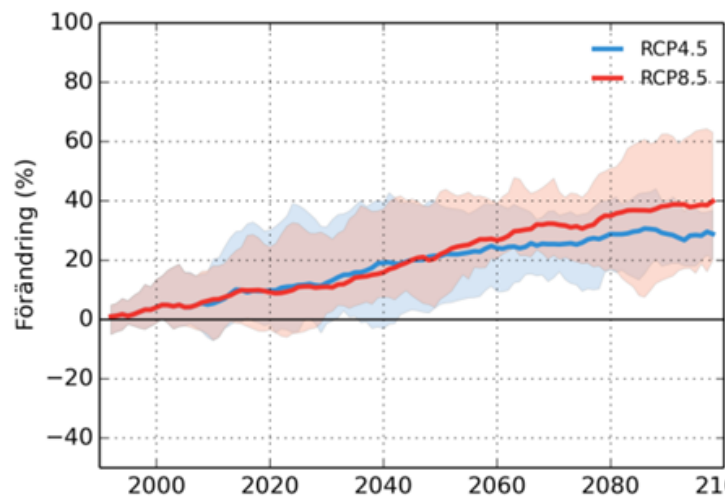
Vattennivåer, tappningar, vattentemperaturer och is i Hjälmarens

Beräkningar för dagens och framtidens klimatförhållanden
SMHI, Juni 2017

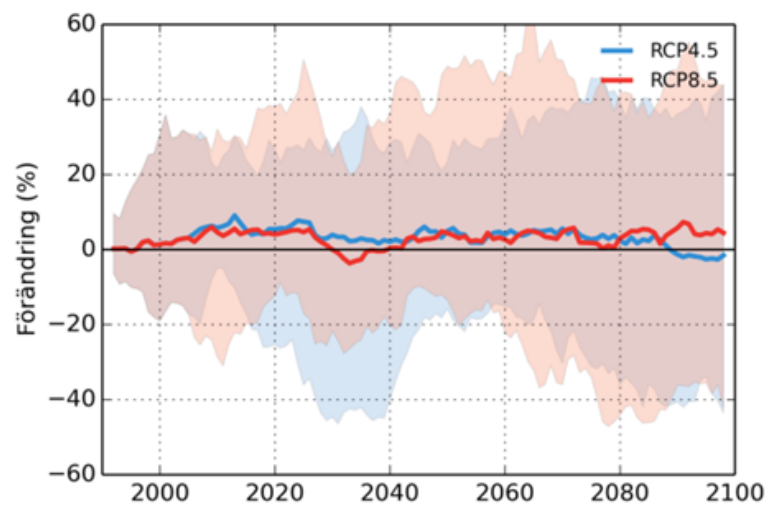
Slutsatser

- Det blir vanligare med låga vattennivåer
- De allra högsta vattennivåerna väntas öka
- Det blir högre vattentemperaturer
- Det blir kortare perioder med is

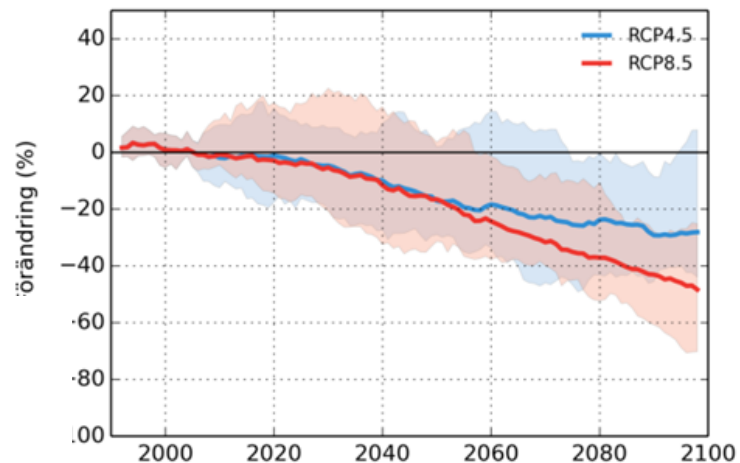
Förändrad tillrinning till Hjälmaren, SMHI, Juni 2017



December, januari, februari

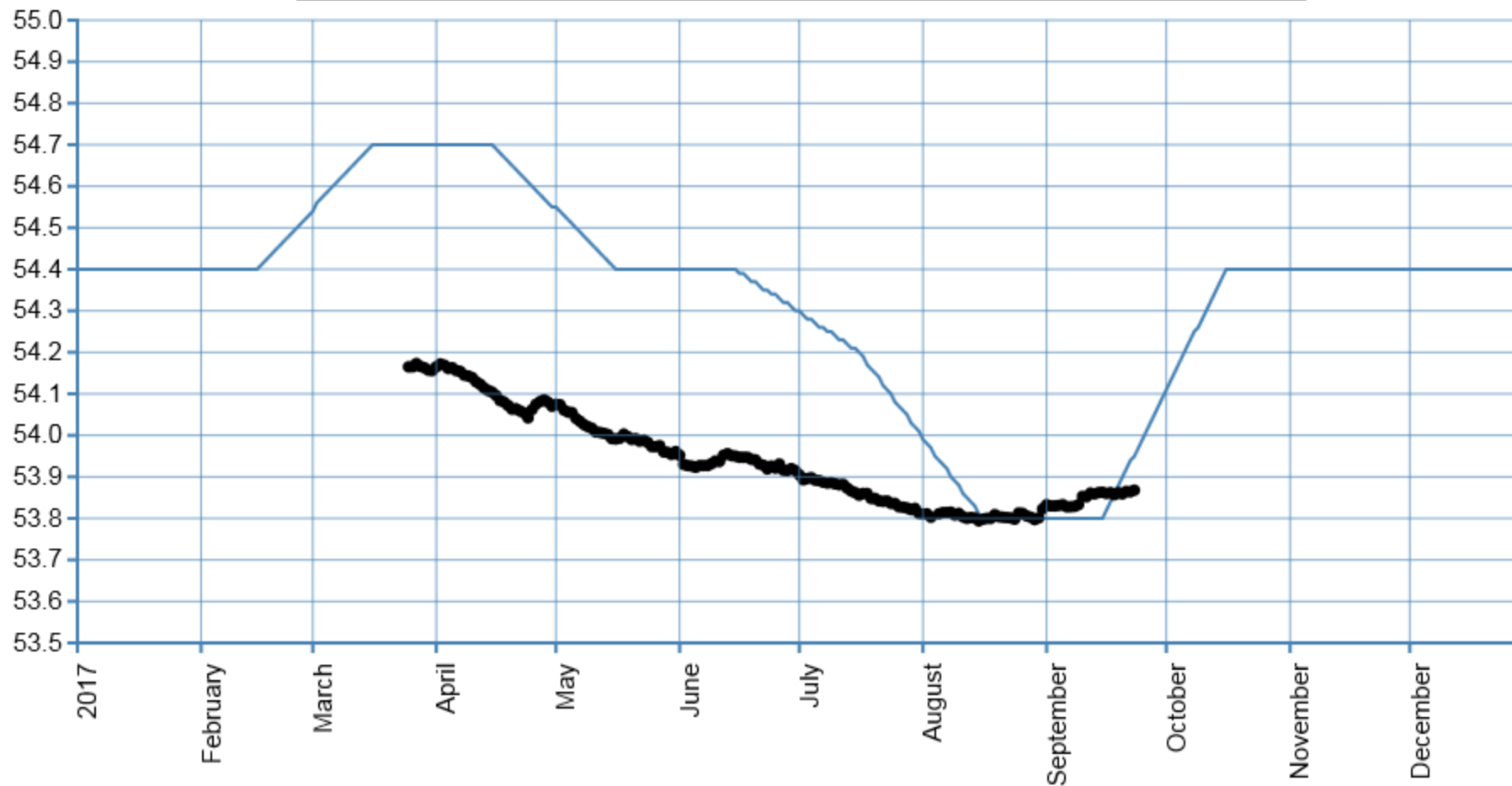


September, oktober, november.



Mars, april, maj

2017 Vansjöns vattennivå: Mätningar och VNV's målkurva(meter över havet = m.ö.h)



Summering av året 2016/2017

1. Låga vattennivåer
2. Mild vinter och låga sommartemperaturer
3. Ingen större algblommning
4. Nytt namn för föreningen – bra
5. Satsat på att ekonomiskt kvantifiera nyttan - bra
6. Gjort entré i den digitala världen - bra
7. Antalet medlemmar minskat något – åtgärder?
8. Antalet timmar i vassbåten minskat något – åtgärder?
9. Gott intresse för vattenregleringssamfälligheten - bra

Plan verksamhetsår 2017/2018

Fortsätta att stärka samarbete/samverkan runt sjöarna.

Stärkt satsning på vassklippningen

Lämna in ansökan om vattendom till Mark- och miljödomstolen

Fortsätta att kvantifiera ekonomisk nytta och miljönytta i pengar

Kommunicera vår vattenverksamhet utanför bygden

Stort tack till vattenstyrelsen och alla andra som gjort fantastiska insatser

Ordinarie

Staffan Lund, ordf
Yngve Melin, vordf
Madeleine Wadstrand, sekr
Hillevi Bohlin, Kassör
Lars-Olof Larsson
Bo Käck
Molly Thörnqvist
Lars Adolfsson

Revisor: Göran Nilsson

Ersättare

Gunilla Lindström
Tom Runeklev
Johan Åberg
Sylve Sahlström
Jonas Weissglas
Alexander Massalin
Henrik Turunen

”Internkonsult”: Börje Åstrand

