



Länsstyrelsen
Skåne

Nya statusklassningar och åtgärdsförslag inom vattendirektivsarbetet

-ny förvaltningscykel 2015-2021



Årsmöte Grundvattenrådet för
Kristianstadsslätten 2014-03-19

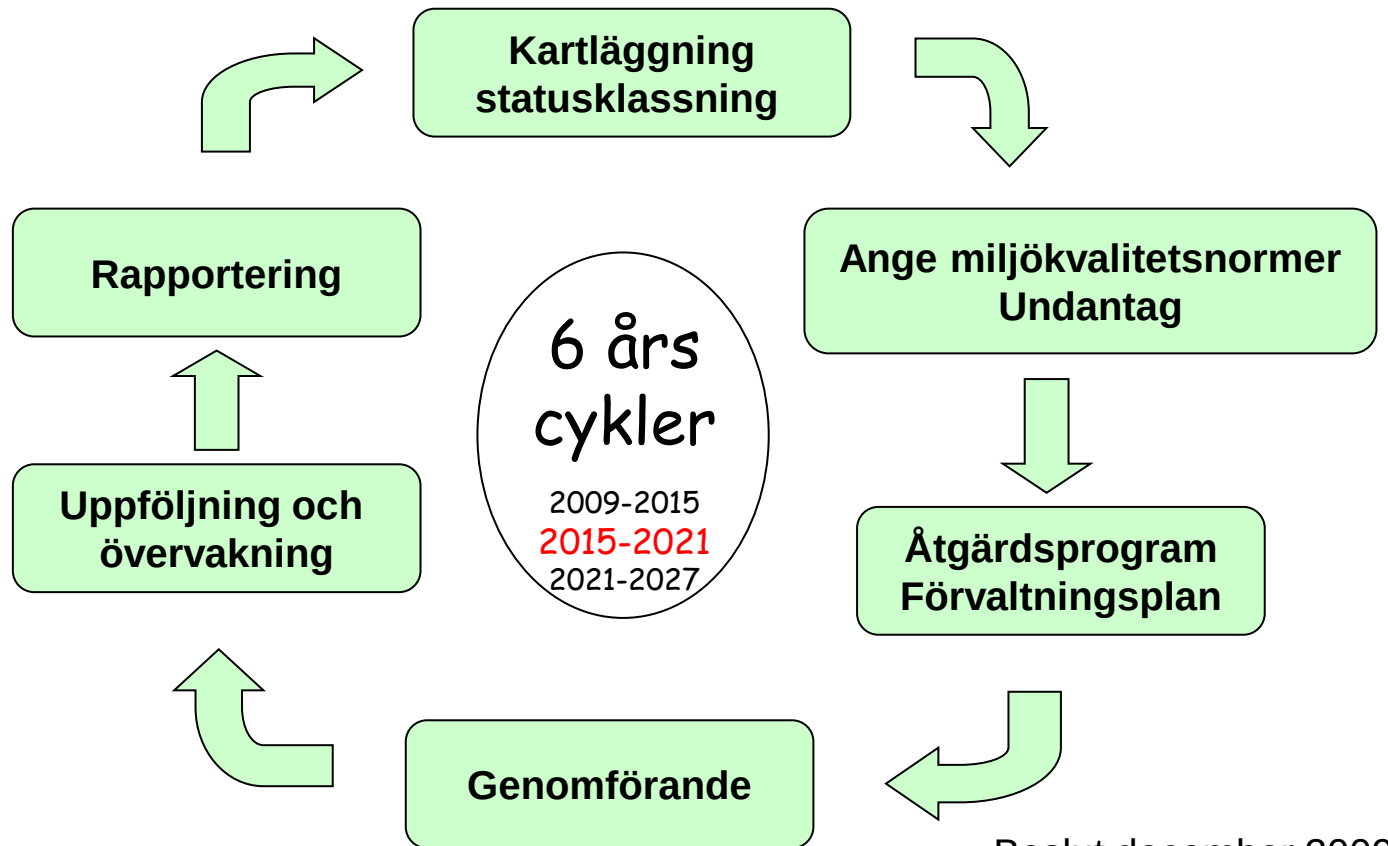
Hillevi Virgin
Miljö- och vattenstrategiska enheten



"Vatten är ingen vara vilken som helst, utan ett arv som måste skyddas, försvaras och behandlas som ett sådant".

Vattendirektivet 2000/60/EG

Arbetsprocess mot God status



Beslut december 2009
Beslut december 2015
Beslut december 2021

Arbetsprocess mot God status

NU

Kvalitetsgranskning i samarbete med Vattenråd/VVF och kommuner för ett så bra underlag som möjligt.

1 nov 2014 - 1 maj 2015

Formellt samråd om förvaltningsplan, MKN och åtgärdsprogram

Dec 2015

VM fastställer förvaltningsplan, MKN och åtgärdsprogram



Samverka och förbättra



Miljökvalitetsnormer

YTVATTEN

- **Ekologisk status**
 - *Biologi*
 - *Vattenkemi (inkl. särskilt förorenande ämnen)*
 - *hydromorfologi*
- **Kemisk status (gränsvärdesnorm)**
 - *Prioriterade ämnen*

GRUNDVATTEN

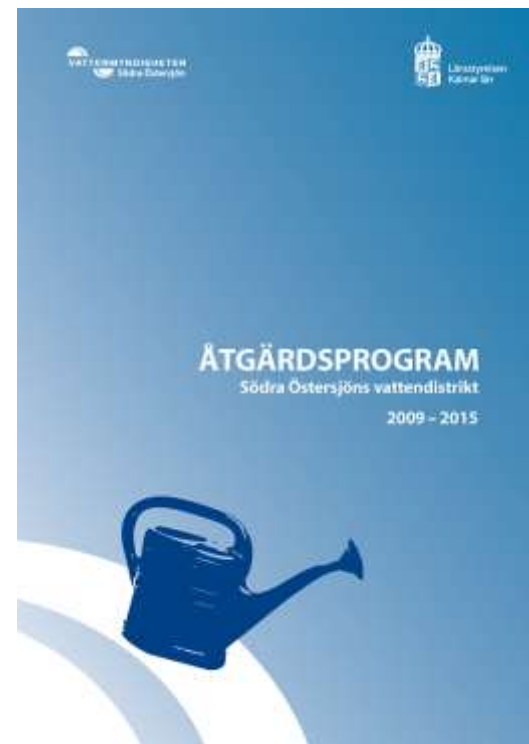
- **Kvantitativ status**
- **Kemisk status**

Vattenmyndigheten får besluta om undantag!

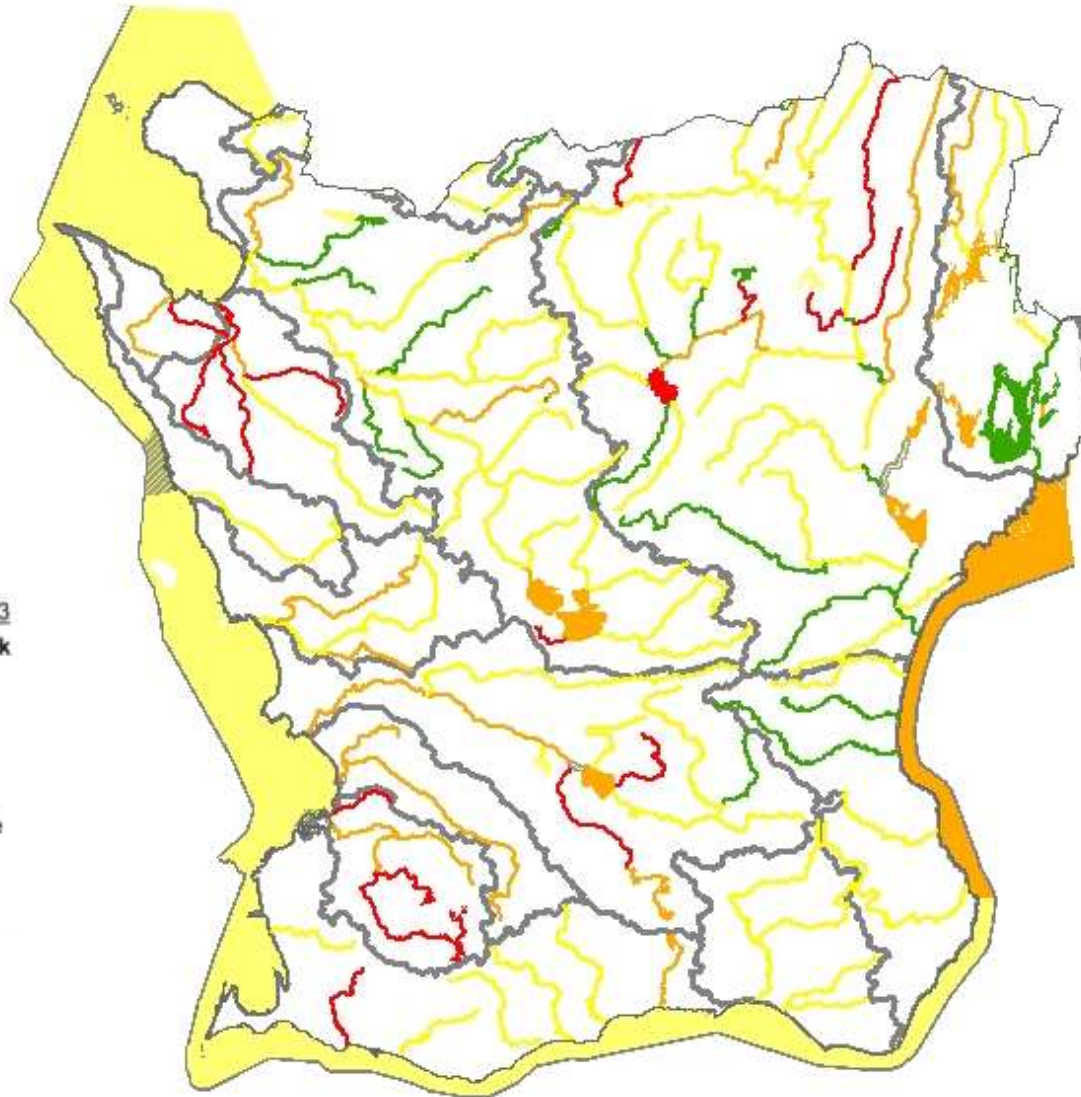


Åtgärdsprogram

- I syfte att uppnå MKN
- Övergripande
- 38 olika åtgärder
- Myndigheter och kommuner
- Utveckling av lagstiftning, styrmedel & kunskapsunderlag
- Åtgärder påbörjade i december 2012



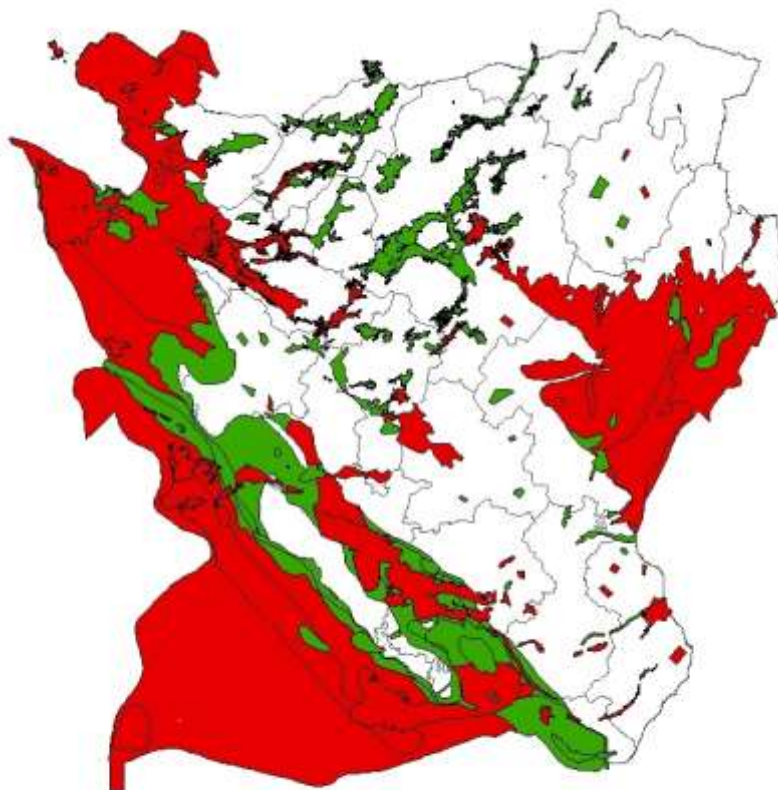
Ekologisk status 2014



Grundvattenstatus i Skåne 2014

	ANTAL	ANDEL (%)
Otillfredsställande status KEMI	6	3
Otillfredsställande status KVANTITET	1	0,5
At-risk KEMI 2021	74	39
At-risk KVANTITET 2021	10	5
Totalt antal förekomster	189	

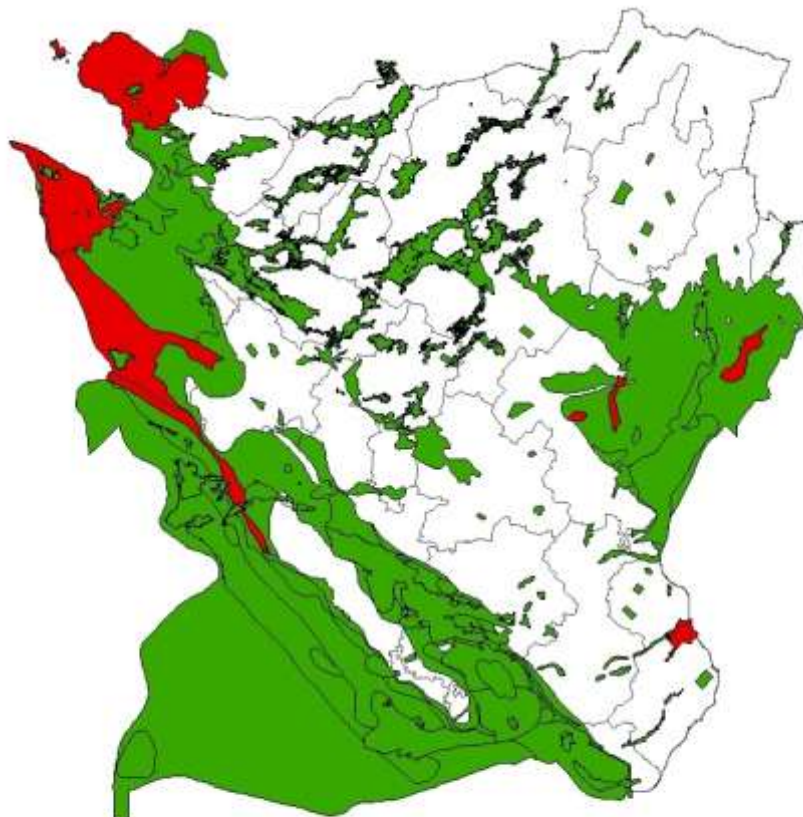
Riskbedömning 2021 - KEMI



Riskbedömning 2021 - Grundvattenförekomster i Skåne

- Förekomsten bedöms uppnå god kemisk status år 2021
- Förekomsten bedöms riskera att inte uppnå god kemisk status år 2021

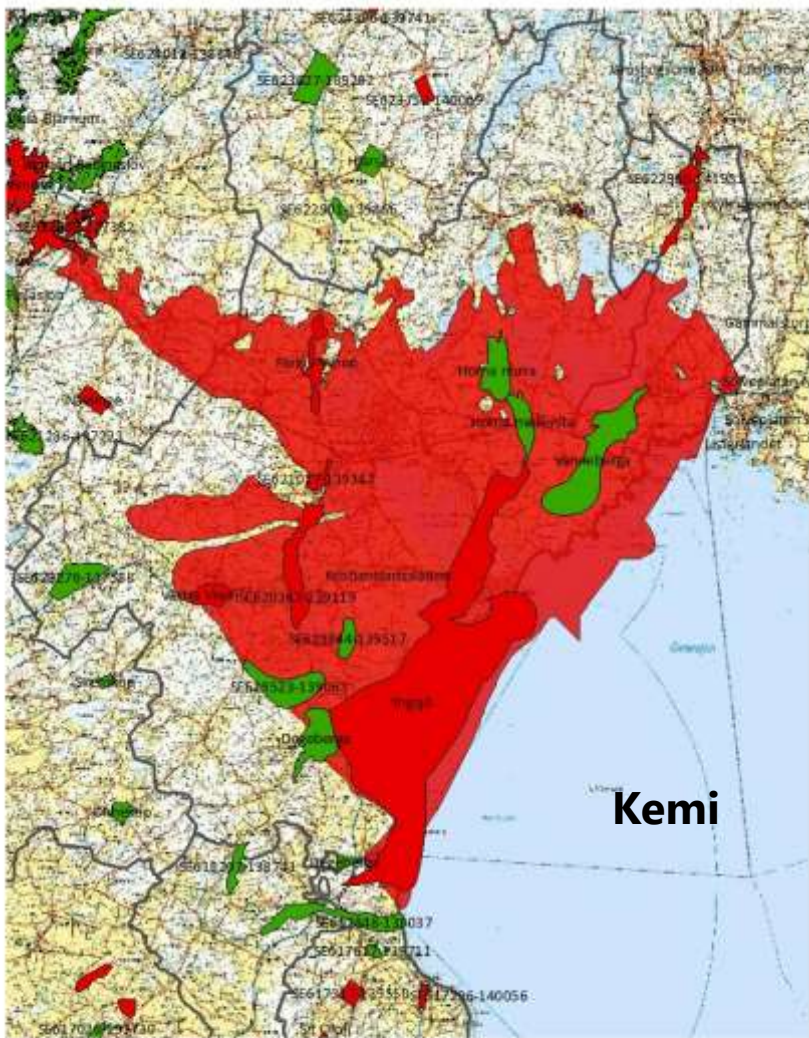
Riskbedömning 2021 - KVANTITET



Riskbedömning 2021 - Grundvattenförekomster i Skåne

- Förekomsten bedöms uppnå god kvantitativ status år 2021
- Förekomsten bedöms riskera att inte uppnå god kvantitativ status år 2021

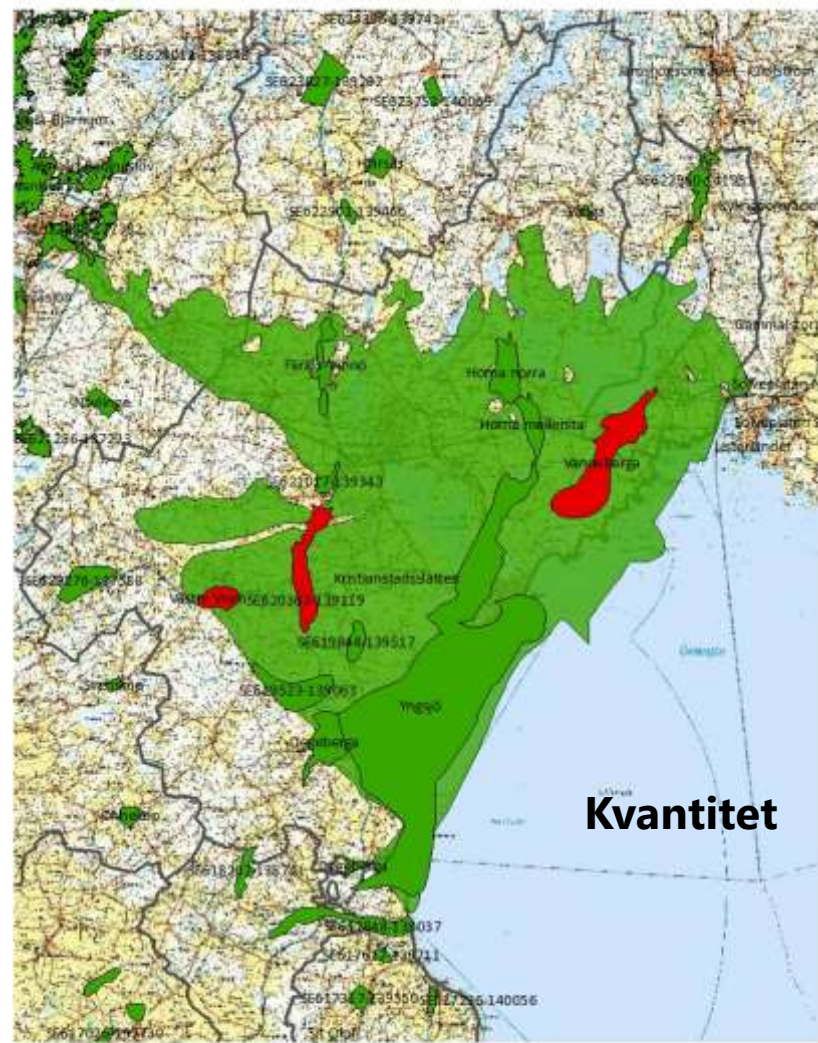
Grundvattenförekomster i Kristianstadsområdet



Kemi

Riskbedömning 2021 - Grundvattenförekomster Kristianstad

- Grön Förekomsten bedöms uppnå god kemisk status år 2021
- Röd Förekomsten bedöms riskera att inte uppnå god kemisk status år 2021



Kvantitet

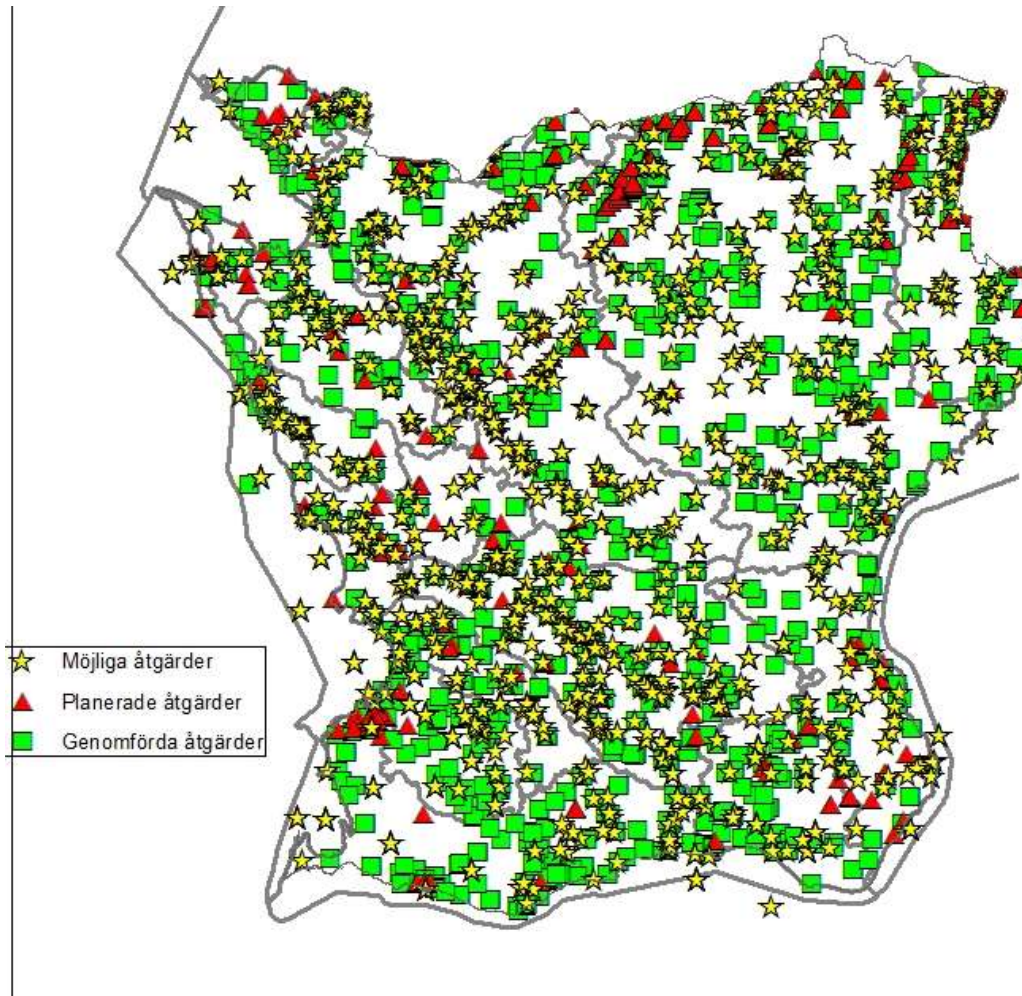
Riskbedömning 2021 - Grundvattenförekomster Kristianstad

- Grön Förekomsten bedöms uppnå god kvantitativ status år 2021
- Röd Förekomsten bedöms riskera att inte uppnå god kvantitativ status år 2021



Åtgärdsprogram 2015-2021

Just nu förslag på möjliga åtgärder i VISS!



Grundvatten

Riskbedömning



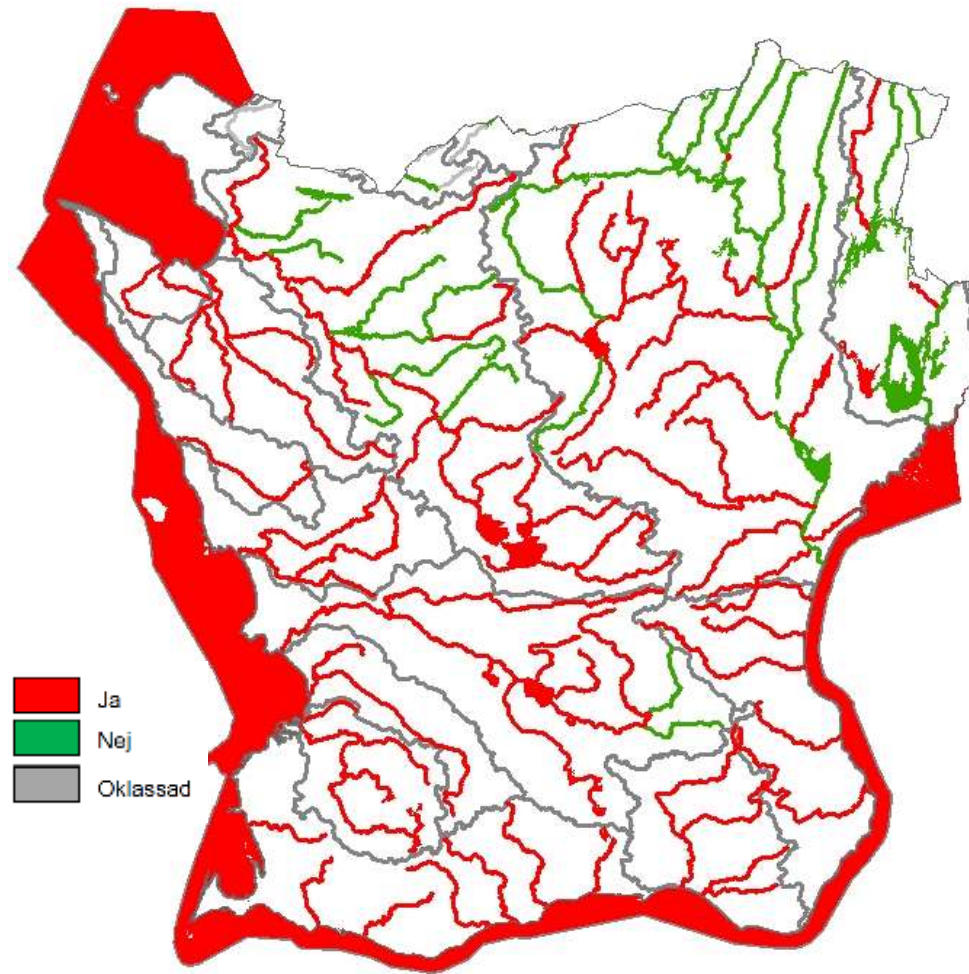
Grundvatten risk att kemisk status inte uppnås
2015

- Ingen risk
- Risk
- Oklassad

Åtgärder:

- Fördjupad kartläggning och åtgärdsutredning
- Inrätta vattenskyddsområden
- Vattenuttag tillsyn/vattendom
- Efterbehandla förorenade områden
- Pump and treat. (orimlig, gäller förbjudna bekämpningsmedel)
- Minskad användning av vägsalt
- Odling utan bekämpningsmedel
- Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet

Övergödning



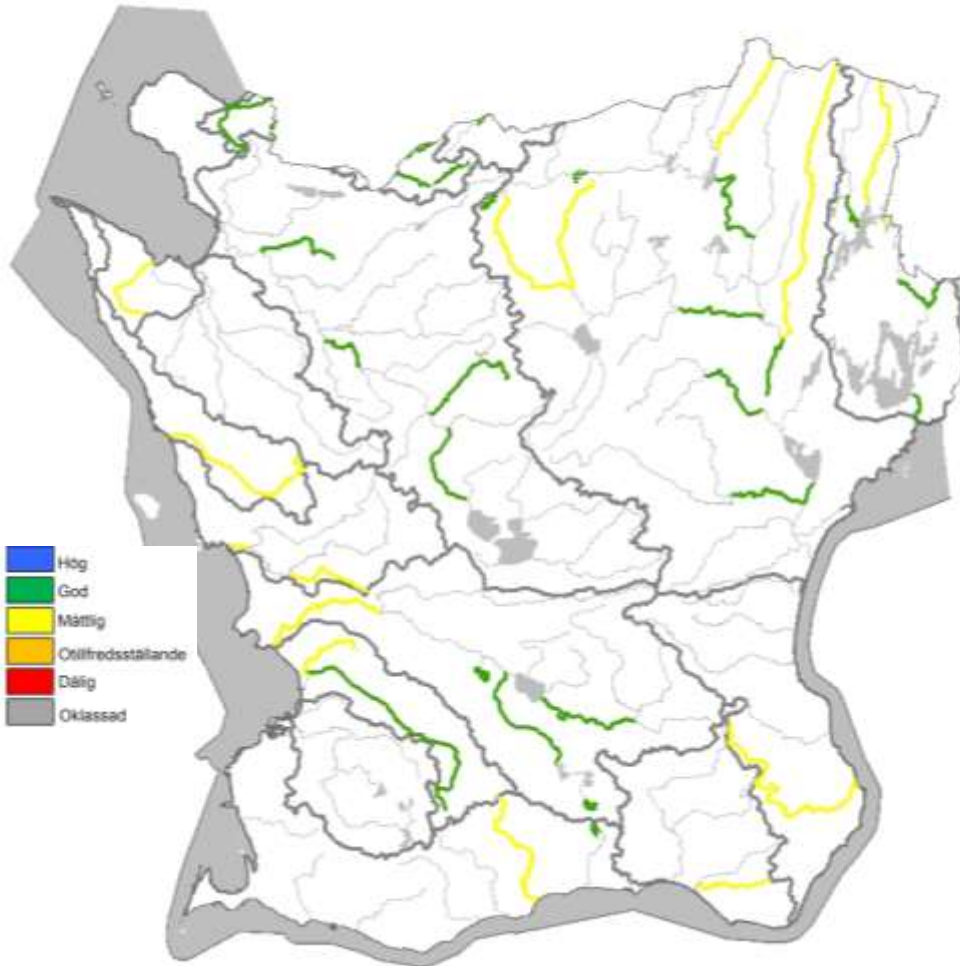
Åtgärder:

- Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel
- Skyddszoner i jordbruksmark
- Strukturkalkning
- Våtmark
- Enskilda avlopp
- Kalkfilterdike
- Avloppsreningsverk



Miljögifter

(prioämnen och särskilt förorenande ämnen)



Kvicksilver är ett miljöproblem överallt.

Åtgärder:

- Efterbehandling bensinstationer
- Efterbehandla punktkällor
- Minskat utsläpp
- Ekologisk odling
- båtbottentvätt



Era synpunkter är viktiga!

För ett så korrekt underlag som möjligt!

För att få rätt åtgärd på rätt plats!

Tack för mig!

