Regional miljöövervakning

Länsstyrelsen
Södermanlands län

Regionalt miljöövervaknings-program 2027–2032

Södermanlands län



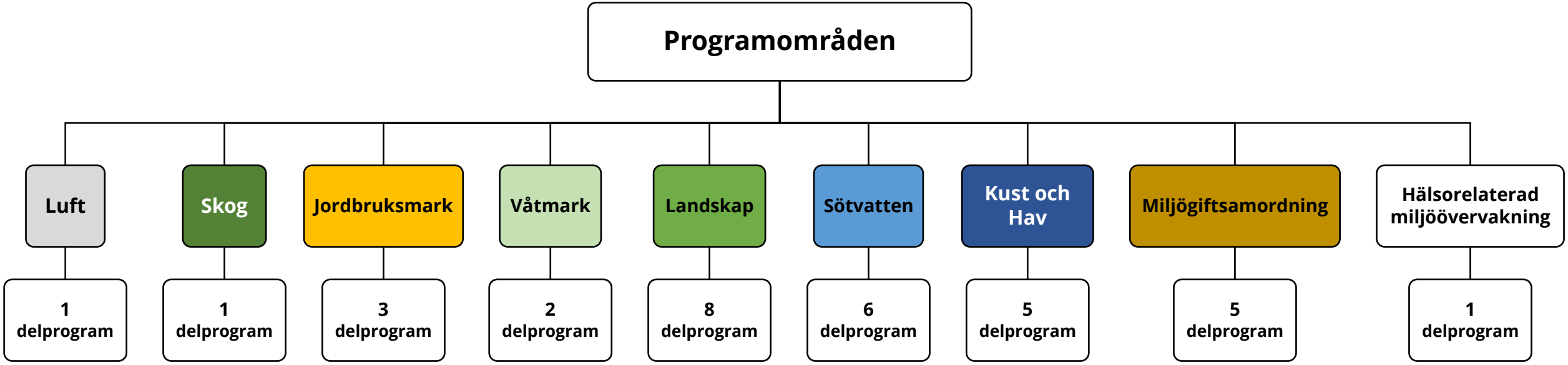
Länsstyrelsen Södermanlands län

Miljöövervakningsprogrammen revideras med jämna mellanrum

Samordning med nationell miljöövervakning och övrig miljöövervakning, t.ex. recipientkontroll

Naturvårdsverket och Havs och Vattenmyndigheten

Inför 2027



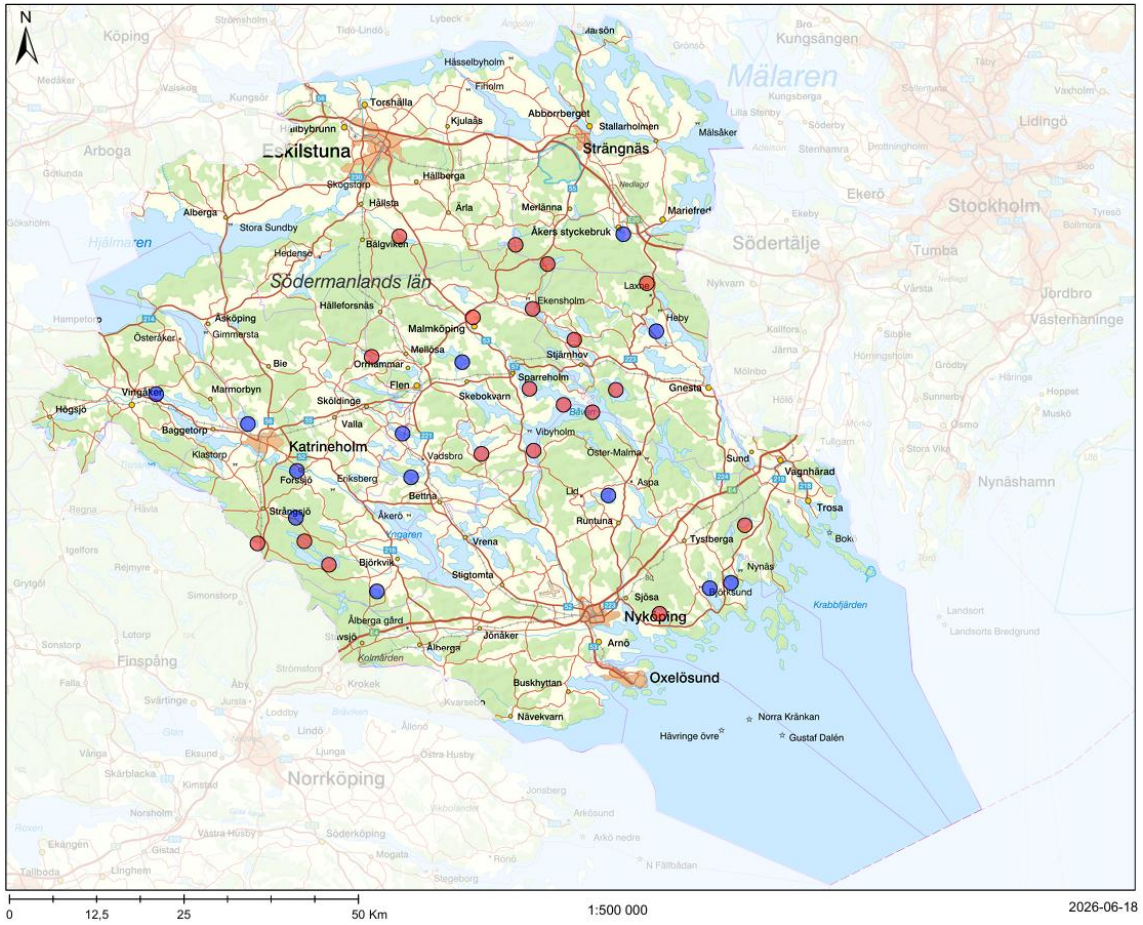
32 delprogram

Programområde sötvatten

- Växtplankton i sjöar (basövervakning) – gemensamt delprogram
- Kiselalger i vattendrag (basövervakning) – gemensamt delprogram
- Vattenkvalitet i sjöar (basövervakning) – gemensamt delprogram
- Vattenkemi i sjöar (basövervakning) – gemensamt delprogram
- Vattenkemi i vattendrag (basövervakning) – gemensamt delprogram
- Basövervakning i sjöar och vattendrag i Norra Östersjöns vattendistrikt – gemensamt delprogram
- Grundvattenkvalitet – gemensamt delprogram
- Grundvattennivåer – gemensamt delprogram

Växtplankton i sjöar

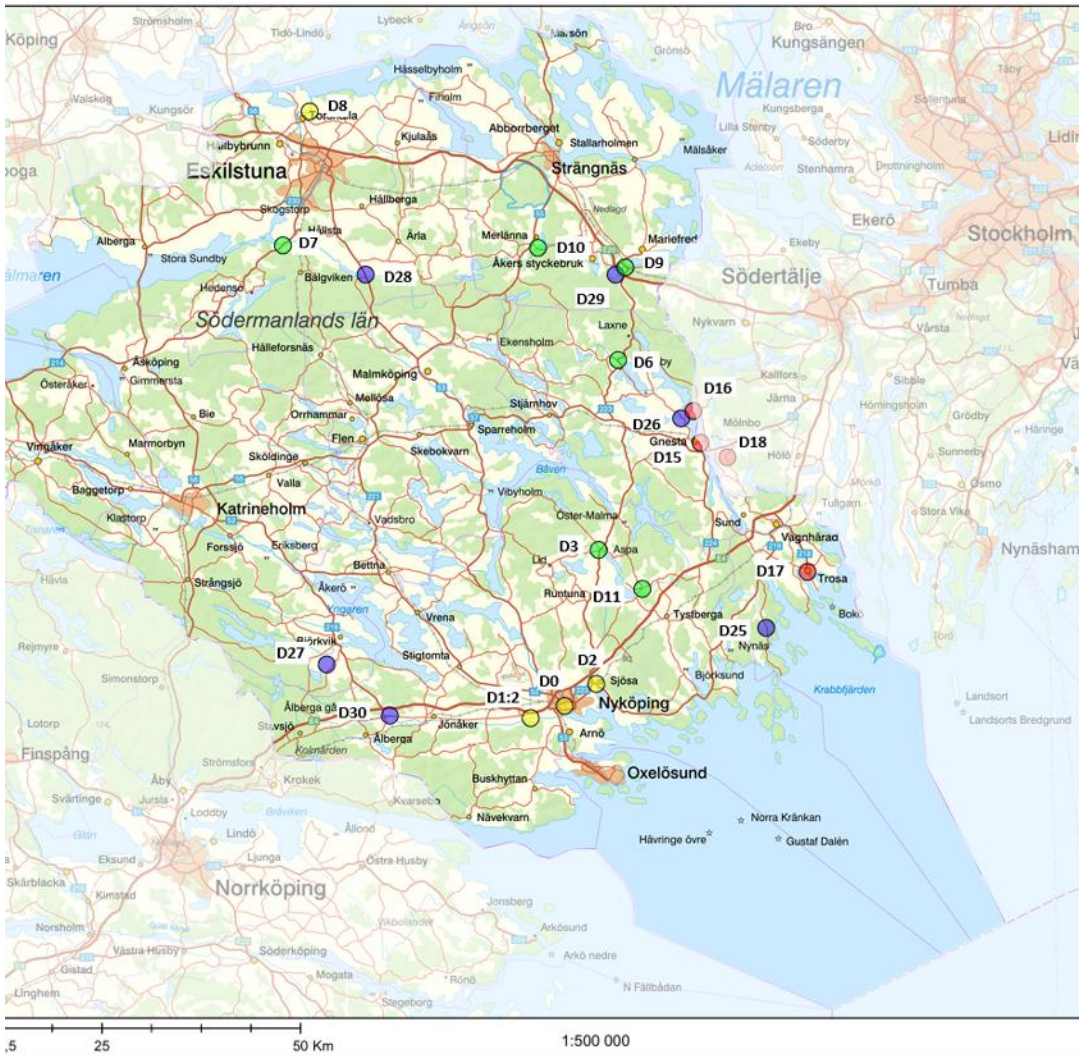
- Uppföljning av övergödning
- 32 provpunkter
- Röda lokaler jämna år
- Blå lokaler ojämna år



Länsstyrelsen
Södermanlands län

Kiselalger i vattendrag

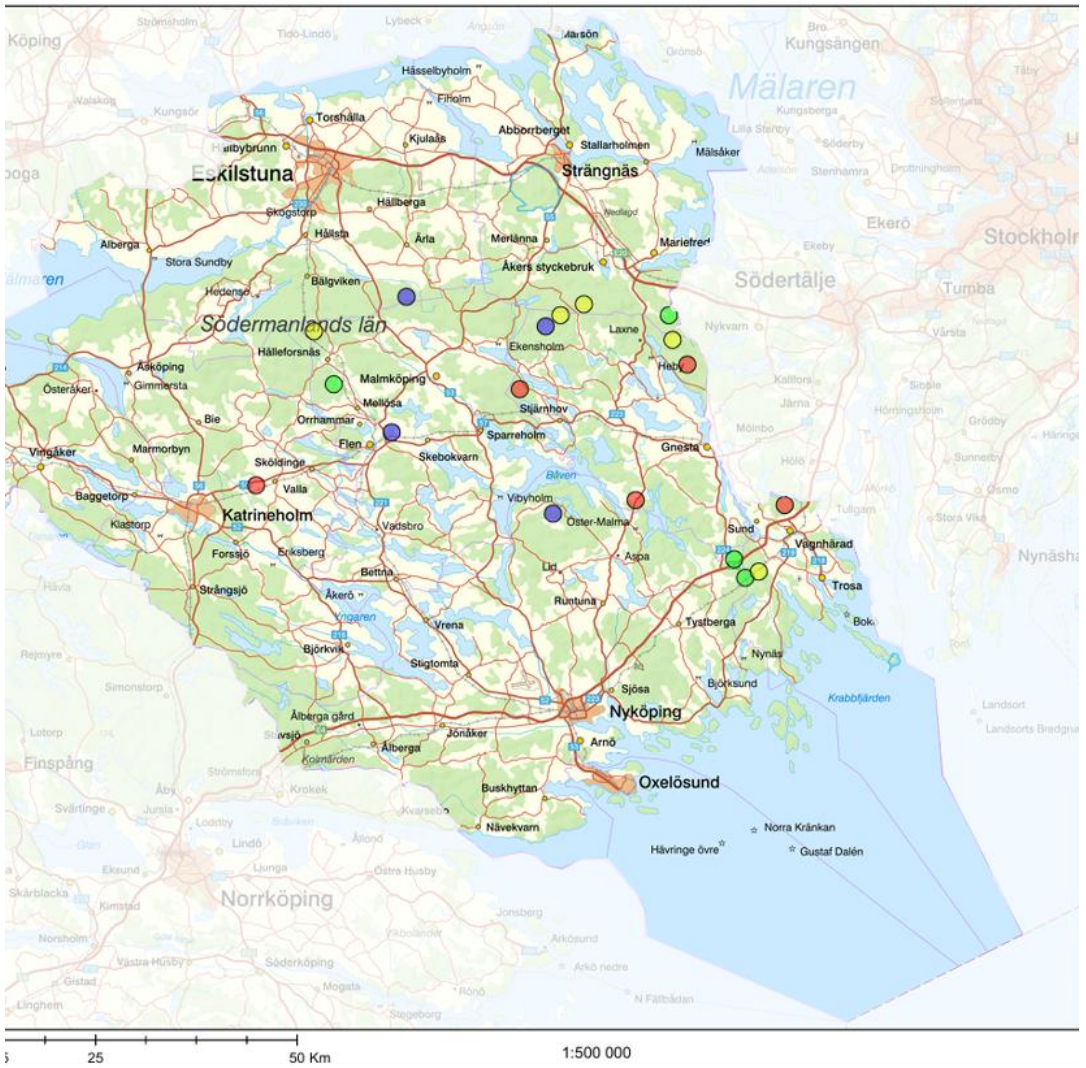
- Uppföljning av övergödning och annan påverkan
- 20 stationer
- Gula punkter (4 st.) provtas varje år.
- Blå punkter (6 st.) provtas jämna år.
- Gröna punkter (6 st.) provtas ojämna år.
- Röda punkter provtas av TVVF var tredje år och av LST resterande år.



Länsstyrelsen
Södermanlands län

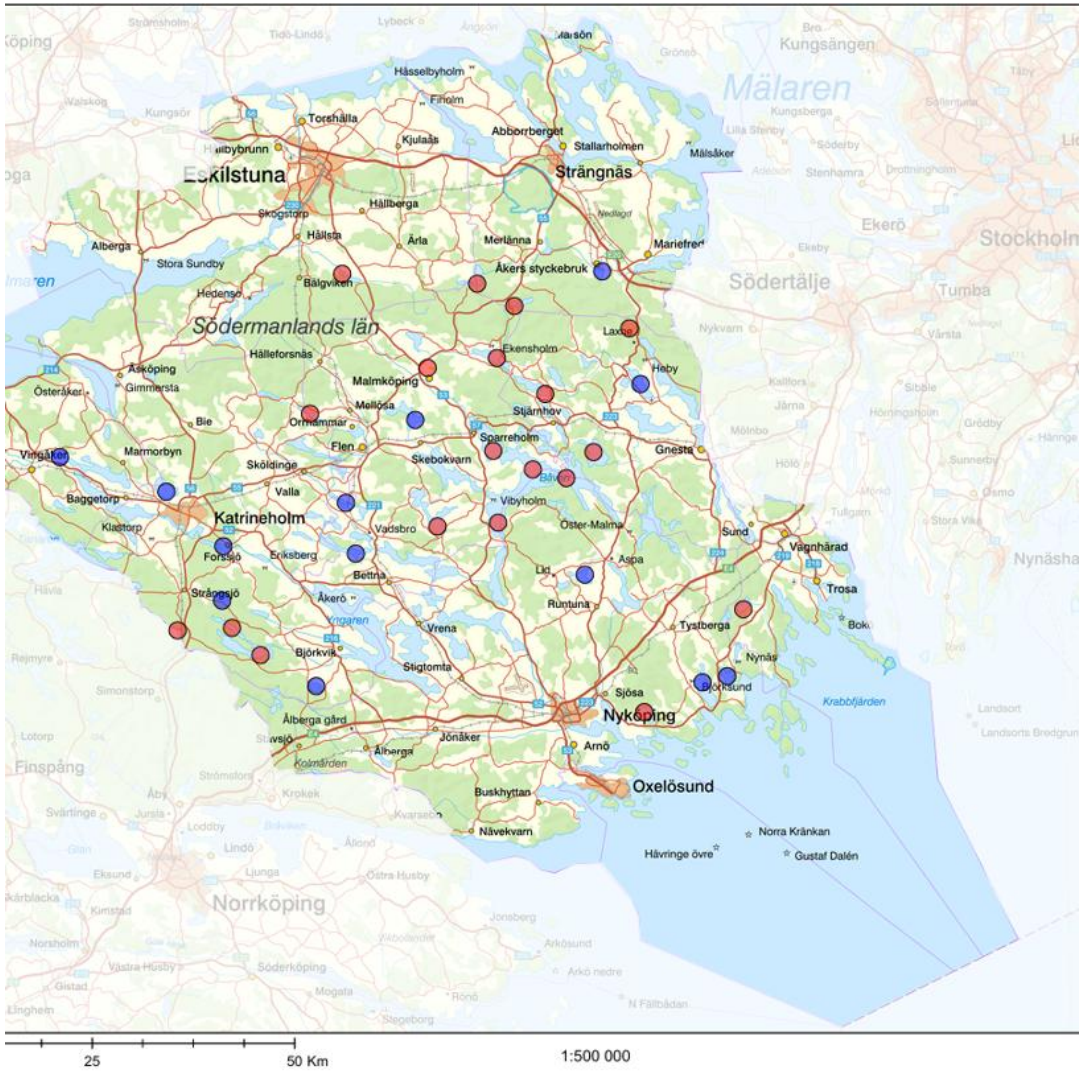
Vattenkvalitet i sjöar

- Uppföljning försurning
- Röda punkter (5 st.) provtas 2027.
- Gula punkter (5 st.) provtas 2028.
- Gröna punkter (4 st.) provtas 2029.
- Blå punkter (4 st.) provtas 2030.



Vattenkemi i sjöar

- Uppföljning övergödning
- Samordnas med växtplankton i sjöar
- Provtagningspunkter som är markerade med röd färg (19 stk.) provtas jämna år. Provtagningspunkter som är markerade med blå färg (13 stk.) provtas udda år.



Länsstyrelsen
Södermanlands län

Grundvattenkvalitet

- Kontrollerande övervakning enligt Vattenmyndighetens kontrollerande övervakningsprogram i grundvattenförekomster med bekräftad påverkan, dvs i risk (Typ 3, enligt programmet),
- Kontrollerande övervakning enligt Vattenmyndighetens kontrollerande övervakningsprogram i områden med mänskliga verksamheter men utan bekräftad påverkan, dvs utan risk (Typ 2, enligt programmet),
- Operativ övervakning i grundvattenförekomster i risk enligt vattendirektivet där ansvarig saknas,



Länsstyrelsen
Södermanlands län

Programområde miljögiftssamordning

- Miljögifter i sediment – gemensamt delprogram
- Screening av miljögifter – gemensamt delprogram
- Miljögifter i fisk – gemensamt delprogram
- Metaller i mossa
- Länsanalys av miljögifter i slam från reningsverk

- Prioriterat att göra riktade undersökningar i påverkade områden

Länsstyrelsen
Södermanlands län

Flexibilitet och samordning

Hur får vi ut mest för pengarna?

- Begränsad budget för regional miljöövervakning
- Ibland möjlighet att söka kompletterande finansiering
- DIS (dynamiskt inköpssystem för naturvård och inventering) start hösten 2026

- Påbyggnadsbara program
- Samarbete med vattenvårdsförbund och kommuner, kompletterande provtagning och analyser vid ordinarie provtagningstillfällen

Tack

Irene.karlsson.elfgren@lansstyrelsen.se

Länsstyrelsen
Södermanlands län