

Faktablad miljömålsindikator för Levande sjöar och vattendrag – Skydd av limniska områden – redovisning av indikatorer inom RU indikatorer

Datum

2017-02-06

Beslutande myndighet

Havs- och vattenmyndigheten

Namn på indikator

Skydd av limniska områden

Vad följer indikatorn upp?

- Levande sjöar och vattendrag primärt. Ett rikt växt- och djurliv sekundärt.
- Precisering för Levande sjöar:
 - Sjöar och vattendrags natur- och kulturmiljövärden är bevarade och förutsättningarna för fortsatt bevarande och utveckling av värdena finns.
- Del av Agenda 2030: 6.6 och 15.1 Indikatorn bedöms utgöra en god indikator för uppföljning av de globala hållbarhetsmålen

Därför har indikatorn valts

- Indikatorn belyser både tillstånd (states) och åtgärder (responses)
- Indikatorn ska visa antal reservat, N2000-områden och biotopskyddsområden med limniskt syfte
- Indikatorn kommer att redovisas som en del i uppföljningen av preciseringen om att sjöars natur- och kulturmiljövärden är bevarade och att det finns förutsättningar för fortsatt bevarande och utveckling av värdena.
- Detta är en vidareutveckling av den indikator med samma namn som redan finns på miljömålsportalen.
- Målet är att antal skyddade områden med limniskt syfte ska öka.

Denna metod har använts för att ta fram data för indikatorn

- Data (antal) hämtas från VIC-natur där alla naturreservat finns registrerade och från databasen Värdefulla vatten. Indikatorn innehåller aggregerade data från minst två olika databaser, och det krävs att man säkerställer att ett område inte tas med två gånger.
- Kan finnas en viss osäkerhet när det gäller om reservatets huvudsakliga syfte är limniskt eller inte. Detta kräver helst en genomgång av länsstyrelserna innan indikatorn kan tas i bruk.

Fakta om data

- Antal naturreservat med limniskt syfte för skyddet
- Data kommer från VIC-natur. Data registreras först och främst av länsstyrelserna, men också av Naturvårdsverket och eventuellt av enskilda kommuner. Varje myndighet står själv för finansieringen.
- Nya reservat registreras löpande efter hand som beslut fattas, men rimligen så hämtas data ut samlat en gång per år.
- Vilken tidsperiod omfattar datamängden?
- Indikatorn kommer att uppdateras en gång per år.

Geografisk upplösning

Indikatorn kan redovisas på nationell, regional och lokal nivå om det är önskvärt. Information om geografisk avgränsning, kommun, län osv ingår i uppgifterna som finns registrerat.

Har en bedömning av indikatorns kostnadseffektivitet gjorts?

Ja

Kontakt och ansvar

Havs- och vattenmyndigheten har nationellt ansvar. Kontaktperson: Therése Elfström

Indikatoransvar regional upplösning: RUS Kontaktperson RUS: Eva Mikaelsson

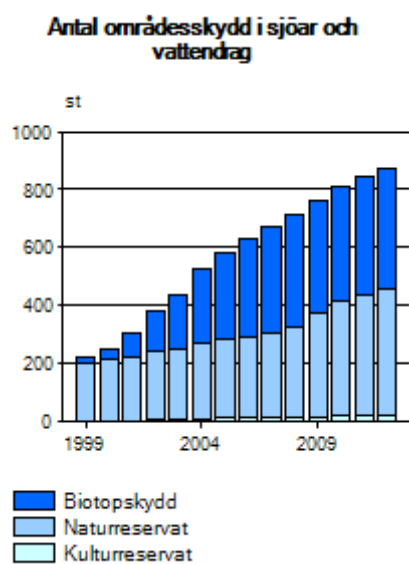
Fördjupningstext/ytterligare underlag

HaV har tillsammans med fyra länsstyrelser tagit fram och prövat olika kriterier för bedömning av skydd av sjöar och vattendrag i naturreservat. Syftet var att föreslå kriterier som kan användas för att bedöma i vilken grad ett naturreservat tar hänsyn till limniska värden och bidrar till att skydda sjöar och vattendrag. Många naturreservat har inte ett uttalat limniskt syfte, men omfattar ändå stora limniska områden. För att fånga upp detta krävs det att länsstyrelserna går igenom reservaten i VIC-natur utifrån de framtagna kriterierna så att alla limniska områden som omfattas av skydd kan fångas upp.

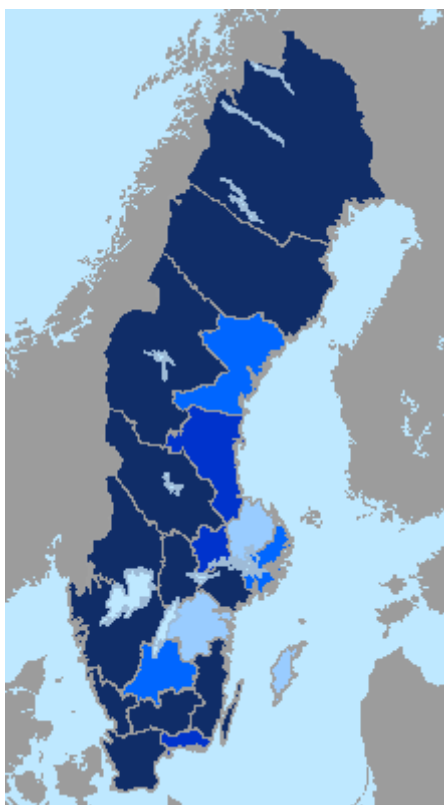
De data som tidigare indikator baserats på innehåller fel, inte bara för att inte alla limniska områden som omfattas av skydd är med, utan också för att det innehåller en del överlapp som ger ett missvisande resultat. Om länsstyrelserna gör genomgången och uppdateringen i VIC-natur så finns det rättvisande data att utgå ifrån och då är det ingen skillnad på den indikator HaV föreslår jämfört med den som NV föreslår. Fördelen vi ser med att ha en egen indikator för Levande sjöar är att vi då bättre kan följa upp att data är riktigt eftersom HaV granskar alla skötselplaner för nya limniska reservat.

<https://www.havochvatten.se/hav/uppdrag--kontakt/publikationer/publikationer/2016-12-19-limniskt-inriktade-naturreservat.html>

Exempel på hur indikatorn kan presenteras. Exemplet är hämtat från miljömål.se. OBS! Figuren baseras på felaktig data och är endast ett exempel!



Figur 1: Antal skyddade områden med uttalat syfte att bevara vattenmiljöer, fördelat på skyddsform.



- 0 - 10 st
- 10 - 20 st
- 20 - 30 st
- 30 - 40 st
- > 40 st

Figur 2: Totalt antal skyddade områden 2012 med uttalat syfte att bevara vattenmiljöer, fördelat på län.