

Faktablad miljömålsindikator för Levande sjöar och vattendrag - God status för vatten – redovisning av indikatorer inom RU indikatorer

Datum

2017-02-06

Beslutande myndighet

Havs- och vattenmyndigheten. Genomförs i samverkan med Sveriges geologiska undersökning

Namn på indikator

God status för vatten (God ekologisk, kemisk och kvantitativ status för sjöar, vattendrag och grundvatten enligt Vattenförvaltningsförordningen)

Vad följer indikatorn upp?

Beskriv följande:

- Miljökvalitetsmål (vilket/vilka). Levande sjöar och vattendrag och Grundvatten av god kvalitet (primärt) samt Ingen övergödning (sekundärt).
- Preciseringar Levande sjöar och vattendrag:
 - Sjöar och vattendrag har minst god ekologisk status eller potential och god kemisk status i enlighet med förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön.
 - Ytvattentäkter som används till dricksvattenproduktion har god kvalitet
- Preciseringar Grundvatten av god kvalitet:
 - Grundvattenförekomster som omfattas av förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön har god kemisk status.
 - Grundvattenförekomster som omfattas av förordningen (2004:660) om förvaltning av vattenmiljön har god kvantitativ status.
- Del av Agenda 2030-mål: 6.1 (säkert dricksvatten) respons på 6.3, respons på 6.6 samt indirekt även 14.1. Indikatorn bedöms utgöra en god indikator för uppföljning av de globala hållbarhetsmålen

Därför har indikatorn valts

- Indikatorn är gemensam för två miljökvalitetsmål; Levande sjöar och vattendrag och Grundvatten av god kvalitet. Indikatorn ska visa andel sjöar och vattendrag som når god ekologisk och kemisk status samt andel grundvattenförekomster som når god kemisk och kvantitativ status enligt Vattenförvaltningsförordningen. Denna klassificering görs redan av länsstyrelser och vattenmyndigheter och indikatorn blir direkt

kopplad till måluppfyllelse av preciseringar för Levande sjöar och vattendrag samt Grundvatten av god kvalitet. Andel vatten som har en god ekologisk, kemisk och kvantitativ status är därför en bra indikator på hur väl vi uppfyllt miljökvalitetsmålet för Levande sjöar och vattendrag och Grundvatten av god kvalitet. Informationen finns idag tillgänglig i databasen VISS.

Klassificering av ekologisk och kemisk status görs för ca 22 500 sjö- och vattendragsförekomster en gång vart 6:e år enligt vattenförvaltningsförordningen. Klassificering av kemisk respektive kvantitativ status för grundvatten görs för ca 3300 grundvattenförekomster en gång vart 6:e år enligt kraven i vattenförvaltningsförordningen. Informationen finns tillgänglig i databasen VISS.

Detta är en ny indikator som inte finns på miljömålsportalen sedan tidigare.

Målet är att alla vatten ska uppnå god ekologisk, kemisk och kvantitativ status.

- DPSIR-perspektiv: State.

Denna metod har använts för att ta fram data för indikatorn

- Data till indikatorn tas fram i och med den statusklassning som görs av länsstyrelser och vattenmyndigheter. Se Havs- och vattenmyndighetens föreskrift HVMFS 2013:19¹ samt Sveriges geologiska undersöknings föreskrift SGU-FS 2013:2² om vad som kännetecknar god status
- Övervakningsdata finns inte för alla parametrar för de dryga 26 000 vattenförekomsterna utan en del bygger på expertbedömningar och modelleringar.

Fakta om data

- Data som används kommer från miljöövervakning, statistik och andra undersökningar.
- Varifrån kommer data? Nationell och regional övervakning. Den sammanvägda bedömningen av ekologisk och kemisk status görs av länsstyrelserna och vattenmyndigheterna och lagras i databasen VISS.
- Hur ofta levereras data? Vart 6:e år.
- Vilken tidsperiod omfattar datamängden? Första statusklassningen gjordes 2009, den andra 2015.
- Hur ofta uppdateras indikatorn? Vart 6:e år.

Geografisk upplösning

¹ HVMFS 2013:19

<https://www.havochvatten.se/download/18.add3e2114d2537f6a677fc/1430909961159/2013-19-keu-2015-05-01.pdf>

² SGU-FS 2013:2

<http://resource.sgu.se/dokument/om-sgu/foreskrifter/sgu-fs-2013-2.pdf>

Nationell nivå, vattendistriktsnivå, länsstyrelsenivå.

Har en bedömning av indikatorns kostnadseffektivitet gjorts?

Ja, den bör rimligen vara kostnadseffektiv då arbetet och tillgängliggörandet redan sker inom vattenförvaltningsarbetet.

Kontakt och ansvar

Indikatoransvar nationell myndighet: Havs- och vattenmyndigheten.

Kontaktperson: Therése Elfström

Indikatoransvar om regional upplösning: RUS Kontaktperson RUS: Eva Mikaelsson

Fördjupningstext/ytterligare underlag

<https://www.havochvatten.se/hav/samordning--fakta/miljomal--direktiv/vattendirektivet.html>

Exempel på hur indikatorn kan se ut: En karta som visar den senaste statusklassningen, samt diagram som visar hur andelen vattenförekomster med olika statusklass varierar mellan åren. Varje stapel motsvarar en statusklassning, som sker vart sjätte år.

Målet är att alla sjöar, vattendrag, kustvatten och grundvatten ska ha god ekologisk, kvalitativ och kvantitativ status.

Figur 7.2 Senaste statusklassningen för närsringsområden enligt vattenförvaltningen



