

## **Faktablad miljömålsindikator för Hav i balans samt levande kust och skärgård – *Ekologisk och kemisk status* – redovisning av indikatorer inom RU indikatorer**

### **Datum**

2017-02-07

### **Beslutande myndighet**

Havs- och vattenmyndigheten

### **Namn på indikator**

Ekologisk och kemisk status enligt vattenförvaltningsförordningen

### **Vad följer indikatorn upp?**

Miljö kvalitetsmål och preciseringar:

- Hav i balans samt levande kust och skärgård (primärt)
  - God miljöstatus*
  - God ekologisk och kemisk status*
- Ingen övergödning
  - Tillstånd i sjöar, vattendrag, kustvatten och grundvatten*

Del av Agenda 2030-mål

- 14 (övergripande), 14.1, 14.2, 14.4, 14.5
- 15.5, 15.8

### **Därför har indikatorn valts**

Indikatorn ska visa andel kustvattenförekomster som når minst god ekologisk status eller potential och god kemisk status enligt vattenförvaltningsförordningen. Denna klassificering görs inom vattenförvaltningen och indikatorn blir direkt kopplad till måloppfyllelse av preciseringarna för Hav i balans samt levande kust och skärgård samt Ingen övergödning. Andel vatten som har en god ekologisk och kemisk status är därför en bra indikator på hur väl vi uppfyllt miljö kvalitetsmålen. Klassificering av ekologisk och kemisk status görs för drygt 650 kustvattenförekomster vart 6:e år enligt kraven i vattenförvaltningsförordningen.

Informationen lagras i databasen VISS.

Indikatorn svarar upp mot en del av övergripande mål 14, samt visar respons på åtgärder för angivna delmål.

Indikatorn bedöms utgöra en god indikator för uppföljning av de globala hållbarhetsmålen.

DPSIR-perspektiv: State

Indikatorn är ny men använder data som tas fram i andra sammanhang.

**Denna metod har använts för att ta fram data för indikatorn**

Data till indikatorn tas fram i och med den statusklassning som görs inom vattenförvaltningen. Vad som kännetecknar god status för ytvatten anges i Havs- och vattenmyndighetens föreskrift HVMFS 2013:19<sup>1</sup>.

Övervakningsdata finns inte för alla parametrar för de drygt 650 kustvattenförekomsterna utan en del bygger på expertbedömningar och modelleringar.

**Fakta om data**

Data är samma som används för statusklassning inom vattenförvaltningen. Val av data styrs av HVMFS 2013:19.

Klassning av ekologisk och kemisk status görs av länsstyrelserna och vattenmyndigheterna och dataunderlaget kommer från nationell och regional övervakning.

Data lagras i databasen VISS<sup>2</sup>.

Statusklassning har gjorts 2009 och 2015. Nästa statusklassning görs 2021.

Indikatorn kommer att uppdateras vart 6:e år.

**Geografisk upplösning**

Klassningen görs på vattenförekomstnivå, men indikatorn kan aggregeras till valfri nivå (nationellt, vattendistrikt, län, vattenförekomst).

**Har en bedömning av indikatorns kostnadseffektivitet gjorts?**

Ja. Eftersom data till indikatorn redan tas fram för den statusklassning som görs inom vattenförvaltningen kan den ses som kostnadseffektiv.

**Kontakt och ansvar**

Nationell kontaktperson: Havs- och vattenmyndigheten, Maria Samuelsson

Regional kontaktperson: RUS, Monika Puch

**Fördjupningstext/ytterligare underlag**

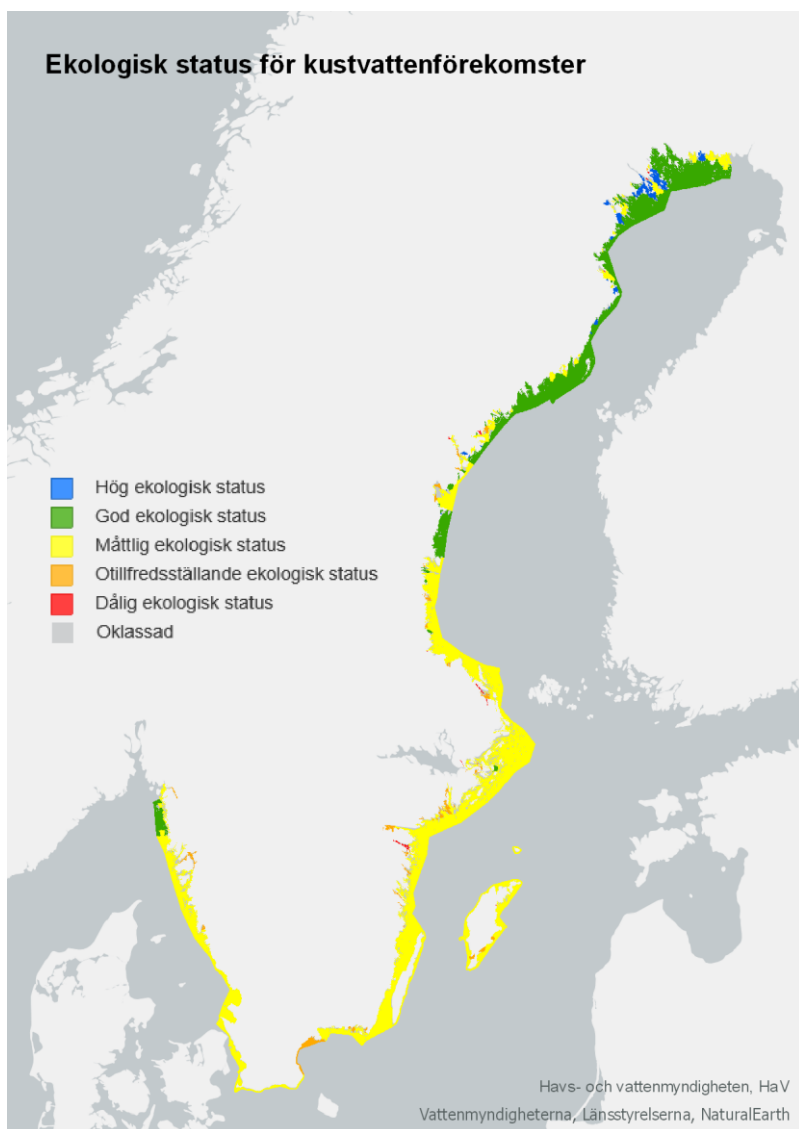
Exempel på hur indikatorn kan se ut: En karta som visar den senaste statusklassningen, samt stapeldiagram som visar hur andelen vattenförekomster med olika statusklass varierar mellan åren. Varje stapel motsvarar en statusklassning, som sker vart sjätte år.

Målet är att alla kustvattenförekomster ska ha god ekologisk och kemisk status.

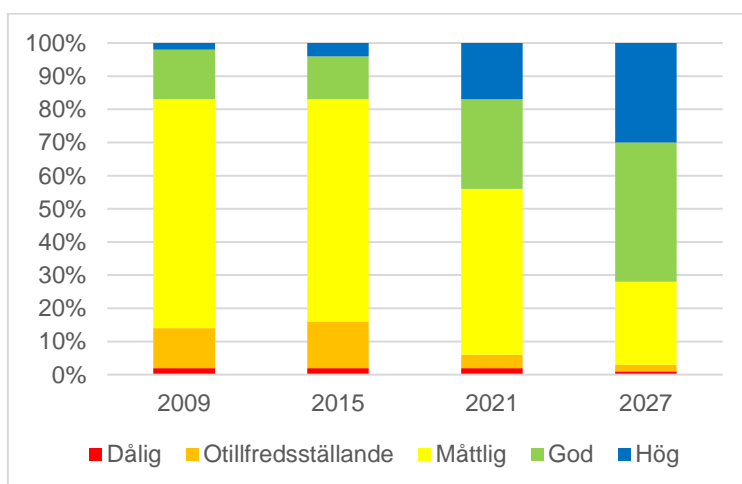
---

<sup>1</sup><https://www.havochvatten.se/download/18.add3e2114d2537f6a677fc/1430909961159/2013-19-keu-2015-05-01.pdf>

<sup>2</sup> <http://viss.lansstyrelsen.se/>



Exempelfigur: Ekologisk status för kustvattenförekomster



Exempelfigur: Ekologisk status för kustvattenförekomster 2009-2027