

Faktablad miljömålsindikator för Hav i balans samt levande kust och skärgård – *Miljöstatus enligt havsmiljöförordningen* – redovisning av indikatorer inom RU indikatorer

Datum

2017-01-12

Beslutande myndighet

Havs- och vattenmyndigheten

Namn på indikator

Miljöstatus i kust- och havsvatten (enligt havsmiljöförordningen)

Vad följer indikatorn upp?

Miljökvalitetsmål samt preciseringar:

- Hav i balans samt levande kust och skärgård (primärt)
 - God miljöstatus*
 - Grunda kustnära miljöer*
 - Ekosystemtjänster*
 - Gynnsam bevarandestatus och genetisk variation*
 - Hotade arter och återställda livsmiljöer*
 - Främmande arter och genotyper*
 - Bevarade natur- och kulturmiljövärden*
- Ingen övergödning
 - Tillstånd i havet*
- Giffri miljö
 - Den sammanlagda exponeringen för kemiska ämnen*
- Ett rikt växt- och djurliv
 - Gynnsam bevarandestatus och genetisk variation*
 - Ekosystemtjänster och resiliens*
 - Grön infrastruktur*
 - Främmande arter och genotyper*

Del av Agenda 2030-mål:

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

Därför har indikatorn valts

Arbetet med havsmiljödirektivet utgör en stor del av Hav i balans samt levande kust och skärgård och flera andra miljökvalitetsmålet. Indikatorn blir direkt kopplad till måluppfyllelse av den första precisering i Hav i balans samt levande kust och skärgård. Dessutom kopplar indikatorn även till ett flertal andra av miljökvalitetsmålets preciseringar.

Indikatorn kopplar även till Agenda 2030-målen genom att visa respons på åtgärder.

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

DPSIR-perspektiv: State, Pressure, Impact, Response, Driver

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 havsmiljöförvaltningen.

Se Havs- och vattenmyndighetens föreskrift HVMFS 2012:18¹ om vad som kännetecknar god miljöstatus samt miljö kvalitetsnormer med indikatorer i Nordsjön och Östersjön.

Indikatorn är beroende av hur den slutliga klassningen kommer att redovisas 2018 och utvecklingsarbete kommer att ske under 2017.

Fakta om data

Data som används kommer ifrån miljöövervakning, andra undersökningar och nationell statistik.

Data är huvudsakligen statligt finansierad.

Första statusklassningen (inledande bedömning) gjordes 2012 och omfattade data fram till och med 2010. Nästa statusklassning görs 2018.

Indikatorn kan uppdateras vart 6:e år.

Geografisk upplösning

Nationell, men anpassad efter vad som bedöms. Den huvudsakliga skalan är havsbassängerna, som i vissa fall är uppdelade i kustvatten och utsjövatten. Detta anges i föreskriften HVMFS 2012:18.

Har en bedömning av indikatorns kostnadseffektivitet gjorts?

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

Kontakt och ansvar

Nationell kontaktperson: Havs- och vattenmyndigheten, Maria Samuelsson

Fördjupningstext/ytterligare underlag

Det huvudsakliga arbetet inför nästa bedömning kommer att genomföras under 2017. Såväl inledande bedömning som uppdaterad beskrivning av vad som kännetecknar god

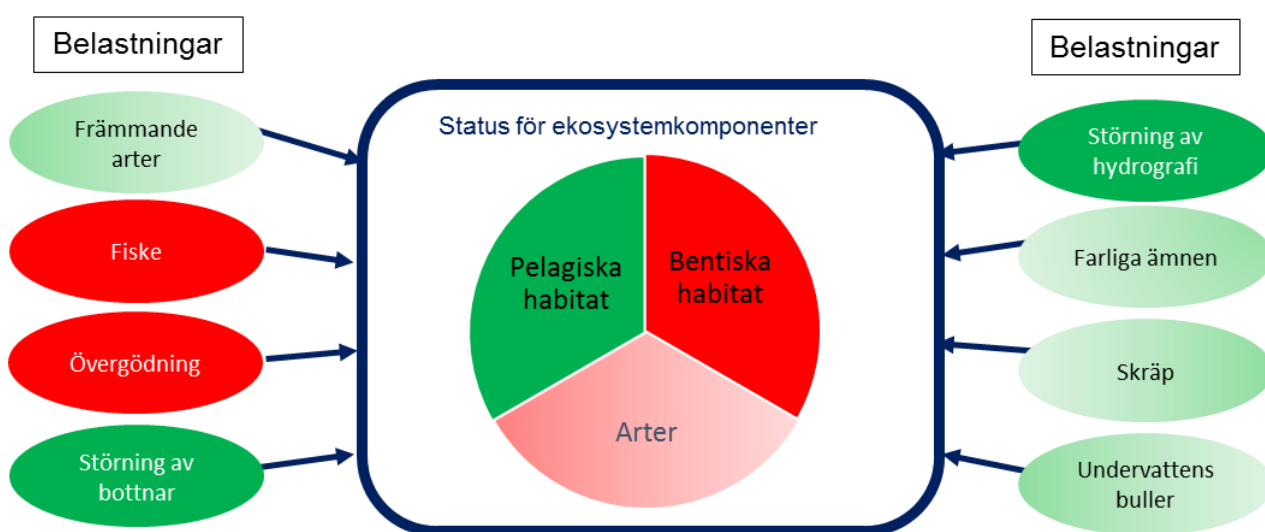
¹ HVMFS 2012:18

<https://www.havochvatten.se/download/18.42fe4e69146abc8fd4a5a114/1404226300448/HVMFS2012-18-keu-20140701.pdf>

miljöstatus planeras att remitteras under hösten 2017. Bedömningen kommer att göras utifrån ett trettiotal kriterier. Det planeras inte en integrering av alla kriterier. Vilka kriterier som kan/ska användas för detta ändamål och om de ska integreras kommer att beslutas under 2017 i samband med utveckling av indikatorn.

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

Tänkbart sätt att illustrera bedömningen



Bilden ovan visar ett hypotetiskt exempel på hur god miljöstatus skulle kunna visas. Inom den blå ramen visas status för olika ekosystemkomponenter medan ovalerna runt om visar olika belastningar som påverkar ekosystemkomponenterna. Det är tänkbart att ytterligare uppdelningar eller toningar behöver göras inom varje del av cirkeln eller ovalerna eftersom en sådan bild kommer att bygga på ca 30 kriterier som i sin tur i många fall har underliggande kriterier eller indikatorer. En bild skulle kunna visas för var och en av de 12 bassänger som definierats längs Sveriges kust. Möjligen skulle det gå att göra en bild för de tre områdena Västerhavet, Egentliga Östersjön och Bottniska viken.