

Faktablad miljömålsindikator för Levande sjöar och vattendrag – Åtgärdade fysiska hinder – redovisning av indikatorer inom RU indikatorer

Datum

2017-02-06

Beslutande myndighet

Havs- och vattenmyndigheten

Namn på indikator

Åtgärdade fysiska hinder (Antal installerade faunapassager och borttagna vandringshinder)

Vad följer indikatorn upp?

- Levande sjöar och vattendrag primärt. God bebyggd miljö sekundärt.
- Precisering: 2,5 och 7 för Levande sjöar.
- Del av Agenda 2030: 6.6 och 15.1

Därför har indikatorn valts

- Indikatorn beskriver vilka åtgärder (responses) som genomförts för att komma till rätta med problemet med konektivitet i vattendragen
- Indikatorn ska visa antal vandringshinder som har åtgärdats/tagits bort (ex. borttagande av dammar, utbyte av vägtrummor) och hur många faunapassager som har installerats vid vandringshinder (ex. fiskvägar vid kraftverk)
- Fysiska hinder lyfts av länen fram som den viktigaste orsaken till att miljökvalitetsmålet inte kommer att uppnås. Därmed är det viktigt att ha en indikator som visar hur det går att åtgärda fysiska hinder. Indikatorn är viktig för uppföljningen av preciseringarna som handlar om vattendragens naturliga vattenflöden och vattennivåer, att sjöar och vattendrag har strukturer som möjliggör livsmiljöer och spridningsvägar för djur- och växtarter och som är en del av den gröna infrastrukturen, och att hotade arter och livsmiljöer har återställts.
- Detta är en ny indikator som inte finns på miljömålsportalen sedan tidigare.
- Målet är att antal åtgärdade fysiska hinder ska öka.

Denna metod har använts för att ta fram data för indikatorn

- Antal åtgärdade vandringshinder hämtas från databaserna ”Åtgärder i vatten” och antal vattendrag om åtgärder eller återställande från ”JP-miljö”. Data är obearbetat, men om intresse finns kan man exempelvis beräkna procentandel åtgärdade vandringshinder av totalt känt antal vandringshinder.

- Osäkerheten i dataunderlaget ligger främst i att man inte säkert vet om det är fungerande åtgärder som är genomförda. Det kan också finnas osäkerheter i om vissa vattendorar är genomförda. Det finns dåligt underlag om antal vägtrummor i södra Sverige, men i norra Sverige har man genom projektet ReMiBar god kännedom om dessa.

Fakta om data

- Indikatorn består av antal installerade faunapassager från databasen ”Åtgärder i vatten” och antal vattendorar om åtgärdande av vandringshinder i ”JP-miljö”
- Data kommer från Länsstyrelserna som också finansierar data i sin löpande verksamhet
- Åtgärder fylls löpande i databaserna allt eftersom de genomförs/beslutas, men data kommer att hämtas ut en gång per år.
- Vilken tidsperiod omfattar datamängden?
- Indikatorn ska uppdateras en gång per år.

Geografisk upplösning

Indikatorn har nationell, regional och lokal upplösning.

Har en bedömning av indikatorns kostnadseffektivitet gjorts?

Ja

Kontakt och ansvar

Nationellt indikatoransvarig: Havs- och vattenmyndigheten.

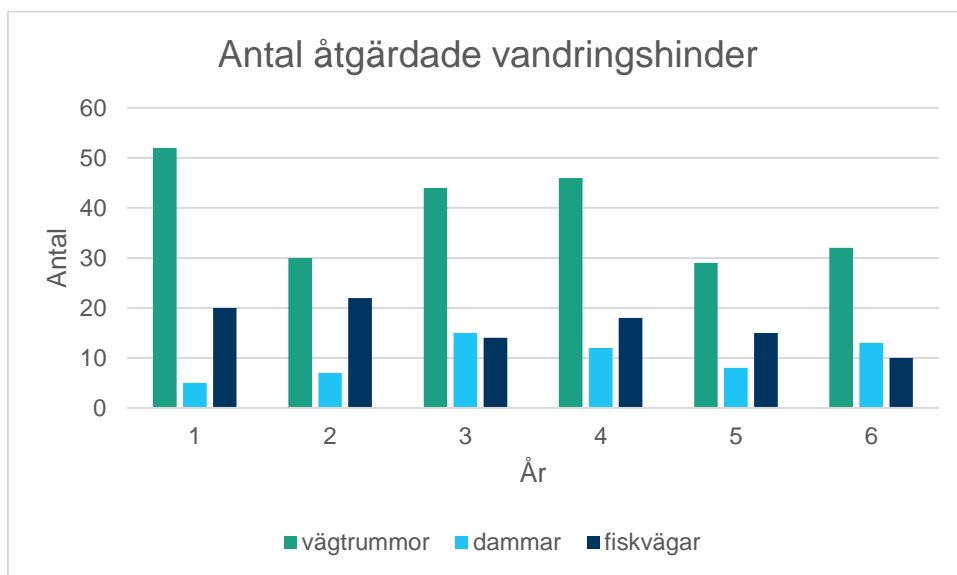
Kontaktperson: Therése Elfström

Indikatoransvar regional upplösning: RUS

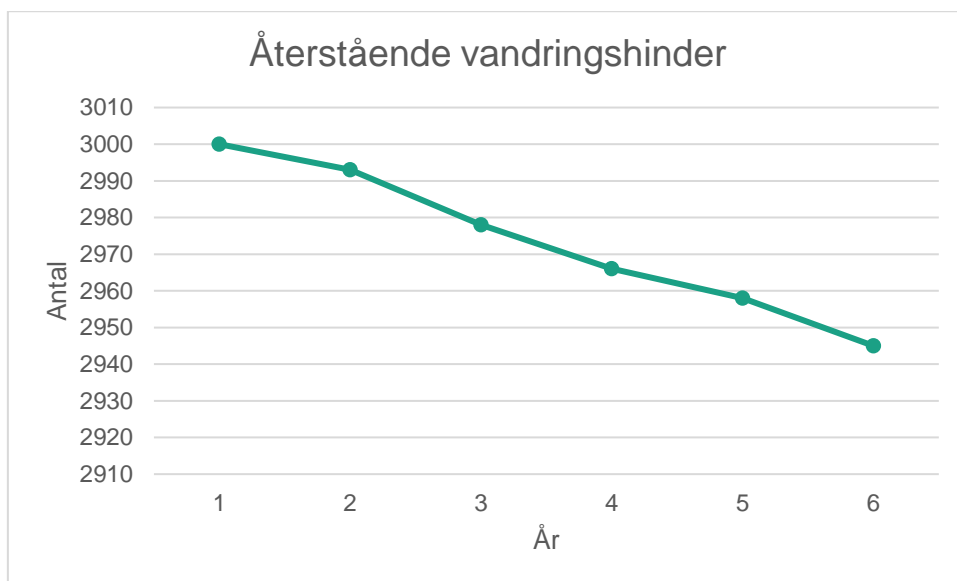
Kontaktperson RUS: Eva Mikaelsson

Fördjupningstext/ytterligare underlag

Exempel på hur indikatorn kan presenteras. Eftersom indikatorn har regional och lokal upplösning så finns det möjlighet att presentera data i ex. kartor för varje län om det är av intresse.



Figur 1. Antal åtgärdade vandringshinder och antal installerade fiskvägar.



Figur 2. Totalt antal återstående vandringshinder, ex dammar i dammregistret.