

Undersökande övervakning

Undersökande övervakning, platsspecifik kvantifiering av påverkan och/eller förbättringsbehov.

Åtgärden utgörs av olika typer av kunskapsinhämtande aktiviteter som leder till sådan kunskapshöjning att det är möjligt att definiera de förutsättningar som krävs för att nå god status (eller MKN) . Åtgärden har ingen direkt miljöförbättrande effekt utan den måste efterföljas av en åtgärd med fysisk effekt. Denna aktivitet kan inte ingå i åtgärdsprogrammet men behovet behöver uppmärksammas i åtgärdsplaneringen (den ska inte flaggas som prioriterad)

ID	VISSMEASURETYPE000904	
Status	Icke publik	
Extern databas 		
ID i extern databas		
Överliggande åtgärdskategori	Kunskapshöjande aktivitet  Undersökande övervakning 	
Enheter	Antal	Primär enhet
Beräknad livslängd	1 år	
Skapad	2013-11-05 11:45	
Senast uppdaterad	2019-07-16 13:46	

För Referenser finns ingen uppgift

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Idé (ej publik)

Möjlig (ej publik)

Platsval för åtgärder

Distrikt

Huvudavrinningsområde

Delavrinningsområde

Vatten

Koordinat

Vandringshinder/Biotop

Åtgärdsområde

Platsval för åtgärders effekt

Distrikt

Huvudavrinningsområde

Delavrinningsområde

Vatten

Prioriteringsval

Vattenförvaltning

Vattenförvaltning

Kostnadseffektivitet

Finansieringskällor

Samarbetspartners

Synergieffekter

Hinder

Miljömålskoppling

Klimatbedömning

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Förorening av miljögifter

Förorenade sediment

Försurning

Annat betydande miljöproblem

Främmande arter

Brunifiering, ökande humushalt

Saltförorening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Vattenuttag

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Morfologiska förändringar

Kontinuitetsförändringar

Okänt betydande miljöproblem

Miljöproblem grundvatten

Förändrade grundvattennivåer

Miljögifter

Klorid/Sulfat

Näringsämnen

Övriga miljöproblem

Saltvatteninträngning

Skada på förbundna ytvatten

Skada på förbundna landmiljöer

Organisk/syretärande förorening

Mikrobiell förorening

Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor, reningsverk < 2000 pe

Punktkällor, reningsverk < 10000 pe

Punktkällor, reningsverk < 15000 pe

Punktkällor, reningsverk < 150000 pe

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - bräddning av dagvatten

Punktkällor - bräddning av avloppsvatten

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
 Punktkällor - Vattenbruk
 Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor
 Diffusa källor - Urban markanvändning
 Diffusa källor - Jordbruk
 Diffusa källor - Skogsbruk
 Diffusa källor - Transport och infrastruktur
 Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark
 Diffusa källor - Enskilda avlopp
 Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
 Diffusa källor - Materialtäkt
 Diffusa källor - Vattenbruk
 Diffusa källor - Andra relevanta
 Diffusa källor - Näringsämnesbelastning från omgivande vatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk
 Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten
 Vattenuttag eller vattenavledning - för industri
 Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten
 Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk
 Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft
 Vattenuttag eller vattenavledning - annat
 Vattenuttag - Bergs- och grustäkt
 Vattenuttag - Sjöfart och kanaler
 Vattenuttag - Vattenöverföring

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattnings
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart
 Flöde och morfologi - Slussar

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat
 Andra morfologiska förändringar - Vågtrummor

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade
 Förändring av hydrologisk regim - jordbruk
 Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart
 Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft
 Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning
 Flöde och morfologi - Konstgjord infiltration

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk
 Förändring av hydrologisk regim - annat
 Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
 Fysiska förändringar av kust- och övergångsvatten - Utfyllnad för att skapa landområde

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd
 Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för minskad översvämningssrisk
 Fysiska förändringar av kust- och övergångsvatten - Tidvattenbarriärer

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket
 Fysiska förändringar av vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen
 Fysiska förändringar av sjöar - Sänkta sjöar för att öka jordbruksproduktionen

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

- Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för flötning
- Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för minskad friktionsförlust
- Fysiska förändringar av vattendrag - Rensning av vattendrag för upprätthållande av markavvattning
- Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - Förbättring av fisket
- Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - Infrastruktur på land

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

- Andra morfologiska förändringar - Tätning och hårdgjorda ytor

Introducerade sjukdomar eller arter

- Annan signifikant påverkan - Introducerad sjukdom
- Annan signifikant påverkan - Introducerade arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

- Annan signifikant påverkan - Fiske

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

- Annan signifikant påverkan - Dumpning av muddermassor och/eller slam till sjöss
- Annan signifikant påverkan - Rekreation
- Annan signifikant påverkan - Klimatförändringar
- Annan signifikant påverkan - Markavvattning

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Påverkan grundvatten

Konstgjord vattenåterföring

- Konstgjord vattenåterföring - Utsläpp p.g.a. konstgjord infiltration
- Konstgjord vattenåterföring - Återinfiltration
- Konstgjord vattenåterföring - Återflöde efter upphörd gruvverksamhet
- Konstgjord vattenåterföring - Annan signifikant infiltration
- Konstgjord vattenåterföring - Flödesförändringar i grundvatten p.g.a. ändring i markmorfologi

Annan signifikant påverkan

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

- Punktkällor - Utsläpp till mark
- Punktkällor - Annan miljöfarlig verksamhet

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor

Vattenuttag - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

- Vattenuttag - IED-industri
- Vattenuttag - Ej IED-industri

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

- Vattenuttag - Bergs- och grustäkt

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Vattenbruk

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Materialtäkt
 Diffusa källor - Transport och infrastruktur
 Diffusa källor - Skogsbruk
 Grundvattennivåförändringar
 Okänd påverkan
 Historisk förorening

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

Utrednings- och administrativa kostnader

Enhet för beräkning av standardvärden

Antal

10 000 kr/st - Sverige, Land

25-2000 % - Sverige, Land

Hjälptext för Utrednings- och administrativa kostnader

För Rörliga kostnader/intäkter finns ingen uppgift

Totalkostnader

Total åtgärds kostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Antal

10 000 kr/st - Sverige, Land

25-2000 % - Sverige, Land

Hjälptext för Total åtgärds kostnad

Total årskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Antal

För Antaganden finns ingen uppgift

För Åtgärdseffekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

För Miljömålskoppling finns ingen uppgift

För Hinder finns ingen uppgift

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt i ett förändrat klimat kan inkludera klimatförändringar och dess möjliga effekter i vattenmiljöerna med avseende på ekologi, fys-kem, inte bedömas. hydrologi och morfologi i övervakningen.

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift