

Utrivning av vandringshinder

Utrivning av vandringshinder innebär helt eller delvis borttagande av artificiella vandringshinder, t.ex. en flottningsdamm, i syfte att återställa naturmiljön och skapa fria vandringsvägar för t.ex. fisk och bottenfauna. Med delvis borttagande avses att vissa delar kan vara kvar på grund av kulturhistoriskt intresse. De delar som är kvar får dock inte vara av den omfattningen att de påverkar syftet att återskapa fria vandringsvägar.

ID

VISSMEASURETYPE000808

Status

Publik - för planering

Extern databas

ID i extern databas

Överliggande åtgärdskategori

☐ Möjliggöra upp- och nedströmspassage

Utrivning av vandringshinder

Enheter

Meter

Antal

Primär enhet

Sekundär enhet

Beräknad livslängd

30 år

Skapad

2013-01-11 16:02

Senast uppdaterad

2019-10-01 08:22

Referenser

Ekologisk restaurering av vattendrag

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Idé (ej publik)

Möjlig (ej publik)

Möjlig

Planerad

Pågående

Genomförd

Platsval för åtgärder

Koordinat

Platsval för åtgärders effekt

Vatten

Prioriteringsval

Vattenförvaltning

Vattenförvaltning

Kostnadseffektivitet

Finansieringskällor

Samarbetspartners

Synergieffekter

Hinder

Miljömålskoppling

Klimatbedömning

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Morfologiska förändringar

Kontinuitetsförändringar

Miljöproblem grundvatten**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft

Flöde och morfologi - Verksdamm, vattenkraft i drift

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 bevattning

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

Påverkan grundvatten**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter****Investeringskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Meter

100 000 kr/m - Sverige, Land

20-1300 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Investeringskostnad

Schablonen baseras på vandringshindrets höjd (fallhöjd). Schablonen baseras på kostnader vid genomförda utrivningar av mindre vandringshinder.

Utrednings- och administrativa kostnader**Enhet för beräkning av standardvärden**

Meter

10 000 kr/m - Sverige, Land

70-500 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Utrednings- och administrativa kostnader

Utredningskostnader som är direkt kopplade till åtgärden. Åtgärden är i princip alltid en tillståndspliktig vattenverksamhet. Åtgärdskostnaden i denna databas inkluderar dock inte framtagande av MKB och teknisk beskrivning samt ansökan om tillstånd hos mark- och miljödomstolen. Dessa kostnader hanteras på annat sätt.

Rörliga kostnader/intäkter

Produktionsbortfall

Enhet för beräkning av standardvärden

Meter

Hjälp text för Produktionsbortfall

Schablonen bygger på att ingen produktion sker. Om vandringshindret är ett vattenkraftverk, kan produktionsförlusten beräknas med hjälp av kraftverkets slukförmåga i kubikmeter vatten tillsammans med kraftverkets fallhöjd. Obs! kraftverkets fallhöjd kan vara betydligt mer än vandringshindrets höjd. I åtgärds kategorin minimitappning finns mer info om produktionsförluster.

Totalkostnader

Total åtgärds kostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Meter

110 000 kr/m - Sverige, Land

20-300 % - Sverige, Land

Hjälp text för Total åtgärds kostnad

Schablonen baseras på vandringshindrets höjd (fallhöjd). Schablonen baseras på kostnader vid genomförda utrivningar av mindre vandringshinder.

Total årskostnad

Enhet för beräkning av standardvärden

Meter

För Antaganden finns ingen uppgift

Åtgärdseffekter

EffektparametrarEffekten mäts genom antal km vattenförekomst som ligger uppströms det hinder som rivs ut eller upp till nästa definitiva vandringshinder.

För Övriga effekter finns ingen uppgift

För Andra effekter finns ingen uppgift

Synergieffekter

Synergieffekter

Övriga EU direktiv	Positiv
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan	Positiv
4.1 Flödesförändringar	Positiv
4.2 Kontinuitetsförändringar	Positiv
4.3 Morfologiska förändringar	Positiv

Miljömålskoppling

Miljömål

8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv
10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv

Miljöindikatorer

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt Beakta förändrade flödesförhållanden och nederbördsmonster i ett förändrat klimat. Effekten av åtgärden påverkas av kan förstärkas flödesförhållanden. Minskad översvämningsrisk lokalt. Förändrade flödesregimer både upp- och nedströms behöver beaktas, och de eller försvagas i effekter detta kan medföra för biotoper i vattenförekomsternas närhet. Arter ges bättre möjligheter till spridning och ev. ökad ett förändrat konkurrensförhållanden vid förändrade temperaturer. Beakta lokala förhållanden/förutsättningar innan åtgärden vidtas. klimat.

Koppling mot nyckel åtgärder

Koppling till "nyckelåtgärder" är hur VISS kopplar ihop åtgärdstyper med den struktur som används vid rapportering till EU av åtgärder som görs i Sverige. Benämningen i rapporteringen är "Keytype of Measures".

KeyTypeOfMeasuresIndicators

Åtgärder mot kontinuitetsförändringar, morfologiska förändringar och flödesförändringar
Antal km vattendrag som berörs av åtgärden