

Biotopvård i vattendrag


Biotopvård i vatten innefattar en rad åtgärder exempelvis återutläggning av stenblock och lekgrus, uppluckring av lekbottnar, bortagande av onaturliga sedimentansamlingar, vegetationsrensning, utläggning av död ved, ersätta artificiella erosionsskydd mot mer naturliga, att återföra vattendraget till en mer ursprunglig fåra eller form (djup, bredd, läge tex återmeandring).

ID VISSMEASURETYPE000807

Status Publik och till planering

Extern databas 

ID i extern databas

Överliggande åtgärdskategori  *Biotopvårdande åtgärder* 
Biotopvård i vattendrag 

Enheter


Meter	<i>Sekundär enhet</i>
Kvadratmeter	<i>Primär enhet</i>
Hektar	<i>Sekundär enhet</i>

Beräknad livslängd 30 år

Skapad 2013-01-11 12:59

Senast uppdaterad 2020-07-06 16:03

Referenser

Ekologisk restaurering av vattendrag 

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Idé (ej publik)
 Möjlig (ej publik)
 Möjlig
 Planerad

Platsval för åtgärder

Vatten
 Koordinat

Platsval för åtgärders effekt

Vatten

Prioriteringsval

Vattenförvaltning

Vattenförvaltning

Kostnadseffektivitet

Finansieringskällor

Samarbetspartners

Synergieffekter

Hinder

Miljömålskoppling

Klimatbedömning

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Flödesförändringar

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

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 industri

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

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat: urban markanvändning

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat: transport

Andra morfologiska förändringar - Vägtrummor

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

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Förändring av hydrologisk regim - annat: transport

Förändring av hydrologisk regim - annat: urban markanvändning

Förändring av hydrologisk regim - annat: industri

Förändring av hydrologisk regim - annat: översvämningsskydd

Förändring av hydrologisk regim - annat: turism och rekreation

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat: transport

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat: industri

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat: urban markanvändning

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat: turism och rekreation

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Andra morfologiska förändringar - Tätning och hårdgjorda ytor

Påverkan grundvatten**Åtgärdskostnader**

Fasta kostnader/intäkter**Investeringskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

100 000 kr/ha - Sverige, Land

20-1000 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Investeringskostnad

Schablonen baseras på en kostnad för utläggning av stenblock, sten och lekgrus med grävmaskin. I princip åtgärdas hela ytan. Förutsättningen är att det är relativt lätt för en grävmaskin att ta sig fram till vattendraget. Den högre kostnaden i schablonen avser återmeandering av fåra och den lägre utläggning av död ved. För en bättre kostnadsschablon kan åtgärder väljas på en mer detaljerad nivå.

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

Hektar

5 000 kr/ha - Sverige, Land

50-300 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Utrednings- och administrativa kostnader

Utredning och administrativa kostnader kopplade direkt till åtgärden.

Åtgärden är i allmänhet en tillståndspliktig vattenverksamhet. Kostnaden för ansökan till mark- och miljödomstolen inkl framtagande av MKB och teknisk beskrivning beräknas kosta ca 100 000 till 200 000 kr (konsultkostnad). Dessa kostnader ska inte ingå i kostnaderna för åtgärden utan hanteras på annat sätt.

För Rörliga kostnader/intäkter finns ingen uppgift

Totalkostnader**Total åtgärds kostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

105 000 kr/ha - Sverige, Land

5-1000 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Total åtgärds kostnad

Schablonen per hektar baseras på utläggning av sten, stenblock och lekgrus på ett område om ca 2 hektar.

Total årskostnad**Enhet för beräkning av standardvärden**

Hektar

För Antaganden finns ingen uppgift

Åtgärdseffekter

För Effektparametrar finns ingen uppgift

Övriga effekter**Habitat - HABITAT**

Ökning/Minskning

Avser enhet

Beräknande enhet på åtgärd

Ökning

Kvadratmeter

Kvadratmeter

Kostnadseffektivitet

kr per år för Ökning per m2 Habitat

Beskrivning av kostnadseffektivitet**Hjälp text för Habitat**

Avser tillskapat, tillgängliggjort eller förbättrat habitat

För Andra effekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

Miljömålsskoppling**Miljömål**

8. Levande sjöar och vattendrag

16. Ett rikt växt- och djurliv

Positiv

Positiv

Miljöindikatorer**Hinder****Hinder**

Befintlig lagstiftning

Negativa mark- och fiskerättsägare

Klimatbedömning**Klimatförändringar**

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

Beakta förändrade temperaturer och förändrade flödesförhållanden i ett förändrat klimat. Åtgärdernas effekt kan påverkas vid flödesförändringar. Se specifika kategorier åtgärder för restaurering av vattendrag för mer information.

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

Antal objekt som berörs av åtgärden

Antal km vattendrag som berörs av åtgärden

Antal förändrade tillstånd