

Återkoppla sidofåra eller bakvatten


Åtgärd som syftar till att återskapa förbindelsen med avstängda delar av ett vattenområde. Avstängningen har ofta skapats med stenmurar eller andra typer av ledarmar för att kanalisera flödet och effektivisera transport i vattendraget, t ex vid flottning av timmer. I reglerade vattendrag med reducerat flöde har sidofåror ofta stängts av för att koncentrera flödet till en huvudgren. Sidofåror och andra grunda partier av vattendrag har en potentiellt mycket viktig ekologisk funktion som lek- och uppväxtområden för fisk och som habitat för andra vattenlevande organismer. Se Ekologisk restaurering av vattendrag, kapitel 5.9, sid. 172-173.

ID VISSMEASURETYPE000889

Status Publik och till planering

Extern databas 

ID i extern databas

Överliggande åtgärdskategori  *Biotopvårdande åtgärder* 

Återkoppla sidofåra eller bakvatten 

Enheter


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

Beräknad livslängd 30 år

Skapad 2013-06-14 12:54

Senast uppdaterad 2017-11-23 16:14

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
 Åtgärdsområde

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

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

Dammar, barriärer och slussar - Verksdam, vattenkraft

Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd

Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen

Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart

Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften

Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd

Annan hydromorfologisk påverkan

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

Antal

15 600 kr/st - Sverige, Land

3-475 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Investeringskostnad

Kostnaden för att öppna en sidofåra varierar väldigt mycket. Schablonen bygger på en åtgärd med grävmaskin under en dag samt transportkostnad för grävmaskin (5000 kr per flytt). Det lägre intervallet utgör kostnaden för en timmas handarbete och det övre bygger på åtgärd med en grävmaskin och en dumper under en arbetsvecka.

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

Antal

1 000 kr/st - Sverige, Land

20-500 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Utrednings- och administrativa kostnader

Utredning direkt kopplat till åtgärden. Kostnader för MKB och miljöprovning ska inte inkluderas.

För Rörliga kostnader/intäkter finns ingen uppgift

Totalkostnader

Total åtgärdskostnad**Enhet för beräkning av standardvärden**

Antal

16 600 kr/st - Sverige, Land

3-475 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Total åtgärdskostnad

Kostnaden för att öppna en sidofåra varierar väldigt mycket. Schablonen bygger på en åtgärd med grävmaskin under en dag samt transportkostnad för grävmaskin (5000 kr per flytt). Det lägre intervallet utgör kostnaden för en timmas handarbete och det övre bygger på åtgärd med en grävmaskin och en dumper under en arbetsvecka.

Total årskostnad**Enhet för beräkning av standardvärden**

Antal

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**Hjälpstext för Habitat**

Avser tillskapat, tillgängliggjort eller förbättrat habitat

För Andra effekter finns ingen uppgift

Synergieffekter**Synergieffekter**

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
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv

Miljöindikatorer**Hinder****Hinder**

Negativa mark- och fiskerättsägare

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat. Beakta förändrade flödesförhållanden och nederbördsmonster i ett förändrat klimat. Effekten av åtgärden påverkas av flödesförhållanden. Ny fåra ger ökad bufferkapacitet vid höga flöden. Ny fåra kan bidra till ökade problem vid låga flöden/torka. Effekten av åtgärden kan minska om konkurrensförhållanden mellan arter förändras. Beakta lokala förhållanden/förutsättningar innan åtgärden vidtas.

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