

Återställning kulverterat vattendrag

Återställning av kulverterade vattendrag/delar av vattendrag innebär att kulverten tas bort och vattendraget öppnas upp. Alternativt så läggs kulverten igen och vattendraget återleds till ursprungsfåran eller till en ny fåra om den gamla är igenlagd. Se tex kap 5.10 i ekologisk restaurering av vattendrag i referenser nedan.

ID	VISSMEASURETYPE000829	
Status	Publik - för planering	
Extern databas 		
ID i extern databas		
Överliggande åtgärdskategori	☐ Biotopvårdande åtgärder 	
Enheter	Återställning kulverterat vattendrag 	
	Kilometer	Primär enhet
	Antal	Sekundär enhet
Beräknad livslängd	30 år	
Skapad	2013-02-06 17:34	
Senast uppdaterad	2015-05-29 19:32	

Referenser

Ekologisk restaurering av vattendrag 

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

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

Platsval för åtgärder

Vatten
 Koordinat
 Vandringshinder/Biotop
 Åtgärdsområde

Platsval för åtgärders effekt

Vatten

Prioriteringsval

Vattenförvaltning

Vattenförvaltning

Kostnadseffektivitet
 Finansieringskällor
 Samarbetspartners
 Synergieffekter
 Hinder
 Miljömålskoppling

Klimatbedömning**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

- 4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan
- 4.1 Flödesförändringar
- 4.2 Konnektivitetsförändringar
- 4.3 Morfologiska förändringar

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

- 4.6 Flöde och morfologi - Vattenavledning
- 8.9 Annan signifikant påverkan - Markavvattning

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

Kilometer

20 000 kr/km - Sverige, Land

10-300 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Investeringskostnad

Schablonen bygger på att en ny åfåra skapas och att kulverten läggs igen med massorna från den nygrävda åfåran. Det lägre intervallet bygger på att den gamla åfåran är intakt och att vattnet återleds dit och att endast mindre åtgärder krävs i den gamla åfåran.

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

Kilometer

10 000 kr/km - Sverige, Land

0-200 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Utrednings- och administrativa kostnader

Utredning och administration som är direkt kopplat till åtgärden. Kostnaden inkluderar INTE framtagande av MKB, teknisk beskrivning samt ansökan till mark- och miljödomstolen. Dessa kostnader ska inte läggas in utan hanteras på annat sätt.

Rörliga kostnader/intäkter**Produktionsbortfall****Enhet för beräkning av standardvärden**

Kilometer

Hjälpstext för Produktionsbortfall

Åtgärden kan innebära produktionsförluster om den genomförs i produktiv jordbruksmark.

Totalkostnader

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

Kilometer

30 000 kr/km - Sverige, Land

10-300 % - Sverige, Land

Hjälp text för Total åtgärds kostnad

Kostnaden baseras på grävning av ny eller nygammal åfåra och att kulverten läggs igen. Dvs en ganska omfattande åtgärd.

Total årskostnad**Enhet för beräkning av standardvärden**

Kilometer

Antagande och förutsättningar**Hjälp text för Antagande och förutsättningar**

Kostnaden baseras på grävning av ny eller nygammal åfåra och att kulverten läggs igen. Dvs en ganska omfattande åtgärd.

För Åtgärdseffekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

Miljömålskoppling**Miljömål**

8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

Miljöindikatorer**Hinder****Hinder**

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. Effekten kan utebli både vid kraftigt ökade flöden eller torka i ett förändrat klimat. 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