

Minimitappning genom turbin

Vatten som tappas genom turbin för att återskapa eller förstärka ekologiska funktioner i vattendraget nedströms kraftverket. För mer information, se kapitel 5.6 och 5.7 i Ekologisk restaurering av vattendrag eller Havs- och vattenmyndighetens rapport 2013:14.

ID	VISSMEASURETYPE000989	
Status	Publik - för planering	
Extern databas 		
ID i extern databas		
Överliggande åtgärdskategori	<ul style="list-style-type: none"> - Återskapa eller förbättra hydrologisk regim  - Minimitappning  Minimitappning genom turbin  	
Enheter	Kvadratmeter	<i>Sekundär enhet</i>
	Hektar	<i>Sekundär enhet</i>
	Antal	<i>Sekundär enhet</i>
	Kubikmeter per sekund	<i>Primär enhet</i>
Beräknad livslängd	30 år	
Skapad	2017-10-23 22:43	
Senast uppdaterad	2017-10-25 15:38	

För Referenser finns ingen uppgift

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

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

Platsval för åtgärder

Huvudavrinningsområde
 Delavrinningsområde
 Vatten

Platsval för åtgärders effekt

Huvudavrinningsområde
 Delavrinningsområde
 Vatten

För Prioritering finns ingen uppgift

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Flödesförändringar

Miljöproblem grundvatten

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft

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

Flöde och morfologi - Verksdamm, vattenkraft i drift

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Påverkan grundvatten**Åtgärdskostnader**

För Fasta kostnader/intäkter finns ingen uppgift

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

80-120 % - Sverige, Land

Hjälp text för Löpande kostnader**Totalkostnader****Total åtgärdskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

80-120 % - Sverige, Land

Hjälp text för Total åtgärdskostnad**Total årskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

För Antaganden finns ingen uppgift

Åtgärdseffekter

För Effektparametrar finns ingen uppgift

Övrigt**Habitat - HABITAT**

Ökning/Minskning

Avser enhet

Beräknande enhet på åtgärd

Ökning

Kvadratmeter

Kubikmeter per sekund

Kostnadseffektivitet

kr per år för Ökning per m2 Habitat

Beskrivning av kostnadseffektivitet

Avser tillskapat, tillgängliggjort eller förbättrat habitat.

Hjälp text för Habitat

För Andra effekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

Miljömålskoppling**Miljömål**

8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv

Miljöindikatorer

För Hinder finns ingen uppgift

Klimatbedömning**Klimatförändringar**

Åtgärdens effekt Beakta förändrade temperaturer och förändrade flödesförhållanden (både kraftiga flöden och torka) i ett förändrat klimat. Vid åtgärd för kan förstärkas ökad kontakt med strandzon kan effekten utebli vid tex. torka. Vid åtgärden ökad minimitappning kan åtgärdens effekt påverkas av eller försvagas i flödesförhållandenas förändring. vid åtgärden ökad vattengenomströmning kan effekten påverkas av flödesförhållanden men också av ett förändrat förhållandet mellan havsnivåhöjning och landhöjning-/sänkning. Beakta därför alltid lokala förhållanden/förutsättningar innan åtgärden klimat. 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

Åtgärder för effektivisering av vattenanvändandet för bevattning

Antal km vattendrag som berörs av åtgärden