

Miljöanpassade flöden

Definitionsmässigt kan miljöanpassade flöden sägas vara "det flödesmönster och -kvantitet som krävs för att vidmakthålla en godtagbar ekologisk status". Miljöanpassade flöden (ecological flows), eller ekologiskt hållbart flöde, är samhällets avvägning mellan de krav som finns för att tillförsäkra god ekologisk status i vattendrag och samtidigt gynna andra intressen. Det innebär att vattenkraftutnyttjande och bevattningsuttag kan fortgå, men att de måste ge utrymme för det naturliga vattenlivet och -dynamiken. Miljöanpassade flöden är därmed den nödvändiga nivån av flöden som krävs för ursprungliga och livskraftiga populationer, en avvägning mellan flera intressen där ingen får mycket, men alla klarar sig.

ID

VISSMEASURETYPE000827

Status

Publik - för planering

Extern databas 

ID i extern databas

Överliggande åtgärdskategori

- Återskapa eller förbättra hydrologisk regim **Miljöanpassade flöden** 

Enheter

Antal

Sekundär enhet

Kubikmeter

Primär enhet

Beräknad livslängd

30 år

Skapad

2013-01-26 19:14

Senast uppdaterad

2015-05-29 19:24

För Referenser finns ingen uppgift

Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Idé (ej publik)

Möjlig (ej publik)

Möjlig

Planerad

Genomförd

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**

4.1 Flödesförändringar

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

3. Vattenuttag

4. Flödesreglering och morfologiska förändringar

Påverkan grundvatten**Åtgärdskostnader**

För Fasta kostnader/intäkter finns ingen uppgift

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

Kubikmeter

34 000 kr/m³/år - Sverige, Land

30-2000 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Produktionsbortfall

Schablonen bygger på 1 kubikmeter per sekund per meter fallhöjd. Allt vatten tas från produktionen dvs ev spillvatten är inte borträknat.

Totalkostnader**Total åtgärdskostnad****Enhet för beräkning av standardvärden**

Kubikmeter

588 000 kr/m³ - Sverige, Land

30-2000 % - Sverige, Land

Hjälpstext för Total åtgärdskostnad

Schablonen bygger på 1 kubikmeter per sekund per meter fallhöjd. Allt vatten tas från produktionen dvs ev spillvatten är inte borträknat.

Total årskostnad**Enhet för beräkning av standardvärden**

Kubikmeter

För Antaganden finns ingen uppgift

För Åtgärdseffekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

Miljömålskoppling

Miljömål

8. Levande sjöar och vattendrag
16. Ett rikt växt- och djurliv

Positiv
Positiv

Miljöindikatorer

För Hinder finns ingen uppgift

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
Antal förändrade tillstånd