

# Motverka onaturlig vattentemperatur vid vattenkraftsanläggningar




Åtgärder för att motverka onaturliga temperaturförhållanden i vatten som till exempel påverkas av reglering. Onaturlig vattentemperatur jämfört med oregerade förhållanden kan uppstå då bottentappning vid vattenkraftverk kan ge upphov till låga vattentemperaturer nedströms under vår, sommar och höst medan yttappning kan leda till förhöjda temperaturer under vår, sommar och höst.

**ID** VISSMEASURETYPE000997

**Status** Publik och till planering

**Extern databas** 

**ID i extern databas**

**Överliggande åtgärdskategori**  *Bevara eller förbättra fysikaliskt-kemiskt tillstånd vid vattenkraftsanläggningar*   
**Motverka onaturlig vattentemperatur vid vattenkraftsanläggningar** 

**Enheter** Antal *Primär enhet*

**Beräknad livslängd** 30 år

**Skapad** 2017-10-24 22:04

**Senast uppdaterad** 2019-08-06 15:05

För Referenser finns ingen uppgift

## Val av möjliga åtgärdsfaser på en åtgärd

Idé (ej publik)

Möjlig (ej publik)

Möjlig

Planerad

## Platsval för åtgärder

Vatten

## Platsval för åtgärders effekt

Vatten

För Prioritering finns ingen uppgift

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

### 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

För Rörliga kostnader/intäkter finns ingen uppgift

**Totalkostnader****Total årskostnad**

Enhet för beräkning av standardvärden

För Antaganden finns ingen uppgift

För Åtgärdseffekter finns ingen uppgift

För Synergieffekter finns ingen uppgift

För Miljömålskoppling finns ingen uppgift

För Hinder finns ingen uppgift

För Klimatbedömning finns ingen uppgift

För Koppling till nyckelåtgärder finns ingen uppgift