

Här visas de åtgärder som genomförts eller är planerade samt förslag på kommande åtgärder som kan behövas för en bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte bindande, utan en del i långsiktig planering för bättre vatten. Utöver det som finns i VISS kan det finnas fler åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Underlaget kan vara baserat på schabloner och modeller. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Applerums kvarn - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0234602		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Minimitappning
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2015-04-23 16:13	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:56
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0234602		

Beskrivning

Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk innebär att det behöver finnas tillräcklig mängd vatten i fiskväg och/eller torrfåra vid damm och kraftverk för vattenlevande djur och växter för att bidra till att uppnå god ekologisk status. Åtgärden är ett förslag och det krävs en åtgärdsutredning för att ta fram bästa den åtgärd som innebär att bästa möjliga teknik utnyttjas. Om alternativet utrivning väljs är denna åtgärd inte aktuell. För mer info se kap 5.6 & 5.7 i Ekologisk restaurering av vattendrag eller Havs- och vattenmyndighetens rapport 2013:14. Åtgärdskostnaden är en uppskattning baserat på fallhöjd, flöde i fiskväg/torrfåra angivet som 10% av MQ dock lägst 300l/s, samt 30 år som åtgärdens livslängd. Använd schablonkostnad är 30411 kr/fallmeter för 1 m³/s.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	4	Meter

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Koordinat 6254733 - 560750 - SWEREF99

Stödgeometrer åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Bruatorpsån-Grisbäck - AREA00428
Delområde/Ansvars område	Smålandskusten - AREA00258
Huvudavrinningsområde	Bruatorpsån - SE79000

Län Kalmar - 08
Kommun Torsås - 0834

Effektplats



Effektplats

Vatten Oxbäcken - WA93422954

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE
Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde Bruatorpsån-Grisbäck - AREA00428
Delområde/Ansvars område Smålandskusten - AREA00258
Huvudavrinningsområde Bruatorpsån - SE79000
Vatten Oxbäcken - WA93422954
Län Kalmar - 08
Kommun Torsås - 0834

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

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

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Åtgärds kostnader

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader			
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		140 000 kr/år	

Total åtgärds kostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärds kostnad		2 400 000 kr	710 000 kr
Total årskostnad		130 000 kr/år	

Synergieffekter

Synergieffekter

Direktivet om vilda fåglar Positiv
Övriga EU direktiv Positiv

Direktivet om livsmiljö
 4.1 Flödesförändringar
 4.2 Kontinuitetsförändringar
 6.2 Förhöjda temperaturer

Positiv
 Positiv
 Positiv
 Positiv

Miljömålskoppling

Miljömål

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

Positiv
 Positiv

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

Geografier kopplade till åtgärden

Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
 Åtgärdsområde: Bruatorpsån-Grisbäck - AREA00428
 Delområde/Ansvarsområde: Smålandskusten - AREA00258
 Huvudavrinningsområde: Bruatorpsån - SE79000
 Län: Kalmar - 08
 Kommun: Torsås - 0834

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
 Åtgärdsområde: Bruatorpsån-Grisbäck - AREA00428
 Delområde/Ansvarsområde: Smålandskusten - AREA00258
 Huvudavrinningsområde: Bruatorpsån - SE79000
 Vatten: Oxbäcken - WA93422954
 Län: Kalmar - 08
 Kommun: Torsås - 0834

Kontakta Länsstyrelsen i Kalmar län

E-post H-DL-Beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se

Hemsida