

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.

Fiskväg/utrivning av vandringshinder - Applerums kvarn - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0234529		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Möjliggöra upp- och nedströmspassage
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2015-04-23 16:08	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:49
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0234529		

Beskrivning

Fiskväg/utrivning innebär att det behöver finnas fungerande upp- (och ned-) ströms passage för fisk och andra organismer förbi damm och kraftverk i vattenförekomsten för att bidra till att uppnå god ekologisk status. Upp- (och ned-) ströms passage kan åstadkommas genom fiskväg eller borttagande av damm. Åtgärden är ett förslag och det krävs en åtgärdsutredning för att ta fram bästa den åtgärd som innebär att bästa möjliga teknik utnyttjas. För mer vägledning avseende fiskvägar hänvisas till Havs- och vattenmyndighetens rapport 2013:14 - Anordningar för upp- och nedströmspassage av fisk vid vattenanläggningar - Underlag till vägledning om lämpliga försiktighetsmått och bästa möjliga teknik för vattenkraft.

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

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/Ansvarsområde	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

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		2 000 000 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader		40 000 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		4 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		140 000 kr/år	

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		2 100 000 kr	
Total årskostnad		110 000 kr/år	

Miljömålskoppling**Miljömål**

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård
 16. Ett rikt växt- och djurliv
 8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv
 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