

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.

Teknisk fiskväg vid vattenkraftverk - Karlsfors - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0238720		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Anordningar för nedströmspassage
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2015-04-30 14:08	Senast uppdaterad	2019-09-26 15:15
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0238720		

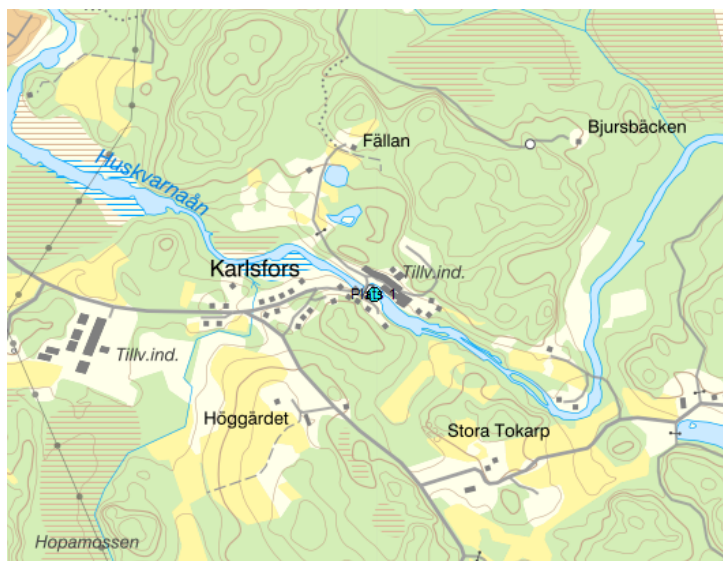
Beskrivning

Teknisk fiskväg för nedströms passage innebär att det behöver finnas fungerande passage nedströms för fisk och andra organismer förbi damm och kraftverk i vattenförekomsten 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 vägledning avseende nedströmspassager 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	1	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Koordinat 6402348 - 459973 - SWEREF99

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4 5. Västerhavet - SE5
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Vättern - AREA00263
Lokalvattensamverk an	Huskvarnaån från fallet till Ylens utlopp - AREA00963
Delområde/Ansvars område	Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde Motala ström - SE67000

Län Jönköping - 06

Kommun Jönköping - 0680

Effektplats



Effektplats

VattenHuskvarnaån: Lillån vid Huskvarna - Stensjön - WA56826385

Stödgeometrer effektplats

Land Sverige - SE

Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4
5. Västerhavet - SE5

Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde Vättern - AREA00263

Lokalvattensamverk an Huskvarnaån från fallet till Ylens utlopp - AREA00963

Delområde/Ansvars område Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde Motala ström - SE67000

Vatten Huskvarnaån: Lillån vid Huskvarna - Stensjön - WA56826385

Län Jönköping - 06

Kommun Jönköping - 0680

Påverkan som åtgärd riktas mot

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		1 000 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		50 000 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		10 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		0 kr/år 	

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 200 000 kr 	
Total årskostnad		66 000 kr/år	

Miljömålskoppling

Miljömål

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	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
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
 Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263
 Lokalvattensamverkan: Huskvarnaån från fallet till Ylens utlopp - AREA00963
 Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263
 Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
 Län: Jönköping - 06
 Kommun: Jönköping - 0680

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
 Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263
 Lokalvattensamverkan: Huskvarnaån från fallet till Ylens utlopp - AREA00963
 Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263
 Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
 Vatten: Huskvarnaån: Lillån vid Huskvarna - Stensjön - WA56826385
 Län: Jönköping - 06
 Kommun: Jönköping - 0680

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköpings län

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

Hemsida