

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 - Tyllinge - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0234661		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Anordningar för nedströmspassage
Extern databas	Biotopkarteringsdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	215
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2015-04-23 16:35	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:49
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0234661		

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 6430897 - 563353 - SWEREF99

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Botorpsströmmen - AREA00427
Delområde/Ansvarsområde	Smålandskusten - AREA00258
Huvudavrinningsområde	Botorpsströmmen - SE71000
Delavrinningsområde	Inloppet i Tynn - SE643433-151361

Län	Kalmar - 08
Kommun	Västervik - 0883

Effektplats**Effektplats**

Vatten Tynnsån: Tynn - Tolången - WA10098770

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Botorpsströmmen - AREA00427
Delområde/Ansvarsområde	Smålandskusten - AREA00258
Huvudavrinningsområde	Botorpsströmmen - SE71000
Delavrinningsområde	Inloppet i Tynn - SE643433-151361
Vatten	Tynnsån: Tynn - Tolången - WA10098770
Län	Kalmar - 08
Kommun	Västervik - 0883



Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

4.2 Flöde och morfologi - Verksdamm, vattenkraft



Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

4.2 Konnektivitetsförändringar

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
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
 Åtgärdsområde: Botorpsströmmen - AREA00427
 Delområde/Ansvarsområde: Smålandskusten - AREA00258
 Huvudavrinningsområde: Botorpsströmmen - SE71000
 Delavrinningsområde: Inloppet i Tynn - SE643433-151361
 Län: Kalmar - 08
 Kommun: Västervik - 0883

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
 Åtgärdsområde: Botorpsströmmen - AREA00427
 Delområde/Ansvarsområde: Smålandskusten - AREA00258
 Huvudavrinningsområde: Botorpsströmmen - SE71000
 Delavrinningsområde: Inloppet i Tynn - SE643433-151361
 Vatten: Tynnsån: Tynn - Tolången - WA10098770
 Län: Kalmar - 08
 Kommun: Västervik - 0883

Kontakta Länsstyrelsen i Kalmar län

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

Hemsida