

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.

Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Lotorp - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0108343		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Möjliggöra upp- och nedströmspassage
Extern databas	Biotopkarteringsdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	1704
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-01-30 10:24	Senast uppdaterad	2019-10-24 12:48
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0108343		

Beskrivning

Vattenförekomsten bedöms vara påverkad av vandringshinder som har en negativ effekt på uppströms och nerströms passage av fiskar och andra organismer. God vandringsbarhet förbi platsen behöver säkerställas. Det kan göras genom att till exempel anlägga väl fungerande faunapassage eller genom utrivning av hela eller delar av hindret. Vilken åtgärd som är lämpligast styrs av många faktorer. Exempel på sådana faktorer är verksamhetens tillåtlighet, omgivningens beskaffenhet och målart. Innan en detaljerad åtgärd fastställs och genomförs behöver en utredning genomföras för att ta fram lämplig åtgärd. Det ska göras i dialog med den som är ansvarig för vandringshindret. Utrivning av vandringshinder eller uppförande av fiskväg ska genomföras efter erforderliga prövningar.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	4,2	Meter

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Koordinat 6511076 - 547843 - SWEREF99

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Finspångsåarna - AREA00430
Delområde/Ansvars område	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Län	Östergötland - 05

Effektplats



Effektplats

VattenLotorpsån (Lotorp - Glan) - WA54899878

Vatten Glan - WA80086203

VattenLotorpsån (Ormlången - Lotorp) - WA11529482

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Finspångsåarna - AREA00430 Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvarsområde	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Vatten	Lotorpsån (Lotorp - Glan) - WA54899878 Glan - WA80086203 Lotorpsån (Ormlången - Lotorp) - WA11529482
Län	Östergötland - 05
Kommun	Finspång - 0562 Norrköping - 0581

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

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

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Morfologiska förändringar och kontinuitet
Kontinuitetsförändringar

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		2 100 000 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader		42 000 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		4 200 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		140 000 kr/år 	
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		2 200 000 kr 	
Total årskostnad		120 000 kr/år	

Miljömålskoppling

Miljömål

8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

Geografier kopplade till åtgärden

Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Finspångsåarna - AREA00430

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Län: Östergötland - 05

Kommun: Finspång - 0562

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Finspångsåarna - AREA00430

Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Vatten: Lotorpsån (Lotorp - Glan) - WA54899878

Vatten: Glan - WA80086203

Vatten: Lotorpsån (Ormlängen - Lotorp) - WA11529482

Län: Östergötland - 05

Kommun: Finspång - 0562

Kommun: Norrköping - 0581

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötlands län

E-post E-DL-miljoanalys-vatten@lansstyrelsen.se

Hemsida