

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.

Vandringshinder - Motala Ström, Bergsbrodammen, Damm - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0108245		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Möjliggöra upp- och nedströmspassage
Extern databas	Biotopkarteringsdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	23583
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-01-30 10:23	Senast uppdaterad	2019-09-26 10:47
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0108245		

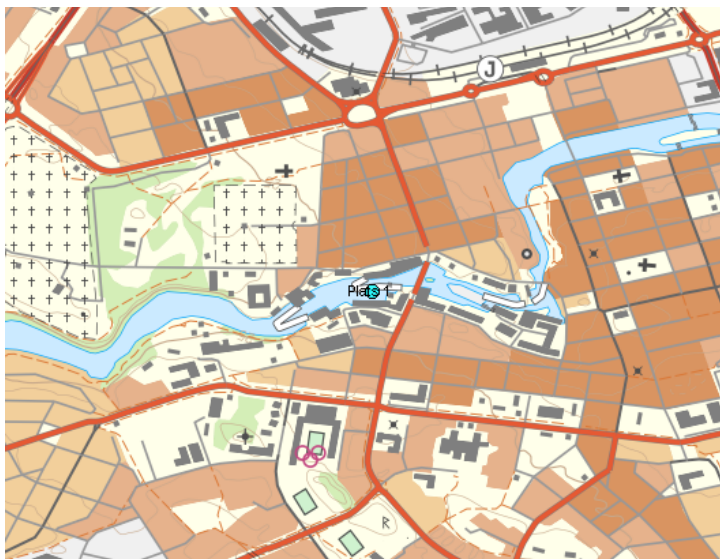
Beskrivning

Platsen bedöms vara påverkad av ett vandringshinder som har en negativ effekt på upp- och nedströmsvandring av fiskar. Vandringshindret är utan kända åtgärder som är fastställda som bästa möjliga teknik för att möjliggöra uppströms och nerströmsvandring för fiskar. God vandringsbarhet förbi platsen behöver säkerställas. Det kan göras genom att till exempel anlägga väl fungerande fiskväg eller genom utrivning av hindret. Vilken åtgärd som är lämpligast styrs av många faktorer. Exempel på sådana faktorer är verksamhetens tillåtlighet och omgivningens beskaffenhet. Innan en detaljerad åtgärd fastställs och genomförs behöver en utredning som fastställer bästa åtgärd genomföras. Det ska göras i dialog med den som är ansvarig för vandringshindret. Utrivning och fiskväg ska prövas i enlighet med de juridiska regler som finns i miljöbalken mm. Det har saknats uppgifter om fallhöjd så schablonen 1 m har använts. Den togs fram genom att beräkna medianen för de hinder vars fallhöjd varit känd. Justeringar av detta behöver göras då man vet den egentliga fallhöjden.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Meter

Åtgärdsplats



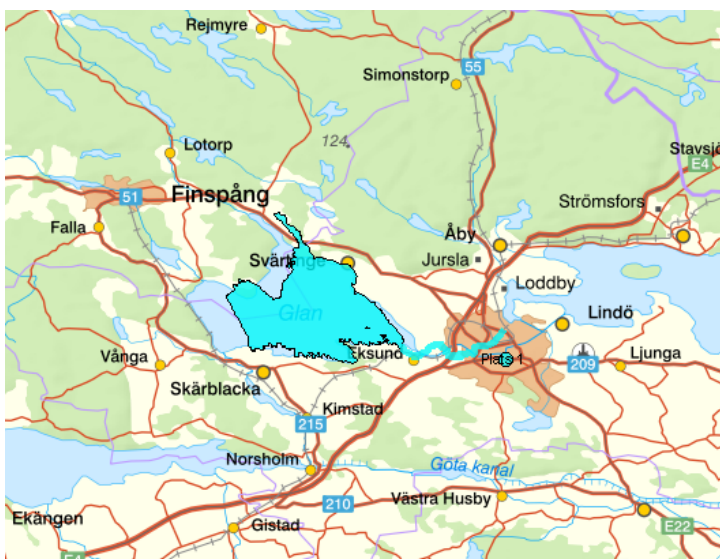
Åtgärdsplats

Koordinat 6494931 - 568338 - SWEREF99

Stödgeometrer åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvars område	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Län	Östergötland - 05
Kommun	Norrköping - 0581

Effektplats



Effektplats

Vatten Glan - WA80086203
Vatten Motala Ström (Glan-Bråviken) - WA88923173

Stödgeometrer effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Finspångsåarna - AREA00430 Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvars område	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Vatten	Glan - WA80086203 Motala Ström (Glan-Bråviken) - WA88923173
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

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		500 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		10 000 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		34 000 kr/år 	

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		530 000 kr 	
Total årskostnad		29 000 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

Geografier kopplade till åtgärden**Geografier för åtgärdsplats**

Land: Sverige - SE
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
 Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449
 Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
 Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
 Län: Östergötland - 05
 Kommun: Norrköping - 0581

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: Glan - WA80086203
 Vatten: Motala Ström (Glan-Bråviken) - WA88923173
 Län: Östergötland - 05
 Kommun: Finspång - 0562
 Kommun: Norrköping - 0581

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötlands län

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

Hemsida