

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 - FINSPÅNG - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0235417		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Anordningar för nedströmspassage
Extern databas	Biotopkarteringsdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	479
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2015-04-28 10:48	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:52
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0235417		

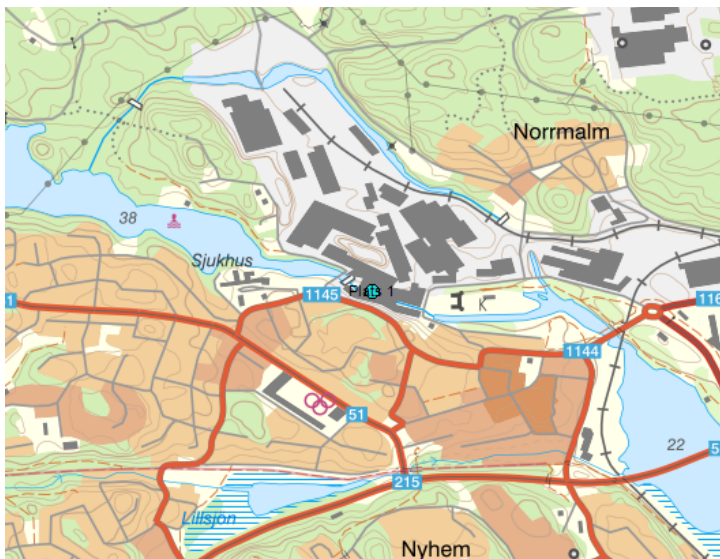
Beskrivning

Nedströmsvandrande fisk vandrar i huvudsak med den dominerande vattenströmmen. Vid ett vattenkraftverk innebär det oftast intaget till kraftverket. Fiskvägar för uppströmspassage fungerar sällan för nedströmsvandring eftersom de av olika skäl inte bör placeras i omedelbar anslutning till kraftverkets intag. För att säkerställa en skadefri passage av kraftverk för nedströmsvandrande fisk, behöver man anlägga nedströmspassager i enlighet med bästa möjliga teknik. Nedströmspassagen ska vara konstruerad på ett sådant sätt att de hindrar fisk från att passera genom kraftverket, och att fisken leds eller tvingas mot en flyktöppning som leder till en förbipassage. Generellt vid avledning är att sannolikheten för god funktion ökar med minskande avledningsvinkel, lämpligen 30° eller lägre i relation till vattnets huvudström. 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 6508080 - 544397 - SWEREF99

Stödgeometrier 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

Effektplats



Effektplats

Vatten Dovern - WA20040443
 Vatten Bönnern - WA69109600
 Vatten Hällestadsån (Finspång) - WA78290241

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	Dovern - WA20040443 Bönnern - WA69109600 Hällestadsån (Finspång) - WA78290241
Län	Östergötland - 05
Kommun	Finspång - 0562

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		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: 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: Dovern - WA20040443
 Vatten: Bönnern - WA69109600
 Vatten: Hällestadsån (Finspång) - WA78290241
 Län: Östergötland - 05
 Kommun: Finspång - 0562

Kontakta Länsstyrelsen i Östergötlands län

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

Hemsida