

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 - Lillån kraftverksdamm i Stigen övre - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0074410		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Möjliggöra upp- och nedströmspassage
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>	<b>Slutår</b>		
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-12-20 07:37	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-10-31 13:06
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0074410">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0074410</a>		

### Beskrivning

Möjliggöra upp- och nedströmspassage avser alla åtgärder som syftar till att möjliggöra vandring av vattenlevande organismer förbi ett hinder och används lämpligen i planeringsstadiet i de fall man inte vet vilken åtgärd som kan bli aktuell. Det kan röra sig om att anlägga olika typer av fiskvägar som omlöp och fisktrappor eller att riva ut dammar.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	2	Meter

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Koordinat 6495548 - 329290 - SWEREF99

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Örekilsälven - AREA00587
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Örekilsälven - SE110000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Munkedalsälven - SE650125-128093

**Län** Västra Götaland - 14  
**Kommun** Färgelanda - 1439

## Effektplats

### Effektplats

VattenValboån - Ellenösjön till Lillåns inflöde -  
WA41641620

VattenHärån - WA49890833

VattenLillån - WA92019413

VattenFällälven, inkl Hålevattnet - WA36470016

VattenValboån - Lillån till Härån - WA23732012

### Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Örekilsälven - AREA00587
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Örekilsälven - SE110000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Munkedalsälven - SE650978-127805 Ovan Hultesjöbäcken - SE650323-127643 Mynnar i Munkedalsälven - SE650125-128093 Inloppet i Nyckelvattnet - SE650435-128795 Ovan Lillån - SE650027-127770 Inloppet i Ellenösjön - SE649583-127553
<b>Vatten</b>	Lillån - WA92019413 Härån - WA49890833 Valboån - Lillån till Härån - WA23732012 Fällälven, inkl Hålevattnet - WA36470016 Valboån - Ellenösjön till Lillåns inflöde - WA41641620
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Vänersborg - 1487 Färgelanda - 1439

## 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		1 000 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		20 000 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		2 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		68 000 kr/år 	

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 100 000 kr 	
Total årskostnad		57 000 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: Norge - NO  
Land: Sverige - SE  
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
Åtgärdsområde: Örekilsälven - AREA00587  
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
Huvudavrinningsområde: Örekilsälven - SE110000  
Delavrinningsområde: Mynnar i Munkedalsälven - SE650125-128093  
Län: Västra Götaland - 14  
Kommun: Färgelanda - 1439

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO  
Land: Sverige - SE  
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
Åtgärdsområde: Örekilsälven - AREA00587  
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
Huvudavrinningsområde: Örekilsälven - SE110000  
Delavrinningsområde: Mynnar i Munkedalsälven - SE650978-127805

Delavrinningsområde: Ovan Hultesjöbäcken - SE650323-127643  
Delavrinningsområde: Mynnar i Munkedalsälven - SE650125-128093  
Delavrinningsområde: Inloppet i Nyckelvattnet - SE650435-128795  
Delavrinningsområde: Ovan Lillån - SE650027-127770  
Delavrinningsområde: Inloppet i Ellenösjön - SE649583-127553  
Vatten: Lillån - WA92019413  
Vatten: Härån - WA49890833  
Vatten: Valboån - Lillån till Härån - WA23732012  
Vatten: Fällälven, inkl Hålevattnet - WA36470016  
Vatten: Valboån - Ellenösjön till Lillåns inflöde - WA41641620  
Län: Västra Götaland - 14  
Kommun: Vänersborg - 1487  
Kommun: Färgelanda - 1439

**Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götalands län**

**E-post** [o-dl-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se](mailto:o-dl-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**