

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.

## Nedströmspassage förbi Majenfors - Åtgärd i VISS

### Förlängning av förvaltningscykel 2

<b>ID</b>	VISSMEASURE0340251		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Anordningar för nedströmspassage
<b>Extern databas</b>	Dammregister (SMHI)	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	{1C772E2E-41A9-4EB2-9B85-B38618111069}
<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>	2017-12-20 12:30	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 19:01
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0340251">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0340251</a>		

### Beskrivning

Åtgärder för att möjliggöra vandring av fisk och andra vattenlevande organismer förbi ett kraftverk eller damm. Exempelvis möjliggöra vandringsvägar för Öring, Äl, Flodpärlmussla och Målamussla. Möjliggöra utbyte mellan bestånd av öring i biflöden, Vänneån och Krokån. 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. För mer vägledning avseende fiskvägar 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. Val av teknik för uppströmspassage avgörs efter en utredning om vilka arter som kan anses som målarter för åtgärden.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

VattenLagan (Vänneån-Tännerydsdammen) -  
WA59537592

#### 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>	Lagan - AREA00577

<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Halland - AREA00265
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Lagan - SE98000
<b>Delavrinningsområde</b>	Nedlagd mätstation Majenfors i Lagan - SE626515-135659 Ovan Vänneån - SE626663-135032 Utloppet av Lagan Dämningsområde - SE626722-135261 Inloppet i Lagan Dämningsområde - SE626700-135442
<b>Vatten</b>	Lagan (Vänneån-Tånnerysdammen) - WA59537592
<b>Län</b>	Halland - 13 Kronoberg - 07
<b>Kommun</b>	Markaryd - 0767 Laholm - 1381

## Effektplats

### Effektplats

VattenLagan (Vänneån-Tånnerysdammen) - WA59537592

### 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>	Lagan - AREA00577
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Halland - AREA00265
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Lagan - SE98000
<b>Delavrinningsområde</b>	Nedlagd mätstation Majenfors i Lagan - SE626515-135659 Ovan Vänneån - SE626663-135032 Utloppet av Lagan Dämningsområde - SE626722-135261 Inloppet i Lagan Dämningsområde - SE626700-135442
<b>Vatten</b>	Lagan (Vänneån-Tånnerysdammen) - WA59537592
<b>Län</b>	Halland - 13 Kronoberg - 07

Kommun

Markaryd - 0767

Laholm - 1381

**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Dammar, barriärer och slussar - Verksdam, vattenkraft  
 Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning  
 Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd  
 Dammar, barriärer och slussar för bevattning  
 Dammar, barriärer och slussar för rekreation  
 Dammar, barriärer och slussar för industri  
 Dammar, barriärer och slussar för sjöfart  
 Flöde och morfologi - Slussar



Dammar, barriärer och slussar - för andra syften  
 Andra morfologiska förändringar - Vågtrummor

Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd



**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Morfologiska förändringar och kontinuitet  
 Morfologiska förändringar  
 Kontinuitetsförändringar

**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	

**Åtgärdseffekter****Övriga effekter**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Habitat	HABITAT	Saknas	Saknas	Ökning	Hektar	160

**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: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Lagan - AREA00577

Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde: Lagan - SE98000

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Majenfors i Lagan - SE626515-135659

Delavrinningsområde: Ovan Vänneån - SE626663-135032

Delavrinningsområde: Utloppet av Lagan Dämningsområde - SE626722-135261

Delavrinningsområde: Inloppet i Lagan Dämningsområde - SE626700-135442

Vatten: Lagan (Vänneån-Tännerydsdammen) - WA59537592

Län: Halland - 13

Län: Kronoberg - 07

Kommun: Markaryd - 0767

Kommun: Laholm - 1381

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Lagan - AREA00577

Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde: Lagan - SE98000

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Majenfors i Lagan - SE626515-135659

Delavrinningsområde: Ovan Vänneån - SE626663-135032

Delavrinningsområde: Utloppet av Lagan Dämningsområde - SE626722-135261

Delavrinningsområde: Inloppet i Lagan Dämningsområde - SE626700-135442

Vatten: Lagan (Vänneån-Tännerydsdammen) - WA59537592

Län: Halland - 13

Län: Kronoberg - 07

Kommun: Markaryd - 0767

Kommun: Laholm - 1381

**Kontakta Länsstyrelsen i Hallands län**

**E-post** [beredningssekretariat.halland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariat.halland@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**