

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.

## Fiskväg Laxå Bruk (Röfors) - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0230869		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Uppströmspassage
<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>	2015-04-15 11:38	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 14:34
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0230869">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0230869</a>		

### Beskrivning

Med fiskväg avses alla typer av väl fungerande fiskvägar i enlighet med bästa möjliga teknik som syftar till att möjliggöra passage för alla arter som naturligt kunnat passera platsen. Med väl fungerande fiskväg avses att den totala passageeffektiviteten är så god att samtliga vattenförekomster beroende av denna fiskväg kan nå god ekologisk status. Detta innebär i praktiken att naturliga fiskvägar tex omlöp ska prioriteras framför tekniska fiskvägar. 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.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	6,5	Meter

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Koordinat 6536700 - 1431720 - RT90

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	3. Norra Östersjön - SE3
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3
<b>Åtgärdsområde</b>	Svartån till Hjälmarén - AREA00552
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Örebro - AREA00294 Eskilstunaån - AREA00299
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrström - SE61000

**Delavrinningsområde** Ovan Ålands Kanal - SE653976-  
e 143263

**Län** Örebro - 18

**Kommun** Laxå - 1860

## Effektplats

### Effektplats

VattenLaxån från V Laxsjön med utlopp i Svartån vid  
Ågrena - WA37966330

### Stödgeometrer effektplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	3. Norra Östersjön - SE3
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3
<b>Åtgärdsområde</b>	Svartån till Hjälmarens - AREA00552
<b>Delområde/Ansvars område</b>	Eskilstunaån - AREA00299 Örebro - AREA00294
<b>Huvudavrinningsom råde</b>	Norrström - SE61000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Ålands Kanal - SE653976- e 143263 Ovan Svartån - SE654382- 143098
<b>Vatten</b>	Laxån från V Laxsjön med utlopp i Svartån vid Ågrena - WA37966330
<b>Län</b>	Örebro - 18
<b>Kommun</b>	Laxå - 1860

## Påverkan som åtgärd riktas mot

### Påverkan ytvatten



- 4.2 Flöde och morfologi - Verksdamm, vattenkraft
- 4.2.1 Flöde och morfologi - Verksdamm, vattenkraft i drift
- 4.2.2 Flöde och morfologi - Verksdamm, vattenkraft ej i drift
- 4.3 Flöde och morfologi - Dammar för vattenförsörjning
- 4.5.2 Flöde och morfologi - Reglering av vattenstånd i magasin och sjöar
- 4.7 Flöde och morfologi - Slussar
- 4.8 Flöde och morfologi - Tröskeldammar och grunddammar
- 4.8.1 Flöde och morfologi - Tröskeldammar och grunddammar i drift
- 7.1 Andra morfologiska förändringar - Barriärer
- 7.1.2 Andra morfologiska förändringar - Andra barriärer

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot



### Miljöproblem ytvatten

- 4.2 Konnektivitetsförändringar

**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		3 200 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		65 000 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		13 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		0 kr/år 	

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 500 000 kr 	
Total årskostnad		190 000 kr/år	

**Miljömålscoppling****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: 3. Norra Östersjön - SE3  
 Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3  
 Åtgärdsområde: Svartån till Hjälmarens - AREA00552  
 Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294  
 Delområde/Ansvarsområde: Eskilstunaån - AREA00299  
 Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000  
 Delavrinningsområde: Ovan Ålands Kanal - SE653976-143263  
 Län: Örebro - 18  
 Kommun: Laxå - 1860

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3  
 Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3  
 Åtgärdsområde: Svartån till Hjälmarens - AREA00552  
 Delområde/Ansvarsområde: Eskilstunaån - AREA00299  
 Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294  
 Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000  
 Delavrinningsområde: Ovan Ålands Kanal - SE653976-143263  
 Delavrinningsområde: Ovan Svartån - SE654382-143098  
 Vatten: Laxån från V Laxsjön med utlopp i Svartån vid Ågrens - WA37966330

Län: Örebro - 18  
Kommun: Laxå - 1860

**Kontakta Länsstyrelsen i Örebro län**

**E-post** [T-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se](mailto:T-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**