

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.

## Biotopvård i vattendrag - Bortaälven - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0081083		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Biotopvård i vattendrag
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	30 år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>	<b>Slutår</b>		
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-12-30 07:55	<b>Senast uppdaterad</b>	2020-04-26 13:51
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0081083">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0081083</a>		

### Beskrivning

Biotopvård i vatten innefattar en rad åtgärder exempelvis återutläggning av stenblock och lekgrus, uppluckring av lekbottnar, bortagande av onaturliga sedimentansamlingar, vegetationsrensning, utläggning av död ved, ersätta artificiella erosionskydd mot mer naturliga, att återföra vattendraget till en mer ursprunglig fåra eller form (djup, bredd, läge tex återmeandring) mm.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Sekundär	0,65	Hektar

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Bortaälven - WA60347466

#### 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>	Byälven - AREA00283
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Värmland - AREA00268
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Nyesjön - SE664845-131509

Mynnar i Nyesjön - SE664756-362438

**Vatten** Bortaälven - WA60347466  
**Län** Värmland - 17  
**Kommun** Arvika - 1784

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Bortaälven - WA60347466

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Åtgärdsområde** Byälven - AREA00283

**Delområde/Ansvarsområde** Värmland - AREA00268

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Nyesjön - SE664845-131509  
Mynnar i Nyesjön - SE664756-362438

**Vatten** Bortaälven - WA60347466

**Län** Värmland - 17




**Kommun** Arvika - 1784

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Åtgärdskostnader

### Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		65 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		3 300 kr 	
Restvärde			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		68 000 kr 	

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat) Angiven kostnad
------	---------------------------------------	--

Total årskostnad		3 700 kr/år
------------------	--	-------------

## Geografier kopplade till åtgärden

### Geografier för åtgärdsplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Byälven - AREA00283

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Utloppet av Nyesjön - SE664845-131509

Delavrinningsområde: Mynnar i Nyesjön - SE664756-362438

Vatten: Bortaälven - WA60347466

Län: Värmland - 17

Kommun: Arvika - 1784

### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Byälven - AREA00283

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Utloppet av Nyesjön - SE664845-131509

Delavrinningsområde: Mynnar i Nyesjön - SE664756-362438

Vatten: Bortaälven - WA60347466

Län: Värmland - 17

Kommun: Arvika - 1784

## Kontakta Länsstyrelsen i Värmlands län

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

**Hemsida**