

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.

## Riva ut grunddammar i SE680870-153214 (Klumpströmen). - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0349823		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Utrivning av damm
<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>	2018-02-21 14:08	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 19:06
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0349823">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0349823</a>		

### Beskrivning

Utrivning av damm, eller i egentlig mening utrivning av dammkropp som orsakar en konstgjord fördämning av sjöar eller vattendrag. Dessa dammar är grunddammar dvs dammar för att skapa vattenspeglar i vattendrag med reducerat flöde. Syftet med en utrivning är att ta bort vandringshinder för fisk, att återställa den naturliga transporten av sediment och att återställa de naturliga biotoperna i ett tidigare indämt område.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten WA45557565 - WA45557565

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Nedre Ljusnan - AREA00866
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Ljusnan - AREA00272
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ljusnan - SE48000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Ljusnans vattendragsyta - SE680824-

153300  
Ovan 678846-157106 i Ljusnans  
vattendragsyta - SE680978-  
153123

**Vatten** WA45557565 - WA45557565  
**Län** Gävleborg - 21  
**Kommun** Bollnäs - 2183

## Effektplats

### Effektplats

Vatten WA45557565 - WA45557565

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

**Distrikt** 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

**Åtgärdsområde** Nedre Ljusnan - AREA00866

**Delområde/Ansvarsområde** Ljusnan - AREA00272

**Huvudavrinningsområde** Ljusnan - SE48000

**Delavrinningsområde** Mynnar i Ljusnans vattendragsyta - SE680824-153300  
Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE680978-153123

**Vatten** WA45557565 - WA45557565

**Län** Gävleborg - 21

**Kommun** Bollnäs - 2183

## Påverkan som åtgärd riktas mot

### Påverkan ytvatten

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft  
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten  
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd  
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning  
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation  
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin  
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart  
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar- Annat  
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade  
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk  
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft  
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat  
Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade  
Andra hydromorfologiska förändringar

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



Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet


Morfologiska förändringar

Kontinuitetsförändringar

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

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		Saknas 	
Utrednings- och administrativa kostnader		Saknas 	
Restvärde		Saknas	

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader			
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		Saknas 	

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		Saknas 	
Total årskostnad		Saknas	

**Miljömålskoppling****Miljömål**

16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

**Hinder****Hinder**

Negativa mark- och fiskerättsägare

**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: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Ljusnan - AREA00866

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnans vattendragsyta - SE680824-153300

Delavrinningsområde: Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE680978-153123

Vatten: WA45557565 - WA45557565

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Bollnäs - 2183

### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Ljusnan - AREA00866

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnans vattendragsyta - SE680824-153300

Delavrinningsområde: Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE680978-153123

Vatten: WA45557565 - WA45557565

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Bollnäs - 2183

### Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborgs län

**E-post** [vattenforvaltningmiljoovervakning.gavleborg@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltningmiljoovervakning.gavleborg@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**