

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.

## Ekologiskt funktionella kantzoner - Herteån - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0141836	<b>Allmänbeskrivning</b>	Ekologiskt funktionella kantzoner i närområde och svämplan. Åtgärdsstorleken avser storleken på närområdet.
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Ekologiskt funktionella kantzoner
<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>	2014-02-03 15:17	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 13:59
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0141836">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0141836</a>		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Primär	17	Hektar	

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Herteån - WA80755334

#### Stödgeometrrier 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>	Inloppet i Kyrkbytjärn - SE679403-153744
<b>Vatten</b>	Herteån - WA80755334
<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Kommun</b>	Bollnäs - 2183

## Effektplats

## Effektplats

Vatten Herteån - WA80755334

## 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 Inloppet i Kyrkby tjärn - SE679403-153744

Vatten Herteån - WA80755334

Län Gävleborg - 21

Kommun Bollnäs - 2183

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag



## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

4.3 Morfologiska förändringar

## Åtgärdskostnader

## Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		750 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		150 000 kr	
Restvärde			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		900 000 kr 	
Total årskostnad		49 000 kr/år	

## Finansieringskällor

## Finansieringskällor

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Jordbruksverket	0	
Länsstyrelsen - LOVA	0	
Länsstyrelsen - LONA	0	
Havs och vattenmyndigheten	0	
Naturvårdsverket	0	

## Synergieffekter

### Synergieffekter

Övriga EU direktiv	Positiv
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan	Positiv
4.3 Morfologiska förändringar	Positiv
6.2 Förhöjda temperaturer	Positiv

## Miljömålskoppling

### Miljömål

11. Myllrande våtmarker	Positiv
12. Levande skogar	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

## Hinder

### Hinder

Negativa mark- och fiskerättsägare

## 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: Inloppet i Kyrkbyttjärn - SE679403-153744  
 Vatten: Herteån - WA80755334  
 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: Inloppet i Kyrkbyttjärn - SE679403-153744  
 Vatten: Herteån - WA80755334  
 Län: Gävleborg - 21  
 Kommun: Bollnäs - 2183

## Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborgs län

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

