

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 - Gavleån - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0141915	<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=VISSMEASURE0141915">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0141915</a>		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Primär	78	Hektar	

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Gavleån - WA35993300

#### 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>	Gavleån - AREA00837
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Gavleån - SE52000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan 672733-154809 - SE672899-154635 Ovan 672754-155420 - SE672685-155298 Ovan 673010-154561 - SE673188-154419 Ovan 673396-154376 - SE673435-154309

Ovan Laxbäcken - SE673648-153934  
 Ovan 672482-155280 - SE672824-154964  
 Ovan 673488-154246 - SE673425-154133  
 Ovan Lillån - SE673756-153942  
 Ovan Högboån - SE672744-155438

**Vatten** Gavleån - WA35993300  
**Län** Gävleborg - 21  
**Kommun** Sandviken - 2181

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Gavleån - WA35993300

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Norge - NO  
 Sverige - SE

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

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

**Åtgärdsområde** Gavleån - AREA00837

**Delområde/Ansvarsområde** Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

**Huvudavrinningsområde** Gavleån - SE52000

**Delavrinningsområde** Ovan 672733-154809 - SE672899-154635  
 Ovan 672754-155420 - SE672685-155298  
 Ovan 673010-154561 - SE673188-154419  
 Ovan 673396-154376 - SE673435-154309  
 Ovan Laxbäcken - SE673648-153934  
 Ovan 672482-155280 - SE672824-154964  
 Ovan 673488-154246 - SE673425-154133  
 Ovan Lillån - SE673756-153942  
 Ovan Högboån - SE672744-155438

**Vatten** Gavleån - WA35993300

**Län** Gävleborg - 21

**Kommun** Sandviken - 2181

## 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		3 500 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		700 000 kr	
Restvärde			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		4 200 000 kr 	
Total årskostnad		230 000 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

**Miljömålscoppling****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: Gavleån - AREA00837

Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

Huvudavrinningsområde: Gavleån - SE52000

Delavrinningsområde: Ovan 672733-154809 - SE672899-154635

Delavrinningsområde: Ovan 672754-155420 - SE672685-155298

Delavrinningsområde: Ovan 673010-154561 - SE673188-154419

Delavrinningsområde: Ovan 673396-154376 - SE673435-154309

Delavrinningsområde: Ovan Laxbäcken - SE673648-153934

Delavrinningsområde: Ovan 672482-155280 - SE672824-154964

Delavrinningsområde: Ovan 673488-154246 - SE673425-154133

Delavrinningsområde: Ovan Lillån - SE673756-153942

Delavrinningsområde: Ovan Högboån - SE672744-155438

Vatten: Gavleån - WA35993300

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Sandviken - 2181

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Gavleån - AREA00837

Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

Huvudavrinningsområde: Gavleån - SE52000

Delavrinningsområde: Ovan 672733-154809 - SE672899-154635

Delavrinningsområde: Ovan 672754-155420 - SE672685-155298

Delavrinningsområde: Ovan 673010-154561 - SE673188-154419

Delavrinningsområde: Ovan 673396-154376 - SE673435-154309

Delavrinningsområde: Ovan Laxbäcken - SE673648-153934

Delavrinningsområde: Ovan 672482-155280 - SE672824-154964

Delavrinningsområde: Ovan 673488-154246 - SE673425-154133

Delavrinningsområde: Ovan Lillån - SE673756-153942

Delavrinningsområde: Ovan Högboån - SE672744-155438

Vatten: Gavleån - WA35993300

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Sandviken - 2181

**Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborgs län****E-post** [vattenforvaltningmiljoovervakning.gavleborg@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltningmiljoovervakning.gavleborg@lansstyrelsen.se)**Hemsida**