

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 - Norralaån - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0141798	<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=VISSMEASURE0141798">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0141798</a>		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Primär	13	Hektar	

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

#### 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>	Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norralaån - SE47000
<b>Delavrinningsområde</b>	Inloppet i Skenstaviken - SE680521-156345 Ovan 680600-156231 - SE680556-156124
<b>Vatten</b>	Norralaån - SE680526-156372
<b>Län</b>	Gävleborg - 21

## Effektplats

## Effektplats

## Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrålaån - SE47000
<b>Delavrinningsområde</b>	Inloppet i Skenstaviken - SE680521-156345 Ovan 680600-156231 - SE680556-156124
<b>Vatten</b>	Norrålaån - SE680526-156372
<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Kommun</b>	Söderhamn - 2182

## 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		600 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		120 000 kr	
Restvärde			

## Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		720 000 kr 	
Total årskostnad		39 000 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: Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835

Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271

Huvudavrinningsområde: Norralaan - SE47000

Delavrinningsområde: Inloppet i Skenstaviken - SE680521-156345

Delavrinningsområde: Ovan 680600-156231 - SE680556-156124

Vatten: Norralaan - SE680526-156372

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Söderhamn - 2182

### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835  
Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271  
Huvudavrinningsområde: Norrallaån - SE47000  
Delavrinningsområde: Inloppet i Skenstaviken - SE680521-156345  
Delavrinningsområde: Ovan 680600-156231 - SE680556-156124  
Vatten: Norrallaån - SE680526-156372  
Län: Gävleborg - 21  
Kommun: Söderhamn - 2182

**Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborgs län**

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

**Hemsida**