

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 - Härnebosjön - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0143112	<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>	2014-02-06 13:45	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 14:00
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0143112">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0143112</a>		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Primär	4,5	Hektar	

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Härnebosjön - WA82567906

#### 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>	Gästriklands kustvatten - AREA00842
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Skärjån - SE49000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Härnebosjön - SE677927-154975
<b>Vatten</b>	Härnebosjön - WA82567906
<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Kommun</b>	Söderhamn - 2182

**Effektplats****Effektplats**

Vatten Härnebosjön - WA82567906

**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>	Gästriklands kustvatten - AREA00842
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Skärjån - SE49000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Härnebosjön - SE677927-154975
<b>Vatten</b>	Härnebosjön - WA82567906
<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**

<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde</b>	<b>Akt. schablonvärde</b>	<b>Värde</b>
Investeringskostnad		200 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		40 000 kr	
Restvärde			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Angiven kostnad</b>
Total åtgärdskostnad		240 000 kr 	
Total årskostnad		13 000 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: Gästriklands kustvatten - AREA00842

Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

Huvudavrinningsområde: Skärjån - SE49000

Delavrinningsområde: Utloppet av Härnebosjön - SE677927-154975

Vatten: Härnebosjön - WA82567906

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: Gästriklands kustvatten - AREA00842

Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

Huvudavrinningsområde: Skärjån - SE49000

Delavrinningsområde: Utloppet av Härnebosjön - SE677927-154975

Vatten: Härnebosjön - WA82567906

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Söderhamn - 2182

**Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborgs län**

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

**Hemsida**