

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.

## Miljöanpassade flöden - Skärjån - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0427471		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Miljöanpassade flöden
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	30 år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>	<b>Slutår</b>		
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2020-03-31 15:41	<b>Senast uppdaterad</b>	2020-12-08 23:34
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0427471">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0427471</a>		

### Beskrivning

Åtgärd av påverkan från vattenkraftens reglering för att återskapa eller förbättra den hydrologiska regimen i vattenförekomsterna i nedre delarna av Skärjån. Överledningen av vatten till Hamrangeån gör att förutsättningar inte finns för God ekologisk status i berörda vattenförekomster i Skärjån, eller målen för Skärjåns Natura 2000 område. Åtgärden kräver ytterligare utredningar.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Sekundär	1	Antal

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Koordinat 6769810 - 606360 - SWEREF99

#### 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>	Gästriklands kustvatten - AREA00842
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Skärjån - SE49000

**Delavrinningsområde** Inloppet i Tönnebro-Noran -  
e SE677105-156281

**Län** Gävleborg - 21

**Kommun** Söderhamn - 2182

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Skärjan - WA93926968  
 Vatten Skärjan - WA56630849  
 Vatten Skärjan - WA41960769  
 Vatten Skärjan - WA37136169  
 Vatten Skärjan - WA61037308  
 Vatten WA64642371 - WA64642371  
 Vatten Tönsån - WA96437485

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

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

**Åtgärdsområde** Gästriklands kustvatten - AREA00842

**Delområde/Ansvarsområde** Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

**Huvudavrinningsområde** Skärjan - SE49000  
Kustområde - SE48049

**Delavrinningsområde** Ovan 677122-157107 - e SE677081-156800  
Inloppet i Lillsjön - SE677110-157124  
Mynnar i havet - SE677012-615613  
Mynnar i Lill-Tönnebro-sjön - SE677223-156381  
Inloppet i Stor-Skärjan - SE677213-156443  
Mynnar i havet - SE677036-157233  
Inloppet i Tönnebro-Noran - SE677105-156281  
Inloppet i Lill-Tönnebro-sjön - SE677173-156338

**Vatten** Skärjan - WA37136169  
Skärjan - WA41960769  
Skärjan - WA61037308  
Tönsån - WA96437485  
WA64642371 - WA64642371  
Skärjan - WA93926968  
Skärjan - WA56630849

**Län** Gävleborg - 21

Kommun

Gävle - 2180

Söderhamn - 2182

**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

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

Flödesförändringar

**Åtgärdskostnader****Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader			
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		Saknas 	
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		Saknas 	
Total årskostnad		Saknas	

**Åtgärdseffekter****Övriga effekter**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Habitat	HABITAT	Saknas	Saknas	Ökning	Hektar	

**Miljömålskoppling****Miljömål**

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

**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: Gästriklands kustvatten - AREA00842

Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

Huvudavrinningsområde: Skärjån - SE49000

Delavrinningsområde: Inloppet i Tönnebro-Noran - SE677105-156281

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

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE48049

Delavrinningsområde: Ovan 677122-157107 - SE677081-156800

Delavrinningsområde: Inloppet i Lillsjön - SE677110-157124

Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE677012-615613

Delavrinningsområde: Mynnar i Lill-Tönnebro-sjön - SE677223-156381

Delavrinningsområde: Inloppet i Stor-Skärjan - SE677213-156443

Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE677036-157233

Delavrinningsområde: Inloppet i Tönnebro-Noran - SE677105-156281

Delavrinningsområde: Inloppet i Lill-Tönnebro-sjön - SE677173-156338

Vatten: Skärjån - WA37136169

Vatten: Skärjån - WA41960769

Vatten: Skärjån - WA61037308

Vatten: Tönsån - WA96437485

Vatten: WA64642371 - WA64642371

Vatten: Skärjån - WA93926968

Vatten: Skärjån - WA56630849

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Gävle - 2180

Kommun: Söderhamn - 2182

### Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborgs län

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

**Hemsida**