

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.

## Kalkfilterdiken vid SE667766-154408 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0312819		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkfilterdiken
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	15 år	<b>Schablonlivslängd</b>	15 år
<b>Startår</b>	<b>Slutår</b>		
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2016-11-17 14:48	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 16:51
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0312819">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0312819</a>		

### Beskrivning

Åtgärden är en del av vattenmyndigheternas underlag till åtgärdsprogram. Omfattning, effekt och kostnad har tagits fram av vattenmyndigheterna utifrån en nationell åtgärdsanalys. Mer information om analysen återfinns i rapporten "Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas förslag till åtgärdsprogram.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	22	Hektar

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Kvarnbäcken - WA29705538

#### 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>	Dalälven Färnebofjärden - Grådö - AREA00831
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Dalälven - AREA00269
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Dalälven - SE53000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Hovnäsfjärden - SE667779-154440

<b>Vatten</b>	Kvarnbäcken - WA29705538
<b>Län</b>	Dalarna - 20
<b>Kommun</b>	Avesta - 2084

## Effektplats


### Effektplats

Vatten Skutskärsfjärden sek namn - WA80387062

### 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>	Till annat land - SE000
<b>Vatten</b>	Skutskärsfjärden sek namn - WA80387062
<b>Län</b>	Uppsala - 03 Gävleborg - 21
<b>Kommun</b>	Älvkarleby - 0319 Gävle - 2180

## Referenser

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
53316	Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas åtgärdsprogram	Gyllström m.fl.	2016		

## Påverkan som åtgärd riktas mot

### Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Jordbruk

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

## Åtgärdskostnader

### Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		340 000 kr 	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Utrednings- och administrativa kostnader			
Restvärde			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		340 000 kr 	
Total årskostnad		29 000 kr/år	

### Åtgärdseffekter

#### Effektparametrar

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	0
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Minskning 5,5 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	4

#### Övriga effekter

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention)		Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	4
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	0

### Finansieringskällor

#### Finansieringskällor

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Jordbruksverket	0	
Jordbruksverket - Miljöersättningar	0	
Länsstyrelsen	0	

### Miljömålskoppling

#### Miljömål

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv

### Geografier kopplade till åtgärden

#### Geografier för åtgärdsplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Dalälven Färnebofjärden - Grådö - AREA00831  
 Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269  
 Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Hovnasfjärden - SE667779-154440  
 Vatten: Kvarnbäcken - WA29705538  
 Län: Dalarna - 20  
 Kommun: Avesta - 2084

**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: Till annat land - SE000

Vatten: Skutskärsfjärden sek namn - WA80387062

Län: Uppsala - 03

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Älvkarleby - 0319

Kommun: Gävle - 2180