

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.

## Rådgivning till jordbruksverksamhet - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0467741		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter
<b>Extern databas</b>		<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	5 år
<b>Startår</b>	2021	<b>Slutår</b>	2027
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2021-06-24 12:15		
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0467741">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0467741</a>		

### Beskrivning

Jordbruket påverkar vattnet genom utsläpp av näringsämnen och växtskyddsmedel samt fysisk påverkan som påverkar de biologiska livsmiljöerna negativt. Rådgivning till verksamheter som bidrar till dessa problem är ett viktigt verktyg för att minska jordbrukets påverkan på vatten. Rådgivning är ett viktigt verktyg för att de av vattenmyndigheterna prioriterade åtgärderna för att minska näringsläckage (strukturkalkning, våtmarker, skyddszoner, anpassade skyddszoner, fånggrödor, värbearbetning och precisionsgödsling) ska kunna genomföras på rätt plats med hänsyn till de lokala förhållandena. Rådgivning kan också syfta till att genomföra åtgärder som förbättrar dräneringen (underhåll av diken och dräneringssystem), samt genomförandet av övriga åtgärder som kan minska näringsläckaget från jordbruk (exempelvis tvåstegsdiken, kalkfilterdiken, direktsådd eller anläggning av grundvattenbildande våtmarker).

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Inre Fjärden - WA62477349

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Sverige - SE Norge - NO
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Gavleån - AREA00837 Gästriklands kustvatten - AREA00842

**Delområde/Ansvarsområde** Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

**Huvudavrinningsområde** Kustområde - SE50051  
Kustområde - SE51052  
Kustområde - SE52053  
Till annat land - SE000

**Vatten** Inre Fjärden - WA62477349

**Län** Gävleborg - 21

**Kommun** Gävle - 2180

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Inre Fjärden - WA62477349

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Sverige - SE  
Norge - NO

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

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

**Åtgärdsområde** Gävleån - AREA00837  
Gästriklands kustvatten - AREA00842

**Delområde/Ansvarsområde** Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

**Huvudavrinningsområde** Kustområde - SE50051  
Kustområde - SE51052  
Kustområde - SE52053  
Till annat land - SE000

**Vatten** Inre Fjärden - WA62477349

**Län** Gävleborg - 21

**Kommun** Gävle - 2180

## Påverkan som åtgärd riktas mot

### Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Jordbruk

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

## Åtgärdseffekter

### Effektparametrar

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Minskning 0	Kilogram/ Minskning	Kilogram/år	

## Finansieringskällor

### Finansieringskällor

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Jordbruksverket - Miljöersättningar	0	

## Synergieffekter

### Synergieffekter

2. Miljögifter	Positiv
----------------	---------

## Miljömålskoppling

### Miljömål

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
4. Giftfri miljö	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

## Klimatbedömning

### Klimatförändringar

Åtgärdens effekt förstärks eller åtgärden påverkas inte i ett förändrat klimat.

## Geografier kopplade till åtgärden

### Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE  
 Land: Norge - NO  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Gästriklands kustvatten - AREA00842  
 Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270  
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE50051  
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE51052  
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE52053  
 Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000  
 Vatten: Inre Fjärden - WA62477349  
 Län: Gävleborg - 21  
 Kommun: Gävle - 2180

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
 Land: Norge - NO  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Gästriklands kustvatten - AREA00842  
 Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270  
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE50051  
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE51052

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE52053

Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000

Vatten: Inre Fjärden - WA62477349

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Gävle - 2180