

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.

## Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE685788-150274 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0313087		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Anpassade skyddszoner på åkermark
<b>Extern databas</b>	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>		
<b>Livslängd</b>	5 år	<b>Schablonlivslängd</b>	5 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=VISSMEASURE0313087">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0313087</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	7,6	Antal

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Kullran - WA84960425

#### 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 Ljusnan - AREA00851
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Ljusnan - AREA00272
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ljusnan - SE48000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Kullran - SE685903-150363

Mynnar i Holån - SE685832-150256

**Vatten** Kullran - WA84960425  
**Län** Gävleborg - 21  
**Kommun** Ljusdal - 2161

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Ljusnefjärden - WA57694496

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

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

**Åtgärdsområde** Södra Hälsinglands kustvatten - AREA00845

**Delområde/Ansvarsområde** Ljusnan - AREA00272


**Huvudavrinningsområde** Till annat land - SE000

**Vatten** Ljusnefjärden - WA57694496

**Län** Gävleborg - 21

**Kommun** Söderhamn - 2182

## 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		Saknas 	
Utrednings- och administrativa kostnader			

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

**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	Saknas	Minskning	Kilogram/år	10

**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	9
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	0

**Finansieringskällor****Finansieringskällor**

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Jordbruksverket - Miljöersättningar	0	

**Synergieffekter****Synergieffekter**

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

**Miljömålscoppling****Miljömål**

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
4. Giffri 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: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Mellersta Ljusnan - AREA00851

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Mynnar i Kullran - SE685903-150363

Delavrinningsområde: Mynnar i Holån - SE685832-150256

Vatten: Kullran - WA84960425

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Ljusdal - 2161

### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Södra Hälsinglands kustvatten - AREA00845

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000

Vatten: Ljusnefjärden - WA57694496

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Söderhamn - 2182