

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.

## Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE635069-165606 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0315525		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå
<b>Extern databas</b>		<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	
<b>Livslängd</b>	20 år	<b>Schablonlivslängd</b>	20 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2016-11-17 15:22	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 16:56
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0315525">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0315525</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	190	Antal

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Snoderån-Hemse - WA23521823

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Åtgärdsområde</b>	Snoderån - AREA00462
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Gotland - AREA00262
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Snoderån - SE118000
<b>Delavrinningsområde</b>	Nedlagd mätstation Snoderån e Ringome dike - SE634819-165255

Nedlagd mätstation Oxarve i  
Snoderån - SE634987-165364  
Ovan 634829-164873 -  
SE634800-164928

**Vatten** Snoderån-Hemse - WA23521823  
**Län** Gotland - 09  
**Kommun** Gotland - 0980

## Effektplats


### Effektplats

Vatten Snoderån-Hemse - WA23521823

### Stödgeometrier effektplats

**Land** Sverige - SE  
**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4  
**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4  
**Åtgärdsområde** Snoderån - AREA00462  
**Delområde/Ansvarsområde** Gotland - AREA00262  
**Huvudavrinningsområde** Snoderån - SE118000  
**Delavrinningsområde** Nedlagd mätstation Snoderåne  
Ringome dike - SE634819-165255  
Nedlagd mätstation Oxarve i Snoderån - SE634987-165364  
Ovan 634829-164873 - SE634800-164928  
**Vatten** Snoderån-Hemse - WA23521823  
**Län** Gotland - 09  
**Kommun** Gotland - 0980

## 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

2.5 Diffusa källor - Enskilda avlopp

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

## Åtgärdskostnader

**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		2 500 000 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader		460 000 kr	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		0 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 000 000 kr	3 400 000 kr
Total årskostnad		210 000 kr/år	

**Åtgärdseffekter****Effektparametrar**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	880
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	9

**Övriga effekter**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	760
Totalfosfor inkl. marginaleffekt	TOT_P_MARG	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	9
Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention)	TOT_P_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	9

**Miljömålsskoppling****Miljömål**

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
4. Giffri miljö	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv
9. Grundvatten av god kvalitet	Positiv

**Hinder****Hinder**

Avsaknad av ekonomiska incitament

**Klimatbedömning**

## Klimatförändringar

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

### Geografier kopplade till åtgärden

#### Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Snoderån - AREA00462

Delområde/Ansvarsområde: Gotland - AREA00262

Huvudavrinningsområde: Snoderån - SE118000

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Snoderån Ringome dike - SE634819-165255

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Oxarve i Snoderån - SE634987-165364

Delavrinningsområde: Ovan 634829-164873 - SE634800-164928

Vatten: Snoderån-Hemse - WA23521823

Län: Gotland - 09

Kommun: Gotland - 0980

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Snoderån - AREA00462

Delområde/Ansvarsområde: Gotland - AREA00262

Huvudavrinningsområde: Snoderån - SE118000

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Snoderån Ringome dike - SE634819-165255

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Oxarve i Snoderån - SE634987-165364

Delavrinningsområde: Ovan 634829-164873 - SE634800-164928

Vatten: Snoderån-Hemse - WA23521823

Län: Gotland - 09

Kommun: Gotland - 0980