

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 SE640289-166371 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0315997		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå
Extern databas		Åtgärdens ID i extern databas	
Livslängd	20 år	Schablonlivslängd	20 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2016-11-17 15:22	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:57
Mer information	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0315997">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0315997</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	110	Antal

### Åtgärdsplats



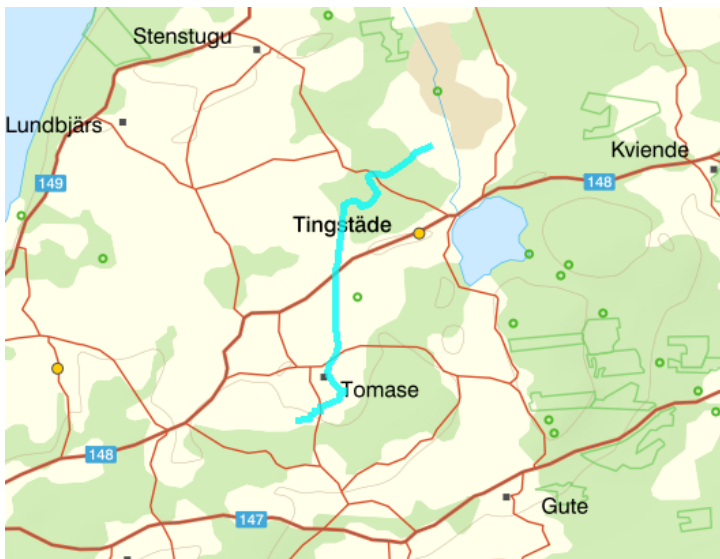
### Åtgärdsplats

Vatten Ireån-Martebo - WA25422943

### Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Nordvästra Gotland - AREA00450
Delområde/Ansvarsområde	Gotland - AREA00262
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE118117
Vatten	Ireån-Martebo - WA25422943
Län	Gotland - 09

## Effektplats



## Effektplats

Vatten Ireån-Martebo - WA25422943

## Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE

Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde Nordvästra Gotland - AREA00450

Delområde/Ansvarsområde Gotland - AREA00262

Huvudavrinningsområde Kustområde - SE118117

Vatten Ireån-Martebo - WA25422943

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

Diffusa källor - Enskilda avlopp

## 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		1 500 000 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader		260 000 kr	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

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

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Produktionsbortfall			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 700 000 kr	2 100 000 kr
Total årskostnad		120 000 kr/år	

### Åtgärdseffekter

#### Effektparametrar

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	590
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	6

#### 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	490
Totalfosfor inkl. marginaleffekt	TOT_P_MARG	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	6
Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention)	TOT_P_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	6

### Miljömålscoppling

#### 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: Nordvästra Gotland - AREA00450

Delområde/Ansvarsområde: Gotland - AREA00262

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE118117

Vatten: Ireån-Martebo - WA25422943

Län: Gotland - 09

Kommun: Gotland - 0980

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Nordvästra Gotland - AREA00450

Delområde/Ansvarsområde: Gotland - AREA00262

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE118117

Vatten: Ireån-Martebo - WA25422943

Län: Gotland - 09

Kommun: Gotland - 0980