

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 SE639750-165508 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0315923		
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	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0315923		

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	160	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Vatten Själsöån - WA97019513

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Sverige - SE

Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde Nordvästra Gotland -
AREA00450

Delområde/Ansvars område Gotland - AREA00262

Huvudavrinningsområde Kustområde - SE118117

Vatten Själsöån - WA97019513

Län Gotland - 09

Kommun	Gotland - 0980
--------	----------------

Effektplats



Effektplats

VattenSjälsoån - WA97019513

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

Själsoån - WA97019513

Län

Gotland - 09

Kommun

Gotland - 0980

Referenser				
ID	Namn	Författare	År	URLFil
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		2 100 000 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader		380 000 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			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		2 500 000 kr	2 800 000 kr
Total årskostnad		180 000 kr/år	

Åtgärdseffekter						
Effektparametrar						
Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	950
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	790
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

Miljömål	
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: Själsoån - WA97019513

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: Själsoån - WA97019513

Län: Gotland - 09

Kommun: Gotland - 0980