

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.

Våtmark för näringsretention vid SE637280-165077 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0315713		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Våtmark för näringsretention
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	30 år	Schablonlivslängd	30 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=VISSMEASURE0315713		

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	14	Hektar

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Varbosån - WA19455377

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Västra Gotland - AREA00474
Delområde/Ansvarsområde	Gotland - AREA00262
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE118117
Delavrinningsområde	Förgrening - SE637160-164825
e	Mynnar i havet - SE636734-164349
Vatten	Varbosån - WA19455377
Län	Gotland - 09

Kommun Gotland - 0980

Effektplats

Effektplats

Vatten Varbosån - WA19455377

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE

Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde Västra Gotland - AREA00474

Delområde/Ansvarsområde Gotland - AREA00262

Huvudavrinningsområde Kustområde - SE118117


Delavrinningsområde Förgrening - SE637160-164825
Mynnar i havet - SE636734-164349

Vatten Varbosån - WA19455377

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

- 1.1 Punktkällor, reningsverk - generellt
- 2.1 Diffusa källor - Urban markanvändning
- 2.2 Diffusa källor - Jordbruk
- 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		3 200 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader			
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		23 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		17 000 kr/år 	
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 900 000 kr 	3 800 000 kr
Total årskostnad		210 000 kr/år	

Åtgärdseffekter**Effektparametrar**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Minskning 4 500 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	2 000
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Minskning 530 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	62

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	2 000
Totalfosfor inkl. marginaleffekt	TOT_P_MARG	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	50
Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention)	TOT_P_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	48

Finansieringskällor**Finansieringskällor**

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Jordbruksverket - Miljöersättningar	0	
Jordbruksverket - Utvald miljö	0	

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: Västra Gotland - AREA00474
 Delområde/Ansvarsområde: Gotland - AREA00262
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE118117
 Delavrinningsområde: Förgrening - SE637160-164825
 Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE636734-164349
 Vatten: Varbosån - WA19455377

Län: Gotland - 09

Kommun: Gotland - 0980

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Västra Gotland - AREA00474

Delområde/Ansvarsområde: Gotland - AREA00262

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE118117

Delavrinningsområde: Förgrening - SE637160-164825

Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE636734-164349

Vatten: Varbosån - WA19455377

Län: Gotland - 09

Kommun: Gotland - 0980