

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.

Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat) vid SE639750-165508 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0314004		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat)
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	30 år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2016-11-17 15:20	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:53
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0314004		

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	1	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Koordinat 6399072 - 1655931 - RT90

Stödgeometrer 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
Län	Gotland - 09
Kommun	Gotland - 0980

Effektplats



Effektplats

Vatten Sjalsöån - 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	Sjalsöån - WA97019513
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

Punktkällor - reningsverk

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		220 000 kr	
Utrednings- och administrativa kostnader			
Restvärde			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 700 000 kr	3 700 000 kr
Total årskostnad		200 000 kr/år	

Åtgärdseffekter**Effektparametrar**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Minskning 0	Kilogram/år	0	
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Minskning 0	Kilogram/år	160	

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	0
Totalfosfor inkl. marginaleffekt	TOT_P_MARG	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	160
Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention)	TOT_P_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	160

Miljömålskoppling**Miljömål**

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

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
 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