

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 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0315525		
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 16:56
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0315525		

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

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
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 Snoderån
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**

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		2 500 000 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

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: 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