

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 till normal skyddsnivå vid SE635096-128579 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0310352		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	20 år	Schablonlivslängd	20 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2016-11-17 14:45	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:48
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0310352		

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	130	Antal

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Viskan (Mynningen-Skuttran) - WA84417087

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Viskan - SE105000
Delavrinningsområde	Mynnar i havet - SE635129-128434 Vid mätstation Åsbro 3 - SE635137-128909

Ovan Syllan - SE635096-128784

Vatten	Viskan (Mynningen-Skuttran) - WA84417087
Län	Halland - 13
Kommun	Varberg - 1383


Effektplats**Effektplats**

Vatten Klosterfjorden - WA85895430

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Västerhavet kustvatten - AREA00415
Delområde/Ansvars område	Västerhavet kustvatten - AREA00415
Huvudavrinningsom råde	Till annat land - SE000
Vatten	Klosterfjorden - WA85895430
Län	Halland - 13
Kommun	Varberg - 1383

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**

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		9 800 000 kr	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Utrednings- och administrativa kostnader		310 000 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		10 000 000 kr	14 000 000 kr
Total årskostnad		710 000 kr/år	

Åtgärdseffekter

Effektparametrar

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	89
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	65

Övriga effekter

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalfosfor till hav (inkl.TOT_P_HAV retention)		Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	64
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	70

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

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas i ett förändrat klimat.

Geografier kopplade till åtgärden

Geografier för åtgärdsplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000
Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE635129-128434
Delavrinningsområde: Vid mätstation Åsbro 3 - SE635137-128909
Delavrinningsområde: Ovan Syllan - SE635096-128784
Vatten: Viskan (Mynningen-Skuttran) - WA84417087
Län: Halland - 13
Kommun: Varberg - 1383

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
Land: Sverige - SE
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Västerhavet kustvatten - AREA00415
Delområde/Ansvarsområde: Västerhavet kustvatten - AREA00415
Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000
Vatten: Klosterfjorden - WA85895430
Län: Halland - 13
Kommun: Varberg - 1383