

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.

Strukturkalkning vid SE679450-156467 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0313402		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Strukturkalkning
Extern databas	Åtgärdens ID i extern databas		
Livslängd	15 år	Schablonlivslängd	15 år
Startår	Slutår		
Huvudman	Informationskälla		
Åtgärden skapades	2016-11-17 14:49	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:52
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0313402		

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	89	Hektar

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Södra Hälsinglands kustvatten - AREA00845
Delområde/Ansvarsområde	Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE47048
Delavrinningsområde	Ovan 679624-156577 - SE679444-156486

Vatten	SE679450-156467 - SE679450-156467
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Söderhamn - 2182

Effektplats


Effektplats

Vatten Söderhamnsfjärden - WA64950345

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835
Delområde/Ansvarsområde	Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000
Vatten	Söderhamnsfjärden - WA64950345
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Söderhamn - 2182

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

2.2 Diffusa källor - Jordbruk

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		460 000 kr 	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Utrednings- och administrativa kostnader			
Restvärde			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		460 000 kr 	
Total årskostnad		40 000 kr/år	

Åtgärdseffekter

Effektparametrar

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Totalkväve	TOT_N	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	0
Totalfosfor	TOT_P	Saknas	Minskning 13 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	5

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	5
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	0

Finansieringskällor

Finansieringskällor

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Länsstyrelsen - LOVA	0	
Länsstyrelsen - Övrigt	0	

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt förstärks eller åtgärden påverkas inte i ett förändrat klimat.

Geografier kopplade till åtgärden

Geografier för åtgärdsplats

Land: Norge - NO
Land: Sverige - SE
Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2
Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde: Södra Hälsinglands kustvatten - AREA00845
Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE47048
Delavrinningsområde: Ovan 679624-156577 - SE679444-156486
Vatten: SE679450-156467 - SE679450-156467
Län: Gävleborg - 21
Kommun: Söderhamn - 2182

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835

Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271

Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000

Vatten: Söderhamnsfjärden - WA64950345

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Söderhamn - 2182