

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.

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE685817-151405 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0313031		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Anpassade skyddszoner på åkermark
Extern databas		Åtgärdens ID i extern databas	
Livslängd	5 år	Schablonlivslängd	5 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2016-11-17 14:48	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:51
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0313031		

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	1,8	Antal

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Sillerboån - WA33328436

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Mellersta Ljusnan - AREA00851
Delområde/Ansvarsområde	Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000
Delavrinningsområde	Mynnar i Ljusnans vattendragsyta - SE685811-

151402
Ovan 678846-157106 i Ljusnans
vattendragsyta - SE685737-
151376

Vatten Sillerboån - WA33328436
Län Gävleborg - 21
Kommun Ljusdal - 2161

Effektplats

Effektplats

Vatten Ljusnefjärden - WA57694496

Stödgeometrier effektplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde Södra Hälsinglands kustvatten - AREA00845

Delområde/Ansvars område Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde Till annat land - SE000

Vatten Ljusnefjärden - WA57694496

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

Diffusa källor - Jordbruk

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		Saknas 	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Utrednings- och administrativa kostnader			
Restvärde			
Rörliga kostnader/intäkter			
Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		Saknas 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		Saknas 	
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		Saknas 	
Total årskostnad		Saknas	

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	Saknas	Minskning	Kilogram/år	4

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	3
Totalkväve till hav (inkl. retention)	TOT_N_HAV	Saknas	Saknas	Minskning	Kilogram/år	0

Finansieringskällor**Finansieringskällor**

Finansieringskälla	Procentsats	Kommentar
Jordbruksverket - Miljöersättningar	0	

Synergieffekter**Synergieffekter**

2. Miljögifter	Positiv
----------------	---------

Miljömålscoppling**Miljömål**

10. Hav i balans samt levande kust och skärgård	Positiv
11. Myllrande våtmarker	Positiv
4. Giffri miljö	Positiv
7. Ingen övergödning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

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: Mellersta Ljusnan - AREA00851

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnans vattendragsyta - SE685811-151402

Delavrinningsområde: Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE685737-151376

Vatten: Sillerboån - WA33328436

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Ljusdal - 2161

Geografier för effektplats

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: Till annat land - SE000

Vatten: Ljusnefjärden - WA57694496

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Söderhamn - 2182