

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.

Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter vid SE679664-153216 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0313202		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter
Extern databas		Åtgärdens ID i extern databas	
Livslängd	10 år	Schablonlivslängd	10 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2016-11-17 14:48	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:52
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0313202		

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	0,93	Hektar

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Övra Herten - WA45230665

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Nedre Ljusnan - AREA00866
Delområde/Ansvarsområde	Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000
Delavrinningsområde	Utloppet av Övra Herten -

e	SE679780-153128
Vatten	Övra Herten - WA45230665
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Bollnäs - 2183

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/Ansvarsområde	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

2.2 Diffusa källor - Jordbruk

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Åtgärdskostnader

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall		1 400 kr/år	

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		20 000 kr 	7 300 kr
Total årskostnad		2 400 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 0,093 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	2

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	2
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
----------------	---------

Miljömålskoppling**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

Miljöindikatorer

Begränsat näringsläckage – skyddszoner	Positiv
Fosfor i havet	Positiv
Tillförsel av fosfor till kusten	Positiv

Hinder**Hinder**

Avsaknad av ekonomiska incitament
Negativa mark- och fiskerättsägare

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: Nedre Ljusnan - AREA00866

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Utloppet av Övra Herten - SE679780-153128

Vatten: Övra Herten - WA45230665

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Bollnäs - 2183

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