

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 SE671000-159509 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0311510		
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 14:46	Senast uppdaterad	2019-09-26 16:50
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0311510		

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	34	Hektar

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Sandbyån - WA58322970

Stödgeometrrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Tämnarån - AREA00315
Delområde/Ansvarsområde	Uppsala - AREA00296 Tämnarån - AREA00315
Huvudavrinningsområde	Tämnarån - SE54000
Delavrinningsområde	Mynnar i Tämnarån - SE670809- 159719 Ovan Norrån - SE671003- 159468

Vatten	Sandbyån - WA58322970
Län	Uppsala - 03
Kommun	Älvkarleby - 0319 Tierp - 0360

Effektplats


Effektplats

Vatten Karlholmsfjärden - WA35699384

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Karlholmsfjärden och Lövstabukten - AREA00527
Delområde/Ansvarsområde	Uppsala - AREA00296 Upplands inre kustvatten - AREA00321
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000
Vatten	Karlholmsfjärden - WA35699384
Län	Uppsala - 03
Kommun	Tierp - 0360

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		180 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader			
Restvärde			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		180 000 kr 	
Total årskostnad		15 000 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 5,1 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: Sverige - SE
 Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3
 Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3
 Åtgärdsområde: Tämnrån - AREA00315
 Delområde/Ansvarsområde: Uppsala - AREA00296
 Delområde/Ansvarsområde: Tämnrån - AREA00315
 Huvudavrinningsområde: Tämnrån - SE54000
 Delavrinningsområde: Mynnar i Tämnrån - SE670809-159719
 Delavrinningsområde: Ovan Norrån - SE671003-159468
 Vatten: Sandbyån - WA58322970
 Län: Uppsala - 03
 Kommun: Älvkarleby - 0319
 Kommun: Tierp - 0360

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
 Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3
 Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3
 Åtgärdsområde: Karlholmsfjärden och Lövstabukten - AREA00527
 Delområde/Ansvarsområde: Uppsala - AREA00296

Delområde/Ansvarsområde: Upplands inre kustvatten - AREA00321

Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000

Vatten: Karlholmsfjärden - WA35699384

Län: Uppsala - 03

Kommun: Tierp - 0360