

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 SE668805-158746 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0311499		
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 16:49
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0311499		

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	480	Hektar

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Enstabäcken - WA38771593

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Tämnrån - AREA00315
Delområde/Ansvarsområde	Uppsala - AREA00296 Tämnrån - AREA00315
Huvudavrinningsområde	Tämnrån - SE54000
Delavrinningsområde	Ovan Gallbäcken - SE668834-158681
Vatten	Enstabäcken - WA38771593
Län	Uppsala - 03

Kommun 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

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		2 500 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader			
Restvärde			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad

Total åtgärdskostnad	2 500 000 kr 
Total årskostnad	210 000 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 72 Kilogram/år	Minskning	Kilogram/år	120

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	120
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: Tämnarån - AREA00315
 Delområde/Ansvarsområde: Uppsala - AREA00296
 Delområde/Ansvarsområde: Tämnarån - AREA00315
 Huvudavrinningsområde: Tämnarån - SE54000
 Delavrinningsområde: Ovan Gallbäcken - SE668834-158681
 Vatten: Enstabäcken - WA38771593
 Län: Uppsala - 03
 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

