

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.

Österbergsbäcken - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0035107	Allmänbeskrivning	Kalkning i Österbergsbäcken 2012
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med doserare
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	233678
Livslängd	år	Schablonlivslängd	20 år
Startår	2012	Slutår	2012
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:58	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:33
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0035107		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	19	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Österbergsbäcken - 21240

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Gavleån - AREA00837
Delområde/Ansvarsområde	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
Huvudavrinningsområde	Gavleån - SE52000
Delavrinningsområde	Mynnar i Borrsjöån - SE673076-153493
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Sandviken - 2181

Effektplats

Effektplats

Vatten Hötjärnsbäcken - WA58714155

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Gavleån - AREA00837
Delområde/Ansvarsområde	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
Huvudavrinningsområde	Gavleån - SE52000
Delavrinningsområde	Mynnar i Borrsjöån - SE673076-153493
Vatten	Hötjärnsbäcken - WA58714155
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Sandviken - 2181



Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur


Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Försurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		15 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		1 100 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		20 000 kr/år 	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------

Total åtgärdskostnad	290 000 kr 	30 000 kr
Total årskostnad	20 000 kr/år	

Miljömålskoppling

Miljömål

3. Bara naturlig försurning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	Positiv

Miljöindikatorer

Försurade sjöar	Positiv
-----------------	---------

Klimatbedömning

Klimatförändringar

Åtgärdens effekt kan förstärkas eller försvagas 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: Gavleån - AREA00837
 Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
 Huvudavrinningsområde: Gavleån - SE52000
 Delavrinningsområde: Mynnar i Borrsjön - SE673076-153493
 Län: Gävleborg - 21
 Kommun: Sandviken - 2181

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
 Åtgärdsområde: Gavleån - AREA00837
 Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
 Huvudavrinningsområde: Gavleån - SE52000
 Delavrinningsområde: Mynnar i Borrsjön - SE673076-153493
 Vatten: Hötjärnsbäcken - WA58714155
 Län: Gävleborg - 21
 Kommun: Sandviken - 2181

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se
Hemsida <http://www.viss.lansstyrelsen.se>