

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.

SMÅTJÄRNEN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0209329	Allmänbeskrivning	Kalkning i SMÅTJÄRNEN 2017
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	317985
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2017	Slutår	2017
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-08-20 03:44	Senast uppdaterad	2019-09-26 18:41
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0209329		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	5	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas SMÅTJÄRNEN - 12811

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Borgviksälven - AREA00285
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Län	Värmland - 17
Kommun	Kil - 1715

Effektplats

Effektplats

Vatten	Rinnen - WA13866516
Stödgeometrier effektplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Borgviksälven - AREA00285
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Rinnen - WA13866516
Län	Värmland - 17
Kommun	Arvika - 1784 Kil - 1715

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			
Utrednings- och administrativa kostnader		400 kr	
Restvärde			
Rörliga kostnader/intäkter			
Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		7 900 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		8 300 kr	4 200 kr
Total årskostnad		8 300 kr/år	

Miljömålskoppling

Miljömål

3. Bara naturlig försurning
8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv
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: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Borgviksälven - AREA00285

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Värmland - 17

Kommun: Kil - 1715

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Borgviksälven - AREA00285

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Rinnen - WA13866516

Län: Värmland - 17

Kommun: Arvika - 1784

Kommun: Kil - 1715

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