

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.

Örabäcken - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0025139	Allmänbeskrivning	Kalkning i Örabäcken 2011
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	201505
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2011	Slutår	2011
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:42	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:23
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0025139		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	21	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	Örabäcken - 20439
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Nedre Indalsälven - AREA00887
Delområde/Ansvarsområde	Indalsälven - AREA00274
Huvudavrinningsområde	Indalsälven - SE40000
Län	Västernorrland - 22
Kommun	Sundsvall - 2281

Effektplats	
Effektplats	

Vatten Örabäcken - WA26800180

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Nedre Indalsälven - AREA00887
Delområde/Ansvars område	Indalsälven - AREA00274
Huvudavrinningsområde	Indalsälven - SE40000
Vatten	Örabäcken - WA26800180
Län	Västernorrland - 22
Kommun	Sundsvall - 2281

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		1 700 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		33 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		35 000 kr	30 000 kr
Total årskostnad		35 000 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: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Indalsälven - AREA00887

Delområde/Ansvarsområde: Indalsälven - AREA00274

Huvudavrinningsområde: Indalsälven - SE40000

Län: Västernorrland - 22

Kommun: Sundsvall - 2281

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Indalsälven - AREA00887

Delområde/Ansvarsområde: Indalsälven - AREA00274

Huvudavrinningsområde: Indalsälven - SE40000

Vatten: Örabäcken - WA26800180

Län: Västernorrland - 22

Kommun: Sundsvall - 2281

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