

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.

2480gravån054vm - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0165254	Allmänbeskrivning	Kalkning i 2480gravån054vm 2013
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	287095
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2013	Slutår	2013
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-05-15 03:10	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:54
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0165254		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	5,7	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	2480gravån054vm - 26795
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	1. Bottenviken - SE1
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1
Åtgärdsområde	Mellanbygden med kustvatten - AREA00408
Delområde/Ansvarsområde	Västerbotten - AREA00277 Mellanbygden med kustvatten - AREA00408 Södra delområdet - AREA00503
Huvudavrinningsområde	Sävarån - SE26000
Län	Västerbotten - 24
Kommun	Umeå - 2480

Effektplats

Vatten Gravån - WA49410260

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	1. Bottenviken - SE1
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1
Åtgärdsområde	Mellanbygden med kustvatten - AREA00408
Delområde/Ansvarsområde	Västerbotten - AREA00277 Mellanbygden med kustvatten - AREA00408 Södra delområdet - AREA00503
Huvudavrinningsområde	Sävarån - SE26000
Vatten	Gravån - WA49410260
Län	Västerbotten - 24
Kommun	Robertsfors - 2409 Umeå - 2480

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Förurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		450 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		8 900 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		9 400 kr	11 000 kr
Total årskostnad		9 400 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: Sverige - SE			
Land: Norge - NO			
Myndighet: 1. Bottenviken - SE1			
Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1			
Åtgärdsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408			
Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277			
Delområde/Ansvarsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408			
Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503			
Huvudavrinningsområde: Sävarån - SE26000			
Län: Västerbotten - 24			
Kommun: Umeå - 2480			
Geografier för effektplats			
Land: Sverige - SE			
Land: Norge - NO			
Myndighet: 1. Bottenviken - SE1			
Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1			
Åtgärdsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408			
Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277			
Delområde/Ansvarsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408			
Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503			
Huvudavrinningsområde: Sävarån - SE26000			
Vatten: Gravån - WA49410260			
Län: Västerbotten - 24			
Kommun: Robertsfors - 2409			
Kommun: Umeå - 2480			

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