

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.

2480gravån075vm - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0030380	Allmänbeskrivning	Kalkning i 2480gravån075vm 2011
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	206751
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2011	Slutår	2011
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:50	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:29
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0030380		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	15	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	2480gravån075vm - 26903
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	Robertsfors - 2409

Effektplats

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

- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
- 2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
- 2.6.3 Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

- 3. Försurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		1 200 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		24 000 kr/år	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
Total åtgärds kostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärds kostnad		25 000 kr	21 000 kr
Total årskostnad		25 000 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: 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: Robertsfors - 2409

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>