

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.

Vrångån - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0123454	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	250764
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-01-31 11:48	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:39
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123454		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	Vrångån - 21458
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Gästriklands kustvatten - AREA00842
Delområde/Ansvarsområde	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
Huvudavrinningsområde	Hamrådeån - SE50000
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Ockelbo - 2101

Effektplats

Effektplats	
Vatten	Vrångån - WA54127870
Stödgeometrier effektplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Gästriklands kustvatten - AREA00842
Delområde/Ansvarsområde	Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
Huvudavrinningsområde	Hamrångeån - SE50000
Vatten	Vrångån - WA54127870
Län	Gävleborg - 21
Kommun	Söderhamn - 2182 Ockelbo - 2101

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		80 kr	
Restvärde			
Rörliga kostnader/intäkter			
Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 600 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
Total åtgärdskostnad			

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 700 kr	1 800 kr
Total årskostnad		1 700 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: 2. Bottenhavet - SE2
Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde: Gästriklands kustvatten - AREA00842
Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
Huvudavrinningsområde: Hamrångeån - SE50000
Län: Gävleborg - 21
Kommun: Ockelbo - 2101

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2
Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde: Gästriklands kustvatten - AREA00842
Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270
Huvudavrinningsområde: Hamrångeån - SE50000
Vatten: Vrångån - WA54127870
Län: Gävleborg - 21
Kommun: Söderhamn - 2182
Kommun: Ockelbo - 2101

Kontakta Webmaster VISS

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