

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.

14VTMNOR021 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0330138	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMNOR021 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	367700
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2016	Slutår	2016
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-04-06 03:04	Senast uppdaterad	2017-04-07 03:06
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0330138		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3,2	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMNOR021 - 10529

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Sverige - SE
Norge - NO

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Rolsån - AREA00579

Huvudavrinningsområde Rolsån - SE106000

Län Västra Götaland - 14

Kommun Borås - 1490

Effektplats

Effektplats

Vatten Nordån - WA89645773

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Rolfsån - AREA00579
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Rolfsån - SE106000
Vatten	Nordån - WA89645773
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Bollebygd - 1443 Borås - 1490

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		250 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		5 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärds kostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärds kostnad		5 200 kr	4 300 kr
Total årskostnad		5 200 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: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Rolfsån - AREA00579

Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Borås - 1490

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Rolfsån - AREA00579

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000

Vatten: Nordån - WA89645773

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Bollebygd - 1443

Kommun: Borås - 1490

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