

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.

14VTMSUR223 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0039864	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMSUR223 2012
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	238435
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2012	Slutår	2012
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 10:06	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:36
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0039864		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMSUR223 - 10946

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Viskan - SE105000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Borås - 1490

Effektplats

Effektplats

Vatten Surtan (östra övre delningen) - WA83436395

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Viskan - SE105000
Vatten	Surtan (östra övre delningen) - WA83436395
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Borås - 1490 Mark - 1463

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		82 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	1 500 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: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000
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: Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000
Vatten: Surtan (östra övre delningen) - WA83436395
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Borås - 1490
Kommun: Mark - 1463

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.viss.lansstyrelsen.se>