

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.

14VTMSUR113 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0185224	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	300752
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-07-02 16:06	Senast uppdaterad	2019-09-26 13:12
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0185224		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMSUR113 - 11078

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Viskan - AREA00585

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Viskan - SE105000

Delavrinningsområde Ovan Surtan - SE639538-131162

Län Västra Götaland - 14

Kommun Mark - 1463

Effektplats

Effektplats

Vatten Surtan (ovan Enån) - WA42105633

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Viskan - SE105000
Delavrinningsområde	Ovan Hedån - SE637477-130173 Ovan Iglabäcken - SE638534-130484 Ovan Ringebäcken - SE637907-130321 Ovan Surtan - SE639538-131162
Vatten	Surtan (ovan Enån) - WA42105633
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Borås - 1490 Mark - 1463 Bollebygd - 1443


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		240 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
------	----------------------	--------------------	-------

Löpande kostnader		4 700 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		5 000 kr	
Total årskostnad		5 000 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: Norge - NO
Land: Sverige - SE
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000
Delavrinningsområde: Ovan Surtan - SE639538-131162
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Mark - 1463

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
Land: Sverige - SE
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000
Delavrinningsområde: Ovan Hedån - SE637477-130173
Delavrinningsområde: Ovan Iglabäcken - SE638534-130484
Delavrinningsområde: Ovan Ringebacken - SE637907-130321
Delavrinningsområde: Ovan Surtan - SE639538-131162
Vatten: Surtan (ovan Enån) - WA42105633
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Borås - 1490
Kommun: Mark - 1463
Kommun: Bollebygd - 1443