

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.

14VTMSUR137 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0184737	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	298222
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-07-02 16:04	Senast uppdaterad	2019-09-26 13:13
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0184737		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	2	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMSUR137 - 10945

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 Borås - 1490

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**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Förurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		160 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		3 200 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 300 kr	
Total årskostnad		3 300 kr/år	

Miljömålsskoppling**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: Borås - 1490

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 Ringebäcken - 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