

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.

## Västra Småvattnen - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0242510	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Västra Småvattnen 2014
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	340301
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2014	<b>Slutår</b>	2014
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2015-05-07 03:18	<b>Senast uppdaterad</b>	2021-01-27 03:01
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0242510">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0242510</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	0,97	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Västra Småvattnen - 38577

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Göta älv huvudfåra - AREA00588
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645366-127931
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Lilla Edet - 1462

### Effektplats


**Effektplats**

Vatten Brattorpsån - WA15719536

**Stödgeometrier effektplats****Påverkan som åtgärd riktas mot****Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

3. Försurning

**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		78 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 500 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 600 kr	1 300 kr
Total årskostnad		1 600 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: Göta älv huvudfåra - AREA00588  
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
Delavrinningsområde: Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645366-127931  
Län: Västra Götaland - 14  
Kommun: Lilla Edet - 1462

### Geografier för effektplats

#### Kontakta Webmaster VISS

**E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

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