

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.

## 14VTMSVB023 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0039908                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i 14VTMSVB023 2012 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg           |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 238479                      |
| 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   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0039908">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0039908</a> |                               |                             |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 2       | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMSVB023 - 11092

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet               | 5. Västerhavet - SE5                 |
| Distrikt                | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| Åtgärdsområde           | Säveån - AREA00279                   |
| Delområde/Ansvarsområde | Västra Götaland - AREA00267          |
| Huvudavrinningsområde   | Göta älv - SE108000                  |
| Län                     | Västra Götaland - 14                 |
| Kommun                  | Härryda - 1401                       |

### Effektplats

#### Effektplats

Vatten Svartåbäcken - WA74352954

Stödgeometrier effektplats

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Land                     | Sverige - SE<br>Norge - NO                        |
| Myndighet                | 5. Västerhavet - SE5                              |
| Distrikt                 | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5              |
| Åtgärdsområde            | Säveån - AREA00279                                |
| Delområde/Ansvars område | Västra Götaland - AREA00267                       |
| Huvudavrinningsområde    | Göta älv - SE108000                               |
| Vatten                   | Svartåbäcken - WA74352954                         |
| Län                      | Västra Götaland - 14                              |
| Kommun                   | Härryda - 1401<br>Lerum - 1441<br>Partille - 1402 |

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 |                      | 160 kr ⓘ           |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 3 100 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärdskostnad

| Fält | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
|------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|

|                      |             |          |
|----------------------|-------------|----------|
| Total åtgärdskostnad | 3 300 kr    | 3 100 kr |
| Total årskostnad     | 3 300 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: Säveån - AREA00279  
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
Län: Västra Götaland - 14  
Kommun: Härryda - 1401

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
Land: Norge - NO  
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
Åtgärdsområde: Säveån - AREA00279  
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
Vatten: Svartåbäcken - WA74352954  
Län: Västra Götaland - 14  
Kommun: Härryda - 1401  
Kommun: Lerum - 1441  
Kommun: Partille - 1402

## Kontakta Webmaster VISS

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| E-post  | webmaster.viss@lansstyrelsen.se  |
| Hemsida | http://www.viss.lansstyrelsen.se |