

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.

## STORA GRÖNTJÄRN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                          |   |                                      |                   |
|--------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0181675  | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Okänd kalkning    |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Planerad  | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 299285            |
| <b>Livslängd</b>         | år  | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år              |
| <b>Startår</b>           |   | <b>Slutår</b>                        |                   |
| <b>Huvudman</b>          |   | <b>Informationskälla</b>             |                   |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2014-07-02 15:48  | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2019-09-26 13:08  |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0181675">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0181675</a> |                                      |                   |

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

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas STORA GRÖNTJÄRN - 8296

#### 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** Bollebygd - 1443

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Surtan (ovan Enån) - WA42105633

**Stödgeometrier effektplats**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Land</b>                    | Norge - NO<br>Sverige - SE   |
| <b>Myndighet</b>               | 5. Västerhavet - SE5   |
| <b>Distrikt</b>                | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5   |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Viskan - AREA00585   |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Västra Götaland - AREA00267  |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Viskan - SE105000  |
| <b>Delavrinningsområde</b>     | Ovan Hedån - SE637477-130173<br>Ovan Iglabäcken - SE638534-130484<br>Ovan Ringebäcken - SE637907-130321<br>Ovan Surtan - SE639538-131162 |
| <b>Vatten</b>                  | Surtan (ovan Enån) - WA42105633  |
| <b>Län</b>                     | Västra Götaland - 14   |
| <b>Kommun</b>                  | Borås - 1490<br>Mark - 1463<br>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 |                      | 160 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |  |       |

**Rörliga kostnader/intäkter**

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

|                             |   |   |                        |
|-----------------------------|---|---|------------------------|
| Löpande kostnader           |   | 3 200 kr/år                             |                        |
| Löpande intäkter            |   |   |                        |
| Produktionsbortfall         |   |   |                        |
| <b>Total åtgärdskostnad</b> |   |   |                        |
| <b>Fält</b>                 | <b>Föreg. schablonvärde (diskonterat)</b> | <b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b> | <b>Angiven kostnad</b> |
| Total åtgärdskostnad        |   | 3 300 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: 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: Bollebygd - 1443

#### 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