

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.

## HUNDEGÄDDEVATTNET - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                          |   |                                      |                                   |
|--------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0007485  | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i HUNDEGÄDDEVATTNET 2010 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Genomförd   | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg                 |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 95227                             |
| <b>Livslängd</b>         | år  | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                              |
| <b>Startår</b>           | 2010  | <b>Slutår</b>                        | 2010                              |
| <b>Huvudman</b>          |   | <b>Informationskälla</b>             |                                   |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2013-10-24 09:12  | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2019-09-26 11:10                  |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0007485">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0007485</a> |                                      |                                   |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 1       | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas HUNDEGÄDDEVATTNET - 8153

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <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>           | 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 - SE645798-128038 |
| <b>Län</b>                     | Västra Götaland - 14                                |
| <b>Kommun</b>                  | Lilla Edet - 1462                                   |

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Sollumsån med Lille-Väktor - WA95712084

**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>           | Göta älv huvudfåra - AREA00588   |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Västra Götaland - AREA00267  |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Göta älv - SE108000  |
| <b>Delavrinningsområde</b>     | Ovan Brattorpsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645639-128340<br>Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645798-128038 |
| <b>Vatten</b>                  | Sollumsån med Lille-Väktor - WA95712084  |
| <b>Län</b>                     | Västra Götaland - 14   |
| <b>Kommun</b>                  | Lilla Edet - 1462  |


**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

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

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde  | Värde |
|--|----------------------|---|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |   |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 82 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |   |       |

**Rörliga kostnader/intäkter**

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 1 600 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

**Total åtgärdskostnad**

| <b>Fält</b>          | <b>Föreg. schablonvärde (diskonterat)</b> | <b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b> | <b>Angiven kostnad</b> |
|----------------------|---|---|------------------------|
| Total åtgärdskostnad |   | 1 700 kr                                | 1 100 kr               |
| Total årskostnad     |   | 1 700 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 - SE645798-128038  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Lilla Edet - 1462

**Geografier för effektplats**

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: Ovan Brattorpsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645639-128340  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645798-128038  
 Vatten: Sollumsån med Lille-Väktor - WA95712084  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Lilla Edet - 1462

**Kontakta Webmaster VISS**

**E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)  
**Hemsida** <http://www.viss.lansstyrelsen.se>