

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.

## 14VTMLJU220 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                          |   |                                      |                             |
|--------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0009629  | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i 14VTMLJU220 2009 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Genomförd   | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg           |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 112395                      |
| <b>Livslängd</b>         | år  | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                        |
| <b>Startår</b>           | 2009  | <b>Slutår</b>                        | 2009                        |
| <b>Huvudman</b>          |   | <b>Informationskälla</b>             |                             |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2013-10-24 09:15  | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2019-09-26 11:47            |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0009629">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0009629</a> |                                      |                             |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 3       | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMLJU220 - 10310

#### 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** Mynnar i Östra Öresjön - SE637735-131429

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Mark - 1463

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Ljungaån (till Ö Öresjön) - WA88378649

**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>     | Mynnar i Östra Öresjön - SE637735-131429 |
| <b>Vatten</b>                  | Ljungaån (till Ö Öresjön) - WA88378649   |
| <b>Län</b>                     | Västra Götaland - 14                     |
| <b>Kommun</b>                  | Mark - 1463<br>Svenljunga - 1465         |


**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 |                      | 240 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |  |       |

**Rörliga kostnader/intäkter**

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 4 700 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 |   | 4 900 kr                                | 3 700 kr               |
| Total årskostnad     |   | 4 900 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: Mynnar i Östra Öresjön - SE637735-131429  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Mark - 1463

**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: Mynnar i Östra Öresjön - SE637735-131429  
 Vatten: Ljungaån (till Ö Öresjön) - WA88378649  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Mark - 1463  
 Kommun: Svenljunga - 1465

**Kontakta Webmaster VISS**

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