

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.

14VTMVAB009 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0027505                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i 14VTMVAB009 2011 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg           |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 203871                      |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                        |
| Startår           | 2011                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2011                        |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                             |
| Åtgärden skapades | 2013-10-24 09:45                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 12:25            |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0027505">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0027505</a> |                               |                             |

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

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                      |
| Åtgärdsplats                |                                      |
| Kalkningsdatabas            | 14VTMVAB009 - 11875                  |
| Stödgeometrier åtgärdsplats |                                      |
| Land                        | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet                   | 5. Västerhavet - SE5                 |
| Distrikt                    | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| Åtgärdsområde               | Örekilsälven - AREA00587             |
| Delområde/Ansvarsområde     | Västra Götaland - AREA00267          |
| Huvudavrinningsområde       | Örekilsälven - SE110000              |
| Län                         | Västra Götaland - 14                 |
| Kommun                      | Munkedal - 1430                      |

|             |
|-------------|
| Effektplats |
| Effektplats |

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Vatten                     | Viksjön - WA66343654                 |
| Stödgeometrier effektplats |                                      |
| Land                       | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet                  | 5. Västerhavet - SE5                 |
| Distrikt                   | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| Åtgärdsområde              | Örekilsälven - AREA00587             |
| Delområde/Ansvars område   | Västra Götaland - AREA00267          |
| Huvudavrinningsområde      | Örekilsälven - SE110000              |
| Vatten                     | Viksjön - WA66343654                 |
| Län                        | Västra Götaland - 14                 |
| Kommun                     | Munkedal - 1430                      |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Påverkan som åtgärd riktas mot               |
| Påverkan ytvatten                            |
| Diffusa källor - Transport och infrastruktur |

|                                    |
|------------------------------------|
| Miljöproblem som åtgärd riktas mot |
| Miljöproblem ytvatten              |
| Förurning                          |

|                                          |                                    |                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                     |                                    |                                  |                                                                                     |
| Fält                                     | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad                                                                     |
| Total åtgärdskostnad                     |                                    | 4 900 kr                         | 4 500 kr                                                                            |
| Total årskostnad                         |                                    | 4 900 kr/år                      |                                                                                     |

|                   |
|-------------------|
| Miljömålskoppling |
| Miljömål          |

3. Bara naturlig försurning  
8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv  
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: Örekilsälven - AREA00587

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Örekilsälven - SE110000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Munkedal - 1430

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Örekilsälven - AREA00587

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Örekilsälven - SE110000

Vatten: Viksjön - WA66343654

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Munkedal - 1430

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

[webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

#### Hemsida

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