

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.

14VTMBFK001 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0038662                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i 14VTMBFK001 2012 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg           |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 237233                      |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                        |
| Startår           | 2012                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2012                        |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                             |
| Åtgärden skapades | 2013-10-24 10:04                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 12:34            |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0038662">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0038662</a> |                               |                             |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 2,3     | Ton   |

| Åtgärdsplats                |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                      |
| Kalkningsdatabas            | 14VTMBFK001 - 9366                   |
| Stödgeometrier åtgärdsplats |                                      |
| Land                        | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet                   | 5. Västerhavet - SE5                 |
| Distrikt                    | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| Åtgärdsområde               | Upperudsälven - AREA00282            |
| Huvudavrinningsområde       | Göta älv - SE108000                  |
| Län                         | Västra Götaland - 14                 |
| Kommun                      | Bengtsfors - 1460                    |

| Effektplats |                     |
|-------------|---------------------|
| Effektplats |                     |
| Vatten      | Lelång - WA36513378 |

Stödgeometrier effektplats

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Land                     | Sverige - SE<br>Norge - NO            |
| Myndighet                | 5. Västerhavet - SE5                  |
| Distrikt                 | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  |
| Åtgärdsområde            | Upperudsälven - AREA00282             |
| Delområde/Ansvars område | Värmland - AREA00268                  |
| Huvudavrinningsområde    | Göta älv - SE108000                   |
| Vatten                   | Lelång - WA36513378                   |
| Län                      | Västra Götaland - 14<br>Värmland - 17 |
| Kommun                   | Årjäng - 1765<br>Bengtsfors - 1460    |

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Förurning

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |                    |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 180 kr ⓘ           |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 3 600 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärds kostnad

| Fält                  | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärds kostnad |                                    | 3 800 kr                         | 2 300 kr        |
| Total årskostnad      |                                    | 3 800 kr/år                      |                 |

Miljömålsskoppling

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: Upperudsälven - AREA00282

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Bengtsfors - 1460

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Upperudsälven - AREA00282

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Lelång - WA36513378

Län: Västra Götaland - 14

Län: Värmland - 17

Kommun: Årjäng - 1765

Kommun: Bengtsfors - 1460

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

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

#### Hemsida

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