

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.

## Örabäcken - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0035723                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i Örabäcken 2013 |
| Åtgärdsfas        | Planerad                                                                                                                                                                                  | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg         |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 234294                    |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                      |
| Startår           | 2013                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2013                      |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                           |
| Åtgärden skapades | 2013-10-24 09:59                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2021-04-28 03:07          |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0035723">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0035723</a> |                               |                           |

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

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Örabäcken - 21304

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE<br>Norge - NO                    |
| Myndighet               | 2. Bottenhavet - SE2                          |
| Distrikt                | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2          |
| Åtgärdsområde           | Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835 |
| Delområde/Ansvarsområde | Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271      |
| Huvudavrinningsområde   | Delångersån - SE45000                         |
| Län                     | Gävleborg - 21                                |
| Kommun                  | Hudiksvall - 2184                             |

### Effektplats

Effektplats

Vatten      Gåssjön - WA69228870

Stödgeometrier effektplats

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE<br>Norge - NO                    |
| Myndighet               | 2. Bottenhavet - SE2                          |
| Distrikt                | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2          |
| Åtgärdsområde           | Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835 |
| Delområde/Ansvarsområde | Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271      |
| Huvudavrinningsområde   | Delångersån - SE45000                         |
| Vatten                  | Gåssjön - WA69228870                          |
| Län                     | Gävleborg - 21                                |
| Kommun                  | Hudiksvall - 2184                             |

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

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

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 5 000 kr                         | 3 600 kr        |
| Total årskostnad     |                                    | 5 000 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: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835

Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271

Huvudavrinningsområde: Delångersån - SE45000

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Hudiksvall - 2184

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835

Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271

Huvudavrinningsområde: Delångersån - SE45000

Vatten: Gåssjön - WA69228870

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Hudiksvall - 2184

**Kontakta Webmaster VISS**

**E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

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