

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.

Skålsjön - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| ID                | VISSMEASURE0123681                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Okänd kalkning    |
| Åtgärdsfas        | Planerad                                                                                                                                                                                  | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 250993            |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år              |
| Startår           |                                                                                                                                                                                           | Slutår                        |                   |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                   |
| Åtgärden skapades | 2014-01-31 11:49                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 12:40  |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123681">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123681</a> |                               |                   |

|                  |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Enhet och status |         |       |
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 7       | Ton   |

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                               |
| Åtgärdsplats                |                                               |
| Kalkningsdatabas            | Skålsjön - 20753                              |
| 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                     | Finnsjön - WA48326541                         |
| 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                     | Finnsjön - WA48326541                         |
| Län                        | Gävleborg - 21                                |
| Kommun                     | Hudiksvall - 2184                             |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| 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 |                      | 560 kr             |  |
| Restvärde                                |                      |                    |                                                                                     |
| Rörliga kostnader/intäkter               |                      |                    |                                                                                     |
| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde                                                                               |
| Löpande kostnader                        |                      | 11 000 kr/år       |                                                                                     |
| Löpande intäkter                         |                      |                    |                                                                                     |
| Produktionsbortfall                      |                      |                    |                                                                                     |
| Total åtgärdskostnad                     |                      |                    |                                                                                     |

| Fält                 | Föreg. schablonvärde<br>(diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                       | 12 000 kr                        | 12 000 kr       |
| Total årskostnad     |                                       | 12 000 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: 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: Finnsjön - WA48326541  
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>