

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.

## Oppsjön - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| ID                | VISSMEASURE0227302                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Okänd kalkning    |
| Åtgärdsfas        | Planerad                                                                                                                                                                                  | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 329844            |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år              |
| Startår           |                                                                                                                                                                                           | Slutår                        |                   |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                   |
| Åtgärden skapades | 2015-02-28 03:09                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 14:04  |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0227302">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0227302</a> |                               |                   |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 40      | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Oppsjön - 20451

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE<br>Norge - NO                      |
| Myndighet               | 2. Bottenhavet - SE2                            |
| Distrikt                | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2            |
| Åtgärdsområde           | Norra Ångermanland - AREA00838                  |
| Delområde/Ansvarsområde | Norra Ångermanlands skogsvattendrag - AREA00276 |
| Huvudavrinningsområde   | Nätraån - SE37000                               |
| Län                     | Västernorrland - 22                             |
| Kommun                  | Örnsköldsvik - 2284                             |

### Effektplats

## Effektplats

Vatten Oppsjön - WA27213766

## Stödgeometrier effektplats

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Land</b>                    | Sverige - SE<br>Norge - NO                      |
| <b>Myndighet</b>               | 2. Bottenhavet - SE2                            |
| <b>Distrikt</b>                | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2            |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Norra Ångermanland - AREA00838                  |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Norra Ångermanlands skogsvattendrag - AREA00276 |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Nätraån - SE37000                               |
| <b>Vatten</b>                  | Oppsjön - WA27213766                            |
| <b>Län</b>                     | Västernorrland - 22                             |
| <b>Kommun</b>                  | Örnsköldsvik - 2284                             |

## 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 |                      | 3 200 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |                                                                                              |       |

## Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 64 000 kr/år       |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

## Total åtgärdskostnad

| Fält | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
|------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|

|                      |              |           |
|----------------------|--------------|-----------|
| Total åtgärdskostnad | 67 000 kr    | 73 000 kr |
| Total årskostnad     | 67 000 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: Norra Ångermanland - AREA00838  
Delområde/Ansvarsområde: Norra Ångermanlands skogsvattendrag - AREA00276  
Huvudavrinningsområde: Nätraån - SE37000  
Län: Västernorrland - 22  
Kommun: Örnsköldsvik - 2284

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
Land: Norge - NO  
Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
Åtgärdsområde: Norra Ångermanland - AREA00838  
Delområde/Ansvarsområde: Norra Ångermanlands skogsvattendrag - AREA00276  
Huvudavrinningsområde: Nätraån - SE37000  
Vatten: Oppsjön - WA27213766  
Län: Västernorrland - 22  
Kommun: Örnsköldsvik - 2284

## Kontakta Webmaster VISS

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