

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.

2401tvärå077vm - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                                |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0031576                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i 2401tvärå077vm 2011 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg              |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 207947                         |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                           |
| Startår           | 2011                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2011                           |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                                |
| Åtgärden skapades | 2013-10-24 09:52                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 12:30               |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0031576">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0031576</a> |                               |                                |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 0,99    | Ton   |

| Åtgärdsplats                |                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                                                                                              |
| Kalkningsdatabas            | 2401tvärå077vm - 28573                                                                                       |
| Stödgeometrier åtgärdsplats |                                                                                                              |
| Land                        | Sverige - SE<br>Norge - NO                                                                                   |
| Myndighet                   | 1. Bottenviken - SE1                                                                                         |
| Distrikt                    | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1                                                                         |
| Åtgärdsområde               | Södra Västerbotten med kustvatten - AREA00891                                                                |
| Delområde/Ansvarsområde     | Västerbotten - AREA00277<br>Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412<br>Södra delområdet - AREA00503 |
| Huvudavrinningsområde       | Hörnån - SE29000                                                                                             |
| Län                         | Västerbotten - 24                                                                                            |
| Kommun                      | Bjurholm - 2403                                                                                              |

Effektplats

Vatten    Tväråbäcken - WA60769118

Stödgeometrier effektplats

|                         |                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE<br>Norge - NO                                                                                   |
| Myndighet               | 1. Bottenviken - SE1                                                                                         |
| Distrikt                | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1                                                                         |
| Åtgärdsområde           | Södra Västerbotten med kustvatten - AREA00891                                                                |
| Vattenrådsområde        | Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412                                                             |
| Delområde/Ansvarsområde | Västerbotten - AREA00277<br>Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412<br>Södra delområdet - AREA00503 |
| Huvudavrinningsområde   | Hörmån - SE29000                                                                                             |
| Vatten                  | Tväråbäcken - WA60769118                                                                                     |
| Län                     | Västerbotten - 24                                                                                            |
| Kommun                  | Bjurholm - 2403                                                                                              |

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 |                      | 79 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |                                                                                           |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 1 600 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde<br>(diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                       | 1 600 kr                         | 1 500 kr        |
| Total årskostnad     |                                       | 1 600 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: 1. Bottenviken - SE1  
Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1  
Åtgärdsområde: Södra Västerbotten med kustvatten - AREA00891  
Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277  
Delområde/Ansvarsområde: Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412  
Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503  
Huvudavrinningsområde: Hörmån - SE29000  
Län: Västerbotten - 24  
Kommun: Bjurholm - 2403

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
Land: Norge - NO  
Myndighet: 1. Bottenviken - SE1  
Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1  
Åtgärdsområde: Södra Västerbotten med kustvatten - AREA00891  
Vattenrådsområde: Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412  
Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277  
Delområde/Ansvarsområde: Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412  
Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503  
Huvudavrinningsområde: Hörmån - SE29000  
Vatten: Tväråbäcken - WA60769118  
Län: Västerbotten - 24  
Kommun: Bjurholm - 2403

## Kontakta Webmaster VISS

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