

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.

## 2480gravån017vm - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| ID                | VISSMEASURE0199701                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Okänd kalkning    |
| Åtgärdsfas        | Planerad                                                                                                                                                                                  | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 314165            |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år              |
| Startår           |                                                                                                                                                                                           | Slutår                        |                   |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                   |
| Åtgärden skapades | 2014-08-13 03:36                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 13:37  |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0199701">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0199701</a> |                               |                   |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 5       | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 2480gravån017vm - 26840

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE<br>Norge - NO                                                                          |
| Myndighet               | 1. Bottenviken - SE1                                                                                |
| Distrikt                | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1                                                                |
| Åtgärdsområde           | Mellanbygden med kustvatten - AREA00408                                                             |
| Delområde/Ansvarsområde | Västerbotten - AREA00277<br>Mellanbygden med kustvatten - AREA00408<br>Södra delområdet - AREA00503 |
| Huvudavrinningsområde   | Sävarån - SE26000                                                                                   |
| Län                     | Västerbotten - 24                                                                                   |
| Kommun                  | Umeå - 2480                                                                                         |

### Effektplats

## Effektplats

## Stödgeometrier effektplats

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

Försurning

## Åtgärdskostnader

## Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde                                                                       | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |                                                                                          |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 400 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |                                                                                          |       |

## Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 7 900 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

## Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 8 300 kr                         | 11 000 kr       |
| Total årskostnad     |                                    | 8 300 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: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277

Delområde/Ansvarsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503

Huvudavrinningsområde: Sävarån - SE26000

Län: Västerbotten - 24

Kommun: Umeå - 2480

**Geografier för effektplats****Kontakta Webmaster VISS****E-post**

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

**Hemsida**

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