

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.

## 2480malb012vm - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                          |   |                                      |                               |
|--------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0030612  | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i 2480malb012vm 2012 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Genomförd   | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg             |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 206983                        |
| <b>Livslängd</b>         | år  | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                          |
| <b>Startår</b>           | 2012  | <b>Slutår</b>                        | 2012                          |
| <b>Huvudman</b>          |   | <b>Informationskälla</b>             |                               |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2013-10-24 09:50  | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2019-09-26 12:29              |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0030612">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0030612</a> |                                      |                               |

| Enhet och status |         |       |  |
|------------------|---------|-------|--|
| Typ              | Storlek | Enhet |  |
| Primär           | 3,2     | Ton   |  |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 2480malb012vm - 27123

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Land</b>                    | Norge - NO<br>Sverige - SE  |
| <b>Myndighet</b>               | 1. Bottenviken - SE1  |
| <b>Distrikt</b>                | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1  |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Mellanbygden med kustvatten - AREA00408   |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Västerbotten - AREA00277<br>Södra delområdet - AREA00503<br>Mellanbygden med kustvatten - AREA00408 |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Sävarån - SE26000   |
| <b>Delavrinningsområde</b>     | Mynnar i Sävarån - SE710127-173169  |
| <b>Län</b>                     | Västerbotten - 24   |
| <b>Kommun</b>                  | Umeå - 2480   |

**Effektplats****Effektplats**

Vatten Malbäcken - WA76839919

**Stödgeometrier effektplats**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Land</b>                    | Norge - NO<br>Sverige - SE  |
| <b>Myndighet</b>               | 1. Bottenviken - SE1  |
| <b>Distrikt</b>                | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1  |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Mellanbygden med kustvatten - AREA00408   |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Västerbotten - AREA00277<br>Södra delområdet - AREA00503<br>Mellanbygden med kustvatten - AREA00408 |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Sävarån - SE26000   |
| <b>Delavrinningsområde</b>     | Mynnar i Sävarån - SE710127-173169  |
| <b>Vatten</b>                  | Malbäcken - WA76839919  |
| <b>Län</b>                     | Västerbotten - 24   |
| <b>Kommun</b>                  | Umeå - 2480   |


**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 |                      | 250 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |  |       |

**Rörliga kostnader/intäkter**

| Fält                        | Föreg. schablonvärde               | Akt. schablonvärde               | Värde           |
|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Löpande kostnader           |                                    | 5 000 kr/år                      |                 |
| Löpande intäkter            |                                    |                                  |                 |
| Produktionsbortfall         |                                    |                                  |                 |
| <b>Total åtgärdskostnad</b> |                                    |                                  |                 |
| Fält                        | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
| Total åtgärdskostnad        |                                    | 5 300 kr                         | 4 400 kr        |
| Total årskostnad            |                                    | 5 300 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: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 1. Bottenviken - SE1

Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1

Åtgärdsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277

Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503

Delområde/Ansvarsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Huvudavrinningsområde: Sävarån - SE26000

Delavrinningsområde: Mynnar i Sävarån - SE710127-173169

Län: Västerbotten - 24

Kommun: Umeå - 2480

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 1. Bottenviken - SE1

Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1

Åtgärdsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277

Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503

Delområde/Ansvarsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

Huvudavrinningsområde: Sävarån - SE26000

Delavrinningsområde: Mynnar i Sävarån - SE710127-173169

Vatten: Malbäcken - WA76839919

Län: Västerbotten - 24

Kommun: Umeå - 2480

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

