

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.

2480malb017vm - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0030606                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i 2480malb017vm 2012 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg             |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 206977                        |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                          |
| Startår           | 2012                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2012                          |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                               |
| Åtgärden skapades | 2013-10-24 09:50                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 12:29              |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0030606">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0030606</a> |                               |                               |

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

|                             |                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                                                                                     |
| Åtgärdsplats                |                                                                                                     |
| Kalkningsdatabas            | 2480malb017vm - 27120                                                                               |
| 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

Vatten      Malbäcken - WA76839919

Stödgeometrier effektplats

|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                   |
| Vatten                  | Malbäcken - WA76839919                                                                              |
| Län                     | Västerbotten - 24                                                                                   |
| Kommun                  | 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 |                      | 160 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |                                                                                            |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält              | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|-------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader |                      | 3 100 kr/år        |       |
| Löpande intäkter  |                      |                    |       |

| Fält                 | Föreg. schablonvärde               | Akt. schablonvärde               | Värde           |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Produktionsbortfall  |                                    |                                  |                 |
| Total åtgärdskostnad |                                    |                                  |                 |
| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
| Total åtgärdskostnad |                                    | 3 300 kr                         | 2 700 kr        |
| Total årskostnad     |                                    | 3 300 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                                       |  |  |  |
| 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                         |  |  |  |
| Vatten: Malbäcken - WA76839919                                   |  |  |  |
| Län: Västerbotten - 24                                           |  |  |  |
| Kommun: Umeå - 2480                                              |  |  |  |

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakta Webmaster VISS |                                                                                      |
| E-post                  | <a href="mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se">webmaster.viss@lansstyrelsen.se</a> |
| Hemsida                 | <a href="http://www.viss.lansstyrelsen.se">http://www.viss.lansstyrelsen.se</a>      |