

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.

## 2482tvär046vm - Åtgärd i VISS

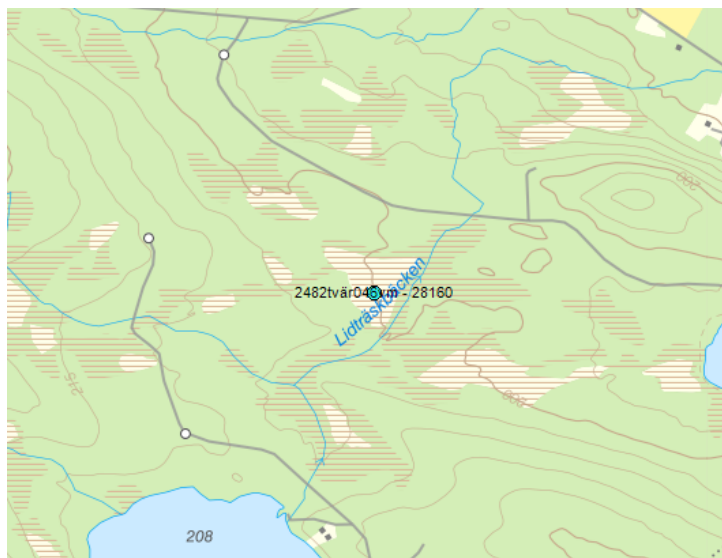
### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                          |                                                                                                                                                                                           |                                      |                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0031224                                                                                                                                                                        | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i 2482tvär046vm 2012 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg             |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 207595                        |
| <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 09:51                                                                                                                                                                          | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2019-09-26 12:30              |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0031224">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0031224</a> |                                      |                               |

### Enhet och status

| Typ    | Storlek | Enhet |
|--------|---------|-------|
| Primär | 4,1     | Ton   |

### Åtgärdsplats



### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 2482tvär046vm - 28160

### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                                |                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Land</b>                    | Sverige - SE<br>Norge - NO                                                                                        |
| <b>Myndighet</b>               | 1. Bottenviken - SE1                                                                                              |
| <b>Distrikt</b>                | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1                                                                              |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Åby-, Byske- och Kågeälven med kustvatten - AREA00406                                                             |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Västerbotten - AREA00277<br>Åby-, Byske- och Kågeälven med kustvatten - AREA00406<br>Södra delområdet - AREA00503 |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Byskeälven - SE18000                                                                                              |
| <b>Län</b>                     | Västerbotten - 24                                                                                                 |
| <b>Kommun</b>                  | Skellefteå - 2482                                                                                                 |

### Effektplats



Effektplats

Vatten Tvärån - WA50372566

Stödgeometrier effektplats

|                         |                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE<br>Norge - NO                                                                                        |
| Myndighet               | 1. Bottenviken - SE1                                                                                              |
| Distrikt                | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1                                                                              |
| Åtgärdsområde           | Åby-, Byske- och Kågeälven med kustvatten - AREA00406                                                             |
| Delområde/Ansvarsområde | Västerbotten - AREA00277<br>Åby-, Byske- och Kågeälven med kustvatten - AREA00406<br>Södra delområdet - AREA00503 |
| Huvudavrinningsområde   | Byskeälven - SE18000                                                                                              |
| Vatten                  | Tvärån - WA50372566                                                                                               |
| Län                     | Västerbotten - 24                                                                                                 |
| Kommun                  | Skellefteå - 2482                                                                                                 |

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 |                      | 330 kr             |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 6 400 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärdskostnad

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

|                      |             |          |
|----------------------|-------------|----------|
| Total åtgärdskostnad | 6 800 kr    | 5 800 kr |
| Total årskostnad     | 6 800 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: Åby-, Byske- och Kågeälven med kustvatten - AREA00406  
Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277  
Delområde/Ansvarsområde: Åby-, Byske- och Kågeälven med kustvatten - AREA00406  
Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503  
Huvudavrinningsområde: Byskeälven - SE18000  
Län: Västerbotten - 24  
Kommun: Skellefteå - 2482

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
Land: Norge - NO  
Myndighet: 1. Bottenviken - SE1  
Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1  
Åtgärdsområde: Åby-, Byske- och Kågeälven med kustvatten - AREA00406  
Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277  
Delområde/Ansvarsområde: Åby-, Byske- och Kågeälven med kustvatten - AREA00406  
Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503  
Huvudavrinningsområde: Byskeälven - SE18000  
Vatten: Tvärån - WA50372566  
Län: Västerbotten - 24  
Kommun: Skellefteå - 2482

## Kontakta Webmaster VISS

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