

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.

## 14VTMTOR018 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                          |                                                                                                                                                                                           |                                      |                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0267018                                                                                                                                                                        | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i 14VTMTOR018 2015 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg           |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 348233                      |
| <b>Livslängd</b>         | år                                                                                                                                                                                        | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                        |
| <b>Startår</b>           | 2015                                                                                                                                                                                      | <b>Slutår</b>                        | 2015                        |
| <b>Huvudman</b>          |                                                                                                                                                                                           | <b>Informationskälla</b>             |                             |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2016-02-16 03:07                                                                                                                                                                          | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2019-09-26 16:38            |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0267018">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0267018</a> |                                      |                             |

|                         |                |              |
|-------------------------|----------------|--------------|
| <b>Enhet och status</b> |                |              |
| <b>Typ</b>              | <b>Storlek</b> | <b>Enhet</b> |
| Primär                  | 3              | Ton          |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMTOR018 - 11312

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                              |                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Land</b>                  | Sverige - SE<br>Norge - NO                                                                        |
| <b>Myndighet</b>             | 5. Västerhavet - SE5                                                                              |
| <b>Distrikt</b>              | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5<br>5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101 |
| <b>Åtgärdsområde</b>         | Enningdalsälven - AREA00572                                                                       |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Enningdalsälven - SE112000                                                                        |
| <b>Län</b>                   | Västra Götaland - 14                                                                              |
| <b>Kommun</b>                | Tanum - 1435                                                                                      |

### Effektplats

VattenTorpbäcken - mellan sammanflödet och  
Långevattnets utlopp - WA79239055

Stödgeometrier effektplats

|                         |                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE<br>Norge - NO                                                   |
| Myndighet               | 5. Västerhavet - SE5                                                         |
| Distrikt                | 5. Västerhavet (Int. avr. omr.<br>Glomma - Sverige) - SE5101                 |
| Åtgärdsområde           | Enningdalsälven - AREA00572                                                  |
| Delområde/Ansvarsområde | Västra Götaland - AREA00267                                                  |
| Huvudavrinningsområde   | Enningdalsälven - SE112000                                                   |
| Vatten                  | Torpbäcken - mellan<br>sammanflödet och Långevattnets<br>utlopp - WA79239055 |
| Län                     | Västra Götaland - 14                                                         |
| Kommun                  | Tanum - 1435                                                                 |

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 |                      | 240 kr ⓘ           |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 4 700 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde<br>(diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                       | 4 900 kr                         | 5 200 kr        |
| Total årskostnad     |                                       | 4 900 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: 5. Västerhavet - SE5  
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101  
Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572  
Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000  
Län: Västra Götaland - 14  
Kommun: Tanum - 1435

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
Land: Norge - NO  
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101  
Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572  
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000  
Vatten: Torpbäcken - mellan sammanflödet och Långevattnets utlopp - WA79239055  
Län: Västra Götaland - 14  
Kommun: Tanum - 1435

## Kontakta Webmaster VISS

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