

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.

## FRISKETJÄRN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                          |   |                                      |                             |
|--------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0008125  | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i FRISKETJÄRN 2009 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Genomförd   | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg           |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 100250                      |
| <b>Livslängd</b>         | år  | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                        |
| <b>Startår</b>           | 2009  | <b>Slutår</b>                        | 2009                        |
| <b>Huvudman</b>          |   | <b>Informationskälla</b>             |                             |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2013-10-24 09:13  | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2019-09-26 11:36            |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0008125">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0008125</a> |                                      |                             |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 0,97    | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas FRISKETJÄRN - 8753

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101  
5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Åtgärdsområde** Enningdalsälven - AREA00572

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Enningdalsälven - SE112000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Hagesjön - SE652305-126267

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Munkedal - 1430

## Effektplats

## Effektplats

Vatten Hagesjön - WA50028914

## Stödgeometrier effektplats

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Land</b>                    | Norge - NO<br>Sverige - SE                                   |
| <b>Myndighet</b>               | 5. Västerhavet - SE5   |
| <b>Distrikt</b>                | 5. Västerhavet (Int. avr. omr.<br>Glomma - Sverige) - SE5101 |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Enningdalsälven - AREA00572                                  |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Västra Götaland - AREA00267                                  |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Enningdalsälven - SE112000                                   |
| <b>Delavrinningsområde</b>     | Utloppet av Hagesjön -<br>SE652305-126267                    |
| <b>Vatten</b>                  | Hagesjön - WA50028914  |
| <b>Län</b>                     | Västra Götaland - 14   |
| <b>Kommun</b>                  | Tanum - 1435   |

## 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 |                      | 78 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |   |       |

## Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 1 500 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

## Total åtgärdskostnad

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

|                      |             |          |
|----------------------|-------------|----------|
| Total åtgärdskostnad | 1 600 kr    | 1 200 kr |
| Total årskostnad     | 1 600 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: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Hagesjön - SE652305-126267  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Munkedal - 1430

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101  
 Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Hagesjön - SE652305-126267  
 Vatten: Hagesjön - WA50028914  
 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>