

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.

## GLITTERVATTNET - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                          |   |                                      |                                |
|--------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0331626  | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i GLITTERVATTNET 2016 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Genomförd   | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg              |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 369107                         |
| <b>Livslängd</b>         | år  | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                           |
| <b>Startår</b>           | 2016  | <b>Slutår</b>                        | 2016                           |
| <b>Huvudman</b>          |   | <b>Informationskälla</b>             |                                |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2017-04-06 03:07  | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2017-04-07 03:06               |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0331626">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0331626</a> |                                      |                                |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 4,2     | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas GLITTERVATTNET - 8313

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Åtgärdsområde** Örekilsälven - AREA00587

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Örekilsälven - SE110000

**Delavrinningsområde** Mynnar i Kämsjön - SE650304-125881

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Tanum - 1435

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Kärnsjön - WA77709252

**Stödgeometrier effektplats**

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Åtgärdsområde** Örekilsälven - AREA00587

**Delområde/Ansvars område** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Örekilsälven - SE110000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Kärnsjön - SE649838-125866

**Vatten** Kärnsjön - WA77709252

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Munkedal - 1430


**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

**Åtgärds kostnader****Fasta kostnader/intäkter**

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde   | Värde |
|--|----------------------|--|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |  |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 340 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |  |       |

**Rörliga kostnader/intäkter**

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 6 600 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

**Total åtgärds kostnad**

| Fält                  | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärds kostnad |                                    | 7 000 kr                         | 6 200 kr        |
| Total årskostnad      |                                    | 7 000 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 (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Örekilsälven - AREA00587  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Örekilsälven - SE110000  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Kärnsjön - SE650304-125881  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Tanum - 1435

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Örekilsälven - AREA00587  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Örekilsälven - SE110000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Kärnsjön - SE649838-125866  
 Vatten: Kärnsjön - WA77709252  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Munkedal - 1430

**Kontakta Webmaster VISS**

**E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.viss.lansstyrelsen.se>