

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.

## Övartj3 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0228241                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i Övartj3 2014 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg       |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 330600                  |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                    |
| Startår           | 2014                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2014                    |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                         |
| Åtgärden skapades | 2015-03-13 03:05                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 18:55        |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0228241">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0228241</a> |                               |                         |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 3,5     | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Övartj3 - 33909

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE  
Norge - NO

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Gullspångsälven - AREA00289

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Län** Örebro - 18

**Kommun** Karlskoga - 1883

### Effektplats

Effektplats

Vatten Trösälven - WA27353528

**Stödgeometrier effektplats**

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Land</b>                    | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| <b>Myndighet</b>               | 5. Västerhavet - SE5                 |
| <b>Distrikt</b>                | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Gullspångsälven - AREA00289          |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Västra Götaland - AREA00267          |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Göta älv - SE108000                  |
| <b>Vatten</b>                  | Trösälven - WA27353528               |
| <b>Län</b>                     | Örebro - 18                          |
| <b>Kommun</b>                  | Hällefors - 1863<br>Karlskoga - 1883 |

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

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

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

Förurning

**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter**

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde                                                                         | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |                                                                                            |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 280 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |                                                                                            |       |

**Rörliga kostnader/intäkter**

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 5 500 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

**Total åtgärdskostnad**

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 5 800 kr                         | 6 300 kr        |
| Total årskostnad     |                                    | 5 800 kr/år                      |                 |

**Miljömålskoppling****Miljömål**

3. Bara naturlig försurning  
8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

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

Åtgärdsområde: Gullspångsälven - AREA00289

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Örebro - 18

Kommun: Karlskoga - 1883

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Gullspångsälven - AREA00289

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Trösälven - WA27353528

Län: Örebro - 18

Kommun: Hällefors - 1863

Kommun: Karlskoga - 1883

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

#### Hemsida

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