

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.

## Öfallstjärnen - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                          |                                                                                                                                                                                           |                                      |                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0117881                                                                                                                                                                        | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i Öfallstjärnen 2017 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Planerad                                                                                                                                                                                  | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg             |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 244779                        |
| <b>Livslängd</b>         | år                                                                                                                                                                                        | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                          |
| <b>Startår</b>           | 2017                                                                                                                                                                                      | <b>Slutår</b>                        | 2017                          |
| <b>Huvudman</b>          |                                                                                                                                                                                           | <b>Informationskälla</b>             |                               |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2014-01-31 11:26                                                                                                                                                                          | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2019-09-26 18:57              |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0117881">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0117881</a> |                                      |                               |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 0,7     | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Öfallstjärnen - 6652

#### 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

VattenSvartälven mellan Malmälången och Imälåvens  
inlopp - WA96860857

#### 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>                  | Svartälven mellan Malmälången och Imälåvens inlopp - WA96860857 |
| <b>Län</b>                     | Örebro - 18                                                     |
| <b>Kommun</b>                  | 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 |                      | 56 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |                                                                                           |       |

##### Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 1 100 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

##### Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 1 200 kr                         | 1 100 kr        |
| Total årskostnad     |                                    | 1 200 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: Svartälven mellan Malmälången och Imälvens inlopp - WA96860857

Län: Örebro - 18

Kommun: Karlskoga - 1883

**Kontakta Webmaster VISS**

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

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