

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.

## Våtmark - fosfordamm vid SE666208-153740 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                          |   |                          |                      |
|--------------------------|---|--------------------------|----------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0312125  |                          |                      |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Möjlig  | <b>Åtgärdskategori</b>   | Våtmark - fosfordamm |
| <b>Extern databas</b>    | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b>  |                          |                      |
| <b>Livslängd</b>         | 30 år   | <b>Schablonlivslängd</b> | 30 år                |
| <b>Startår</b>           | <b>Slutår</b>   |                          |                      |
| <b>Huvudman</b>          | <b>Informationskälla</b>  |                          |                      |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2016-11-17 14:47  | <b>Senast uppdaterad</b> | 2019-09-26 16:50     |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0312125">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0312125</a> |                          |                      |

### Beskrivning

Åtgärden är en del av vattenmyndigheternas underlag till åtgärdsprogram. Omfattning, effekt och kostnad har tagits fram av vattenmyndigheterna utifrån en nationell åtgärdsanalys. Mer information om analysen återfinns i rapporten "Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas förslag till åtgärdsprogram.

### Enhet och status

| Typ    | Storlek | Enhet  |
|--------|---------|--------|
| Primär | 0,16    | Hektar |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten WA67381599 - WA67381599

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Land</b>                    | Norge - NO<br>Sverige - SE                     |
| <b>Myndighet</b>               | 2. Bottenhavet - SE2                           |
| <b>Distrikt</b>                | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2           |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Dalälven Färnebofjärden - Grådö<br>- AREA00831 |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Dalälven - AREA00269                           |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Dalälven - SE53000                             |
| <b>Delavrinningsområde</b>     | Mynnar i Storsjön - SE666222-<br>e 153619      |

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| <b>Vatten</b> | WA67381599 - WA67381599          |
| <b>Län</b>    | Västmanland - 19<br>Dalarna - 20 |
| <b>Kommun</b> | Sala - 1981                      |

## Effektplats


### Effektplats

Vatten Skutskärsfjärden sek namn - WA80387062

### Stödgeometrier effektplats

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Land</b>                    | Norge - NO<br>Sverige - SE               |
| <b>Myndighet</b>               | 2. Bottenhavet - SE2                     |
| <b>Distrikt</b>                | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2     |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Gästriklands kustvatten - AREA00842      |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270 |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Till annat land - SE000                  |
| <b>Vatten</b>                  | Skutskärsfjärden sek namn - WA80387062   |
| <b>Län</b>                     | Uppsala - 03<br>Gävleborg - 21           |
| <b>Kommun</b>                  | Älvkarleby - 0319<br>Gävle - 2180        |

## Referenser

| ID    | Namn   | Författare      | År   | URL | Fil   |
|-------|--|-----------------|------|-----|---|
| 53316 | Åtgärder mot övergödning för att nå god ekologisk status - underlag till vattenmyndigheternas åtgärdsprogram | Gyllström m.fl. | 2016 |     |  |

## Påverkan som åtgärd riktas mot

### Påverkan ytvatten

2.2 Diffusa källor - Jordbruk

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

## Åtgärdskostnader

### Fasta kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Investeringskostnad |                      | 96 000 kr          |       |

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde               | Akt. schablonvärde  | Värde           |
|--|------------------------------------|---|-----------------|
| Utrednings- och administrativa kostnader |                                    |   |                 |
| Restvärde                                |                                    |   |                 |
| <b>Rörliga kostnader/intäkter</b>        |                                    |   |                 |
| Fält                                     | Föreg. schablonvärde               | Akt. schablonvärde  | Värde           |
| Löpande kostnader                        |                                    | 1 900 kr/år  |                 |
| Löpande intäkter                         |                                    |   |                 |
| Produktionsbortfall                      |                                    | 430 kr/år    |                 |
| <b>Total åtgärdskostnad</b>              |                                    |   |                 |
| Fält                                     | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat)  | Angiven kostnad |
| Total åtgärdskostnad                     |                                    | 140 000 kr   |                 |
| Total årskostnad                         |                                    | 7 400 kr/år   |                 |

**Åtgärdseffekter****Effektparametrar**

| Effekt      | CAS/ID | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde           | Ökning/Minskning | Enhet       | Värde |
|-------------|--------|----------------------|------------------------------|------------------|-------------|-------|
| Totalkväve  | TOT_N  | Saknas               | Minskning 110<br>Kilogram/år | Minskning        | Kilogram/år | 0     |
| Totalfosfor | TOT_P  | Saknas               | Minskning 11<br>Kilogram/år  | Minskning        | Kilogram/år | 22    |

**Övriga effekter**

| Effekt   | CAS/ID    | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Ökning/Minskning | Enhet       | Värde |
|--|-----------|----------------------|--------------------|------------------|-------------|-------|
| Totalfosfor till hav (inkl. TOT_P_HAV retention) |           | Saknas               | Saknas             | Minskning        | Kilogram/år | 21    |
| Totalkväve till hav (inkl. retention)            | TOT_N_HAV | Saknas               | Saknas             | Minskning        | Kilogram/år | 0     |

**Finansieringskällor****Finansieringskällor**

| Finansieringskälla                  | Procentsats | Kommentar |
|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Jordbruksverket - Miljöersättningar | 0           |           |
| Jordbruksverket - Utvald miljö      | 0           |           |
| Länsstyrelsen                       | 0           |           |

**Geografier kopplade till åtgärden****Geografier för åtgärdsplats**

Land: Norge - NO  
Land: Sverige - SE  
Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
Åtgärdsområde: Dalälven Färnebofjärden - Grådö - AREA00831  
Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269  
Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000  
Delavrinningsområde: Mynnar i Storsjön - SE666222-153619  
Vatten: WA67381599 - WA67381599  
Län: Västmanland - 19  
Län: Dalarna - 20

Kommun: Sala - 1981

### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Gästriklands kustvatten - AREA00842

Delområde/Ansvarsområde: Gästriklands skogsvattendrag - AREA00270

Huvudavrinningsområde: Till annat land - SE000

Vatten: Skutskärsfjärden sek namn - WA80387062

Län: Uppsala - 03

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Älvkarleby - 0319

Kommun: Gävle - 2180