

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.

## Stora Billingsgölen - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                          |   |                                      |                                     |
|--------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0333425  | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i Stora Billingsgölen 2020 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Planerad  | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg                   |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 370838                              |
| <b>Livslängd</b>         | år  | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                                |
| <b>Startår</b>           | 2020  | <b>Slutår</b>                        | 2020                                |
| <b>Huvudman</b>          |   | <b>Informationskälla</b>             |                                     |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2017-04-21 03:05  | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2017-04-22 03:05                    |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0333425">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0333425</a> |                                      |                                     |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 0,5     | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Stora Billingsgölen - 30877

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4

**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4

**Åtgärdsområde** Stångån - AREA00465

**Delområde/Ansvarsområde** Motala ström - AREA00260

**Huvudavrinningsområde** Motala ström - SE67000

**Delavrinningsområde** Mynnar i Storån - SE642379-148904

**Län** Östergötland - 05

**Kommun** Kinda - 0513

### Effektplats

Effektplats

Vatten Lillån (Glimmingen-Kisa) - WA67550306

**Stödgeometrier effektplats**

|                                |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Land</b>                    | Sverige - SE                          |
| <b>Myndighet</b>               | 4. Södra Östersjön - SE4              |
| <b>Distrikt</b>                | 4. Södra Östersjön - SE4              |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Stångån - AREA00465                   |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Motala ström - AREA00260              |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Motala ström - SE67000                |
| <b>Delavrinningsområde</b>     | Mynnar i Storån - SE642379-148904     |
| <b>Vatten</b>                  | Lillån (Glimmingen-Kisa) - WA67550306 |
| <b>Län</b>                     | Östergötland - 05                     |
| <b>Kommun</b>                  | Kinda - 0513                          |


**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 |                      | 40 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |   |       |

**Rörliga kostnader/intäkter**

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 790 kr/år          |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

**Total åtgärdskostnad**

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 830 kr                           | 1 300 kr        |
| Total årskostnad     |                                    | 830 kr/år                        |                 |

**Miljömålscoppling**

**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  
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
Åtgärdsområde: Stångån - AREA00465  
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260  
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
Delavrinningsområde: Mynnar i Storån - SE642379-148904  
Län: Östergötland - 05  
Kommun: Kinda - 0513

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE  
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
Åtgärdsområde: Stångån - AREA00465  
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260  
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
Delavrinningsområde: Mynnar i Storån - SE642379-148904  
Vatten: Lillån (Glimmingen-Kisa) - WA67550306  
Län: Östergötland - 05  
Kommun: Kinda - 0513

**Kontakta Webmaster VISS**

**E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)  
**Hemsida** <http://www.viss.lansstyrelsen.se>