

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.

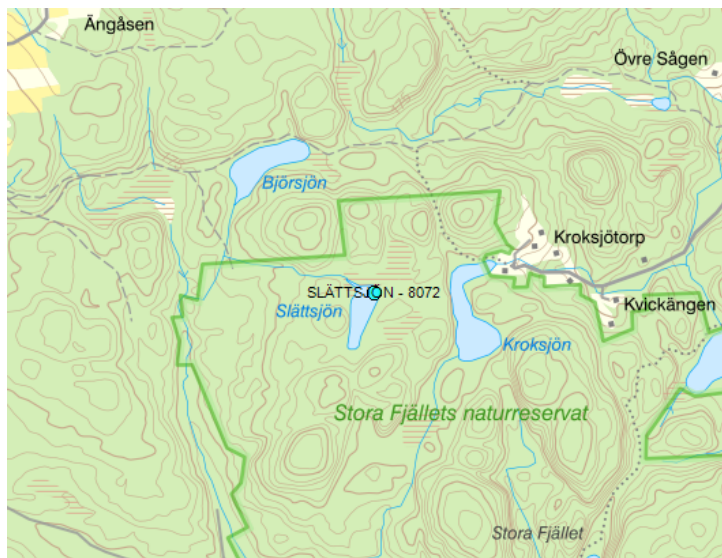
## SLÄTTSJÖN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0181256                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i SLÄTTSJÖN 2018 |
| Åtgärdsfas        | Planerad                                                                                                                                                                                  | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg         |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 299234                    |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                      |
| Startår           | 2018                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2018                      |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                           |
| Åtgärden skapades | 2014-07-02 15:47                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2021-06-19 03:01          |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0181256">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0181256</a> |                               |                           |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 1       | Ton   |

### Åtgärdsplats



#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas SLÄTTSJÖN - 8072

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Land                    | Sverige - SE             |
| Myndighet               | 4. Södra Östersjön - SE4 |
| Distrikt                | 4. Södra Östersjön - SE4 |
| Åtgärdsområde           | Vättern - AREA00263      |
| Delområde/Ansvarsområde | Vättern - AREA00263      |
| Huvudavrinningsområde   | Motala ström - SE67000   |
| Län                     | Västra Götaland - 14     |
| Kommun                  | Karlsborg - 1446         |

### Effektplats



Effektplats

Vatten Vättern - Storsvättern - WA11665077

Stödgeometrer effektplats

|                          |                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Land                     | Sverige - SE                                                                                                                                |
| Myndighet                | 4. Södra Östersjön - SE4                                                                                                                    |
| Distrikt                 | 4. Södra Östersjön - SE4                                                                                                                    |
| Åtgärdsområde            | Vättern - AREA00263                                                                                                                         |
| Lokalvattensamverk an    | Vättern - AREA00343                                                                                                                         |
| Delområde/Ansvars område | Vättern - AREA00263                                                                                                                         |
| Huvudavrinningsom råde   | Motala ström - SE67000                                                                                                                      |
| Vatten                   | Vättern - Storsvättern - WA11665077                                                                                                         |
| Län                      | Jönköping - 06<br>Västra Götaland - 14<br>Örebro - 18<br>Östergötland - 05                                                                  |
| Kommun                   | Vadstena - 0584<br>Habo - 0643<br>Hjo - 1497<br>Karlsborg - 1446<br>Jönköping - 0680<br>Askersund - 1882<br>Motala - 0583<br>Ödeshög - 0509 |

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde                                                                        | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |                                                                                           |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 80 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |                                                                                           |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält              | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|-------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader |                      | 1 600 kr/år        |       |

| Fält                         | Föreg. schablonvärde                  | Akt. schablonvärde               | Värde           |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Löpande intäkter             |                                       |                                  |                 |
| Produktionsbortfall          |                                       |                                  |                 |
| <b>Total åtgärds kostnad</b> |                                       |                                  |                 |
| Fält                         | Föreg. schablonvärde<br>(diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
| Total åtgärds kostnad        |                                       | 1 700 kr                         |                 |
| Total årskostnad             |                                       | 1 700 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: Sverige - SE  
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263  
 Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263  
 Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Karlsborg - 1446

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263  
 Lokalvattensamverkan: Vättern - AREA00343  
 Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263  
 Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
 Vatten: Vättern - Störvättern - WA11665077  
 Län: Jönköping - 06  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Län: Örebro - 18  
 Län: Östergötland - 05  
 Kommun: Vadstena - 0584  
 Kommun: Habo - 0643  
 Kommun: Hjo - 1497  
 Kommun: Karlsborg - 1446  
 Kommun: Jönköping - 0680  
 Kommun: Askersund - 1882  
 Kommun: Motala - 0583  
 Kommun: Ödeshög - 0509

