

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.

## Åken - Åtgärd i VISS

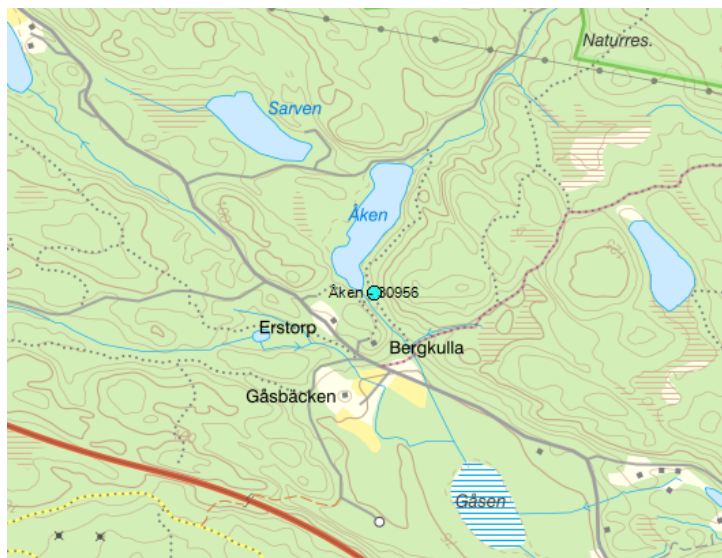
### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| ID                | VISSMEASURE0136333                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i Åken 2015 |
| Åtgärdsfas        | Planerad                                                                                                                                                                                  | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg    |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 263713               |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                 |
| Startår           | 2015                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2015                 |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                      |
| Åtgärden skapades | 2014-01-31 12:34                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2020-06-11 03:04     |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0136333">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0136333</a> |                               |                      |

#### Enhet och status

| Typ    | Storlek | Enhet |
|--------|---------|-------|
| Primär | 0       | Ton   |

#### Åtgärdsplats



#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Åken - 30956

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE                  |
| Myndighet               | 4. Södra Östersjön - SE4      |
| Distrikt                | 4. Södra Östersjön - SE4      |
| Åtgärdsområde           | Nedre Motalaström - AREA00449 |
| Delområde/Ansvarsområde | Motala ström - AREA00260      |
| Huvudavrinningsområde   | Motala ström - SE67000        |
| Län                     | Östergötland - 05             |
| Kommun                  | Norrköping - 0581             |

#### Effektplats



|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Effektplats                |                                                             |
| Vatten                     | Glan - WA80086203                                           |
| Stödgeometrier effektplats |                                                             |
| Land                       | Sverige - SE                                                |
| Myndighet                  | 4. Södra Östersjön - SE4                                    |
| Distrikt                   | 4. Södra Östersjön - SE4                                    |
| Åtgärdsområde              | Finspångsåarna - AREA00430<br>Nedre Motalaström - AREA00449 |
| Delområde/Ansvars område   | Motala ström - AREA00260                                    |
| Huvudavrinningsområde      | Motala ström - SE67000                                      |
| Vatten                     | Glan - WA80086203                                           |
| Län                        | Östergötland - 05                                           |
| Kommun                     | Finspång - 0562<br>Norrköping - 0581                        |

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |                    |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 0 kr               |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 0 kr/år            |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärds kostnad

| Fält                  | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärds kostnad |                                    | 0 kr                             |                 |
| Total årskostnad      |                                    | 0 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

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Län: Östergötland - 05

Kommun: Norrköping - 0581

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Finspångsåarna - AREA00430

Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Vatten: Glan - WA80086203

Län: Östergötland - 05

Kommun: Finspång - 0562

Kommun: Norrköping - 0581

**Kontakta Webmaster VISS****E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

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