

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.

OSJÖN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ID                | VISSMEASURE0006530                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i OSJÖN 2009 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg     |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 85040                 |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                  |
| Startår           | 2009                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2009                  |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                       |
| Åtgärden skapades | 2013-10-24 09:10                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 11:25      |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0006530">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0006530</a> |                               |                       |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 1,9     | Ton   |

| Åtgärdsplats                |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                      |
| Kalkningsdatabas            | OSJÖN - 7345                         |
| Stödgeometrier åtgärdsplats |                                      |
| Land                        | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet                   | 5. Västerhavet - SE5                 |
| Distrikt                    | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| Åtgärdsområde               | Göta älv huvudfåra - AREA00588       |
| Delområde/Ansvarsområde     | Västra Götaland - AREA00267          |
| Huvudavrinningsområde       | Göta älv - SE108000                  |
| Län                         | Västra Götaland - 14                 |
| Kommun                      | Ale - 1440                           |

| Effektplats |  |
|-------------|--|
| Effektplats |  |

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Vatten                     | Forsån - WA73765501                  |
| Stödgeometrier effektplats |                                      |
| Land                       | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet                  | 5. Västerhavet - SE5                 |
| Distrikt                   | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| Åtgärdsområde              | Göta älv huvudfåra - AREA00588       |
| Delområde/Ansvarsområde    | Västra Götaland - AREA00267          |
| Huvudavrinningsområde      | Göta älv - SE108000                  |
| Vatten                     | Forsån - WA73765501                  |
| Län                        | Västra Götaland - 14                 |
| Kommun                     | Ale - 1440                           |

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
- 2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
- 2.6.3 Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

- 3. Försurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |                    |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 160 kr             |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 3 100 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 3 200 kr                         | 2 300 kr        |
| Total årskostnad     |                                    | 3 200 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: Göta älv huvudfåra - AREA00588

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Ale - 1440

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Göta älv huvudfåra - AREA00588

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Forsån - WA73765501

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Ale - 1440

**Kontakta Webmaster VISS**

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

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