

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.

OPPSVETEN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0015324                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i OPPSVETEN 2010 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med båt          |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 159853                    |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                      |
| Startår           | 2010                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2010                      |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                           |
| Åtgärden skapades | 2013-10-24 09:25                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2021-05-05 03:03          |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0015324">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0015324</a> |                               |                           |

|                  |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Enhet och status |         |       |
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 40      | Ton   |

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                                   |
| Åtgärdsplats                |                                                   |
| Kalkningsdatabas            | OPPSVETEN - 19174                                 |
| Stödgeometrier åtgärdsplats |                                                   |
| Land                        | Sverige - SE                                      |
| Myndighet                   | 3. Norra Östersjön - SE3                          |
| Distrikt                    | 3. Norra Östersjön - SE3                          |
| Åtgärdsområde               | Kolbäcksån - AREA00303                            |
| Delområde/Ansvars område    | Västmanland - AREA00295<br>Kolbäcksån - AREA00303 |
| Huvudavrinningsområde       | Norrström - SE61000                               |
| Län                         | Dalarna - 20                                      |
| Kommun                      | Smedjebacken - 2061                               |

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

Vatten Hyttån - WA33910280

Stödgeometrier effektplats

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE                                      |
| Myndighet               | 3. Norra Östersjön - SE3                          |
| Distrikt                | 3. Norra Östersjön - SE3                          |
| Åtgärdsområde           | Kolbäcksån - AREA00303                            |
| Delområde/Ansvarsområde | Västmanland - AREA00295<br>Kolbäcksån - AREA00303 |
| Huvudavrinningsområde   | Norrström - SE61000                               |
| Vatten                  | Hyttån - WA33910280                               |
| Län                     | Dalarna - 20                                      |
| Kommun                  | Smedjebacken - 2061                               |

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 |                      | 3 200 kr           |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 38 000 kr/år       |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 42 000 kr                        |                 |
| Total årskostnad     |                                    | 42 000 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: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Delområde/Ansvarsområde: Västmanland - AREA00295

Delområde/Ansvarsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Dalarna - 20

Kommun: Smedjebacken - 2061

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Delområde/Ansvarsområde: Västmanland - AREA00295

Delområde/Ansvarsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Vatten: Hyttån - WA33910280

Län: Dalarna - 20

Kommun: Smedjebacken - 2061

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