

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.

Ösjön - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ID                | VISSMEASURE0036223                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i Ösjön 2012 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg     |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 234794                |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                  |
| Startår           | 2012                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2012                  |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                       |
| Åtgärden skapades | 2013-10-24 10:00                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 12:34      |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0036223">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0036223</a> |                               |                       |

|                  |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Enhet och status |         |       |
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 2,5     | Ton   |

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                  |
| Åtgärdsplats                |                                  |
| Kalkningsdatabas            | Ösjön - 12147                    |
| Stödgeometrier åtgärdsplats |                                  |
| Land                        | Sverige - SE                     |
| Myndighet                   | 3. Norra Östersjön - SE3         |
| Distrikt                    | 3. Norra Östersjön - SE3         |
| Åtgärdsområde               | Svartån till Mälaren - AREA00553 |
| Huvudavrinningsområde       | Norrström - SE61000              |
| Län                         | Västmanland - 19                 |
| Kommun                      | Norberg - 1962                   |

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

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde                                                                             |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Investeringskostnad                      |                      |                    |                                                                                   |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 200 kr             |  |
| Restvärde                                |                      |                    |                                                                                   |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 3 900 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärds kostnad

| Fält                  | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärds kostnad |                                    | 4 100 kr                         | 5 800 kr        |
| Total årskostnad      |                                    | 4 100 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: Svartån till Mälaren - AREA00553

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Västmanland - 19

Kommun: Norberg - 1962

### Geografier för effektplats

#### Kontakta Webmaster VISS

**E-post**

[webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**

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