

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.

## Högmossjön - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                          |                                                                                                                                                                                           |                                      |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0455007                                                                                                                                                                        | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i Högmossjön 2020 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg          |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 436329                     |
| <b>Livslängd</b>         | år                                                                                                                                                                                        | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                       |
| <b>Startår</b>           | 2020                                                                                                                                                                                      | <b>Slutår</b>                        | 2020                       |
| <b>Huvudman</b>          |                                                                                                                                                                                           | <b>Informationskälla</b>             |                            |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2021-01-28 03:02                                                                                                                                                                          | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2021-01-29 03:02           |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0455007">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0455007</a> |                                      |                            |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 7,2     | Ton   |

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Högmossjön - 6858

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 3. Norra Östersjön - SE3

**Distrikt** 3. Norra Östersjön - SE3

**Åtgärdsområde** Nedre Arbogaån - AREA00536

**Delområde/Ansvarsområde** Örebro - AREA00294  
Arbogaån - AREA00300

**Huvudavrinningsområde** Norrström - SE61000

**Län** Örebro - 18

**Kommun** Lindesberg - 1885

### Effektplats

Effektplats

VattenVästansjöbäcken från Björken till inloppet i  
Sällingsjön - WA16454833

### Stödgeometrier effektplats

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Land</b>                    | Sverige - SE                                                                |
| <b>Myndighet</b>               | 3. Norra Östersjön - SE3                                                    |
| <b>Distrikt</b>                | 3. Norra Östersjön - SE3                                                    |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Nedre Arbogaån - AREA00536                                                  |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Örebro - AREA00294<br>Arbogaån - AREA00300                                  |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Norrström - SE61000                                                         |
| <b>Vatten</b>                  | Västansjöbäcken från Björken till<br>inloppet i Sällingsjön -<br>WA16454833 |
| <b>Län</b>                     | Västmanland - 19<br>Örebro - 18                                             |
| <b>Kommun</b>                  | Köping - 1983<br>Lindesberg - 1885                                          |

### 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 |                      | 570 kr  |       |
| Restvärde                                |                      |                                                                                            |       |

#### Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 11 000 kr/år       |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

#### Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 12 000 kr                        | 12 000 kr       |
| Total årskostnad     |                                    | 12 000 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: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Nedre Arbogaån - AREA00536

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Örebro - 18

Kommun: Lindesberg - 1885

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Nedre Arbogaån - AREA00536

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Vatten: Västansjöbäcken från Björken till inloppet i Sällingsjön - WA16454833

Län: Västmanland - 19

Län: Örebro - 18

Kommun: Köping - 1983

Kommun: Lindesberg - 1885

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