

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.

Leken - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| ID                | VISSMEASURE0117698                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i Leken 2017 |
| Åtgärdsfas        | Planerad                                                                                                                                                                                  | Åtgärdskategori               | Kalkning med båt      |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 244593                |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                  |
| Startår           | 2017                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2017                  |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                       |
| Åtgärden skapades | 2014-01-31 11:25                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 18:54      |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0117698">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0117698</a> |                               |                       |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 13      | Ton   |

| Åtgärdsplats                |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                                |
| Kalkningsdatabas            | Leken - 6800                                   |
| Stödgeometrier åtgärdsplats |                                                |
| Land                        | Sverige - SE                                   |
| Myndighet                   | 3. Norra Östersjön - SE3                       |
| Distrikt                    | 3. Norra Östersjön - SE3                       |
| Åtgärdsområde               | Svartån till Hjälmarens - AREA00552            |
| Delområde/Ansvarsområde     | Örebro - AREA00294<br>Eskilstunaån - AREA00299 |
| Huvudavrinningsområde       | Norrström - SE61000                            |
| Län                         | Örebro - 18                                    |
| Kommun                      | Lekeberg - 1814                                |

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

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| Vatten                     | Leken - WA21712618                             |
| Stödgeometrier effektplats |                                                |
| Land                       | Sverige - SE                                   |
| Myndighet                  | 3. Norra Östersjön - SE3                       |
| Distrikt                   | 3. Norra Östersjön - SE3                       |
| Åtgärdsområde              | Svartån till Hjälmaren - AREA00552             |
| Delområde/Ansvarsområde    | Örebro - AREA00294<br>Eskilstunaån - AREA00299 |
| Huvudavrinningsområde      | Norrström - SE61000                            |
| Vatten                     | Leken - WA21712618                             |
| Län                        | Örebro - 18                                    |
| Kommun                     | Lekeberg - 1814<br>Karlskoga - 1883            |

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Förurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |                    |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 1 000 kr           |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 12 000 kr/år       |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 14 000 kr                        | 12 000 kr       |
| Total årskostnad     |                                    | 14 000 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: Svartån till Hjälmaren - AREA00552

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Eskilstunaån - AREA00299

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Örebro - 18

Kommun: Lekeberg - 1814

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Svartån till Hjälmaren - AREA00552

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Eskilstunaån - AREA00299

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Vatten: Leken - WA21712618

Län: Örebro - 18

Kommun: Lekeberg - 1814

Kommun: Karlskoga - 1883

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

#### Hemsida

http://www.viss.lansstyrelsen.se