

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.

Häsboån - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0123379                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i Häsboån 2016 |
| Åtgärdsfas        | Planerad                                                                                                                                                                                  | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg       |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 250688                  |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                    |
| Startår           | 2016                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2016                    |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                         |
| Åtgärden skapades | 2014-01-31 11:48                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2021-04-28 03:09        |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123379">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123379</a> |                               |                         |

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

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                      |
| Åtgärdsplats                |                                      |
| Kalkningsdatabas            | Häsboån - 21515                      |
| Stödgeometrier åtgärdsplats |                                      |
| Land                        | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet                   | 2. Bottenhavet - SE2                 |
| Distrikt                    | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2 |
| Åtgärdsområde               | Voxnan - AREA00886                   |
| Delområde/Ansvarsområde     | Ljusnan - AREA00272                  |
| Huvudavrinningsområde       | Ljusnan - SE48000                    |
| Län                         | Gävleborg - 21                       |
| Kommun                      | Ovanåker - 2121                      |

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

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Vatten                     | Skålsjön - WA96594285                |
| Stödgeometrier effektplats |                                      |
| Land                       | Sverige - SE<br>Norge - NO           |
| Myndighet                  | 2. Bottenhavet - SE2                 |
| Distrikt                   | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2 |
| Åtgärdsområde              | Voxnan - AREA00886                   |
| Delområde/Ansvarsområde    | Ljusnan - AREA00272                  |
| Huvudavrinningsområde      | Ljusnan - SE48000                    |
| Vatten                     | Skålsjön - WA96594285                |
| Län                        | Gävleborg - 21                       |
| Kommun                     | Ovanåker - 2121                      |

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Påverkan som åtgärd riktas mot          |
| Påverkan ytvatten                       |
| Diffusa källor - Atmosfärisk deposition |

|                                    |
|------------------------------------|
| Miljöproblem som åtgärd riktas mot |
| Miljöproblem ytvatten              |
| Förurning                          |

|                                          |                                    |                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                        |                                    | 3 200 kr/år                      |                                                                                     |
| Löpande intäkter                         |                                    |                                  |                                                                                     |
| Produktionsbortfall                      |                                    |                                  |                                                                                     |
| Total åtgärdskostnad                     |                                    |                                  |                                                                                     |
| Fält                                     | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad                                                                     |
| Total åtgärdskostnad                     |                                    | 3 300 kr                         | 3 600 kr                                                                            |
| Total årskostnad                         |                                    | 3 300 kr/år                      |                                                                                     |

|                    |
|--------------------|
| Miljömålsskoppling |
| 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: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Voxnan - AREA00886

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Ovanåker - 2121

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Voxnan - AREA00886

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Vatten: Skålsjön - WA96594285

Län: Gävleborg - 21

Kommun: Ovanåker - 2121

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

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

#### Hemsida

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