

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                | VISSMEASURE0120695                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i Häsboån 2013 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg       |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 247849                  |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                    |
| Startår           | 2013                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2013                    |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                         |
| Åtgärden skapades | 2014-01-31 11:36                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2021-04-28 03:09        |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0120695">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0120695</a> |                               |                         |

| Enhet och status |         |       |
|------------------|---------|-------|
| Typ              | Storlek | Enhet |
| Primär           | 6,2     | Ton   |

| Åtgärdsplats                |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Åtgärdsplats                |                                      |
| Kalkningsdatabas            | Häsboån - 21533                      |
| 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 WA12035857 - WA12035857

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                  | WA12035857 - WA12035857              |
| 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 |                      | 490 kr ⓘ           |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 9 800 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärdskostnad

| Fält                 | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärdskostnad |                                    | 10 000 kr                        | 11 000 kr       |
| Total årskostnad     |                                    | 10 000 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

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: WA12035857 - WA12035857

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>