

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.

## 06VAT052012 - Åtgärd i VISS

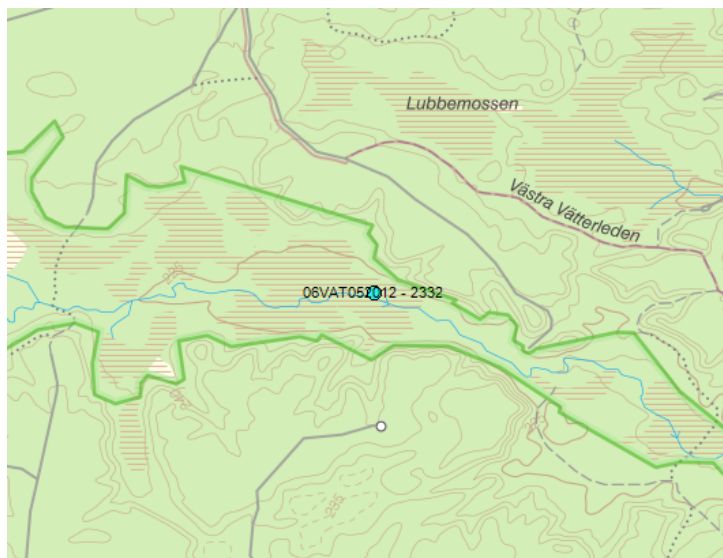
### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                          |                                                                                                                                                                                           |                                      |                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>ID</b>                | VISSMEASURE0001936                                                                                                                                                                        | <b>Allmänbeskrivning</b>             | Kalkning i 06VAT052012 2009 |
| <b>Åtgärdsfas</b>        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | <b>Åtgärdskategori</b>               | Kalkning med flyg           |
| <b>Extern databas</b>    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | <b>Åtgärdens ID i extern databas</b> | 12778                       |
| <b>Livslängd</b>         | år                                                                                                                                                                                        | <b>Schablonlivslängd</b>             | 1 år                        |
| <b>Startår</b>           | 2009                                                                                                                                                                                      | <b>Slutår</b>                        | 2009                        |
| <b>Huvudman</b>          |                                                                                                                                                                                           | <b>Informationskälla</b>             |                             |
| <b>Åtgärden skapades</b> | 2013-10-24 09:03                                                                                                                                                                          | <b>Senast uppdaterad</b>             | 2021-10-08 03:05            |
| <b>Mer information</b>   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0001936">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0001936</a> |                                      |                             |

### Enhet och status

| Typ    | Storlek | Enhet |
|--------|---------|-------|
| Primär | 10      | Ton   |

### Åtgärdsplats



#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 06VAT052012 - 2332

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Land</b>                    | Sverige - SE                                     |
| <b>Myndighet</b>               | 4. Södra Östersjön - SE4<br>5. Västerhavet - SE5 |
| <b>Distrikt</b>                | 4. Södra Östersjön - SE4                         |
| <b>Åtgärdsområde</b>           | Vättern - AREA00263                              |
| <b>Lokalvattensamverkan</b>    | Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349           |
| <b>Delområde/Ansvarsområde</b> | Vättern - AREA00263                              |
| <b>Huvudavrinningsområde</b>   | Motala ström - SE67000                           |
| <b>Län</b>                     | Jönköping - 06                                   |
| <b>Kommun</b>                  | Habo - 0643                                      |

### Effektplats



Effektplats

Vatten      Gagnån - WA61963298

Stödgeometrrier effektplats

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Land                     | Sverige - SE                                     |
| Myndighet                | 4. Södra Östersjön - SE4<br>5. Västerhavet - SE5 |
| Distrikt                 | 4. Södra Östersjön - SE4                         |
| Åtgärdsområde            | Vättern - AREA00263                              |
| Lokalvattensamverk an    | Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349           |
| Delområde/Ansvars område | Vättern - AREA00263                              |
| Huvudavrinningsom råde   | Motala ström - SE67000                           |
| Vatten                   | Gagnån - WA61963298                              |
| Län                      | Jönköping - 06                                   |
| Kommun                   | Habo - 0643                                      |

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

Åtgärds kostnader

Fasta kostnader/intäkter

| Fält                                     | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Investeringskostnad                      |                      |                    |       |
| Utrednings- och administrativa kostnader |                      | 800 kr             |       |
| Restvärde                                |                      |                    |       |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 16 000 kr/år       |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärds kostnad

| Fält                  | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärds kostnad |                                    | 17 000 kr                        |                 |
| Total årskostnad      |                                    | 17 000 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: 4. Södra Östersjön - SE4  
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263  
Lokalvattensamverkan: Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349  
Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263  
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
Län: Jönköping - 06  
Kommun: Habo - 0643

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE  
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263  
Lokalvattensamverkan: Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349  
Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263  
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
Vatten: Gagnån - WA61963298  
Län: Jönköping - 06  
Kommun: Habo - 0643

**Kontakta Webmaster VISS**

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