

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.

## Roland - Åtgärd i VISS

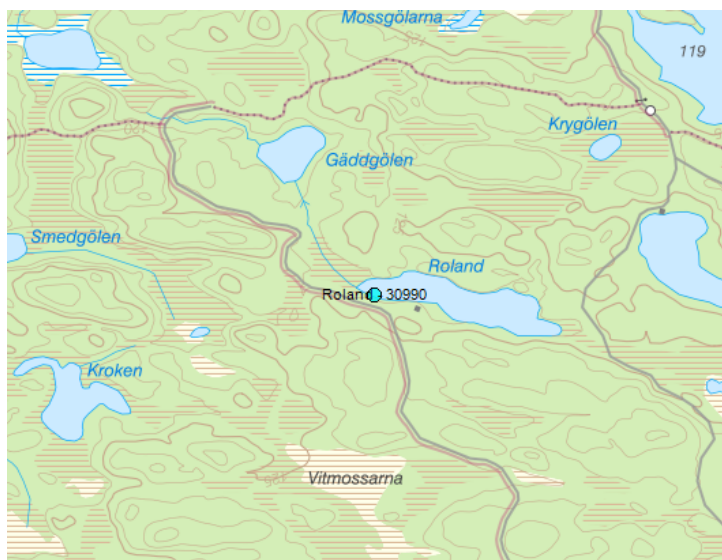
### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                        |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0025028                                                                                                                                                                        | Allmänbeskrivning             | Kalkning i Roland 2010 |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Kalkning med flyg      |
| Extern databas    | Nationella Kalkdatabasen                                                                                                                                                                  | Åtgärdens ID i extern databas | 200710                 |
| Livslängd         | år                                                                                                                                                                                        | Schablonlivslängd             | 1 år                   |
| Startår           | 2010                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2010                   |
| Huvudman          |                                                                                                                                                                                           | Informationskälla             |                        |
| Åtgärden skapades | 2013-10-24 09:42                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2021-10-15 03:03       |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0025028">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0025028</a> |                               |                        |

#### Enhet och status

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

#### Åtgärdsplats



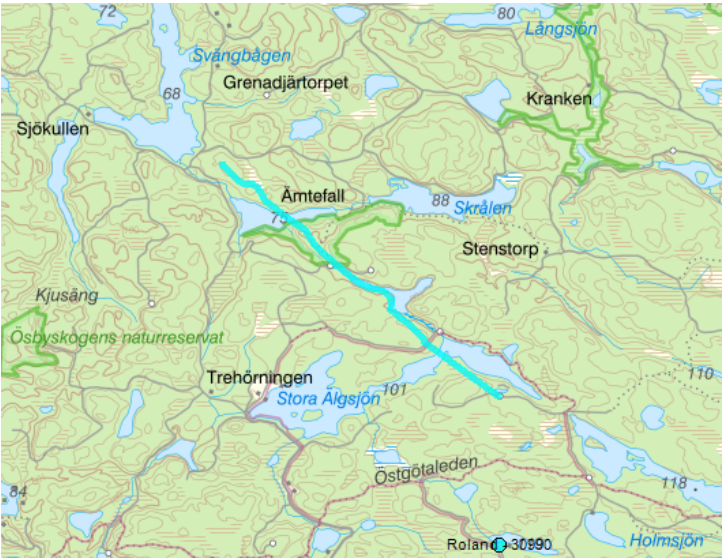
#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Roland - 30990

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Land                    | Sverige - SE                  |
| Myndighet               | 4. Södra Östersjön - SE4      |
| Distrikt                | 4. Södra Östersjön - SE4      |
| Åtgärdsområde           | Nedre Motalaström - AREA00449 |
| Delområde/Ansvarsområde | Motala ström - AREA00260      |
| Huvudavrinningsområde   | Kustområde - SE66067          |
| Län                     | Östergötland - 05             |
| Kommun                  | Norrköping - 0581             |

#### Effektplats



Effektplats

Vatten Pjältån (Bäck till Svängbågen) - WA93170131

Stödgeometrrier effektplats

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Land                     | Sverige - SE                                |
| Myndighet                | 4. Södra Östersjön - SE4                    |
| Distrikt                 | 4. Södra Östersjön - SE4                    |
| Åtgärdsområde            | Nedre Motalaström - AREA00449               |
| Delområde/Ansvars område | Motala ström - AREA00260                    |
| Huvudavrinningsområde    | Kustområde - SE66067                        |
| Vatten                   | Pjältån (Bäck till Svängbågen) - WA93170131 |
| Län                      | Östergötland - 05                           |
| Kommun                   | Norrköping - 0581                           |

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 |                      | 160 kr             |  |
| Restvärde                                |                      |                    |                                                                                     |

Rörliga kostnader/intäkter

| Fält                | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------|
| Löpande kostnader   |                      | 3 200 kr/år        |       |
| Löpande intäkter    |                      |                    |       |
| Produktionsbortfall |                      |                    |       |

Total åtgärds kostnad

| Fält                  | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Total åtgärds kostnad |                                    | 3 400 kr                         |                 |
| Total årskostnad      |                                    | 3 400 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

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE66067

Län: Östergötland - 05

Kommun: Norrköping - 0581

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE66067

Vatten: Pjältån (Bäck till Svängbågen) - WA93170131

Län: Östergötland - 05

Kommun: Norrköping - 0581

**Kontakta Webmaster VISS****E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

**Hemsida**

http://www.viss.lansstyrelsen.se