*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.*

# KROKVATTNET - Åtgärd i VISS

**Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ID** | VISSMEASURE0337047 | **Allmänbeskrivning** | Kalkning i KROKVATTNET 2016 |
| **Åtgärdsfas** | Genomförd | **Åtgärdskategori** | Kalkning med flyg |
| **Extern databas** | Nationella Kalkdabasen | **Åtgärdens ID i extern databas** | 374344 |
| **Livslängd** | år | **Schablonlivslängd** | 1 år |
| **Startår** | 2016 | **Slutår** | 2016 |
| **Huvudman** | | **Informationskälla** | |
| **Åtgärden skapades** | 2017-05-09 03:04 | **Senast uppdaterad** | 2018-02-07 03:53 |
| **Mer information** | http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0337047 | | |

**Enhet och status**

| Typ | Storlek | Enhet |
|---|---|---|
| Primär | 15 | Ton |

## Åtgärdsplats

### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas KROKVATTNET - 12749

### Stödgeometrier åtgärdsplats

| | |
|---|---|
| **Land** | Sverige - SE<br>Norge - NO |
| **Myndighet** | 5. Västerhavet - SE5 |
| **Distrikt** | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| **Åtgärdsområde** | Byälven - AREA00283 |
| **Delområde/Ansvarsområde** | Värmland - AREA00268 |
| **Huvudavrinningsområde** | Göta älv - SE108000 |
| **Län** | Värmland - 17 |
| **Kommun** | Årjäng - 1765 |

## Effektplats

**Effektplats**

| | |
|---|---|
| Vatten | Öjesjön - WA85079288 |

**Stödgeometrier effektplats**

| | |
|---|---|
| **Land** | Sverige - SE<br>Norge - NO |
| **Myndighet** | 5. Västerhavet - SE5 |
| **Distrikt** | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| **Åtgärdsområde** | Byälven - AREA00283 |
| **Delområde/Ansvarsområde** | Värmland - AREA00268 |
| **Huvudavrinningsområde** | Göta älv - SE108000 |
| **Vatten** | Öjesjön - WA85079288 |
| **Län** | Värmland - 17 |
| **Kommun** | Årjäng - 1765 |

## Påverkan som åtgärd riktas mot

### Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

Försurning

## Åtgärdskostnader

### Fasta kostnader/intäkter

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---|---|---|---|
| Investeringskostnad | | | |
| Utrednings- och administrativa kostnader | | 1 200 kr | |
| Restvärde | | | |

### Rörliga kostnader/intäkter

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---|---|---|---|
| Löpande kostnader | | 24 000 kr/år | |
| Löpande intäkter | | | |
| Produktionsbortfall | | | |

### Total åtgärdskostnad

| Fält | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|---|---|---|---|
| Total åtgärdskostnad | | 25 000 kr | 23 000 kr |
| Total årskostnad | | 25 000 kr/år | |

## Miljömålskoppling

### Miljömål

| | |
|---|---|
| 3. Bara naturlig försurning | Positiv |
| 8. Levande sjöar och vattendrag | 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: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Byälven - AREA00283
Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Län: Värmland - 17
Kommun: Årjäng - 1765

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Byälven - AREA00283
Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Vatten: Öjesjön - WA85079288
Län: Värmland - 17
Kommun: Årjäng - 1765

**Kontakta Webmaster VISS**

| | |
|---|---|
| **E-post** | webmaster.viss@lansstyrelsen.se |
| **Hemsida** | http://www.viss.lansstyrelsen.se |