*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.*

# 14VTMKRK069 - Åtgärd i VISS

**Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ID** | VISSMEASURE0028368 | **Allmänbeskrivning** | Kalkning i 14VTMKRK069 2011 |
| **Åtgärdsfas** | Genomförd | **Åtgärdskategori** | Kalkning med flyg |
| **Extern databas** | Nationella Kalkdabasen | **Åtgärdens ID i extern databas** | 204734 |
| **Livslängd** | år | **Schablonlivslängd** | 1 år |
| **Startår** | 2011 | **Slutår** | 2011 |
| **Huvudman** | | **Informationskälla** | |
| **Åtgärden skapades** | 2013-10-24 09:47 | **Senast uppdaterad** | 2019-09-26 12:26 |
| **Mer information** | http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0028368 | | |

**Enhet och status**

| Typ | Storlek | Enhet |
|---|---|---|
| Primär | 3,9 | Ton |

## Åtgärdsplats

### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMKRK069 - 10031

### Stödgeometrier åtgärdsplats

| | |
|---|---|
| **Land** | Sverige - SE<br>Norge - NO |
| **Myndighet** | 5. Västerhavet - SE5 |
| **Distrikt** | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| **Åtgärdsområde** | Viskan - AREA00585 |
| **Huvudavrinningsområde** | Viskan - SE105000 |
| **Län** | Västra Götaland - 14 |
| **Kommun** | Mark - 1463 |

## Effektplats

**Effektplats**

Vatten Kroksån (till Ö Öresjön) - WA96589600

**Stödgeometrier effektplats**

| | |
|---|---|
| **Land** | Sverige - SE<br>Norge - NO |
| **Myndighet** | 5. Västerhavet - SE5 |
| **Distrikt** | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| **Åtgärdsområde** | Viskan - AREA00585 |
| **Delområde/Ansvarsområde** | Västra Götaland - AREA00267 |
| **Huvudavrinningsområde** | Viskan - SE105000 |
| **Vatten** | Kroksån (till Ö Öresjön) - WA96589600 |
| **Län** | Västra Götaland - 14 |
| **Kommun** | Mark - 1463<br>Svenljunga - 1465 |

## Påverkan som åtgärd riktas mot

### Påverkan ytvatten

1.3 Punktkällor - IPPC-industri
1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
2.6.3 Atmosfärisk deposition

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

3. Försurning

## Åtgärdskostnader

### Fasta kostnader/intäkter

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---|---|---|---|
| Investeringskostnad | | | |
| Utrednings- och administrativa kostnader | | 320 kr | |
| Restvärde | | | |

### Rörliga kostnader/intäkter

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---|---|---|---|
| Löpande kostnader | | 6 200 kr/år | |
| Löpande intäkter | | | |
| Produktionsbortfall | | | |

### Total åtgärdskostnad

| Fält | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|---|---|---|---|
| Total åtgärdskostnad | | 6 500 kr | 5 500 kr |
| Total årskostnad | | 6 500 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: Viskan - AREA00585
Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Mark - 1463

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000
Vatten: Kroksån (till Ö Öresjön) - WA96589600
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Mark - 1463
Kommun: Svenljunga - 1465

**Kontakta Webmaster VISS**

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