*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.*

# 14VTMSUN043 - Åtgärd i VISS

**Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ID** | VISSMEASURE0266689 | **Allmänbeskrivning** | Kalkning i 14VTMSUN043 2015 |
| **Åtgärdsfas** | Genomförd | **Åtgärdskategori** | Kalkning med flyg |
| **Extern databas** | Nationella Kalkdabasen | **Åtgärdens ID i extern databas** | 347904 |
| **Livslängd** | år | **Schablonlivslängd** | 1 år |
| **Startår** | 2015 | **Slutår** | 2015 |
| **Huvudman** | | **Informationskälla** | |
| **Åtgärden skapades** | 2016-02-16 03:06 | **Senast uppdaterad** | 2019-09-26 16:38 |
| **Mer information** | http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0266689 | | |

**Enhet och status**

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

## Åtgärdsplats

### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMSUN043 - 10875

### Stödgeometrier åtgärdsplats

| | |
|---|---|
| **Land** | Sverige - SE<br>Norge - NO |
| **Myndighet** | 5. Västerhavet - SE5 |
| **Distrikt** | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| **Åtgärdsområde** | Rolfsån - AREA00579 |
| **Huvudavrinningsområde** | Rolfsån - SE106000 |
| **Län** | Västra Götaland - 14 |
| **Kommun** | Mark - 1463 |

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Sundstorpsån - WA25183505

**Stödgeometrier effektplats**

| | |
|---|---|
| **Land** | Sverige - SE<br>Norge - NO |
| **Myndighet** | 5. Västerhavet - SE5 |
| **Distrikt** | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| **Åtgärdsområde** | Rolfsån - AREA00579 |
| **Huvudavrinningsområde** | Rolfsån - SE106000 |
| **Vatten** | Sundstorpsån - WA25183505 |
| **Län** | Västra Götaland - 14<br>Halland - 13 |
| **Kommun** | Mark - 1463<br>Kungsbacka - 1384 |

## 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 | | 240 kr | |
| Restvärde | | | |

### Rörliga kostnader/intäkter

| Fält | Föreg. schablonvärde | Akt. schablonvärde | Värde |
|---|---|---|---|
| Löpande kostnader | | 4 700 kr/år | |
| Löpande intäkter | | | |
| Produktionsbortfall | | | |

### Total åtgärdskostnad

| Fält | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|---|---|---|---|
| Total åtgärdskostnad | | 4 900 kr | 4 100 kr |
| Total årskostnad | | 4 900 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: Rolfsån - AREA00579
Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000
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: Rolfsån - AREA00579
Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000
Vatten: Sundstorpsån - WA25183505
Län: Västra Götaland - 14
Län: Halland - 13
Kommun: Mark - 1463
Kommun: Kungsbacka - 1384

**Kontakta Webmaster VISS**

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