*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.*

# Bergatjärn - Åtgärd i VISS

**Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ID** | VISSMEASURE0454894 | **Allmänbeskrivning** | Kalkning i Bergatjärn 2020 |
| **Åtgärdsfas** | Genomförd | **Åtgärdskategori** | Kalkning med båt |
| **Extern databas** | Nationella Kalkdabasen | **Åtgärdens ID i extern databas** | 436213 |
| **Livslängd** | år | **Schablonlivslängd** | 1 år |
| **Startår** | 2020 | **Slutår** | 2020 |
| **Huvudman** | | **Informationskälla** | |
| **Åtgärden skapades** | 2021-01-28 03:02 | **Senast uppdaterad** | 2021-01-29 03:01 |
| **Mer information** | http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0454894 | | |

**Enhet och status**

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

## Åtgärdsplats

### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Bergatjärn - 6735

### Stödgeometrier åtgärdsplats

| | |
|---|---|
| **Land** | Sverige - SE<br>Norge - NO |
| **Myndighet** | 5. Västerhavet - SE5 |
| **Distrikt** | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| **Åtgärdsområde** | Gullspångsälven - AREA00289 |
| **Huvudavrinningsområde** | Göta älv - SE108000 |
| **Län** | Örebro - 18 |
| **Kommun** | Hällefors - 1863 |

## Effektplats

### Effektplats

Vatten Torrvarpen - WA39693216

**Stödgeometrier effektplats**

| | |
|---|---|
| **Land** | Sverige - SE<br>Norge - NO |
| **Myndighet** | 5. Västerhavet - SE5 |
| **Distrikt** | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 |
| **Åtgärdsområde** | Gullspångsälven - AREA00289 |
| **Delområde/Ansvarsområde** | Västra Götaland - AREA00267 |
| **Huvudavrinningsområde** | Göta älv - SE108000 |
| **Vatten** | Torrvarpen - WA39693216 |
| **Län** | Örebro - 18 |
| **Kommun** | Hällefors - 1863 |

## Påverkan som åtgärd riktas mot

### Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten

Försurning

## Åtgärdskostnader

### 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 | | 9 600 kr/år | |
| Löpande intäkter | | | |
| Produktionsbortfall | | | |

### Total åtgärdskostnad

| Fält | Föreg. schablonvärde (diskonterat) | Akt. schablonvärde (diskonterat) | Angiven kostnad |
|---|---|---|---|
| Total åtgärdskostnad | | 10 000 kr | 9 600 kr |
| Total årskostnad | | 10 000 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: Gullspångsälven - AREA00289
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Län: Örebro - 18
Kommun: Hällefors - 1863

### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Gullspångsälven - AREA00289
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Vatten: Torrvarpen - WA39693216
Län: Örebro - 18
Kommun: Hällefors - 1863

**Kontakta Webmaster VISS**

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