

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.

## SVALETJÄRNET - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0414124	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i SVALETJÄRNET 2019
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	425936
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2019	<b>Slutår</b>	2019
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2020-03-25 03:00	<b>Senast uppdaterad</b>	2020-03-26 03:00
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0414124">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0414124</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	5	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas SVALETJÄRNET - 12436

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE  
Norge - NO

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Åtgärdsområde** Byälven - AREA00283

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Län** Värmland - 17

**Kommun** Arvika - 1784

### Effektplats

#### Effektplats

Vatten Östra Buvattnet - WA63841792

## Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Sverige - SE Norge - NO
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Byälven - AREA00283
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Värmland - AREA00268
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Vatten</b>	Östra Buvattnet - WA63841792
<b>Län</b>	Värmland - 17
<b>Kommun</b>	Eda - 1730

## 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		400 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		7 900 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

## Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		8 300 kr	8 200 kr
Total årskostnad		8 300 kr/år	

## Miljömålscoppling

## 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

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Värmland - 17

Kommun: Arvika - 1784

**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: Östra Buvattnet - WA63841792

Län: Värmland - 17

Kommun: Eda - 1730

**Kontakta Webmaster VISS****E-post**[webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)**Hemsida**<http://www.viss.lansstyrelsen.se>