

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.

## Svartjärnsbäcken - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0414571	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Svartjärnsbäcken 2019
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	425418
<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 03:01	<b>Senast uppdaterad</b>	2020-03-26 03:01
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0414571">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0414571</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	2,3	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Svartjärnsbäcken - 16343

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Sverige - SE Norge - NO
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Upperudsälven - AREA00282
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Län</b>	Värmland - 17
<b>Kommun</b>	Årjäng - 1765

### Effektplats

#### Effektplats

Vatten Mellanälven övre - WA94317976

## 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>	Upperudsälven - AREA00282
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Värmland - AREA00268
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Vatten</b>	Mellanälven övre - WA94317976
<b>Län</b>	Värmland - 17 Østfold - N1
<b>Kommun</b>	Årjäng - 1765 Marker - N119

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition


## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

Förurning

## Åtgärdskostnader

## Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		190 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		3 700 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

## Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 900 kr	3 700 kr
Total årskostnad		3 900 kr/år	

## Miljömålscoppling

## Miljömål

- 3. Bara naturlig försurning
- 8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

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: Upperudsälven - AREA00282

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: Upperudsälven - AREA00282

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Mellanälven övre - WA94317976

Län: Värmland - 17

Län: Østfold - N1

Kommun: Årjäng - 1765

Kommun: Marker - N119

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

[webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

#### Hemsida

<http://www.viss.lansstyrelsen.se>