

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.

## 14VTMFRI023 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0179863	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMFRI023 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	[Ta bort] Kalkning med fordon
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	294858
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2016	<b>Slutår</b>	2016
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2014-07-02 15:41	<b>Senast uppdaterad</b>	2020-12-18 03:01
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0179863">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0179863</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	4	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMFRI023 - 9658

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Viskan - AREA00585

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Viskan - SE105000

**Delavrinningsområde** Mynnar i Häggån - SE638542-133467

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Svenljunga - 1465

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Lilla Häggån (vid Frisjön) - WA91206759

**Stödgeometrier effektplats**

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Viskan - AREA00585
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Viskan - SE105000
<b>Delavrinningsområde</b>	Inloppet i Frisjön - SE638703-133226 Ovan Kvarnabäcken - SE638375-133091
<b>Vatten</b>	Lilla Häggån (vid Frisjön) - WA91206759
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Borås - 1490 Svenljunga - 1465


**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		320 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		3 800 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 600 kr	
Total årskostnad		3 600 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: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Häggån - SE638542-133467  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Svenljunga - 1465

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Frisjön - SE638703-133226  
 Delavrinningsområde: Ovan Kvarnabäcken - SE638375-133091  
 Vatten: Lilla Häggån (vid Frisjön) - WA91206759  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Borås - 1490  
 Kommun: Svenljunga - 1465