

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.

## 14VTMHJA001 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0329650	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMHJA001 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	367252
<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>	2017-04-06 03:03	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-07 03:03
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329650">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329650</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1,6	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMHJA001 - 9847

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE  
**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4  
**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4  
**Åtgärdsområde** Vättern - AREA00263  
**Delområde/Ansvarsområde** Vättern - AREA00263  
**Huvudavrinningsområde** Motala ström - SE67000  
**Län** Västra Götaland - 14  
**Kommun** Hjo - 1497

### Effektplats

#### Effektplats

Vatten Hjällöbacken - WA91116331

## Stödgeometrer effektplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Åtgärdsområde</b>	Vättern - AREA00263
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Vättern - AREA00263
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Motala ström - SE67000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Krösahemsbäcken - SE644805-449450 Mynnar i Vättern - Störvättern - SE644859-453104
<b>Vatten</b>	Hjällöbäcken - WA91116331
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Hjo - 1497

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur


## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

Förurning

## Åtgärdskostnader

## Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		130 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		2 500 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

## Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		2 600 kr	2 500 kr
Total årskostnad		2 600 kr/år	

## Miljömålskoppling

## 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

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Hjo - 1497

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Delavrinningsområde: Ovan Krösahemsbäcken - SE644805-449450

Delavrinningsområde: Mynnar i Vättern - Storvättern - SE644859-453104

Vatten: Hjällöbäcken - WA91116331

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Hjo - 1497

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

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

#### Hemsida

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