

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.

## 14VTMRYA014 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0330279	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMRYA014 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	367834
<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 03:05	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-07 03:03
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0330279">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0330279</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	23	Ton

### Åtgärdsplats

**EVO PDF Tools Demo**

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMRYA014 - 10638

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Rofsån - AREA00579

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Rofsån - SE106000

**Delavrinningsområde** Ovan Gärån - SE638721-129676

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Mark - 1463

### Effektplats

**Effektplats**

VattenStorån - Gunnarstorp / Gäråns inflöde till  
Rävlanda / Söråns inflöde - WA30127868

**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>	Rolfsån - AREA00579
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Rolfsån - SE106000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Häbbäcken - SE639623-130272 Ovan Stockabäcken - SE639475-130222 Ovan 638958-129860 - SE639109-129838 Ovan 639099-129978 - SE639258-130257 Ovan Gärån - SE638721-129676 Ovan 638845-129879 - SE638911-129808

**EVO PDF Tools Demo**

<b>Vatten</b>	Storån - Gunnarstorp / Gäråns inflöde till Rävlanda / Söråns inflöde - WA30127868
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Härryda - 1401 Mark - 1463


**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		1 800 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde</b>	<b>Akt. schablonvärde</b>	<b>Värde</b>
Löpande kostnader		36 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Angiven kostnad</b>
Total åtgärdskostnad		38 000 kr	31 000 kr
Total årskostnad		38 000 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****EVO PDF Tools Demo****Geografier för åtgärdsplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Rolfsån - AREA00579  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000  
 Delavrinningsområde: Ovan Gärån - SE638721-129676  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Mark - 1463

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Rolfsån - AREA00579  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000  
 Delavrinningsområde: Ovan Häbbäcken - SE639623-130272  
 Delavrinningsområde: Ovan Stockabäcken - SE639475-130222  
 Delavrinningsområde: Ovan 638958-129860 - SE639109-129838  
 Delavrinningsområde: Ovan 639099-129978 - SE639258-130257  
 Delavrinningsområde: Ovan Gärån - SE638721-129676  
 Delavrinningsområde: Ovan 638845-129879 - SE638911-129808  
 Vatten: Storån - Gunnarstorp / Gäråns inflöde till Rävlanda / Söråns inflöde - WA30127868  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Härryda - 1401  
 Kommun: Mark - 1463

**Kontakta Webmaster VISS**

**E-post**

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

**Hemsida**

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

## **EVO PDF Tools Demo**