

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.

## 14VTMGRM009 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0329476	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMGRM009 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	367179
<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 03:02	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-07 03:03
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329476">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329476</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	4	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMGRM009 - 9758

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Enningdalsälven - AREA00572
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Enningdalsälven - SE112000
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Tanum - 1435

### Effektplats

Effektplats

Vatten Grimån - WA62232297

**Stödgeometrier effektplats**

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101

**Åtgärdsområde** Enningdalsälven - AREA00572

**Delområde/Ansvars område** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Enningdalsälven - SE112000

**Delavrinningsområde** Mynnar i Södra Bullaresjön - SE651574-297186

**Vatten** Grimån - WA62232297

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Tanum - 1435


**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		320 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		6 400 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		6 700 kr	7 100 kr
Total årskostnad		6 700 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: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572

Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Tanum - 1435

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101

Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000

Delavrinningsområde: Mynnar i Södra Bullaresjön - SE651574-297186

Vatten: Grimån - WA62232297

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Tanum - 1435

**Kontakta Webmaster VISS****E-post**

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

**Hemsida**

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