

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.

## 14VTMGRM027 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0183880	<b>Allmänbeskrivning</b>	Okänd kalkning
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	299893
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2014-07-02 16:00	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 13:12
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0183880">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0183880</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMGRM027 - 9762

#### 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>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Enningdalsälven - SE112000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Nedre Bolsjön - SE652838-124794
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Tanum - 1435

## Effektplats

## Effektplats

Vatten Nedre Bolsjön - WA83409232

## Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101
<b>Åtgärdsområde</b>	Enningdalsälven - AREA00572
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Enningdalsälven - SE112000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Nedre Bolsjön - SE652838-124794
<b>Vatten</b>	Nedre Bolsjön - WA83409232
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Tanum - 1435

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
- 2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
- 2.6.3 Atmosfärisk deposition


## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

- 3. Försurning

## Åtgärdskostnader

## Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		80 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 600 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 700 kr	
Total årskostnad		1 700 kr/år	

**Miljömål****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 (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000

Delavrinningsområde: Utloppet av Nedre Bolsjön - SE652838-124794

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: Utloppet av Nedre Bolsjön - SE652838-124794

Vatten: Nedre Bolsjön - WA83409232

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Tanum - 1435