

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.

## 14VTMTOF101 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0008952	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMTOF101 2010
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	106421
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2010	<b>Slutår</b>	2010
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-10-24 09:14	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:42
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0008952">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0008952</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	12	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMTOF101 - 11481

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Örekilsälven - AREA00587
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Örekilsälven - SE110000
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Dals-Ed - 1438

### Effektplats

#### Effektplats

Vatten Töftedalsån, övre - WA87368980

## 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>	Örekilsälven - AREA00587
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Örekilsälven - SE110000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Töftsjöbäcken - SE653954-314905
<b>Vatten</b>	Töftedalsån, övre - WA87368980
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Dals-Ed - 1438

## 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		970 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		19 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

## Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		20 000 kr	18 000 kr
Total årskostnad		20 000 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: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Örekilsälven - AREA00587

Huvudavrinningsområde: Örekilsälven - SE110000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Dals-Ed - 1438

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Örekilsälven - AREA00587

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Örekilsälven - SE110000

Delavrinningsområde: Ovan Töftsjöbäcken - SE653954-314905

Vatten: Töftedalsån, övre - WA87368980

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Dals-Ed - 1438

**Kontakta Webmaster VISS****E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.viss.lansstyrelsen.se>