

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.

## 14VTMSOF025 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0184633	<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>	298070
<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 16:04	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 13:13
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0184633">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0184633</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMSOF025 - 11212

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Göta älv huvudfåra - AREA00588

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Delavrinningsområde** Ovan Sörån - SE643715-129025

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Ale - 1440

### Effektplats

## Effektplats

Vatten Sörån / Slereboån - WA79062744

## 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>	Göta älv huvudfåra - AREA00588
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Sörån - SE643715-129025
<b>Vatten</b>	Sörån / Slereboån - WA79062744
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Ale - 1440

## 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		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	

**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****Geografier för åtgärdsplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Göta älv huvudfåra - AREA00588

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Ovan Sörån - SE643715-129025

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Ale - 1440

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Göta älv huvudfåra - AREA00588

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Ovan Sörån - SE643715-129025

Vatten: Sörån / Slereboån - WA79062744

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Ale - 1440