

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.

## 14VTMLJU031 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0329897	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMLJU031 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	367551
<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 03:03	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-07 03:05
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329897">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329897</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	2	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMLJU031 - 10332

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Sverige - SE Norge - NO
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Viskan - AREA00585
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Viskan - SE105000
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Mark - 1463

### Effektplats

Effektplats

Vatten Ljungaån (till Ö Öresjön) - WA88378649

**Stödgeometrier effektplats**

<b>Land</b>	Sverige - SE Norge - NO
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Viskan - AREA00585
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Viskan - SE105000
<b>Vatten</b>	Ljungaån (till Ö Öresjön) - WA88378649
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Mark - 1463 Svenljunga - 1465


**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		160 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		3 200 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 300 kr	3 100 kr
Total årskostnad		3 300 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: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Mark - 1463

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000

Vatten: Ljungaån (till Öresjön) - WA88378649

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Mark - 1463

Kommun: Svenljunga - 1465

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

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

**Hemsida**

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