

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.

## 14VTMGIS002 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0456976	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMGIS002 2020
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	437906
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2020	<b>Slutår</b>	2020
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2021-02-16 03:04	<b>Senast uppdaterad</b>	2021-02-17 03:07
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0456976">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0456976</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	10	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMGIS002 - 9745

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Rolsån - AREA00579

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Rolsån - SE106000

**Delavrinningsområde** Inloppet i Gesebols sjö - SE640483-131598

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Bollebygd - 1443

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Gesebols sjö - WA88909983

**Stödgeometrier effektplats**

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Rolfsån - AREA00579

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Rolfsån - SE106000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Gesebols sjö - SE640331-131228  
Rinner till Gesebols sjö - SE640345-131314

**Vatten** Gesebols sjö - WA88909983

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Bollebygd - 1443


**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		800 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		16 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------

Total åtgärdskostnad	17 000 kr	16 000 kr
Total årskostnad	17 000 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: Rolfsån - AREA00579  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Gesebols sjö - SE640483-131598  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Bollebygd - 1443

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Rolfsån - AREA00579  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Gesebols sjö - SE640331-131228  
 Delavrinningsområde: Rinner till Gesebols sjö - SE640345-131314  
 Vatten: Gesebols sjö - WA88909983  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Bollebygd - 1443

### Kontakta Webmaster VISS

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