

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.

## LILLA KÖLNEVATTNET - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0331961	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i LILLA KÖLNEVATTNET 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	369325
<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 03:08	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-07 03:06
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0331961">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0331961</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1,1	Ton

### Åtgärdsplats

**EVO PDF Tools Demo**

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas LILLA KÖLNEVATTNET - 8880

#### 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>	Kustnära områden (norr) - AREA00591
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kustområde - SE109110
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i havet - SE647600-126999
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Uddevalla - 1485

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Kärraån - WA98033879


**Stödgeometrier effektplats****Land** Norge - NO  
Sverige - SE**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5**Åtgärdsområde** Kustnära områden (norr) - AREA00591**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267**Huvudavrinningsområde** Kustområde - SE109110**Delavrinningsområde** Mynnar i havet - SE647600-126999**Vatten** Kärraån - WA98033879**Län** Västra Götaland - 14**Kommun** Uddevalla - 1485**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

**EVO PDF Tools Demo****Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

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

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		84 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 700 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

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

Total åtgärdskostnad	1 700 kr	1 500 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: Kustnära områden (norr) - AREA00591

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE109110

Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE647600-126999

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Uddevalla - 1485

**EVO PDF Tools Demo**

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Kustnära områden (norr) - AREA00591

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE109110

Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE647600-126999

Vatten: Kärraån - WA98033879

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Uddevalla - 1485

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

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

#### Hemsida

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