

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.

## Lillsjön - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0117558	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Lillsjön 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	244453
<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>	2014-01-31 11:25	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 18:54
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0117558">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0117558</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	13	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Lillsjön - 6654

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Gullspångsälven - AREA00289

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Län** Örebro - 18

**Kommun** Karlskoga - 1883

### Effektplats

#### Effektplats

VattenValån mellan Våtsjön och Möckeln - WA74940636

## 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>	Gullspångsälven - AREA00289
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Inloppet i Angsjön - SE657366-478458 Mynnar i Möckeln - SE657446-476826 Utlloppet av Angsjön - SE657562-479061 Utlloppet av Möckeln - SE657195-142358
<b>Vatten</b>	Valån mellan Våtsjön och Möckeln - WA74940636
<b>Län</b>	Örebro - 18
<b>Kommun</b>	Karlskoga - 1883

## 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		1 000 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		21 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

## Total åtgärdskostnad

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

Total åtgärdskostnad	22 000 kr	21 000 kr
Total årskostnad	22 000 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: Gullspångsälven - AREA00289

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Örebro - 18

Kommun: Karlskoga - 1883

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Gullspångsälven - AREA00289

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Inloppet i Angsjön - SE657366-478458

Delavrinningsområde: Mynnar i Möckeln - SE657446-476826

Delavrinningsområde: Utloppet av Angsjön - SE657562-479061

Delavrinningsområde: Utloppet av Möckeln - SE657195-142358

Vatten: Valån mellan Våtsjön och Möckeln - WA74940636

Län: Örebro - 18

Kommun: Karlskoga - 1883

### Kontakta Webmaster VISS

**E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

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