

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.

## Långsjön - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0333092	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Långsjön 2019
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	370731
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2019	<b>Slutår</b>	2019
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2017-04-21 03:05	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-22 03:05
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0333092">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0333092</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	2	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Långsjön - 31083

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 3. Norra Östersjön - SE3

**Distrikt** 3. Norra Östersjön - SE3

**Åtgärdsområde** Nyköpingsån - AREA00341

**Delområde/Ansvarsområde** Södermanland - AREA00298  
Nyköpingsån - AREA00341

**Huvudavrinningsområde** Nyköpingsån - SE65000

**Delavrinningsområde** Inloppet i Ålsjön - SE653694-148987

**Län** Östergötland - 05

**Kommun** Finspång - 0562

### Effektplats

## Effektplats

VattenRegnaholmsån från Rösjön till Ålsjön -  
WA48919271

## Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	3. Norra Östersjön - SE3
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3
<b>Åtgärdsområde</b>	Nyköpingsån - AREA00341
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Södermanland - AREA00298 Nyköpingsån - AREA00341
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Nyköpingsån - SE65000
<b>Delavrinningsområde</b>	Inloppet i Ålsjön - SE653694-148987
<b>Vatten</b>	Regnaholmsån från Rösjön till Ålsjön - WA48919271
<b>Län</b>	Örebro - 18 Östergötland - 05 Södermanland - 04
<b>Kommun</b>	Finspång - 0562 Hallsberg - 1861

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur


## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

Försurning

## 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	5 000 kr
Total årskostnad		3 300 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: Sverige - SE  
 Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3  
 Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3  
 Åtgärdsområde: Nyköpingsån - AREA00341  
 Delområde/Ansvarsområde: Södermanland - AREA00298  
 Delområde/Ansvarsområde: Nyköpingsån - AREA00341  
 Huvudavrinningsområde: Nyköpingsån - SE65000  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Ålsjön - SE653694-148987  
 Län: Östergötland - 05  
 Kommun: Finspång - 0562

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3  
 Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3  
 Åtgärdsområde: Nyköpingsån - AREA00341  
 Delområde/Ansvarsområde: Södermanland - AREA00298  
 Delområde/Ansvarsområde: Nyköpingsån - AREA00341  
 Huvudavrinningsområde: Nyköpingsån - SE65000  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Ålsjön - SE653694-148987  
 Vatten: Regnaholmsån från Rösjön till Ålsjön - WA48919271  
 Län: Örebro - 18  
 Län: Östergötland - 05  
 Län: Södermanland - 04  
 Kommun: Finspång - 0562  
 Kommun: Hallsberg - 1861

#### Kontakta Webmaster VISS

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

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