

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.

## TYRELN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0332367	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i TYRELN 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	369952
<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>	2017-04-11 03:01	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-12 03:01
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0332367">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0332367</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	7,9	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas TYRELN - 4566

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4

**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4

**Åtgärdsområde** Botorpsströmmen - AREA00427

**Delområde/Ansvarsområde** Smålandskusten - AREA00258

**Huvudavrinningsområde** Botorpsströmmen - SE71000

**Län** Kalmar - 08

**Kommun** Västervik - 0883

### Effektplats

#### Effektplats

Vatten Långsjön - WA23279194

## Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Botorpsströmmen - AREA00427
Delområde/Ansvarsområde	Smålandskusten - AREA00258
Huvudavrinningsområde	Botorpsströmmen - SE71000
Delavrinningsområde	Utloppet av Långsjön - SE639715-577035
Vatten	Långsjön - WA23279194
Län	Kalmar - 08
Kommun	Västervik - 0883

## 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		630 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		12 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

## Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		13 000 kr	15 000 kr
Total årskostnad		13 000 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: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Botorpsströmmen - AREA00427

Delområde/Ansvarsområde: Smålandskusten - AREA00258

Huvudavrinningsområde: Botorpsströmmen - SE71000

Län: Kalmar - 08

Kommun: Västervik - 0883

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Botorpsströmmen - AREA00427

Delområde/Ansvarsområde: Smålandskusten - AREA00258

Huvudavrinningsområde: Botorpsströmmen - SE71000

Delavrinningsområde: Utloppet av Långsjön - SE639715-577035

Vatten: Långsjön - WA23279194

Län: Kalmar - 08

Kommun: Västervik - 0883

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