

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.

## LÖNESJÖN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0005573	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i LÖNESJÖN 2010
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	75542
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2010	<b>Slutår</b>	2010
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-10-24 09:09	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:18
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0005573">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0005573</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	9,6	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas LÖNESJÖN - 8617

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Ätran - AREA00586

**Huvudavrinningsområde** Ätran - SE103000

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Svenljunga - 1465

### Effektplats

#### Effektplats

VattenÄtran: Östra Frölunda - Mårdaklev - WA31489547

**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>	Ätran - AREA00586
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Halland - AREA00265
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ätran - SE103000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Rullån - SE634958-379448 Nedlagd mätstation Norrströmmen i Ätran - SE635231-380752 Ovan Kvarnabäcken - SE635098-133001 Nedlagd mätstation Mårdaklev i Ätran - SE634868-379024 Ovan 635838-133270 - SE635528-381652
<b>Vatten</b>	Ätran: Östra Frölunda - Mårdaklev - WA31489547
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Svenljunga - 1465


**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		770 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		15 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		16 000 kr	11 000 kr
Total årskostnad		16 000 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: Ätran - AREA00586

Huvudavrinningsområde: Ätran - SE103000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Svenljunga - 1465

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Ätran - AREA00586

Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde: Ätran - SE103000

Delavrinningsområde: Ovan Rullån - SE634958-379448

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Norrströmmen i Ätran - SE635231-380752

Delavrinningsområde: Ovan Kvarnabäcken - SE635098-133001

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Mårdaklev i Ätran - SE634868-379024

Delavrinningsområde: Ovan 635838-133270 - SE635528-381652

Vatten: Ätran: Östra Frölunda - Mårdaklev - WA31489547

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Svenljunga - 1465

### Kontakta Webmaster VISS

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

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