

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.

## STORA KVARNSJÖN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0181687	<b>Allmänbeskrivning</b>	Okänd kalkning
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med båt
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	299321
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2014-07-02 15:48	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 13:08
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0181687">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0181687</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	45	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas STORA KVARNSJÖN - 8612

#### 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>	Ätran - AREA00586
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ätran - SE103000
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Svenljunga - 1465

### Effektplats

Effektplats

VattenÄtran: Svenljunga - sammaflöde med Assman -  
WA28638264

#### 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 Hulebäcken - SE637198-387019 Ovan Assman - SE636737-385980
<b>Vatten</b>	Ätran: Svenljunga - sammaflöde med Assman - WA28638264
<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		3 600 kr	
Restvärde			

##### Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		43 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

##### Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		47 000 kr	

<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde</b>	<b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Angiven kostnad</b>
-------------	-----------------------------	---	------------------------

(diskonterat)

Total årskostnad

47 000 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: Åtran - AREA00586

Huvudavrinningsområde: Åtran - 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: Åtran - AREA00586

Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265

Huvudavrinningsområde: Åtran - SE103000

Delavrinningsområde: Ovan Hulebäcken - SE637198-387019

Delavrinningsområde: Ovan Assman - SE636737-385980

Vatten: Åtran: Svenljunga - sammaföde med Assman - WA28638264

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Svenljunga - 1465