

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.

## Stor-Ämtan - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0117665	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Stor-Ämtan 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	244560
<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=VISSMEASURE0117665">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0117665</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3,5	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Stor-Ämtan - 6978

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4

**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4

**Åtgärdsområde** Vättern - AREA00263

**Delområde/Ansvarsområde** Vättern - AREA00263

**Huvudavrinningsområde** Motala ström - SE67000

**Län** Örebro - 18

**Kommun** Laxå - 1860

### Effektplats

Effektplats

VattenSågkvarnsbäcken mellan Bosjön och Unden -  
WA99372223

#### Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5 4. Södra Östersjön - SE4
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Åtgärdsområde</b>	Vättern - AREA00263
<b>Lokalvattensamverkan</b>	Forsviksån - AREA00355
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Vättern - AREA00263
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Motala ström - SE67000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan 652411-142787 - SE651677-475746 Inloppet i Unden - SE652196- 474205
<b>Vatten</b>	Sågkvarnsbäcken mellan Bosjön och Unden - WA99372223
<b>Län</b>	Örebro - 18
<b>Kommun</b>	Laxå - 1860

#### 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		280 kr 	
Restvärde			

##### Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		5 500 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

##### Total åtgärdskostnad

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

Total åtgärdskostnad	5 800 kr	5 600 kr
Total årskostnad	5 800 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: Vättern - AREA00263  
 Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263  
 Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
 Län: Örebro - 18  
 Kommun: Laxå - 1860

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263  
 Lokalvattensamverkan: Forsviksån - AREA00355  
 Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263  
 Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
 Delavrinningsområde: Ovan 652411-142787 - SE651677-475746  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Unden - SE652196-474205  
 Vatten: Sägkvämsbäcken mellan Bosjön och Unden - WA99372223  
 Län: Örebro - 18  
 Kommun: Laxå - 1860

### Kontakta Webmaster VISS

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