

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.

## SMEDSERUDSTJÄRNEN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0006836	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i SMEDSERUDSTJÄRNEN 2009
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	88410
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2009	<b>Slutår</b>	2009
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-10-24 09:11	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:27
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0006836">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0006836</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	4,9	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas SMEDSERUDSTJÄRNEN - 8814

#### 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>	Vänern och dess närområden - AREA00593
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Vänern och dess närområden - AREA00593
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan 655917-131980 - SE656271-132040
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Åmål - 1492

## Effektplats

## Effektplats

Vatten Kasenbergsån - WA91033702

## 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>	Vänern och dess närområden - AREA00593
<b>Lokalvattensamverkan</b>	Kasenbergsån - AREA00367
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Vänern och dess närområden - AREA00593 Värmland - AREA00268
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan 655917-131980 - SE656271-132040 Mynnar i Vänern - Norra Viken - SE655752-132051
<b>Vatten</b>	Kasenbergsån - WA91033702
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Åmål - 1492

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
- 2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
- 2.6.3 Atmosfärisk deposition


## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

- 3. Försurning

## Åtgärdskostnader

## Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		390 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		7 700 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		8 100 kr	6 200 kr
Total årskostnad		8 100 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: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Delområde/Ansvarsområde: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Ovan 655917-131980 - SE656271-132040  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Åmål - 1492

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Lokalvattensamverkan: Kasenbergsån - AREA00367  
 Delområde/Ansvarsområde: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Ovan 655917-131980 - SE656271-132040  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Vänern - Norra Viken - SE655752-132051  
 Vatten: Kasenbergsån - WA91033702  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Åmål - 1492

**Kontakta Webmaster VISS**

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

