

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.

## FURSJÖ - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0331617	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i FURSJÖ 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med båt
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	369094
<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>	2017-04-06 03:07	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-07 03:06
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0331617">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0331617</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	15	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas FURSJÖ - 8832

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
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** Inloppet i Käppesjö - SE655097-131087

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Åmål - 1492

## Effektplats

## Effektplats

VattenForsnäsån - uppströms Käppesjö - WA43478050

## 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>	Forsnäsån - AREA00369
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Vänern och dess närområden - AREA00593 Värmland - AREA00268
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Inloppet i Käppesjö - SE655097-131087
<b>Vatten</b>	Forsnäsån - uppströms Käppesjö - WA43478050
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Åmål - 1492

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

Förurning

## Åtgärds kostnader

## Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		1 200 kr	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		14 000 kr/år	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		16 000 kr	17 000 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: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Delområde/Ansvarsområde: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Käppesjö - SE655097-131087  
 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: Forsnäsån - AREA00369  
 Delområde/Ansvarsområde: Vänern och dess närområden - AREA00593  
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Käppesjö - SE655097-131087  
 Vatten: Forsnäsån - uppströms Käppesjö - WA43478050  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Åmål - 1492

#### Kontakta Webmaster VISS

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