

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.

## 2401tvärå072vm - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0197701	<b>Allmänbeskrivning</b>	Okänd kalkning
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	311864
<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>	2014-08-13 03:17	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 13:32
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0197701">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0197701</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 2401tvärå072vm - 28606

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	1. Bottenviken - SE1
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (nationell del) - SE1
<b>Åtgärdsområde</b>	Södra Västerbotten med kustvatten - AREA00891
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västerbotten - AREA00277 Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412 Södra delområdet - AREA00503
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Hörnån - SE29000
<b>Delavrinningsområde</b>	Namn saknas - SE708598-167820
<b>Län</b>	Västerbotten - 24
<b>Kommun</b>	Bjurholm - 2403

**Effektplats****Effektplats**

Vatten Tvårabäcken - WA60769118

**Stödgeometrier effektplats**

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	1. Bottenviken - SE1
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (nationell del) - SE1
<b>Åtgärdsområde</b>	Södra Västerbotten med kustvatten - AREA00891
<b>Vattenrådsområde</b>	Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412 Västerbotten - AREA00277 Södra delområdet - AREA00503
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Hörnån - SE29000
<b>Delavrinningsområde</b>	Namn saknas - SE708598-167820
<b>Vatten</b>	Tvårabäcken - WA60769118
<b>Län</b>	Västerbotten - 24
<b>Kommun</b>	Bjurholm - 2403


**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		80 kr 	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Restvärde			
<b>Rörliga kostnader/intäkter</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 600 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 700 kr	2 100 kr
Total årskostnad		1 700 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: 1. Bottenviken - SE1  
 Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1  
 Åtgärdsområde: Södra Västerbotten med kustvatten - AREA00891  
 Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277  
 Delområde/Ansvarsområde: Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412  
 Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503  
 Huvudavrinningsområde: Hörnån - SE29000  
 Delavrinningsområde: Namn saknas - SE708598-167820  
 Län: Västerbotten - 24  
 Kommun: Bjurholm - 2403

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 1. Bottenviken - SE1  
 Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1  
 Åtgärdsområde: Södra Västerbotten med kustvatten - AREA00891  
 Vattenrådsområde: Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412  
 Delområde/Ansvarsområde: Södra Västerbottens vattenrådsområde - AREA00412  
 Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277  
 Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503  
 Huvudavrinningsområde: Hörnån - SE29000  
 Delavrinningsområde: Namn saknas - SE708598-167820  
 Vatten: Tväråbäcken - WA60769118  
 Län: Västerbotten - 24

**Kontakta Webmaster VISS**

**E-post**

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

**Hemsida**

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