

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.

## Tjärn 46 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0233344	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Tjärn 46 2014
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	334835
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2014	<b>Slutår</b>	2014
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2015-04-22 03:10	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 14:48
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0233344">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0233344</a>		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Primär	12	Ton	

Åtgärdsplats	
<b>Åtgärdsplats</b>	
Kalkningsdatabas	Tjärn 46 - 31654
<b>Stödgeometrier åtgärdsplats</b>	
<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Övre Ljusnan - AREA00884
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Ljusnan - AREA00272
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ljusnan - SE48000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan 689456-144799 - SE689463-144565
<b>Län</b>	Jämtland - 23
<b>Kommun</b>	Härjedalen - 2361

Effektplats
-------------

**Effektplats**

Vatten Jämnån - WA32021179

**Stödgeometrier effektplats**Land Norge - NO  
Sverige - SE

Myndighet 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde Övre Ljusnan - AREA00884

Delområde/Ansvarsområde Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde Inloppet i Jämnsjön - SE689444-144965  
Ovan 689456-144799 - SE689463-144565  
Ovan Snöbergsb. - SE689142-144531

Vatten Jämnån - WA32021179

Län Jämtland - 23

Kommun Härjedalen - 2361


**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		980 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		19 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		20 000 kr	43 000 kr
Total årskostnad		20 000 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: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Övre Ljusnan - AREA00884  
 Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272  
 Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000  
 Delavrinningsområde: Ovan 689456-144799 - SE689463-144565  
 Län: Jämtland - 23  
 Kommun: Härjedalen - 2361

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Övre Ljusnan - AREA00884  
 Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272  
 Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Jämsjön - SE689444-144965  
 Delavrinningsområde: Ovan 689456-144799 - SE689463-144565  
 Delavrinningsområde: Ovan Snöbergsb. - SE689142-144531  
 Vatten: Jämnån - WA32021179  
 Län: Jämtland - 23  
 Kommun: Härjedalen - 2361

#### Kontakta Webmaster VISS

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