

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.

## Oppsjön - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0227302	<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>	329844
<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>	2015-02-28 03:09	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 14:04
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0227302">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0227302</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	40	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Oppsjön - 20451

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2

**Distrikt** 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

**Åtgärdsområde** Norra Ångermanland - AREA00838

**Delområde/Ansvarsområde** Norra Ångermanlands skogsvattendrag - AREA00276

**Huvudavrinningsområde** Nätraån - SE37000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Oppsjön - SE702390-159729

**Län** Västernorrland - 22

**Kommun** Örnsköldsvik - 2284

## Effektplats

## Effektplats

Vatten Oppsjön - WA27213766

## Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Norra Ångermanland - AREA00838
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Norra Ångermanlands skogsvattendrag - AREA00276
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Nätraån - SE37000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Oppsjön - SE702390-159729
<b>Vatten</b>	Oppsjön - WA27213766
<b>Län</b>	Västernorrland - 22
<b>Kommun</b>	Örnsköldsvik - 2284

## 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		3 200 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		64 000 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		67 000 kr	73 000 kr
Total årskostnad		67 000 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: Norra Ångermanland - AREA00838  
 Delområde/Ansvarsområde: Norra Ångermanlands skogsvattendrag - AREA00276  
 Huvudavrinningsområde: Nätraån - SE37000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Oppsjön - SE702390-159729  
 Län: Västernorrland - 22  
 Kommun: Örnsköldsvik - 2284

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Norra Ångermanland - AREA00838  
 Delområde/Ansvarsområde: Norra Ångermanlands skogsvattendrag - AREA00276  
 Huvudavrinningsområde: Nätraån - SE37000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Oppsjön - SE702390-159729  
 Vatten: Oppsjön - WA27213766  
 Län: Västernorrland - 22  
 Kommun: Örnsköldsvik - 2284

#### Kontakta Webmaster VISS

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