

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.

## 2480malb014vm - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0202411	<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>	314968
<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 03:53	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 13:38
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0202411">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0202411</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 2480malb014vm - 27122

#### 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>	Mellanbygden med kustvatten - AREA00408
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västerbotten - AREA00277 Södra delområdet - AREA00503 Mellanbygden med kustvatten - AREA00408
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Sävarån - SE26000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Malbäcken - SE710468-173133
<b>Län</b>	Västerbotten - 24
<b>Kommun</b>	Umeå - 2480

## Effektplats

## Effektplats

Vatten Sävarån - WA19186327

## Stödgeometrier effektplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 1. Bottenviken - SE1

**Distrikt** 1. Bottenviken (nationell del) - SE1

**Åtgärdsområde** Mellanbygden med kustvatten - AREA00408

**Delområde/Ansvarsområde** Södra delområdet - AREA00503  
Mellanbygden med kustvatten - AREA00408  
Västerbotten - AREA00277

**Huvudavrinningsområde** Sävarån - SE26000

**Delavrinningsområde** Ovan 709343-173321 - SE709385-173293  
Ovan Brännbäcken - SE712940-171677  
Vid Q i Län punkt - SE709598-173329  
Ovan Pälböleån - SE709824-173351  
Ovan 709418-173321 - SE709445-173333  
Nedlagd mätstation i Sävarån vid Stenforsen - SE712858-171711  
Ovan Malbäcken - SE710468-173133  
Ovan Finnbäcken - SE709312-173342  
Ovan Öxbäcken - SE709771-173281  
Ovan Gärssjöbäcken - SE712423-172178  
Ovan Gravan - SE712030-172327  
Ovan Klappmarkbäcken - SE711606-172522  
Vid mätstation Ytterträsk nedre - SE712978-171663  
Mynnar i havet - SE708984-173426  
Vid Q i Län punkt - SE711013-172908  
Utloppet av Botsmarksjön - SE713130-171646

**Vatten** Sävarån - WA19186327

**Län** Västerbotten - 24


**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		240 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		4 700 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		5 000 kr	6 400 kr
Total årskostnad		5 000 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: 1. Bottenviken - SE1  
 Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1  
 Åtgärdsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408  
 Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277  
 Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503  
 Delområde/Ansvarsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408  
 Huvudavrinningsområde: Sävarån - SE26000  
 Delavrinningsområde: Ovan Malbäcken - SE710468-173133  
 Län: Västerbotten - 24  
 Kommun: Umeå - 2480

### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 1. Bottenviken - SE1  
 Distrikt: 1. Bottenviken (nationell del) - SE1  
 Åtgärdsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408  
 Delområde/Ansvarsområde: Södra delområdet - AREA00503  
 Delområde/Ansvarsområde: Mellanbygden med kustvatten - AREA00408  
 Delområde/Ansvarsområde: Västerbotten - AREA00277  
 Huvudavrinningsområde: Sävarån - SE26000  
 Delavrinningsområde: Ovan 709343-173321 - SE709385-173293  
 Delavrinningsområde: Ovan Brännbäcken - SE712940-171677  
 Delavrinningsområde: Vid Q i Län punkt - SE709598-173329  
 Delavrinningsområde: Ovan Pålböleån - SE709824-173351  
 Delavrinningsområde: Ovan 709418-173321 - SE709445-173333  
 Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation i Sävarån vid Stenforsen - SE712858-171711  
 Delavrinningsområde: Ovan Malbäcken - SE710468-173133  
 Delavrinningsområde: Ovan Finnbäcken - SE709312-173342  
 Delavrinningsområde: Ovan Öxbäcken - SE709771-173281  
 Delavrinningsområde: Ovan Gärssjöbäcken - SE712423-172178  
 Delavrinningsområde: Ovan Gravan - SE712030-172327  
 Delavrinningsområde: Ovan Klappmarkbäcken - SE711606-172522  
 Delavrinningsområde: Vid mätstation Ytterträsk nedre - SE712978-171663  
 Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE708984-173426  
 Delavrinningsområde: Vid Q i Län punkt - SE711013-172908  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Botsmarksjön - SE713130-171646  
 Vatten: Sävarån - WA19186327  
 Län: Västerbotten - 24  
 Kommun: Umeå - 2480

### Kontakta Webmaster VISS

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