

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.

## Örabäcken - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0123468	<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>	250778
<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>	2014-01-31 11:48	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 12:39
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123468">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0123468</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

Åtgärdsplats	
<b>Åtgärdsplats</b>	
Kalkningsdatabas	Örabäcken - 21302
<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>	Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Delångersån - SE45000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Lumpån - SE686468-152470
<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Kommun</b>	Hudiksvall - 2184

## Effektplats

## Effektplats

Vatten WA36427429 - WA36427429

## 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>	Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Delångersån - SE45000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Lumpån - SE686468-152470
<b>Vatten</b>	WA36427429 - WA36427429
<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Kommun</b>	Hudiksvall - 2184

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur


## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

Förurning

## Åtgärdskostnader

## Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		80 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 600 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

## Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 700 kr	1 800 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: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835  
 Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271  
 Huvudavrinningsområde: Delångersån - SE45000  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Lumpån - SE686468-152470  
 Län: Gävleborg - 21  
 Kommun: Hudiksvall - 2184

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Mellersta Hälsinglands kustvatten - AREA00835  
 Delområde/Ansvarsområde: Hälsinglands skogsvattendrag - AREA00271  
 Huvudavrinningsområde: Delångersån - SE45000  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Lumpån - SE686468-152470  
 Vatten: WA36427429 - WA36427429  
 Län: Gävleborg - 21  
 Kommun: Hudiksvall - 2184

### Kontakta Webmaster VISS

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