

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.

## Ödingen - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0412838	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i Ödingen 2022
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med båt
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	424234
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2022	<b>Slutår</b>	2022
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2020-03-17 03:05	<b>Senast uppdaterad</b>	2020-03-18 03:05
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0412838">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0412838</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	160	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Ödingen - 33416

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Nedre Ångermanälven - AREA00857
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Ångermanälven - AREA00275
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ångermanälven - SE38000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Ödingen - SE698690-155292
<b>Län</b>	Jämtland - 23
<b>Kommun</b>	Ragunda - 2303

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Ödingen - WA38319863

**Stödgeometrier effektplats****Land** Norge - NO  
Sverige - SE**Myndighet** 2. Bottenhavet - SE2**Distrikt** 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2**Åtgärdsområde** Nedre Ångermanälven - AREA00857**Delområde/Ansvars område** Ångermanälven - AREA00275**Huvudavrinningsområde** Ångermanälven - SE38000**Delavrinningsområde** Utloppet av Ödingen - SE698690-155292**Vatten** Ödingen - WA38319863**Län** Jämtland - 23**Kommun** Ragunda - 2303**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

**Åtgärdskostnader****Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		13 000 kr	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		150 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------

Total åtgärdskostnad	170 000 kr	480 000 kr
Total årskostnad	170 000 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: Nedre Ångermanälven - AREA00857  
 Delområde/Ansvarsområde: Ångermanälven - AREA00275  
 Huvudavrinningsområde: Ångermanälven - SE38000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Ödingen - SE698690-155292  
 Län: Jämtland - 23  
 Kommun: Ragunda - 2303

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Nedre Ångermanälven - AREA00857  
 Delområde/Ansvarsområde: Ångermanälven - AREA00275  
 Huvudavrinningsområde: Ångermanälven - SE38000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Ödingen - SE698690-155292  
 Vatten: Ödingen - WA38319863  
 Län: Jämtland - 23  
 Kommun: Ragunda - 2303

### Kontakta Webmaster VISS

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