

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.

## KVARNESJÖN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0007371	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i KVARNESJÖN 2010
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	94026
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2010	<b>Slutår</b>	2010
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-10-24 09:12	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:31
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0007371">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0007371</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	7,1	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas KVARNESJÖN - 8653

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Enningdalsälven - AREA00572
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Enningdalsälven - SE112000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Stora Holmevatten - SE651926-126336
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Munkedal - 1430

## Effektplats

## Effektplats

Vatten Stora Holmevatten - WA85733759

## Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101
<b>Åtgärdsområde</b>	Enningdalsälven - AREA00572
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Enningdalsälven - SE112000
<b>Delavrinningsområde</b>	Utloppet av Stora Holmevatten - SE651926-126336
<b>Vatten</b>	Stora Holmevatten - WA85733759
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Tanum - 1435 Munkedal - 1430

## 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		570 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		11 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

## Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		12 000 kr	9 000 kr
Total årskostnad		12 000 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: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Stora Holmevatten - SE651926-126336  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Munkedal - 1430

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101  
 Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Stora Holmevatten - SE651926-126336  
 Vatten: Stora Holmevatten - WA85733759  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Tanum - 1435  
 Kommun: Munkedal - 1430

### Kontakta Webmaster VISS

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