

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.

## 14VTMKUN021 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0329754	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMKUN021 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	367459
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2016	<b>Slutår</b>	2016
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2017-04-06 03:03	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-07 03:04
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329754">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329754</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	7	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMKUN021 - 10182

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Åtgärdsområde** Kungsbackaån - AREA00576

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Kungsbackaån - SE107000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Östra Ingsjön - SE639253-129395

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Härryda - 1401

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Östra Ingsjön - WA89804075

**Stödgeometrier effektplats**

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

**Åtgärdsområde** Kungsbackaån - AREA00576

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Kungsbackaån - SE107000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Östra Ingsjön - SE639253-129395

**Vatten** Östra Ingsjön - WA89804075

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Härryda - 1401  
Mark - 1463


**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

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

Försurning

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

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		560 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	12 000 kr

<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Akt. schablonvärde (diskonterat) Angiven kostnad</b>
-------------	---	---

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 (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Kungsbackaån - AREA00576  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Kungsbackaån - SE107000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Östra Ingsjön - SE639253-129395  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Härryda - 1401

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Kungsbackaån - AREA00576  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Kungsbackaån - SE107000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Östra Ingsjön - SE639253-129395  
 Vatten: Östra Ingsjön - WA89804075  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Härryda - 1401  
 Kommun: Mark - 1463

#### Kontakta Webmaster VISS

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