

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.

## KOPPARKITTELN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0450635	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i KOPPARKITTELN 2019
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	434119
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2019	<b>Slutår</b>	2019
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2020-12-05 03:03	<b>Senast uppdaterad</b>	2020-12-06 03:02
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0450635">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0450635</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas KOPPARKITTELN - 8842

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Kustnära områden (norr) - AREA00591

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Kustområde - SE109110

**Delavrinningsområde** Ovan Hensbackabäcken - SE648383-126418

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Uddevalla - 1485

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Taske Å - WA91750365


**Stödgeometrier effektplats****Land** Norge - NO  
Sverige - SE**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5**Åtgärdsområde** Kustnära områden (norr) - AREA00591**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267**Huvudavrinningsområde** Kustområde - SE109110**Delavrinningsområde** Mynnar i havet - SE648599-126108  
Ovan Hensbackabäcken - SE648383-126418**Vatten** Taske Å - WA91750365**Län** Västra Götaland - 14**Kommun** Uddevalla - 1485  
Munkedal - 1430**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		82 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	1 700 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: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Kustnära områden (norr) - AREA00591  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE109110  
 Delavrinningsområde: Ovan Hensbackabäcken - SE648383-126418  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Uddevalla - 1485

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Kustnära områden (norr) - AREA00591  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE109110  
 Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE648599-126108  
 Delavrinningsområde: Ovan Hensbackabäcken - SE648383-126418  
 Vatten: Taske Å - WA91750365  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Uddevalla - 1485  
 Kommun: Munkedal - 1430

#### Kontakta Webmaster VISS

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