

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.

## GÖVÄTTNERNA - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0007633	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i GÖVÄTTNERNA 2009
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	96701
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2009	<b>Slutår</b>	2009
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-10-24 09:12	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:33
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0007633">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0007633</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas GÖVÄTTNERNA - 7953

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Kungsbackaån - AREA00576

**Huvudavrinningsområde** Kungsbackaån - SE107000

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Mölndal - 1481

### Effektplats

#### Effektplats

Vatten Lillån - WA25139285

**Stödgeometrier effektplats**

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Kungsbackaån - AREA00576
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kungsbackaån - SE107000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Kungsbackaån - SE638170-329264 Ovan 638685-128433 - SE638280-332977 Ovan Getabäcken - SE638890-128670
<b>Vatten</b>	Lillån - WA25139285
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14 Halland - 13
<b>Kommun</b>	Mark - 1463 Kungsbacka - 1384


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

- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
- 2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
- 2.6.3 Atmosfärisk deposition

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

- 3. Försurning

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

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		240 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		4 700 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Angiven kostnad</b>
Total åtgärdskostnad		5 000 kr	3 600 kr
Total årskostnad		5 000 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

Huvudavrinningsområde: Kungsbackaån - SE107000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Mölndal - 1481

**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: Mynnar i Kungsbackaån - SE638170-329264

Delavrinningsområde: Ovan 638685-128433 - SE638280-332977

Delavrinningsområde: Ovan Getabäcken - SE638890-128670

Vatten: Lillån - WA25139285

Län: Västra Götaland - 14

Län: Halland - 13

Kommun: Mark - 1463

Kommun: Kungsbacka - 1384

**Kontakta Webmaster VISS**

**E-post** [webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.viss.lansstyrelsen.se>