

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.

## HAMMARTJÄRNEN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0331680	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i HAMMARTJÄRNEN 2016
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	369146
<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 03:07	<b>Senast uppdaterad</b>	2017-04-07 03:06
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0331680">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0331680</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	4,1	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas HAMMARTJÄRNEN - 7705

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Upperudsälven - AREA00282

**Delområde/Ansvarsområde** Värmland - AREA00268

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Delavrinningsområde** Utloppet av Lyssjö - SE656076-128222

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Bengtsfors - 1460

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Lyssjö - WA75460639

**Stödgeometrier effektplats**Land Norge - NO  
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Upperudsälven - AREA00282

Delområde/Ansvars område Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Utloppet av Lyssjö - SE656076-128222

Vatten Lyssjö - WA75460639

Län Västra Götaland - 14


Kommun Bengtsfors - 1460  
Dals-Ed - 1438**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		330 kr 	
Restvärde			

**Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		6 400 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		6 800 kr	6 200 kr

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

(diskonterat)

Total årskostnad		6 800 kr/år	
------------------	--	-------------	--

**Miljömålsskoppling****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: Upperudsälven - AREA00282  
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Lyssjö - SE656076-128222  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Bengtsfors - 1460

**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Upperudsälven - AREA00282  
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Lyssjö - SE656076-128222  
 Vatten: Lyssjö - WA75460639  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Bengtsfors - 1460  
 Kommun: Dals-Ed - 1438

**Kontakta Webmaster VISS**

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

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