

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.

## STORA HALLESJÖN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0006681	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i STORA HALLESJÖN 2009
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med båt
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	86677
<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 09:11	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:26
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0006681">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0006681</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	30	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas STORA HALLESJÖN - 7609

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Dalbergså och Holmsån - AREA00589
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Färgelanda - 1439

### Effektplats

Effektplats

VattenStorån / Stampälven - mellan Öresjön och  
Kabbosjön - WA60413990

#### 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>	Dalbergså och Holmsån - AREA00589
<b>Lokalvattensamverkan</b>	Dalbergså - AREA00281
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan 651340-129599 - SE651023-343248 Inloppet i Örsjön - SE650548-339950
<b>Vatten</b>	Storån / Stampälven - mellan Öresjön och Kabbosjön - WA60413990
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Mellerud - 1461

#### 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		2 400 kr	
Restvärde			

##### Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		29 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

#### Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		31 000 kr	27 000 kr
Total årskostnad		31 000 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: Dalbergså och Holmsån - AREA00589  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Färgelanda - 1439

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Dalbergså och Holmsån - AREA00589  
 Lokalvattensamverkan: Dalbergså - AREA00281  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000  
 Delavrinningsområde: Ovan 651340-129599 - SE651023-343248  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Örsjön - SE650548-339950  
 Vatten: Storån / Stampälven - mellan Öresjön och Kabbosjön - WA60413990  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Mellerud - 1461

#### Kontakta Webmaster VISS

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