

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.

## 14VTMORS028 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0008745	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 14VTMORS028 2009
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	104668
<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 09:14	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 11:41
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0008745">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0008745</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1,9	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMORS028 - 9309

#### 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

- 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		150 kr 	
Restvärde			

##### Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		3 000 kr/år	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 100 kr	2 700 kr
Total årskostnad		3 100 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>