

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.

## 14VTMHJA010 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0193581	<b>Allmänbeskrivning</b>	Okänd kalkning
<b>Åtgärdsfas</b>	Planerad	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	307015
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2014-07-02 16:42	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 13:26
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0193581">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0193581</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMHJA010 - 9846

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5  
4. Södra Östersjön - SE4

**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4

**Åtgärdsområde** Vättern - AREA00263

**Lokalvattensamverkan** Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349

**Delområde/Ansvarsområde** Vättern - AREA00263

**Huvudavrinningsområde** Motala ström - SE67000

**Delavrinningsområde** Mynnar i Vättern - Storvättern - SE644343-140566

**Län** Jönköping - 06

**Kommun** Habo - 0643

## Effektplats

## Effektplats

Vatten Skåmningsforsån - WA22305783

## Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5 4. Södra Östersjön - SE4
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4
<b>Åtgärdsområde</b>	Vättern - AREA00263
<b>Lokalvattensamverk an</b>	Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349
<b>Delområde/Ansvars område</b>	Vättern - AREA00263
<b>Huvudavrinningsom råde</b>	Motala ström - SE67000
<b>Delavrinningsområd e</b>	Mynnar i Vättern - Störvättern - SE644343-140566
<b>Vatten</b>	Skåmningsforsån - WA22305783
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14 Jönköping - 06
<b>Kommun</b>	Habo - 0643 Tidaholm - 1498

## 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			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
<b>Fält</b>	<b>Föreg. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Akt. schablonvärde (diskonterat)</b>	<b>Angiven kostnad</b>
Total åtgärdskostnad		5 000 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: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263  
 Lokalvattensamverkan: Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349  
 Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263  
 Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Vättern - Storvättern - SE644343-140566  
 Län: Jönköping - 06  
 Kommun: Habo - 0643

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4  
 Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263  
 Lokalvattensamverkan: Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349  
 Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263  
 Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Vättern - Storvättern - SE644343-140566  
 Vatten: Skämningforsån - WA22305783  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Län: Jönköping - 06  
 Kommun: Habo - 0643  
 Kommun: Tidaholm - 1498