

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.

## 06VAT051009 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0001917	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i 06VAT051009 2009
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	12759
<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 09:03	<b>Senast uppdaterad</b>	2021-10-08 03:04
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0001917">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0001917</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	4	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 06VAT051009 - 2313

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 4. Södra Östersjön - SE4

**Distrikt** 4. Södra Östersjön - SE4

**Åtgärdsområde** Vättern - AREA00263

**Delområde/Ansvarsområde** Vättern - AREA00263

**Huvudavrinningsområde** Motala ström - SE67000

**Län** Jönköping - 06

**Kommun** Habo - 0643

### Effektplats

#### Effektplats

Vatten Hornån - WA64453659

## Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4 5. Västerhavet - SE5
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Vättern - AREA00263
Lokalvattensamverkan	Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349
Delområde/Ansvarsområde	Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Vatten	Hornån - WA64453659
Län	Jönköping - 06
Kommun	Habo - 0643

## Påverkan som åtgärd riktas mot

## Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition


## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

## Miljöproblem ytvatten

Förurning

## Åtgärdskostnader

## Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		320 kr 	
Restvärde			

## Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		6 300 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

## Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		6 600 kr	
Total årskostnad		6 600 kr/år	

## Miljömålskoppling

## Miljömål

- 3. Bara naturlig försurning
- 8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv

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: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Län: Jönköping - 06

Kommun: Habo - 0643

#### Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Lokalvattensamverkan: Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Vatten: Hornån - WA64453659

Län: Jönköping - 06

Kommun: Habo - 0643

### Kontakta Webmaster VISS

#### E-post

[webmaster.viss@lansstyrelsen.se](mailto:webmaster.viss@lansstyrelsen.se)

#### Hemsida

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