

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.

## MÖRKA AGNTJÄRN - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0184406	<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>	296612
<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 16:02	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 13:09
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0184406">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0184406</a>		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3	Ton

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas MÖRKA AGNTJÄRN - 8289

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Norge - NO  
Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Viskan - AREA00585

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Viskan - SE105000

**Delavrinningsområde** Ovan Surtan - SE639538-131162

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Mark - 1463

### Effektplats

**Effektplats**

Vatten Surtan (ovan Enån) - WA42105633

**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>	Viskan - AREA00585
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Viskan - SE105000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Hedån - SE637477-130173 Ovan Iglabäcken - SE638534-130484 Ovan Ringebäcken - SE637907-130321 Ovan Surtan - SE639538-131162
<b>Vatten</b>	Surtan (ovan Enån) - WA42105633
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Borås - 1490 Mark - 1463 Bollebygd - 1443


**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: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000  
 Delavrinningsområde: Ovan Surtan - SE639538-131162  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Mark - 1463

#### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5  
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5  
 Åtgärdsområde: Viskan - AREA00585  
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267  
 Huvudavrinningsområde: Viskan - SE105000  
 Delavrinningsområde: Ovan Hedån - SE637477-130173  
 Delavrinningsområde: Ovan Iglabäcken - SE638534-130484  
 Delavrinningsområde: Ovan Ringebacken - SE637907-130321  
 Delavrinningsområde: Ovan Surtan - SE639538-131162  
 Vatten: Surtan (ovan Enån) - WA42105633  
 Län: Västra Götaland - 14  
 Kommun: Borås - 1490  
 Kommun: Mark - 1463  
 Kommun: Bollebygd - 1443