

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.

## ABBORRESJÖN - Åtgärd i VISS

<b>ID</b>	VISSMEASURE0267072	<b>Allmänbeskrivning</b>	Kalkning i ABBORRESJÖN 2015
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Kalkning med flyg
<b>Extern databas</b>	Nationella Kalkdatabasen	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	348287
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	1 år
<b>Startår</b>	2015	<b>Slutår</b>	2015
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2016-02-16 03:07	<b>Senast uppdaterad</b>	2016-02-17 03:10
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0267072">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0267072</a>		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Primär	8	Ton	

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas ABBORRESJÖN - 7331

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Göta älv huvudfåra - AREA00588

**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Delavrinningsområde** Ovan Röbackaån - SE642927-129037

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Ale - 1440

### Effektplats

Effektplats

Vatten Forsån - WA73765501

**Stödgeometrier effektplats**

**Land** Sverige - SE

**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5

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

**Åtgärdsområde** Göta älv huvudfåra - AREA00588

**Delområde/Ansvars område** Västra Götaland - AREA00267

**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000

**Delavrinningsområde** Ovan Röbackaån - SE642927-129037  
Ovan Grönå - SE643296-128693

**Vatten** Forsån - WA73765501

**Län** Västra Götaland - 14

**Kommun** Ale - 1440

**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

1.3 Punktkällor - IPPC-industri

1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk

2.6.3 Atmosfärisk deposition

**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

**Åtgärdskostnader****Rörliga kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		13 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

**Total åtgärdskostnad**

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		13 000 kr	12 000 kr
Total årskostnad		13 000 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

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Göta älv huvudfåra - AREA00588

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Ovan Röbackaån - SE642927-129037

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Ale - 1440

**Geografier för effektplats**

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Göta älv huvudfåra - AREA00588

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Ovan Röbackaån - SE642927-129037

Delavrinningsområde: Ovan Grönå - SE643296-128693

Vatten: Forsån - WA73765501

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Ale - 1440

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