

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.

14VTMHAB010 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0329571	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMHAB010 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	367241
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2016	Slutår	2016
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-04-06 03:03	Senast uppdaterad	2017-04-07 03:03
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329571		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	6	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMHAB010 - 9922

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Göta älv huvudfåra - AREA00588

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Län Västra Götaland - 14

Kommun Ale - 1440

Effektplats

Effektplats

VattenGöta älv - Älvängen till förgreningen med Nordre älv - WA43155978

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO 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	Förgrening - SE641872-323342 Namn saknas - SE643158-128090 Ovan Hältorpsån i Göta älvs vattendragsyta - SE642473-326082 Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE642767-326420 Ovan Väla Bäck i Göta älvs vattendragsyta - SE642586-326829 Ovan Hållsdammsbäcken i Göta älvs vattendragsyta - SE642205-325346
Vatten	Göta älv - Älvängen till förgreningen med Nordre älv - WA43155978
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Kungälv - 1482 Ale - 1440

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur


Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Förurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		480 kr 	

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Restvärde			
Rörliga kostnader/intäkter			
Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		9 500 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		10 000 kr	10 000 kr
Total årskostnad		10 000 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: Göta älv huvudfåra - AREA00588
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
 Län: Västra Götaland - 14
 Kommun: Ale - 1440

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 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: Förgrening - SE641872-323342
 Delavrinningsområde: Namn saknas - SE643158-128090
 Delavrinningsområde: Ovan Hältorpsån i Göta älvs vattendragsyta - SE642473-326082
 Delavrinningsområde: Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE642767-326420
 Delavrinningsområde: Ovan Väla Bäck i Göta älvs vattendragsyta - SE642586-326829
 Delavrinningsområde: Ovan Hållsdammsbäcken i Göta älvs vattendragsyta - SE642205-325346
 Vatten: Göta älv - Älvängen till förgreningen med Nordre älv - WA43155978
 Län: Västra Götaland - 14
 Kommun: Kungälv - 1482
 Kommun: Ale - 1440

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se

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