

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.

14VTMSBB006 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0009271	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMSBB006 2010
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	109170
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2010	Slutår	2010
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:15	Senast uppdaterad	2019-09-26 11:44
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0009271		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	9,1	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMSBB006 - 10713

Stödgeometrier åtgärdsplats

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 Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE644952-128308

Län Västra Götaland - 14

Kommun Lilla Edet - 1462

Effektplats

Effektplats

VattenGöta älv - Slumpåns mynning till Älvängen -
WA30431065

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	Ovan Sollumsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645845-128360 Ovan Hanströmsbäcken i Göta älvs vattendragsyta - SE644432-331389 Ovan Grönå i Göta älvs vattendragsyta - SE643362-128157 Ovan 644004-128386 i Göta älvs vattendragsyta - SE643929-331134 Ovan 644280-331903 i Göta älvs vattendragsyta - SE644340-332009 Ovan Gårdaån i Göta älvs vattendragsyta - SE643576-331023 Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE643992-331395 Vid mätstation Lilla Edets krv - SE645220-128332 Ovan Vallen i Göta älvs vattendragsyta - SE643436-128239 Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE644952-128308 Ovan Brattorpsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645639-128340
Vatten	Göta älv - Slumpåns mynning till Älvängen - WA30431065
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Lilla Edet - 1462 Kungälv - 1482 Ale - 1440


Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Försurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		730 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		14 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		15 000 kr	14 000 kr
Total årskostnad		15 000 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

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE644952-128308

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Lilla Edet - 1462

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: Ovan Sollumsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645845-128360

Delavrinningsområde: Ovan Hanströmsbäcken i Göta älvs vattendragsyta - SE644432-331389

Delavrinningsområde: Ovan Grönå i Göta älvs vattendragsyta - SE643362-128157

Delavrinningsområde: Ovan 644004-128386 i Göta älvs vattendragsyta - SE643929-331134

Delavrinningsområde: Ovan 644280-331903 i Göta älvs vattendragsyta - SE644340-332009

Delavrinningsområde: Ovan Gårdaån i Göta älvs vattendragsyta - SE643576-331023

Delavrinningsområde: Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE643992-331395

Delavrinningsområde: Vid mätstation Lilla Edets krv - SE645220-128332

Delavrinningsområde: Ovan Vallen i Göta älvs vattendragsyta - SE643436-128239

Delavrinningsområde: Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE644952-128308

Delavrinningsområde: Ovan Brattorpsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645639-128340

Vatten: Göta älv - Slumpåns mynning till Älvängen - WA30431065

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Lilla Edet - 1462

Kommun: Kungälv - 1482

Kommun: Ale - 1440

Kontakta Webmaster VISS

E-post

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida

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