

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.

14VTMVAL007 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0040184	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMVAL007 2012
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	238755
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2012	Slutår	2012
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 10:07	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:36
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0040184		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	3	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMVAL007 - 11853

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Sverige - SE
Norge - NO

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Göta älv huvudfåra - AREA00588

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Län Västra Götaland - 14

Kommun Kungälv - 1482

Effektplats

Effektplats

VattenGöta älv - Älvängen till förgreningen med Nordre älv - WA43155978

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Göta älv huvudfåra - AREA00588
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Göta älv - Älvängen till förgreningen med Nordre älv - WA43155978
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Ale - 1440 Kungälv - 1482

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			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
------	------------------------------------	----------------------------------	-----------------

Total åtgärdskostnad	4 900 kr	4 600 kr
Total årskostnad	4 900 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
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Göta älv huvudfåra - AREA00588
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Kungälv - 1482

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Göta älv huvudfåra - AREA00588
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Vatten: Göta älv - Älvängen till förgreningen med Nordre älv - WA43155978
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Ale - 1440
Kommun: Kungälv - 1482

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se
Hemsida <http://www.viss.lansstyrelsen.se>