

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.

KLARAVATTNET - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0007526	Allmänbeskrivning	Kalkning i KLARAVATTNET 2009
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	95671
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2009	Slutår	2009
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:12	Senast uppdaterad	2019-09-26 11:32
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0007526		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	0,97	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas KLARAVATTNET - 8400

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 Utloppet av Surtesjön - SE641778-127672

Län Västra Götaland - 14

Kommun Ale - 1440

Effektplats

Effektplats

Vatten Surtesjön - WA17140124

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 Utloppet av Surtesjön - SE641778-127672

Vatten Surtesjön - WA17140124

Län Västra Götaland - 14

Kommun Ale - 1440
Göteborg - 1480


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		78 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 500 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 600 kr	1 500 kr

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

(diskonterat)

Total årskostnad		1 600 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: Utloppet av Surtesjön - SE641778-127672

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: Utloppet av Surtesjön - SE641778-127672

Vatten: Surtesjön - WA17140124

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Ale - 1440

Kommun: Göteborg - 1480

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se

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