

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.

14VTMHTB010 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0181575	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	297470
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-07-02 15:48	Senast uppdaterad	2019-09-26 13:11
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0181575		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	30	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMHTB010 - 9877

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 Mynnar i Lärjeån - SE641634-128029

Län Västra Götaland - 14

Kommun Göteborg - 1480

Effektplats

Effektplats

Vatten Hultabäcken - WA87638347

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	Mynnar i Lärjeån - SE641634-128029
Vatten	Hultabäcken - WA87638347
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Göteborg - 1480


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		2 400 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		47 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		50 000 kr	
Total årskostnad		50 000 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: Mynnar i Lärjeån - SE641634-128029
 Län: Västra Götaland - 14
 Kommun: Göteborg - 1480

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: Mynnar i Lärjeån - SE641634-128029
 Vatten: Hultabäcken - WA87638347
 Län: Västra Götaland - 14
 Kommun: Göteborg - 1480