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.

14VTMSAV005 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0330764	**Allmänbeskrivning**	Kalkning i 14VTMSAV005 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	**Åtgärdskategori**	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	368444
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	1 år
Startår	2016	**Slutår**	2016
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2017-04-06 03:06	**Senast uppdaterad**	2017-04-07 03:05
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0330764		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	8,1	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMSAV005 - 11139

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Säveån - AREA00279
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Vårgårda - 1442

Effektplats

Effektplats

Vatten Säven - WA49434159

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Säveån - AREA00279
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Säven - WA49434159
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Borås - 1490 Vårgårda - 1442

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		650 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		13 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		13 000 kr	11 000 kr
Total årskostnad		13 000 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: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Säveån - AREA00279
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Vårgårda - 1442

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Säveån - AREA00279
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Vatten: Säven - WA49434159
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Borås - 1490
Kommun: Vårgårda - 1442

Kontakta Webmaster VISS

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