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.

14VTMTOL003 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0267534	**Allmänbeskrivning**	Kalkning i 14VTMTOL003 2017
Åtgärdsfas	Planerad	**Åtgärdskategori**	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	348749
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	1 år
Startår	2017	**Slutår**	2017
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2016-02-16 03:08	**Senast uppdaterad**	2019-09-26 16:39
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0267534		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	8	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMTOL003 - 11736

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Rolfsån - AREA00579
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Rolfsån - SE106000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Bollebygd - 1443

Effektplats

Effektplats

Vatten	Töllsjön - WA89308837

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Rolfsån - AREA00579
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Rolfsån - SE106000
Vatten	Töllsjön - WA89308837
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Bollebygd - 1443

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		640 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	
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: Rolfsån - AREA00579
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Bollebygd - 1443

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Rolfsån - AREA00579
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Rolfsån - SE106000
Vatten: Töllsjön - WA89308837
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Bollebygd - 1443

Kontakta Webmaster VISS

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