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.

14VTMTOL072 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0267570	**Allmänbeskrivning**	Kalkning i 14VTMTOL072 2017
Åtgärdsfas	Planerad	**Åtgärdskategori**	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	348785
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=VISSMEASURE0267570		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	9	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMTOL072 - 11705

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	Borås - 1490

Effektplats

Effektplats

Vatten Nolån - uppströms Töllsjön - WA71699335

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	Nolån - uppströms Töllsjön - WA71699335
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Bollebygd - 1443 Borås - 1490

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		720 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		14 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		15 000 kr	

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total årskostnad		15 000 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: Borås - 1490

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: Nolån - uppströms Töllsjön - WA71699335
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Bollebygd - 1443
Kommun: Borås - 1490

Kontakta Webmaster VISS

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