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.

14VTMRUL032 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0039593	**Allmänbeskrivning**	Kalkning i 14VTMRUL032 2012
Åtgärdsfas	Genomförd	**Åtgärdskategori**	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	238164
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	1 år
Startår	2012	**Slutår**	2012
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2013-10-24 10:06	**Senast uppdaterad**	2019-09-26 12:36
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0039593		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	3,9	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMRUL032 - 10608

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Ätran - AREA00586
Huvudavrinningsområde	Ätran - SE103000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Svenljunga - 1465

Effektplats

Effektplats

VattenÄtran: Östra Frölunda - Mårdaklev - WA31489547

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Ätran - AREA00586
Delområde/Ansvarsområde	Halland - AREA00265
Huvudavrinningsområde	Ätran - SE103000
Vatten	Ätran: Östra Frölunda - Mårdaklev - WA31489547
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Svenljunga - 1465

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		320 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		6 200 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		6 500 kr	6 100 kr
Total årskostnad		6 500 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: Ätran - AREA00586
Huvudavrinningsområde: Ätran - SE103000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Svenljunga - 1465

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Ätran - AREA00586
Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265
Huvudavrinningsområde: Ätran - SE103000
Vatten: Ätran: Östra Frölunda - Mårdaklev - WA31489547
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Svenljunga - 1465

Kontakta Webmaster VISS

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