

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.

14VTMMUL002 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0330598	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMMUL002 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	368260
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2016	Slutår	2016
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-04-06 03:05	Senast uppdaterad	2017-04-07 03:04
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0330598		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	13	Ton

Åtgärdsplats



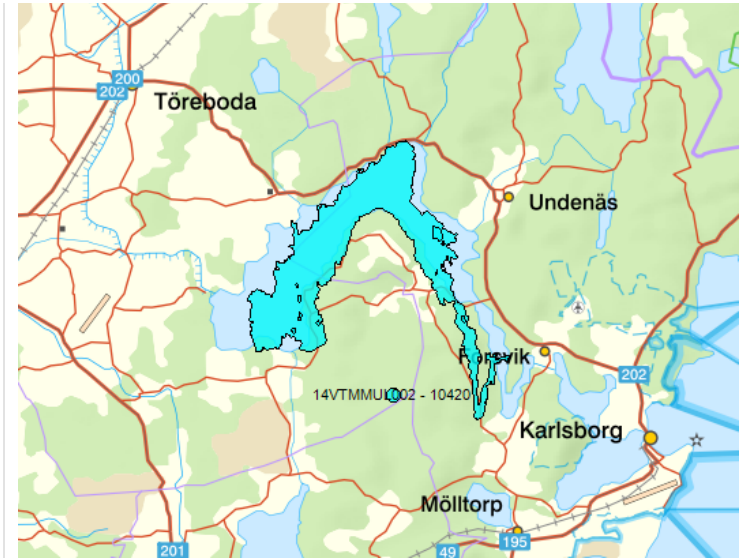
Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMMUL002 - 10420

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Vättern - AREA00263
Delområde/Ansvarsområde	Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Töreboda - 1473

Effektplats



Effektplats

Vatten Viken - WA97630768

Stödgeometrier effektplats

- Land Sverige - SE
- Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4
5. Västerhavet - SE5
- Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4
- Åtgärdsområde Vättern - AREA00263
- Lokalvattensamverk Forsviksån - AREA00355 an
- Delområde/Ansvars område Vättern - AREA00263
- Huvudavrinningsom råde Motala ström - SE67000
- Vatten Viken - WA97630768
- Län Västra Götaland - 14
- Kommun Karlsborg - 1446
Töreboda - 1473

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		1 000 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		21 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		22 000 kr	23 000 kr
Total årskostnad		22 000 kr/år	

Miljömålskoppling**Miljömål**

3. Bara naturlig försurning
8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv
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
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263
Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Töreboda - 1473

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263
Lokalvattensamverkan: Forsviksån - AREA00355
Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
Vatten: Viken - WA97630768
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Karlsborg - 1446
Kommun: Töreboda - 1473

Kontakta Webmaster VISS

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