

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.

14VTMMUL003 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0183716	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	300391
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-07-02 15:59	Senast uppdaterad	2019-09-26 13:12
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0183716		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	12	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMMUL003 - 10419

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

Stödgeometrrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4 5. Västerhavet - SE5
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Vättern - AREA00263
Lokalvattensamverk an	Forsviksån - AREA00355
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

Förurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		960 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		19 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		20 000 kr	
Total årskostnad		20 000 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