

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.

Toren - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0036217	Allmänbeskrivning	Kalkning i Toren 2012
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	234788
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2012	Slutår	2012
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 10:00	Senast uppdaterad	2019-09-26 12:34
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0036217		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1,1	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Toren - 12143

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Sverige - SE

Myndighet 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde Kolbäcksån - AREA00303

Delområde/Ansvarsområde Västmanland - AREA00295
Kolbäcksån - AREA00303

Huvudavrinningsområde Norrström - SE61000

Län Västmanland - 19

Kommun Sala - 1981

Effektplats

Effektplats

VattenKolbäcksån: mellan Gnien och Stora Nadden -
WA78330229

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Kolbäcksån - AREA00303
Delområde/Ansvarsområde	Västmanland - AREA00295 Kolbäcksån - AREA00303
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000
Vatten	Kolbäcksån: mellan Gnien och Stora Nadden - WA78330229
Län	Västmanland - 19
Kommun	Surahammar - 1907

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		86 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 700 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 800 kr	2 500 kr
Total årskostnad		1 800 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: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Delområde/Ansvarsområde: Västmanland - AREA00295

Delområde/Ansvarsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Västmanland - 19

Kommun: Sala - 1981

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Delområde/Ansvarsområde: Västmanland - AREA00295

Delområde/Ansvarsområde: Kolbäcksån - AREA00303

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Vatten: Kolbäcksån: mellan Gnien och Stora Nadden - WA78330229

Län: Västmanland - 19

Kommun: Surahammar - 1907

Kontakta Webmaster VISS

E-post

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida

<http://www.viss.lansstyrelsen.se>