

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.

TVÄRSJÖN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0181810	Allmänbeskrivning	Kalkning i TVÄRSJÖN 2018
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	299484
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2018	Slutår	2018
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-07-02 15:49	Senast uppdaterad	2021-01-20 03:02
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0181810		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	56	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas TVÄRSJÖN - 8054

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Sävåen - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Inloppet i Uspen - SE640749-129693

Län Västra Götaland - 14

Kommun Lerum - 1441

Effektplats

Effektplats

Vatten Uspen - WA36358894

Stödgeometrier effektplats**Land** Norge - NO
Sverige - SE**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5**Åtgärdsområde** Såveån - AREA00279**Delområde/Ansvars område** Västra Götaland - AREA00267**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000**Delavrinningsområde** Uttloppet av Uspen - SE641027-129727**Vatten** Uspen - WA36358894**Län** Västra Götaland - 14**Kommun** Lerum - 1441**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Försurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		4 500 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		54 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		58 000 kr	
Total årskostnad		58 000 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: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Säveån - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Inloppet i Uspen - SE640749-129693

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Lerum - 1441

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Säveån - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Utloppet av Uspen - SE641027-129727

Vatten: Uspen - WA36358894

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Lerum - 1441