

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.

SUNDTJÄRN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0414376	Allmänbeskrivning	Kalkning i SUNDTJÄRN 2019
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	426147
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2019	Slutår	2019
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2020-03-25 03:01	Senast uppdaterad	2020-03-26 03:00
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0414376		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	12	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas SUNDTJÄRN - 12994

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Sverige - SE
Norge - NO

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Norsälven - AREA00284

Delområde/Ansvarsområde Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Län Värmland - 17

Kommun Sunne - 1766

Effektplats

Effektplats

Vatten Stöpälven - SE665551-134392

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Norsälven - AREA00284
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Stöpälven - SE665551-134392
Län	Värmland - 17
Kommun	Sunne - 1766 Torsby - 1737


Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Förurning

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		20 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		21 000 kr	17 000 kr
Total årskostnad		21 000 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

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Norsälven - AREA00284

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Värmland - 17

Kommun: Sunne - 1766

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Norsälven - AREA00284

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Stöpälven - SE665551-134392

Län: Värmland - 17

Kommun: Sunne - 1766

Kommun: Torsby - 1737

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se

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