

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.

ÖSTER-SVARTTJÄRNET - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0336973	Allmänbeskrivning	Kalkning i ÖSTER-SVARTTJÄRNET 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	374595
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2016	Slutår	2016
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-05-09 03:04	Senast uppdaterad	2018-02-17 03:13
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0336973		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	14	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas ÖSTER-SVARTTJÄRNET - 13090

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Norsälven - AREA00284
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Delavrinningsområde	Mynnar i Rottnen - SE664096-133639
Län	Värmland - 17
Kommun	Sunne - 1766

Effektplats

Effektplats

Vatten Brattaälv - WA26470251

Stödgeometrier effektplats**Land** Norge - NO
Sverige - SE**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5**Åtgärdsområde** Norsälven - AREA00284**Delområde/Ansvarsområde** Värmland - AREA00268**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000**Delavrinningsområde** Mynnar i Rottnen - SE664096-133639**Vatten** Brattaälv - WA26470251**Län** Värmland - 17**Kommun** Sunne - 1766**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		1 100 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		13 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		15 000 kr	11 000 kr
Total årskostnad		15 000 kr/år	

Miljömålskoppling**Miljömål**

3. Bara naturlig försurning	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	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: Norsälven - AREA00284
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
 Delavrinningsområde: Mynnar i Rotten - SE664096-133639
 Län: Värmland - 17
 Kommun: Sunne - 1766

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
 Åtgärdsområde: Norsälven - AREA00284
 Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
 Delavrinningsområde: Mynnar i Rotten - SE664096-133639
 Vatten: Brattaälv - WA26470251
 Län: Värmland - 17
 Kommun: Sunne - 1766

Kontakta Webmaster VISS

E-post webmaster.viss@lansstyrelsen.se

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