

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.

Hällsjön - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0118314	Allmänbeskrivning	Kalkning i Hällsjön 2019
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	245217
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2019	Slutår	2019
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-01-31 11:27	Senast uppdaterad	2019-09-26 18:57
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0118314		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	21	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	Hällsjön - 6880
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Sverkestaån - AREA00554
Delområde/Ansvarsområde	Örebro - AREA00294 Arbogaån - AREA00300
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000
Län	Örebro - 18
Kommun	Lindesberg - 1885

Effektplats	
Effektplats	

VattenSandån mellan Stora/Lilla Sångaren och å från
Gliem - WA82351243

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	3. Norra Östersjön - SE3
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3
Åtgärdsområde	Sverkestaån - AREA00554
Delområde/Ansvarsområde	Örebro - AREA00294 Arbogaån - AREA00300
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000
Vatten	Sandån mellan Stora/Lilla Sångaren och å från Gliem - WA82351243
Län	Örebro - 18 Dalarna - 20
Kommun	Lindesberg - 1885 Smedjebacken - 2061

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		1 700 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		22 000 kr	19 000 kr
Total årskostnad		22 000 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: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Sverkestaån - AREA00554

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Län: Örebro - 18

Kommun: Lindesberg - 1885

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 3. Norra Östersjön - SE3

Distrikt: 3. Norra Östersjön - SE3

Åtgärdsområde: Sverkestaån - AREA00554

Delområde/Ansvarsområde: Örebro - AREA00294

Delområde/Ansvarsområde: Arbogaån - AREA00300

Huvudavrinningsområde: Norrström - SE61000

Vatten: Sandån mellan Stora/Lilla Sångaren och å från Glien - WA82351243

Län: Örebro - 18

Län: Dalarna - 20

Kommun: Lindesberg - 1885

Kommun: Smedjebacken - 2061

Kontakta Webmaster VISS**E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida

http://www.viss.lansstyrelsen.se