

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.

Knäsjön - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0016346	Allmänbeskrivning	Kalkning i Knäsjön 2011
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	168589
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2011	Slutår	2011
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:27	Senast uppdaterad	2020-05-29 03:01
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0016346		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	28	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Knäsjön - 20031

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Nedre Ångermanälven - AREA00857
Delområde/Ansvarsområde	Ångermanälven - AREA00275
Huvudavrinningsområde	Ångermanälven - SE38000
Län	Västernorrland - 22
Kommun	Sollefteå - 2283

Effektplats

Effektplats

Vatten Knäsjön - WA17282444

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Nedre Ångermanälven - AREA00857
Delområde/Ansvars område	Ångermanälven - AREA00275
Huvudavrinningsområde	Ångermanälven - SE38000
Vatten	Knäsjön - WA17282444
Län	Västernorrland - 22
Kommun	Sollefteå - 2283

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		2 200 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		44 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		46 000 kr	
Total årskostnad		46 000 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: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Ångermanälven - AREA00857

Delområde/Ansvarsområde: Ångermanälven - AREA00275

Huvudavrinningsområde: Ångermanälven - SE38000

Län: Västernorrland - 22

Kommun: Sollefteå - 2283

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Ångermanälven - AREA00857

Delområde/Ansvarsområde: Ångermanälven - AREA00275

Huvudavrinningsområde: Ångermanälven - SE38000

Vatten: Knäsjön - WA17282444

Län: Västernorrland - 22

Kommun: Sollefteå - 2283

Kontakta Webmaster VISS**E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida

http://www.viss.lansstyrelsen.se