

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.

SANDSJÖN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0011162	Allmänbeskrivning	Kalkning i SANDSJÖN 2009
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	128199
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2009	Slutår	2009
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:18	Senast uppdaterad	2019-09-26 18:36
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0011162		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	55	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	SANDSJÖN - 12321
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Upperudsälven - AREA00282
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Län	Värmland - 17
Kommun	Årjäng - 1765

Effektplats	
Effektplats	

Vatten Sandsjön - WA21106490

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Upperudsälven - AREA00282
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Sandsjön - WA21106490
Län	Värmland - 17
Kommun	Ärjäng - 1765

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

3. Försurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		4 400 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		52 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		57 000 kr	42 000 kr
Total årskostnad		57 000 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: Upperudsälven - AREA00282

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Värmland - 17

Kommun: Årjäng - 1765

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Upperudsälven - AREA00282

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Sandsjön - WA21106490

Län: Värmland - 17

Kommun: Årjäng - 1765

Kontakta Webmaster VISS**E-post**webmaster.viss@lansstyrelsen.se**Hemsida**<http://www.viss.lansstyrelsen.se>