

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.

HAVALLEN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0015513	Allmänbeskrivning	Kalkning i HAVALLEN 2010
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	161501
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2010	Slutår	2010
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:26	Senast uppdaterad	2021-05-05 03:04
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0015513		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	90	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	HAVALLEN - 19551
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Övre Västerdalälven - AREA00875
Delområde/Ansvarsområde	Dalälven - AREA00269
Huvudavrinningsområde	Dalälven - SE53000
Län	Dalarna - 20
Kommun	Malung-Sälen - 2023

Effektplats
Effektplats

Vatten	Äran - WA25271334
Stödgeometrier effektplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Övre Västerdalälven - AREA00875
Delområde/Ansvarsområde	Dalälven - AREA00269
Huvudavrinningsområde	Dalälven - SE53000
Vatten	Äran - WA25271334
Län	Dalarna - 20
Kommun	Malung-Sälen - 2023

Påverkan som åtgärd riktas mot

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

3. Försurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter			
Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		7 200 kr	
Restvärde			
Rörliga kostnader/intäkter			
Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		140 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		150 000 kr	
Total årskostnad		150 000 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: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Övre Västerdalälven - AREA00875

Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269

Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000

Län: Dalarna - 20

Kommun: Malung-Sälen - 2023

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Övre Västerdalälven - AREA00875

Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269

Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000

Vatten: Äran - WA25271334

Län: Dalarna - 20

Kommun: Malung-Sälen - 2023

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