

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.

Horssjöälven - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0460511	Allmänbeskrivning	Kalkning i Horssjöälven 2020
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	441940
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2020	Slutår	2020
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2021-02-20 03:03	Senast uppdaterad	2021-02-21 03:03
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0460511		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1,9	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	Horssjöälven - 17962
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Alsterälven - AREA00287
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Län	Värmland - 17
Kommun	Karlstad - 1780

Effektplats	
Effektplats	
Vatten	Stora Böckeln - SE661431-138818

Stödgeometrier effektplats	
Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Delområde/Ansvarsområde	Värmland - AREA00268
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Stora Böckeln - SE661431-138818
Län	Värmland - 17
Kommun	Karlstad - 1780

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		160 kr 	
Restvärde			
Rörliga kostnader/intäkter			
Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		3 100 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		3 200 kr	1 500 kr
Total årskostnad		3 200 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: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Alsterälven - AREA00287

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Värmland - 17

Kommun: Karlstad - 1780

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Stora Böckeln - SE661431-138818

Län: Värmland - 17

Kommun: Karlstad - 1780

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