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.

Leån - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0227269	**Allmänbeskrivning**	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	**Åtgärdskategori**	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	329811
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	1 år
Startår		**Slutår**	
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2015-02-28 03:09	**Senast uppdaterad**	2019-09-26 14:04
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0227269		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	130	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Leån - 20449

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	Kramfors - 2282

Effektplats

Effektplats

Vatten Ångermanälven - WA61714924

Stödgeometrier effektplats

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
Vatten	Ångermanälven - WA61714924
Län	Västernorrland - 22
Kommun	Kramfors - 2282 Sollefteå - 2283

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		10 000 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		200 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		210 000 kr	230 000 kr
Total årskostnad		210 000 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: Nedre Ångermanälven - AREA00857
Delområde/Ansvarsområde: Ångermanälven - AREA00275
Huvudavrinningsområde: Ångermanälven - SE38000
Län: Västernorrland - 22
Kommun: Kramfors - 2282

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: Ångermanälven - WA61714924
Län: Västernorrland - 22
Kommun: Kramfors - 2282
Kommun: Sollefteå - 2283

Kontakta Webmaster VISS

E-post	webmaster.viss@lansstyrelsen.se
Hemsida	http://www.viss.lansstyrelsen.se