

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 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0227269	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	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	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Nedre Ångermanälven - AREA00857
Delområde/Ansvarsområde	Ångermanälven - AREA00275
Huvudavrinningsområde	Ångermanälven - SE38000
Delavrinningsområde	Ovan Loån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE699585-159852
Län	Västernorrland - 22
Kommun	Kramfors - 2282

Effektplats

Vatten Ångermanälven - WA61714924

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Nedre Ångermanälven - AREA00857
Delområde/Ansvarsområde	Ångermanälven - AREA00275
Huvudavrinningsområde	Ångermanälven - SE38000
Delavrinningsområde	Ovan 699189-160009 i Ångermanälvens vattendragsyta - SE699945-159937 Ovan Simsjön i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700667-159247 Förgrening - SE699756-159957 Ovan Loån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE699585-159852 Ovan Strinneån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700771-158402 Ovan Grönvallsbäcken i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700720-158173 Ovan Högforsån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700375-159544 Nedlagd mätstation i Ångermanälven vid Multrä - SE700732-157779 Nedlagd mätstation i Ångermanälven vid Överlännäs - SE700756-159152 Ovan Paraån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700816-158443 Ovan Bruksån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700782-157452 Mynnar i havet - SE699345-159879 Ovan Björkån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700799-158767
Vatten	Ångermanälven - WA61714924
Län	Västernorrland - 22


Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
- 2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
- 2.6.3 Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

- 3. 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: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Ångermanälven - AREA00857

Delområde/Ansvarsområde: Ångermanälven - AREA00275

Huvudavrinningsområde: Ångermanälven - SE38000

Delavrinningsområde: Ovan Loån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE699585-159852

Län: Västernorrland - 22

Kommun: Kramfors - 2282

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Nedre Ångermanälven - AREA00857

Delområde/Ansvarsområde: Ångermanälven - AREA00275

Huvudavrinningsområde: Ångermanälven - SE38000

Delavrinningsområde: Ovan 699189-160009 i Ångermanälvens vattendragsyta - SE699945-159937

Delavrinningsområde: Ovan Simsjöån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700667-159247

Delavrinningsområde: Förgrening - SE699756-159957

Delavrinningsområde: Ovan Loån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE699585-159852

Delavrinningsområde: Ovan Strinneån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700771-158402

Delavrinningsområde: Ovan Grönvallsbäcken i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700720-158173

Delavrinningsområde: Ovan Högforsån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700375-159544

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation i Ångermanälven vid Multrä - SE700732-157779

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation i Ångermanälven vid Överlännäs - SE700756-159152

Delavrinningsområde: Ovan Paraån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700816-158443

Delavrinningsområde: Ovan Bruksån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700782-157452

Delavrinningsområde: Mynnar i havet - SE699345-159879

Delavrinningsområde: Ovan Björkån i Ångermanälvens vattendragsyta - SE700799-158767

Vatten: Ångermanälven - WA61714924

Län: Västernorrland - 22

Kommun: Sollefteå - 2283

Kommun: Kramfors - 2282

Kontakta Webmaster VISS**E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida<http://www.viss.lansstyrelsen.se>