

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.

Kölan - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0415284	Allmänbeskrivning	Kalkning i Kölan 2019
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	425318
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2019	Slutår	2019
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2020-03-25 03:01	Senast uppdaterad	2020-03-26 03:01
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0415284		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	17	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Kölan - 17668

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Sverige - SE
Norge - NO

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Klarälven - AREA00286

Delområde/Ansvarsområde Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Län Värmland - 17

Kommun Hagfors - 1783

Effektplats

Effektplats

Vatten Kölan - WA80302316

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE
Norge - NO

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Klarälven - AREA00286

Delområde/Ansvarsområde Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Vatten Kölan - WA80302316

Län Värmland - 17
Dalarna - 20

Kommun Hagfors - 1783
Torsby - 1737
Malung-Sälen - 2023


Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Förurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		1 300 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		27 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		28 000 kr	23 000 kr
Total årskostnad		28 000 kr/år	

Miljömålsskoppling

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: Klarälven - AREA00286

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Län: Värmland - 17

Kommun: Hagfors - 1783

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Land: Norge - NO

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Klarälven - AREA00286

Delområde/Ansvarsområde: Värmland - AREA00268

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Vatten: Kölan - WA80302316

Län: Värmland - 17

Län: Dalarna - 20

Kommun: Hagfors - 1783

Kommun: Torsby - 1737

Kommun: Malung-Sälen - 2023

Kontakta Webmaster VISS**E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

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