

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.

Roland - Åtgärd i VISS

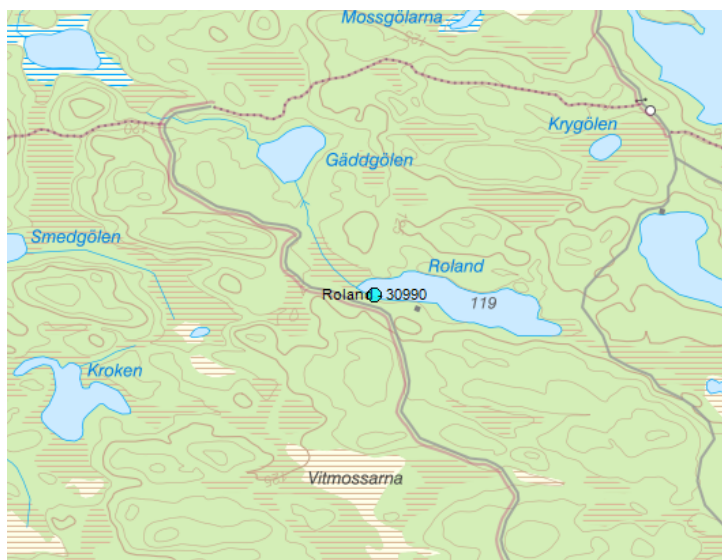
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0333120	Allmänbeskrivning	Kalkning i Roland 2019
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	370740
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2019	Slutår	2019
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-04-21 03:05	Senast uppdaterad	2021-10-15 03:03
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0333120		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	2	Ton

Åtgärdsplats



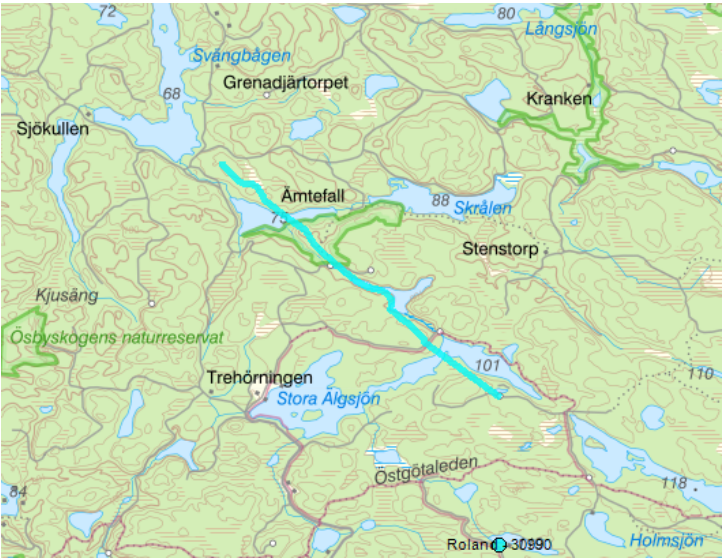
Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Roland - 30990

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvarsområde	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE66067
Län	Östergötland - 05
Kommun	Norrköping - 0581

Effektplats



Effektplats

Vatten Pjältån (Bäck till Svängbågen) - WA93170131

Stödgeometrrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvars område	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE66067
Vatten	Pjältån (Bäck till Svängbågen) - WA93170131
Län	Östergötland - 05
Kommun	Norrköping - 0581

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Försurning

Åtgärds kostnader

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		3 200 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärds kostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärds kostnad		3 300 kr	5 000 kr
Total årskostnad		3 300 kr/år	

Miljömålskoppling

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

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE66067

Län: Östergötland - 05

Kommun: Norrköping - 0581

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE66067

Vatten: Pjältån (Bäck till Svängbågen) - WA93170131

Län: Östergötland - 05

Kommun: Norrköping - 0581

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