

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.

Vrångsjön - Åtgärd i VISS

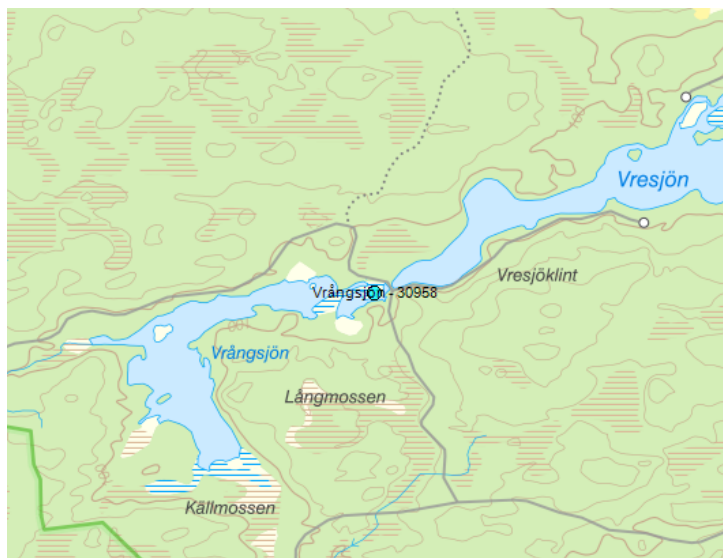
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0333330	Allmänbeskrivning	Kalkning i Vrångsjön 2022
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	371026
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2022	Slutår	2022
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=VISSMEASURE0333330		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	9	Ton

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Vrångsjön - 30958

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Finspångsåarna - AREA00430
Delområde/Ansvarsområde	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Län	Östergötland - 05
Kommun	Motala - 0583

Effektplats

**Effektplats**

Vatten Hättorpsån - WA57802513

Stödgeometrier effektplats

Land Sverige - SE

Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde Finspångsåarna - AREA00430

Delområde/Ansvars område Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde Motala ström - SE67000

Vatten Hättorpsån - WA57802513

Län Östergötland - 05

Kommun Motala - 0583

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		720 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		14 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		15 000 kr	25 000 kr
Total årskostnad		15 000 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: Finspångsåarna - AREA00430

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Län: Östergötland - 05

Kommun: Motala - 0583

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Finspångsåarna - AREA00430

Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Vatten: Hättorpsån - WA57802513

Län: Östergötland - 05

Kommun: Motala - 0583

Kontakta Webmaster VISS

E-post

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida

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