

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	VISSMEASURE0028507	Allmänbeskrivning	Kalkning i Vrångsjön 2011
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	204873
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2011	Slutår	2011
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:47	Senast uppdaterad	2021-10-15 03:04
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0028507		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	18	Ton

Åtgärdsplats



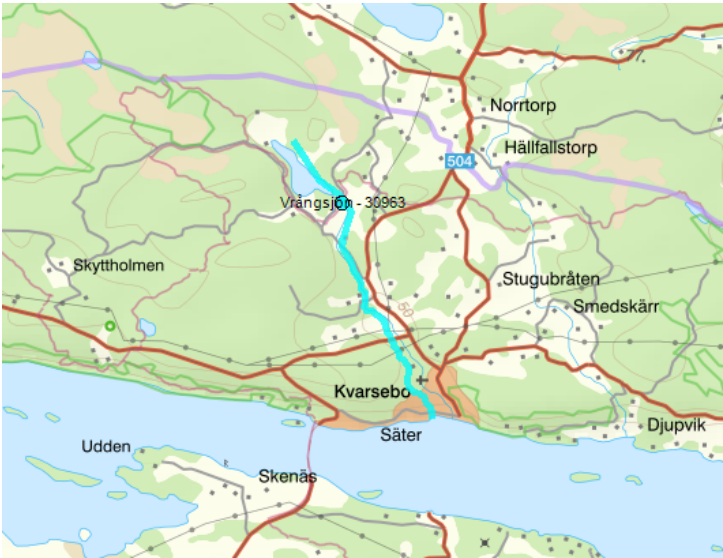
Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas Vrångsjön - 30963

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 Kvarseboån - WA87279159

Stödgeometrier 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	Kvarseboån - WA87279159
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

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		1 400 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		17 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		19 000 kr	22 000 kr
Total årskostnad		19 000 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: 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: Kvarseboån - WA87279159

Län: Östergötland - 05

Kommun: Norrköping - 0581

Kontakta Webmaster VISS

E-post

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida

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