

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.

14VTMRAN023 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0330791	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMRAN023 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	368349
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2016	Slutår	2016
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-04-06 03:06	Senast uppdaterad	2017-04-07 03:04
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0330791		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	5	Ton

Åtgärdsplats

EVO PDF Tools Demo

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMRAN023 - 10693

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Sävåen - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Mynnar i Mjörn - SE642511-129037

Län Västra Götaland - 14

Kommun Ale - 1440

Effektplats

Effektplats

Vatten Rämneå - WA32663716


Stödgeometrier effektplats**Land** Norge - NO
Sverige - SE**Myndighet** 5. Västerhavet - SE5**Distrikt** 5. Västerhavet (nationell del) - SE5**Åtgärdsområde** Säveån - AREA00279**Delområde/Ansvarsområde** Västra Götaland - AREA00267**Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000**Delavrinningsområde** Mynnar i Mjörn - SE642511-129037**Vatten** Rämneå - WA32663716**Län** Västra Götaland - 14**Kommun** Ale - 1440
Lerum - 1441**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

EVO PDF Tools Demo**Miljöproblem som åtgärd riktas mot****Miljöproblem ytvatten**

Försurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

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

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		7 900 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		8 300 kr	8 600 kr

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
-------------	-----------------------------	---	------------------------

(diskonterat)

Total årskostnad		8 300 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: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Säveån - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Mynnar i Mjörn - SE642511-129037

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Ale - 1440

EVO PDF Tools Demo**Geografier för effektplats**

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Säveån - AREA00279

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Mynnar i Mjörn - SE642511-129037

Vatten: Rämneå - WA32663716

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Ale - 1440

Kommun: Lerum - 1441

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