

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.

14VTMRAN039 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0008465	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMRAN039 2009
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	102635
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2009	Slutår	2009
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:13	Senast uppdaterad	2019-09-26 11:39
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0008465		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	14	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMRAN039 - 10674

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 Lerum - 1441

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

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Försurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		1 100 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		22 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		23 000 kr	19 000 kr

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

Total årskostnad	23 000 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: Lerum - 1441

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>