

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.

14VTMRAN037 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0008464	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMRAN037 2010
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	102624
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2010	Slutår	2010
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=VISSMEASURE0008464		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	4,8	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMRAN037 - 10685

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**

- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
- 2.6.1 Diffusa källor - Skogsbruk
- 2.6.3 Atmosfärisk deposition

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

- 3. Försurning

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		390 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		7 600 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		8 000 kr	7 000 kr
Total årskostnad		8 000 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>