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.

14VTMFLA020 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0329417	**Allmänbeskrivning**	Kalkning i 14VTMFLA020 2016
Åtgärdsfas	Genomförd	**Åtgärdskategori**	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	367109
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	1 år
Startår	2016	**Slutår**	2016
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2017-04-06 03:02	**Senast uppdaterad**	2017-04-07 03:03
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0329417		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	29	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMFLA020 - 9574

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Dalbergså och Holmsån - AREA00589
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Uddevalla - 1485

Effektplats

Effektplats

Vatten Flagerån - WA82574885

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Dalbergså och Holmsån - AREA00589
Lokalvattensamverkan	Dalbergså - AREA00281
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Flagerån - WA82574885
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Färgelanda - 1439 Munkedal - 1430 Uddevalla - 1485

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		2 300 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		45 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		47 000 kr	46 000 kr

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total årskostnad		47 000 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: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Dalbergså och Holmsån - AREA00589
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Uddevalla - 1485

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Dalbergså och Holmsån - AREA00589
Lokalvattensamverkan: Dalbergså - AREA00281
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Vatten: Flagerån - WA82574885
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Färgelanda - 1439
Kommun: Munkedal - 1430
Kommun: Uddevalla - 1485

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