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.

14VTMANR033 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0182253	**Allmänbeskrivning**	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	**Åtgärdskategori**	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	299607
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	1 år
Startår		**Slutår**	
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2014-07-02 15:51	**Senast uppdaterad**	2019-09-26 13:09
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0182253		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMANR033 - 9230

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Kustnära områden (norr) - AREA00591
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE108109
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Stenungsund - 1415

Effektplats

Effektplats

Vatten	Lerån - WA72338400

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Kustnära områden (norr) - AREA00591
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE108109
Vatten	Lerån - WA72338400
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Stenungsund - 1415

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		80 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		1 600 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		1 700 kr	

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total årskostnad		1 700 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: Kustnära områden (norr) - AREA00591
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE108109
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Stenungsund - 1415

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Kustnära områden (norr) - AREA00591
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE108109
Vatten: Lerån - WA72338400
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Stenungsund - 1415