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.

14VTMHLJ002 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0039015	**Allmänbeskrivning**	Kalkning i 14VTMHLJ002 2012
Åtgärdsfas	Genomförd	**Åtgärdskategori**	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	237586
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	1 år
Startår	2012	**Slutår**	2012
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2013-10-24 10:05	**Senast uppdaterad**	2019-09-26 12:35
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0039015		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	2,1	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMHLJ002 - 9934

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101
Åtgärdsområde	Enningdalsälven - AREA00572
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Enningdalsälven - SE112000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Tanum - 1435

Effektplats

Effektplats

Vatten Häljebobäcken - WA45283117

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101
Åtgärdsområde	Enningdalsälven - AREA00572
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Enningdalsälven - SE112000
Vatten	Häljebobäcken - WA45283117
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Munkedal - 1430 Tanum - 1435

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		160 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		3 300 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

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

Total åtgärdskostnad	3 400 kr	3 400 kr
Total årskostnad	3 400 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
Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101
Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Tanum - 1435

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige) - SE5101
Åtgärdsområde: Enningdalsälven - AREA00572
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Enningdalsälven - SE112000
Vatten: Häljebobäcken - WA45283117
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Munkedal - 1430
Kommun: Tanum - 1435

Kontakta Webmaster VISS

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