

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.

14VTMMON011 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0009148	Allmänbeskrivning	Kalkning i 14VTMMON011 2010
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	108150
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2010	Slutår	2010
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:15	Senast uppdaterad	2019-09-26 11:43
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0009148		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	14	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas 14VTMMON011 - 10484

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Mölndalsån - AREA00280

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Inloppet i Landvettersjön - SE640017-128787

Län Västra Götaland - 14

Kommun Härryda - 1401

Effektplats

Effektplats

VattenMöldalsån - Landvettersjöns inlopp till Tvärans tillflöde - WA16083224

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Möldalsån - AREA00280
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Delavrinningsområde	Ovan Tvärån - SE640082-129510 Inloppet i Landvettersjön - SE640017-128787 Ovan 640133-128909 - SE640101-129159
Vatten	Möldalsån - Landvettersjöns inlopp till Tvärans tillflöde - WA16083224
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Härryda - 1401


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			

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Produktionsbortfall			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		23 000 kr	20 000 kr
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: Mölndalsån - AREA00280
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
 Delavrinningsområde: Inloppet i Landvettersjön - SE640017-128787
 Län: Västra Götaland - 14
 Kommun: Härryda - 1401

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
 Åtgärdsområde: Mölndalsån - AREA00280
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
 Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
 Delavrinningsområde: Ovan Tvärån - SE640082-129510
 Delavrinningsområde: Inloppet i Landvettersjön - SE640017-128787
 Delavrinningsområde: Ovan 640133-128909 - SE640101-129159
 Vatten: Mölndalsån - Landvettersjöns inlopp till Tväråns tillflöde - WA16083224
 Län: Västra Götaland - 14
 Kommun: Härryda - 1401

Kontakta Webmaster VISS

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