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.

VÄSTERSJÖN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0006621	**Allmänbeskrivning**	Kalkning i VÄSTERSJÖN 2009
Åtgärdsfas	Genomförd	**Åtgärdskategori**	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdabasen	**Åtgärdens ID i extern databas**	85986
Livslängd	år	**Schablonlivslängd**	1 år
Startår	2009	**Slutår**	2009
Huvudman		**Informationskälla**	
Åtgärden skapades	2013-10-24 09:10	**Senast uppdaterad**	2019-09-26 11:25
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0006621		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	38	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas VÄSTERSJÖN - 8149

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Göta älv huvudfåra - AREA00588
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Lilla Edet - 1462

Effektplats

Effektplats

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE Norge - NO
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Göta älv huvudfåra - AREA00588
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Vatten	Västerlandån - SE644674-128162
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Lilla Edet - 1462

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		3 000 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		36 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		40 000 kr	26 000 kr
Total årskostnad		40 000 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: Göta älv huvudfåra - AREA00588
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Lilla Edet - 1462

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Land: Norge - NO
Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde: Göta älv huvudfåra - AREA00588
Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000
Vatten: Västerlandån - SE644674-128162
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Lilla Edet - 1462

Kontakta Webmaster VISS

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