

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.

GÅRDSJÖN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0183792	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med båt
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	296341
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-07-02 15:59	Senast uppdaterad	2019-09-26 13:08
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0183792		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	17	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas GÅRDSJÖN - 8428

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 Rördalsån - WA69109792

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	Rördalsån - WA69109792
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		1 400 kr	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		16 000 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		18 000 kr	

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

(diskonterat)

Total årskostnad 18 000 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: 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: Rördalsån - WA69109792
Län: Västra Götaland - 14
Kommun: Stenungsund - 1415