

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.

KVARNSJÖN - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0185640	Allmänbeskrivning	Okänd kalkning
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	296497
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-07-02 16:07	Senast uppdaterad	2019-09-26 13:11
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0185640		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Ton

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Kalkningsdatabas KVARNSJÖN - 8460

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Kustnära områden (norr) - AREA00591

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Kustområde - SE108109

Delavrinningsområde Mynnar i Stora Hällungen - SE644640-127460

Län Västra Götaland - 14

Kommun Stenungsund - 1415

Effektplats

Effektplats

Vatten Härgusserödsån - WA19399934

Stödgeometrier effektplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Kustnära områden (norr) - AREA00591
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE108109
Delavrinningsområde	Mynnar i Stora Hällungen - SE644640-127460
Vatten	Härgusserödsån - WA19399934
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	
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: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
 Åtgärdsområde: Kustnära områden (norr) - AREA00591
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE108109
 Delavrinningsområde: Mynnar i Stora Hällungen - SE644640-127460
 Län: Västra Götaland - 14
 Kommun: Stenungsund - 1415

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5
 Åtgärdsområde: Kustnära områden (norr) - AREA00591
 Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267
 Huvudavrinningsområde: Kustområde - SE108109
 Delavrinningsområde: Mynnar i Stora Hällungen - SE644640-127460
 Vatten: Härgusserödsån - WA19399934
 Län: Västra Götaland - 14
 Kommun: Stenungsund - 1415