

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.

Långtjärn - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0118219	Allmänbeskrivning	Kalkning i Långtjärn 2018
Åtgärdsfas	Planerad	Åtgärdskategori	Kalkning med flyg
Extern databas	Nationella Kalkdatabasen	Åtgärdens ID i extern databas	245120
Livslängd	år	Schablonlivslängd	1 år
Startår	2018	Slutår	2018
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2014-01-31 11:27	Senast uppdaterad	2019-09-26 19:14
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0118219		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	5	Ton

Åtgärdsplats	
Åtgärdsplats	
Kalkningsdatabas	Långtjärn - 6992
Stödgeometrier åtgärdsplats	
Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Vättern - AREA00263
Delområde/Ansvars område	Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Län	Västra Götaland - 14
Kommun	Gullspång - 1447

Effektplats	
Effektplats	
Vatten	Uden - WA30830064

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4 5. Västerhavet - SE5
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Vättern - AREA00263
Lokalvattensamverk an	Forsviksån - AREA00355
Delområde/Ansvars område	Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsom råde	Motala ström - SE67000
Vatten	Unden - WA30830064
Län	Örebro - 18 Västra Götaland - 14
Kommun	Karlsborg - 1446 Töreboda - 1473 Laxå - 1860 Gullspång - 1447

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Förurning

Åtgärdskostnader

Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad			
Utrednings- och administrativa kostnader		400 kr 	
Restvärde			

Rörliga kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Löpande kostnader		7 900 kr/år	
Löpande intäkter			
Produktionsbortfall			

Total åtgärdskostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		8 300 kr	9 700 kr
Total årskostnad		8 300 kr/år	

Miljömålskoppling

Miljömål

3. Bara naturlig försurning
8. Levande sjöar och vattendrag

Positiv
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

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Gullspång - 1447

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Lokalvattensamverkan: Forsviksån - AREA00355

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Vatten: Unden - WA30830064

Län: Örebro - 18

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Karlsborg - 1446

Kommun: Töreboda - 1473

Kommun: Laxå - 1860

Kommun: Gullspång - 1447

Kontakta Webmaster VISS**E-post**

webmaster.viss@lansstyrelsen.se

Hemsida

http://www.viss.lansstyrelsen.se