

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.

Minimitappning genom turbin vid Vargöns kraftverk - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0346944	Allmänbeskrivning	Åtgärden är redan genomförd. Minimitappningen är viktig för att motverka skred i Göta älvdalen, för sjöfart, Göteborgs dricksvattenintag m.m.
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Minimitappning genom turbin
Extern databas	Dammregister (SMHI)	Åtgärdens ID i extern databas	{7BE3AB92-6ABE-449C-8F5F-4B7D13E5D21E}
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2018-02-09 07:46	Senast uppdaterad	2019-09-26 19:00
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0346944		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Sekundär	1	Antal	

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Göta älv - Vänern till Stallbacka - WA87968084

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Göta älv huvudfåra - AREA00588
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Delavrinningsområde	Vid mätstation Vargön - SE647554-129931 Ovan Bastån i Göta älvs vattendragsyta - SE647449-129955 Ovan Stallbackaån i Göta älvs

vattendragsyta - SE647114-129581
Nedlagd mätstation Göta älv vid Karls grav - SE647384-129865

Vatten Göta älv - Vänern till Stallbacka - WA87968084

Län Västra Götaland - 14

Kommun Trollhättan - 1488
Vänersborg - 1487

Effektplats

Effektplats

VattenHullsjön - WA53622142
VattenSollumsån med Lille-Väktor - WA95712084
VattenSlumpån - mynningen till Lillån / Sjuntorp - WA98391015
VattenGöta älv - Slumpån till Stallbackaån - WA16165459
VattenStallbackaån - uppströms Hullsjön - WA71060075
VattenStallbackaån - mynningen till Hullsjön - WA73499926
VattenBastån - WA66621261
VattenBrattorpsån - WA15719536
VattenGöta älv - Slumpåns mynning till Älvängen - WA30431065
VattenGöta älv - Vänern till Stallbacka - WA87968084

Stödgeometrier effektplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 5. Västerhavet - SE5

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Göta älv huvudfåra - AREA00588

Delområde/Ansvarsområde Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE646966-129716
Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645798-128038
Inloppet i Hullsjön - SE646292-129550
Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645366-127931
Ovan Sollumsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645845-128360
Vid mätstation Lilla Edets krv - SE645220-128332

Utloppet av Hullsjön - SE646723-130122
 Ovan Slumpån i Göta älvs vattendragsyta - SE646167-128693
 Nedlagd mätstation Göta älv vid Karls grav - SE647384-129865
 Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE643992-331395
 Ovan Gårdaån i Göta älvs vattendragsyta - SE643576-331023
 Ovan 644280-331903 i Göta älvs vattendragsyta - SE644340-332009
 Ovan 644004-128386 i Göta älvs vattendragsyta - SE643929-331134
 Ovan Hanströmsbäcken i Göta älvs vattendragsyta - SE644432-331389
 Ovan Grönå i Göta älvs vattendragsyta - SE643362-128157
 Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645338-335044
 Ovan 645820-128965 - SE645388-337623
 Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE646500-129030
 Nedlagd mätstation Göta älv nedströms Trollhättan - SE646658-129217
 Ovan Brattorpsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645639-128340
 Ovan Vallen i Göta älvs vattendragsyta - SE643436-128239
 Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE644952-128308
 Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE647399-130244
 Vid mätstation Vargön - SE647554-129931
 Ovan Bastån i Göta älvs vattendragsyta - SE647449-129955
 Nedlagd mätstation Göta älv Trollhättan - SE646906-129431
 Ovan Stallbackaån i Göta älvs vattendragsyta - SE647114-129581

Vatten

Bastån - WA66621261
 Stallbackaån - mynningen till Hullsjön - WA73499926
 Brattorpsån - WA15719536
 Göta älv - Väneren till Stallbacka -

WA87968084
 Göta älv - Slumpåns mynning till
 Älvängen - WA30431065
 Hullsjön - WA53622142
 Slumpån - mynningen till Lillån /
 Sjuntorp - WA98391015
 Sollumsån med Lille-Väktor -
 WA95712084
 Göta älv - Slumpån till
 Stallbackaån - WA16165459
 Stallbackaån - uppströms
 Hullsjön - WA71060075

Län Västra Götaland - 14

Kommun Trollhättan - 1488
 Ale - 1440
 Kungälv - 1482
 Lilla Edet - 1462
 Grästorps - 1444
 Vänersborg - 1487

Påverkan som åtgärd riktas mot

Påverkan ytvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft
 Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft
 Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

Flödesförändringar

Åtgärdseffekter

Övriga effekter

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Habitat	HABITAT	Saknas	Saknas	Ökning	Hektar	42 000

Miljömålskoppling

Miljömål

11. Myllrande våtmarker	Positiv
16. Ett rikt växt- och djurliv	Positiv
8. Levande sjöar och vattendrag	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: Göta älv huvudfåra - AREA00588

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Vid mätstation Vargön - SE647554-129931

Delavrinningsområde: Ovan Bastån i Göta älvs vattendragsyta - SE647449-129955

Delavrinningsområde: Ovan Stallbackaån i Göta älvs vattendragsyta - SE647114-129581

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Göta älv vid Karls grav - SE647384-129865

Vatten: Göta älv - Väner till Stallbacka - WA87968084

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Trollhättan - 1488

Kommun: Vänersborg - 1487

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Göta älv huvudfåra - AREA00588

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE646966-129716

Delavrinningsområde: Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645798-128038

Delavrinningsområde: Inloppet i Hullsjön - SE646292-129550

Delavrinningsområde: Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645366-127931

Delavrinningsområde: Ovan Sollumsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645845-128360

Delavrinningsområde: Vid mätstation Lilla Edets krv - SE645220-128332

Delavrinningsområde: Utloppet av Hullsjön - SE646723-130122

Delavrinningsområde: Ovan Slumpån i Göta älvs vattendragsyta - SE646167-128693

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Göta älv vid Karls grav - SE647384-129865

Delavrinningsområde: Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE643992-331395

Delavrinningsområde: Ovan Gårdaån i Göta älvs vattendragsyta - SE643576-331023

Delavrinningsområde: Ovan 644280-331903 i Göta älvs vattendragsyta - SE644340-332009

Delavrinningsområde: Ovan 644004-128386 i Göta älvs vattendragsyta - SE643929-331134

Delavrinningsområde: Ovan Hanströmsbäcken i Göta älvs vattendragsyta - SE644432-331389

Delavrinningsområde: Ovan Grönå i Göta älvs vattendragsyta - SE643362-128157

Delavrinningsområde: Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE645338-335044

Delavrinningsområde: Ovan 645820-128965 - SE645388-337623

Delavrinningsområde: Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE646500-129030

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Göta älv nedströms Trollhättan - SE646658-129217

Delavrinningsområde: Ovan Brattorpsån i Göta älvs vattendragsyta - SE645639-128340

Delavrinningsområde: Ovan Vallen i Göta älvs vattendragsyta - SE643436-128239

Delavrinningsområde: Ovan 640285-126702 i Göta älvs vattendragsyta - SE644952-128308

Delavrinningsområde: Mynnar i Göta älvs vattendragsyta - SE647399-130244

Delavrinningsområde: Vid mätstation Vargön - SE647554-129931

Delavrinningsområde: Ovan Bastån i Göta älvs vattendragsyta - SE647449-129955

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Göta älv Trollhättan - SE646906-129431

Delavrinningsområde: Ovan Stallbackaån i Göta älvs vattendragsyta - SE647114-129581

Vatten: Bastån - WA66621261

Vatten: Stallbackaån - mynningen till Hullsjön - WA73499926

Vatten: Brattorpsån - WA15719536

Vatten: Göta älv - Väner till Stallbacka - WA87968084

Vatten: Göta älv - Slumpåns mynning till Älvängen - WA30431065

Vatten: Hullsjön - WA53622142

Vatten: Slumpån - mynningen till Lillån / Sjuntorp - WA98391015

Vatten: Sollumsån med Lille-Väktor - WA95712084

Vatten: Göta älv - Slumpån till Stallbackaån - WA16165459

Vatten: Stallbackaån - uppströms Hullsjön - WA71060075

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Trollhättan - 1488

Kommun: Ale - 1440

Kommun: Kungälv - 1482

Kommun: Lilla Edet - 1462
Kommun: Grästorps - 1444
Kommun: Vänersborg - 1487

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götalands län

E-post o-dl-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se

Hemsida