

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 i torrfåra vid dammen Rätan - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0339510		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Minimitappning i naturfåra
Extern databas	Dammregister (SMHI)	Åtgärdens ID i extern databas	{BCA614E9-721D-4BC2-81C5-7BC0319DCE79}
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-12-18 15:06	Senast uppdaterad	2019-09-26 19:04
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0339510		

Beskrivning

Årstidsanpassat flöde i naturfåran behövs för att återskapa och förbättra betydande vattenhabitat och reproduktions- och uppväxtområden för fisk. Åtgärden kommer att förbättra ekologiska förhållanden för följande utpekade målarter: öring; harr; flodpärlmussla. Åtgärdsstorlek behövs vidare utredas för att bedöma vilket flöde som behövs för att uppnå grundkravet (minst naturlig MLQ och minst 80% av naturfåran har ett ekologiskt funktionellt vattendjup) och ekologisk funktionalitet uppnås. Åtgärdsstorlek baserades på SMHI:s modellering av naturlig MLQ. Åtgärdsförslag antar att det är möjligt att använda samma vatten som ger funktionalitet i faunapassaget (omlöp).

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	7,8	Kubikmeter per sekund

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Bredsillret - WA57072656
 Vatten Rätanssjön - WA87530405

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde Övre Ljungan - AREA00883

Delområde/Ansvarsområde Ljungan - AREA00273

Huvudavrinningsområde Ljungan - SE42000

Delavrinningsområde Utloppet av Bredsillret -
SE693096-144002
Utloppet av Rätanssjön -
SE693142-143427

Vatten Bredsillret - WA57072656
Rätanssjön - WA87530405

Län Jämtland - 23

Kommun Berg - 2326

Effektplats

Effektplats

Vatten Bredsillret - WA57072656
Vatten Rätanssjön - WA87530405
Vatten Ljungan (Brattforsen) - WA64748780
Vatten Ljungan - WA34497054

Stödgeometrier effektplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

Myndighet 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde Övre Ljungan - AREA00883

Delområde/Ansvarsområde Ljungan - AREA00273

Huvudavrinningsområde Ljungan - SE42000

Delavrinningsområde Inloppet i Handsjön - SE693070-144293
Ovan Stormyrbäcken i Ljungans vattendragsyta - SE692930-144095
Utloppet av Rätanssjön - SE693142-143427
Utloppet av Bredsillret - SE693096-144002

Vatten Rätanssjön - WA87530405
Ljungan (Brattforsen) - WA64748780
Ljungan - WA34497054
Bredsillret - WA57072656

Län Jämtland - 23

Kommun Berg - 2326

Åtgärdseffekter

Övriga effekter

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Habitat	HABITAT	Saknas	Saknas	Ökning	Hektar	41

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: 2. Bottenhavet - SE2
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
 Åtgärdsområde: Övre Ljungan - AREA00883
 Delområde/Ansvarsområde: Ljungan - AREA00273
 Huvudavrinningsområde: Ljungan - SE42000
 Delavrinningsområde: Utloppet av Bredsillret - SE693096-144002
 Delavrinningsområde: Utloppet av Rätanssjön - SE693142-143427
 Vatten: Bredsillret - WA57072656
 Vatten: Rätanssjön - WA87530405
 Län: Jämtland - 23
 Kommun: Berg - 2326

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO
 Land: Sverige - SE
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
 Åtgärdsområde: Övre Ljungan - AREA00883
 Delområde/Ansvarsområde: Ljungan - AREA00273
 Huvudavrinningsområde: Ljungan - SE42000
 Delavrinningsområde: Inloppet i Handsjön - SE693070-144293
 Delavrinningsområde: Ovan Stormyrbäcken i Ljungans vattendragsyta - SE692930-144095
 Delavrinningsområde: Utloppet av Rätanssjön - SE693142-143427
 Delavrinningsområde: Utloppet av Bredsillret - SE693096-144002
 Vatten: Rätanssjön - WA87530405
 Vatten: Ljungan (Brattforsen) - WA64748780
 Vatten: Ljungan - WA34497054
 Vatten: Bredsillret - WA57072656
 Län: Jämtland - 23
 Kommun: Berg - 2326

Kontakta Länsstyrelsen i Jämtlands län

E-post Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se

Hemsida