

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 fiskväg vid dammen Långströmmen - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0339627		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Minimitappning i fiskväg
Extern databas	Dammregister (SMHI)	Åtgärdens ID i extern databas	{6222D68F-0642-48DB-9B3C-D9A22E2C3148}
Livslängd	år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2017-12-18 15:07	Senast uppdaterad	2019-09-26 19:04
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0339627		

Beskrivning

Årstidsanpassat flöde i omlöpet behövs för att garantera funktionalitet i faunapassage. Åtgärden kommer att förbättra betydande ekologiska förhållanden för följande utpekade målarter: öring; harr; flodpärlmussla. Åtgärdsstorlek behövs vidare utredas för att bedöma vilket flöde som minst behövs för att ekologisk funktionalitet uppnås. Åtgärdsstorlek baserades på SMHI:s modellering av naturlig MLQ . Dessutom ska det finnas minst 10% av flödet för anlockning till omlöpet.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	15	Kubikmeter per sekund

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Vatten Långströmssjön - WA76071761

Vatten Ljusnan - WA37755154

Stödgeometrisk åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	2. Bottenhavet - SE2
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Åtgärdsområde	Övre Ljusnan - AREA00884
Delområde/Ansvarsområde	Ljusnan - AREA00272
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000

råde

Delavrinningsområde Utloppet av Långströmssjön -
 e SE688547-145702
 Namn saknas - SE689044-
 145722
 Ovan 678846-157106 i Ljusnans
 vattendragsyta - SE688827-
 145697

Vatten Långströmssjön - WA76071761
 Ljusnan - WA37755154

Län Jämtland - 23

Kommun Härjedalen - 2361

Effektplats

Effektplats

VattenStoraströmmens dämningssområde - WA14194381
 VattenLångströmssjön - WA76071761
 VattenÖratjärnarna - WA52754866
 VattenLjusnan - WA28749513
 VattenWA68585874 - WA68585874
 VattenLjusnan - WA14679367
 VattenAspan - WA30581210
 VattenWA91481892 - WA91481892
 VattenAspan - WA75087471
 VattenHusbonnbäcken - WA74997034
 VattenLjusnan - WA37755154
 VattenLjusnan - WA72965600

Stödgeometrier effektplats

Land Norge - NO
 Sverige - SE

Myndighet 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt 2. Bottenhavet (nationell del) -
 SE2

Åtgärdsområde Mellersta Ljusnan - AREA00851
 Övre Ljusnan - AREA00884

Delområde/Ansvarsområde Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde Utloppet av Öratjärnarna -
 e SE688839-144740
 Mynnar i Ljusnans
 vattendragsyta - SE688674-
 145135
 Ovan 678846-157106 i Ljusnans
 vattendragsyta - SE688326-
 145420
 Ovan 688580-145033 -
 SE688673-144866
 Namn saknas - SE689044-
 145722
 Namn saknas - SE688149-
 145380

Mynnar i Ljusnans
vattendragsyta - SE688912-145543
Ovan Aspan i Ljusnans
vattendragsyta - SE688386-145443
Nedlagd mätstation Ljusnan vid Aspan - SE688446-145511
Mynnar i Ljusnans
vattendragsyta - SE688340-145194
Inloppet i Storåströmmens
Dämn.Omr. - SE688948-146037
Utloppet av Storåströmmens
Dämn.Omr. - SE688826-146289
Ovan Hoan i Ljusnans
vattendragsyta - SE689053-146005
Mynnar i 688956-145652 - SE688673-145513
Utloppet av Långströmssjön - SE688547-145702
Mynnar i Långströmssjön - SE688520-145787
Ovan 678846-157106 i Ljusnans
vattendragsyta - SE688827-145697

Vatten

WA91481892 - WA91481892
Aspan - WA30581210
Ljusnan - WA14679367
Aspan - WA75087471
Ljusnan - WA72965600
Ljusnan - WA37755154
Husbonnbäcken - WA74997034
Långströmssjön - WA76071761
Storåströmmens
dämningsområde - WA14194381
Öratjärnarna - WA52754866
WA68585874 - WA68585874
Ljusnan - WA28749513

Län

Jämtland - 23

Kommun

Härjedalen - 2361

Åtgärdseffekter**Övriga effekter**

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Habitat	HABITAT	Saknas	Saknas	Ökning	Hektar	760

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 Ljusnan - AREA00884

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Utloppet av Långströmssjön - SE688547-145702

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE689044-145722

Delavrinningsområde: Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE688827-145697

Vatten: Långströmssjön - WA76071761

Vatten: Ljusnan - WA37755154

Län: Jämtland - 23

Kommun: Härjedalen - 2361

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2

Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Åtgärdsområde: Mellersta Ljusnan - AREA00851

Åtgärdsområde: Övre Ljusnan - AREA00884

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Utloppet av Öratjärnarna - SE688839-144740

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnans vattendragsyta - SE688674-145135

Delavrinningsområde: Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE688326-145420

Delavrinningsområde: Ovan 688580-145033 - SE688673-144866

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE689044-145722

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE688149-145380

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnans vattendragsyta - SE688912-145543

Delavrinningsområde: Ovan Aspan i Ljusnans vattendragsyta - SE688386-145443

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Ljusnan vid Aspan - SE688446-145511

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnans vattendragsyta - SE688340-145194

Delavrinningsområde: Inloppet i Storåströmmens Dämn.Omr. - SE688948-146037

Delavrinningsområde: Utloppet av Storåströmmens Dämn.Omr. - SE688826-146289

Delavrinningsområde: Ovan Hoan i Ljusnans vattendragsyta - SE689053-146005

Delavrinningsområde: Mynnar i 688956-145652 - SE688673-145513

Delavrinningsområde: Utloppet av Långströmssjön - SE688547-145702

Delavrinningsområde: Mynnar i Långströmssjön - SE688520-145787

Delavrinningsområde: Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE688827-145697

Vatten: WA91481892 - WA91481892

Vatten: Aspan - WA30581210

Vatten: Ljusnan - WA14679367

Vatten: Aspan - WA75087471

Vatten: Ljusnan - WA72965600

Vatten: Ljusnan - WA37755154

Vatten: Husbonnbäcken - WA74997034

Vatten: Långströmssjön - WA76071761

Vatten: Storåströmmens dämningsområde - WA14194381

Vatten: Öratjärnarna - WA52754866

Vatten: WA68585874 - WA68585874

Vatten: Ljusnan - WA28749513

Län: Jämtland - 23

Kommun: Härjedalen - 2361

Kontakta Länsstyrelsen i Jämtlands län

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

Hemsida