

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 Lossen - Åtgärd i VISS

### Förlängning av förvaltningscykel 2

<b>ID</b>	VISSMEASURE0339667		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Minimitappning i fiskväg
<b>Extern databas</b>	Dammregister (SMHI)	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	{28A1F558-4213-4CD6-A063-B252B842D24E}
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2017-12-18 15:07	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 19:04
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0339667">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0339667</a>		

### 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. 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 tillräcklig flödet för anlockning till omlöpet (vanligtvis minst 10%). Åtgärdsförslag antar att det är möjligt att använda samma vatten som ger funktionalitet i naturfåra.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	3,2	Kubikmeter per sekund

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Vatten Rörhån - WA96202622  
 Vatten Lossen - WA64195934

#### Stödgeometrier 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 Lossen - SE692992-134329  
Utloppet av Rörhån - SE692531-135210

**Vatten** Rörhån - WA96202622  
Lossen - WA64195934

**Län** Jämtland - 23

**Kommun** Härjedalen - 2361

## Effektplats

## Effektplats

Vatten Väster-Vattnan - WA95134997  
Vatten Valmen - WA84859351  
Vatten Fröstsjön - WA62201201  
Vatten Rörhån - WA96202622  
Vatten Lossen - WA64195934  
Vatten Kolbenshån - WA63734128  
Vatten Orten - WA72900558  
Vatten Hån - WA22102425  
Vatten Ljusnedalssjön - WA29581252  
Vatten Funäsdalssjön - WA64834617  
Vatten Tevsjön - WA43635021  
Vatten Grönsjöarna - WA27975080  
Vatten Ljusnan - WA74497063  
Vatten Mysklan - WA59706222  
Vatten Fröstån - WA81360990  
Vatten Ljusnan - WA92022890  
Vatten Tännån - WA88451151  
Vatten Tännån - WA89076391  
Vatten Urgan - WA27660310  
Vatten Tännån - WA45507664  
Vatten Röan - WA94147310  
Vatten Acktjärnbäcken - WA93715965  
Vatten Funnan - WA67642169  
Vatten Hösterbäcken - WA55939436  
Vatten Tvärån - WA84208615  
Vatten Ljusnan - WA83368324  
Vatten Tvärån - WA72945560  
Vatten Lillån - WA40234303  
Vatten Ljusnan - WA57047553  
Vatten Livsäterån - WA70272864  
Vatten Lillån - WA56710311  
Vatten Orman - WA39707514  
Vatten Ljusnan - WA99367298  
Vatten Grönån - WA82870068  
Vatten Ljusnan - WA19391871  
Vatten Ljusnan - WA10769749  
Vatten Ljusnan - WA61387195  
Vatten WA98743272 - WA98743272  
Vatten Ljusnan - WA96705830  
Vatten WA99190136 - WA99190136  
Vatten WA43858338 - WA43858338  
Vatten WA82970397 - WA82970397  
Vatten WA32271322 - WA32271322  
Vatten WA85252363 - WA85252363  
Vatten Funnan - WA48822510

Vatten Kammarbäckjärnen - WA60774315

Vatten Ackjärnen - WA18801496

**Stödgeometrier effektplats**

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Övre Ljusnan - AREA00884
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Ljusnan - AREA00272
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Ljusnan - SE48000
<b>Delavrinningsområde</b>	Namn saknas - SE693862-133463 Mynnar i Funnan - SE694395-132652 Utloppet av Funäsdalssjön - SE693981-133077 Mynnar i Funnan - SE694299-132497 Mynnar i Lossen - SE692891-133857 Inloppet i Hän - SE692929-133505 Ovan 693018-133600 - SE693105-133298 Ovan Mejsån - SE692910-133764 Utloppet av Hän - SE692961-133739 Ovan 696329-131619 - SE696387-131488 Ovan 695505-132675 - SE695701-132682 Ovan 696166-132132 - SE696154-132123 Ovan 695147-132664 - SE695182-132533 Namn saknas - SE694590-133263 Ovan Tvärån - SE696200-131839 Ovan Ljusnan - SE696092-131695 Mynnar i Ljusnan - SE696279-131656 Ovan 696159-132108 - SE696194-132004 Ovan Sveån - SE696113-132285 Ovan Mittån - SE692969-136365 Utloppet av Halvfardammen - SE692687-137648 Ovan 694230-132913 - SE694457-132855 Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE693099-136740 Utloppet av Väster-Vattnan -

SE692071-133433  
Mynnar i Ljusnan - SE695718-355078  
Ovan 696456-131454 - SE696261-355609  
Utloppet av Rörhån - SE692531-135210  
Utloppet av Grönsjöarna - SE695572-354280  
Ovan 694424-132787 - SE694555-132494  
Mynnar i Tännån - SE693205-132827  
Mynnar i Lossen - SE692350-133720  
Namn saknas - SE693512-132897  
Ovan Urgan - SE693438-132996  
Ovan 695253-132631 - SE695410-132626  
Mynnar i Orman - SE694902-133437  
Ovan 694827-133052 - SE694932-133065  
Ovan 692813-136806 - SE692878-136692  
Utloppet av Lossen - SE692992-134329  
Mynnar i Ljusnedalssjön - SE693899-134162  
Mynnar i Funäsdalssjön - SE693662-133208  
Inloppet i Vikarsjön - SE692339-138988  
Ovan Ulvån - SE692509-135556  
Mynnar i Ljusnan - SE694613-133725  
Ovan Orman - SE694148-133403  
Inloppet i Funäsdalssjön - SE694249-133011  
Mynnar i Ljusnedalssjön - SE694019-133602  
Utloppet av Valmen - SE692023-133722  
Mynnar i Ljusnedalssjön - SE693821-133525  
Mynnar i Lossen - SE693383-134110  
Ovan Kvarnån - SE692453-138312  
Ovan Lunen - SE692630-138085  
Utloppet av Fröstsjön - SE692033-134225  
Utloppet av Kolbenschån - SE692352-135539  
Inloppet i Ljusnedalssjön - SE694052-133536  
Mynnar i Lossen - SE692312-133986  
Ovan Kvarnbäcken - SE696096-132589  
Inloppet i Tevsjön - SE694318-

134246  
 Namn saknas - SE694217-  
 133349  
 Utloppet av Ljusnedalssjön -  
 SE693838-133826  
 Utloppet av Tevsjön - SE694064-  
 133654  
 Ovan 695071-132698 -  
 SE695115-132707  
 Ovan 695141-132675 -  
 SE695147-132670  
 Ovan 694901-132953 -  
 SE694978-132954  
 Ovan 694969-132907 -  
 SE694982-132773  
 Inloppet i Kolbenschån -  
 SE692401-135367  
 Ovan 678846-157106 i Ljusnans  
 vattendragsyta - SE678846-  
 157106  
 Ovan 692783-136269 -  
 SE692684-136020  
 Inloppet i Halvfardammen -  
 SE692489-137468  
 Ovan 692409-138810 -  
 SE692645-138551  
 Utloppet av Orten - SE692452-  
 135878  
 Inloppet i Orten - SE692753-  
 135613  
 Ovan 678846-157106 i Ljusnans  
 vattendragsyta - SE692836-  
 136254  
 Ovan Rändan - SE692985-  
 136012

**Vatten**

Orman - WA39707514  
 Lillån - WA56710311  
 Livsåterån - WA70272864  
 Ljusnan - WA19391871  
 Grönån - WA82870068  
 Ljusnan - WA99367298  
 Ljusnan - WA83368324  
 Tvärån - WA84208615  
 Hösterbäcken - WA55939436  
 Ljusnan - WA57047553  
 Lillån - WA40234303  
 Tvärån - WA72945560  
 Ljusnan - WA10769749  
 WA85252363 - WA85252363  
 WA32271322 - WA32271322  
 WA82970397 - WA82970397  
 Acktjärnen - WA18801496  
 Kammarbäcktjärnen -  
 WA60774315  
 Funnan - WA48822510  
 WA98743272 - WA98743272  
 Ljusnan - SE692277-138904  
 Ljusnan - WA61387195  
 WA43858338 - WA43858338  
 WA99190136 - WA99190136  
 Ljusnan - WA96705830  
 Funnan - WA67642169  
 Hån - WA22102425

Orten - WA72900558  
 Ljusnedalssjön - WA29581252  
 Tevsjön - WA43635021  
 Funäsdalssjön - WA64834617  
 Kolbenshån - WA63734128  
 Valmen - WA84859351  
 Väster-Vattnan - WA95134997  
 Fröstsjön - WA62201201  
 Lossen - WA64195934  
 Rörhån - WA96202622  
 Urgan - WA27660310  
 Tännån - WA89076391  
 Tännån - WA45507664  
 Acktjärnbäcken - WA93715965  
 Röan - WA94147310  
 Tännån - WA88451151  
 Ljusnan - WA74497063  
 Grönsjöarna - WA27975080  
 Mysklan - WA59706222  
 Ljusnan - WA92022890  
 Fröstån - WA81360990

**Län** Jämtland - 23  
**Kommun** Härjedalen - 2361  
 Berg - 2326

### Åtgärdseffekter

#### Övriga effekter

Effekt	CAS/ID	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Ökning/Minskning	Enhet	Värde
Habitat	HABITAT	Saknas	Saknas	Ökning	Hektar	5 400

### 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 Lossen - SE692992-134329  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Rörhån - SE692531-135210  
 Vatten: Rörhån - WA96202622  
 Vatten: Lossen - WA64195934

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: Övre Ljusnan - AREA00884

Delområde/Ansvarsområde: Ljusnan - AREA00272

Huvudavrinningsområde: Ljusnan - SE48000

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE693862-133463

Delavrinningsområde: Mynnar i Funnan - SE694395-132652

Delavrinningsområde: Utloppet av Funäsdalssjön - SE693981-133077

Delavrinningsområde: Mynnar i Funnan - SE694299-132497

Delavrinningsområde: Mynnar i Lossen - SE692891-133857

Delavrinningsområde: Inloppet i Hån - SE692929-133505

Delavrinningsområde: Ovan 693018-133600 - SE693105-133298

Delavrinningsområde: Ovan Mejsån - SE692910-133764

Delavrinningsområde: Utloppet av Hån - SE692961-133739

Delavrinningsområde: Ovan 696329-131619 - SE696387-131488

Delavrinningsområde: Ovan 695505-132675 - SE695701-132682

Delavrinningsområde: Ovan 696166-132132 - SE696154-132123

Delavrinningsområde: Ovan 695147-132664 - SE695182-132533

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE694590-133263

Delavrinningsområde: Ovan Tvårån - SE696200-131839

Delavrinningsområde: Ovan Ljusnan - SE696092-131695

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnan - SE696279-131656

Delavrinningsområde: Ovan 696159-132108 - SE696194-132004

Delavrinningsområde: Ovan Sveån - SE696113-132285

Delavrinningsområde: Ovan Mittån - SE692969-136365

Delavrinningsområde: Utloppet av Halvfardammen - SE692687-137648

Delavrinningsområde: Ovan 694230-132913 - SE694457-132855

Delavrinningsområde: Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE693099-136740

Delavrinningsområde: Utloppet av Väster-Vattnan - SE692071-133433

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnan - SE695718-355078

Delavrinningsområde: Ovan 696456-131454 - SE696261-355609

Delavrinningsområde: Utloppet av Rörhån - SE692531-135210

Delavrinningsområde: Utloppet av Grönsjöarna - SE695572-354280

Delavrinningsområde: Ovan 694424-132787 - SE694555-132494

Delavrinningsområde: Mynnar i Tännån - SE693205-132827

Delavrinningsområde: Mynnar i Lossen - SE692350-133720

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE693512-132897

Delavrinningsområde: Ovan Urgan - SE693438-132996

Delavrinningsområde: Ovan 695253-132631 - SE695410-132626

Delavrinningsområde: Mynnar i Orman - SE694902-133437

Delavrinningsområde: Ovan 694827-133052 - SE694932-133065

Delavrinningsområde: Ovan 692813-136806 - SE692878-136692

Delavrinningsområde: Utloppet av Lossen - SE692992-134329

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnedalssjön - SE693899-134162

Delavrinningsområde: Mynnar i Funäsdalssjön - SE693662-133208

Delavrinningsområde: Inloppet i Vikarsjön - SE692339-138988

Delavrinningsområde: Ovan Ulvån - SE692509-135556

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnan - SE694613-133725

Delavrinningsområde: Ovan Orman - SE694148-133403

Delavrinningsområde: Inloppet i Funäsdalssjön - SE694249-133011

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnedalssjön - SE694019-133602

Delavrinningsområde: Utloppet av Valmen - SE692023-133722

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnedalssjön - SE693821-133525

Delavrinningsområde: Mynnar i Lossen - SE693383-134110

Delavrinningsområde: Ovan Kvarnån - SE692453-138312

Delavrinningsområde: Ovan Lunen - SE692630-138085

Delavrinningsområde: Utloppet av Fröstsjön - SE692033-134225

Delavrinningsområde: Utloppet av Kolbenschån - SE692352-135539

Delavrinningsområde: Inloppet i Ljusnedalssjön - SE694052-133536  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Lossen - SE692312-133986  
 Delavrinningsområde: Ovan Kvarnbäcken - SE696096-132589  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Tevsjön - SE694318-134246  
 Delavrinningsområde: Namn saknas - SE694217-133349  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Ljusnedalssjön - SE693838-133826  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Tevsjön - SE694064-133654  
 Delavrinningsområde: Ovan 695071-132698 - SE695115-132707  
 Delavrinningsområde: Ovan 695141-132675 - SE695147-132670  
 Delavrinningsområde: Ovan 694901-132953 - SE694978-132954  
 Delavrinningsområde: Ovan 694969-132907 - SE694982-132773  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Kolbenshån - SE692401-135367  
 Delavrinningsområde: Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE678846-157106  
 Delavrinningsområde: Ovan 692783-136269 - SE692684-136020  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Halvfardammen - SE692489-137468  
 Delavrinningsområde: Ovan 692409-138810 - SE692645-138551  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Orten - SE692452-135878  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Orten - SE692753-135613  
 Delavrinningsområde: Ovan 678846-157106 i Ljusnans vattendragsyta - SE692836-136254  
 Delavrinningsområde: Ovan Rändan - SE692985-136012  
 Vatten: Orman - WA39707514  
 Vatten: Lillån - WA56710311  
 Vatten: Livsäterån - WA70272864  
 Vatten: Ljusnan - WA19391871  
 Vatten: Grönån - WA82870068  
 Vatten: Ljusnan - WA99367298  
 Vatten: Ljusnan - WA83368324  
 Vatten: Tvärån - WA84208615  
 Vatten: Hösterbäcken - WA55939436  
 Vatten: Ljusnan - WA57047553  
 Vatten: Lillån - WA40234303  
 Vatten: Tvärån - WA72945560  
 Vatten: Ljusnan - WA10769749  
 Vatten: WA85252363 - WA85252363  
 Vatten: WA32271322 - WA32271322  
 Vatten: WA82970397 - WA82970397  
 Vatten: Acktjärnen - WA18801496  
 Vatten: Kammarbäckjärnen - WA60774315  
 Vatten: Funnan - WA48822510  
 Vatten: WA98743272 - WA98743272  
 Vatten: Ljusnan - SE692277-138904  
 Vatten: Ljusnan - WA61387195  
 Vatten: WA43858338 - WA43858338  
 Vatten: WA99190136 - WA99190136  
 Vatten: Ljusnan - WA96705830  
 Vatten: Funnan - WA67642169  
 Vatten: Hän - WA22102425  
 Vatten: Orten - WA72900558  
 Vatten: Ljusnedalssjön - WA29581252  
 Vatten: Tevsjön - WA43635021  
 Vatten: Funäsdalssjön - WA64834617  
 Vatten: Kolbenshån - WA63734128  
 Vatten: Valmen - WA84859351  
 Vatten: Väster-Vattnan - WA95134997  
 Vatten: Fröstsjön - WA62201201  
 Vatten: Lossen - WA64195934  
 Vatten: Rörhån - WA96202622  
 Vatten: Urgan - WA27660310  
 Vatten: Tännån - WA89076391  
 Vatten: Tännån - WA45507664  
 Vatten: Acktjärnbäcken - WA93715965  
 Vatten: Röan - WA94147310  
 Vatten: Tännån - WA88451151  
 Vatten: Ljusnan - WA74497063



Vatten: Grönsjöarna - WA27975080

Vatten: Mysklan - WA59706222

Vatten: Ljusnan - WA92022890

Vatten: Fröstån - WA81360990

Län: Jämtland - 23

Kommun: Härjedalen - 2361

Kommun: Berg - 2326

**Kontakta Länsstyrelsen i Jämtlands län**

**E-post** [Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se](mailto:Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se)

**Hemsida**