

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

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<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>	Mynnar i Funnan - SE694395-132652 Mynnar i Funnan - SE694299-132497 Utloppet av Funäsdalssjön - SE693981-133077 Mynnar i Lossen - SE692891-133857 Utloppet av Hån - SE692961-133739 Ovan Mejsån - SE692910-133764 Inloppet i Hån - SE692929-133505 Namn saknas - SE693862-133463 Ovan 696159-132108 - SE696194-132004 Ovan Tvärån - SE696200-131839 Ovan 696166-132132 - SE696154-132123 Ovan Sveån - SE696113-132285 Ovan 696329-131619 - SE696387-131488 Mynnar i Ljusnan - SE696279-131656 Ovan Ljusnan - SE696092-131695 Ovan 693018-133600 - SE693105-133298 Utloppet av Väster-Vattnan - SE692071-133433 Ovan 694230-132913 - SE694457-132855 Ovan 694424-132787 - SE694555-132494 Utloppet av Rörhån - SE692531-135210 Ovan 696456-131454 - SE696261-355609 Mynnar i Ljusnan - SE695718-355078 Utloppet av Grönsjöarna - SE695572-354280 Ovan 694827-133052 -

SE694932-133065  
Mynnar i Tännån - SE693205-  
132827  
Ovan Urgan - SE693438-132996  
Namn saknas - SE693512-  
132897  
Mynnar i Lossen - SE692350-  
133720  
Mynnar i Orman - SE694902-  
133437  
Utloppet av Lossen - SE692992-  
134329  
Ovan 695253-132631 -  
SE695410-132626  
Ovan 695505-132675 -  
SE695701-132682  
Mynnar i Funäsdalssjön -  
SE693662-133208  
Mynnar i Ljusnedalssjön -  
SE693899-134162  
Ovan Ulvån - SE692509-135556  
Inloppet i Funäsdalssjön -  
SE694249-133011  
Ovan Orman - SE694148-  
133403  
Mynnar i Ljusnan - SE694613-  
133725  
Mynnar i Ljusnedalssjön -  
SE694019-133602  
Inloppet i Ljusnedalssjön -  
SE694052-133536  
Mynnar i Lossen - SE693383-  
134110  
Mynnar i Ljusnedalssjön -  
SE693821-133525  
Mynnar i Lossen - SE692312-  
133986  
Utloppet av Valmen - SE692023-  
133722  
Utloppet av Kolbenshån -  
SE692352-135539  
Utloppet av Fröstsjön -  
SE692033-134225  
Ovan 694969-132907 -  
SE694982-132773  
Ovan 694901-132953 -  
SE694978-132954  
Namn saknas - SE694217-  
133349  
Ovan 695071-132698 -  
SE695115-132707  
Namn saknas - SE694590-  
133263  
Ovan 695147-132664 -  
SE695182-132533  
Ovan 695141-132675 -  
SE695147-132670  
Inloppet i Orten - SE692753-  
135613  
Utloppet av Orten - SE692452-  
135878  
Ovan Kvarnbäcken - SE696096-  
132589

Inloppet i Kolbenschån -  
SE692401-135367  
Inloppet i Tevsjön - SE694318-  
134246  
Utloppet av Tevsjön - SE694064-  
133654  
Utloppet av Ljusnedalssjön -  
SE693838-133826

**Vatten**

Lillån - WA56710311  
Livsäterån - WA70272864  
Ljusnan - WA57047553  
Grönån - WA82870068  
Ljusnan - WA99367298  
Orman - WA39707514  
Tvärån - WA84208615  
Hösterbäcken - WA55939436  
Funnan - WA67642169  
Lillån - WA40234303  
Tvärån - WA72945560  
Ljusnan - WA83368324  
Ljusnan - WA19391871  
WA85252363 - WA85252363  
WA32271322 - WA32271322  
WA82970397 - WA82970397  
Acktjärnen - WA18801496  
Kammarbäcktjärnen -  
WA60774315  
Funnan - WA48822510  
WA98743272 - WA98743272  
Ljusnan - WA61387195  
Ljusnan - WA10769749  
WA43858338 - WA43858338  
WA99190136 - WA99190136  
Ljusnan - WA96705830  
Hån - WA22102425  
Orten - WA72900558  
Ljusnedalssjön - WA29581252  
Tevsjön - WA43635021  
Funäsdalssjön - WA64834617  
Kolbenschån - 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

**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: Mynnar i Funnan - SE694395-132652

Delavrinningsområde: Mynnar i Funnan - SE694299-132497

Delavrinningsområde: Utloppet av Funäsdalssjön - SE693981-133077

Delavrinningsområde: Mynnar i Lossen - SE692891-133857

Delavrinningsområde: Utloppet av Hån - SE692961-133739

Delavrinningsområde: Ovan Mejsån - SE692910-133764

Delavrinningsområde: Inloppet i Hån - SE692929-133505

Delavrinningsområde: Namn saknas - SE693862-133463

Delavrinningsområde: Ovan 696159-132108 - SE696194-132004

Delavrinningsområde: Ovan Tvärån - SE696200-131839

Delavrinningsområde: Ovan 696166-132132 - SE696154-132123

Delavrinningsområde: Ovan Sveån - SE696113-132285

Delavrinningsområde: Ovan 696329-131619 - SE696387-131488

Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnan - SE696279-131656

Delavrinningsområde: Ovan Ljusnan - SE696092-131695

Delavrinningsområde: Ovan 693018-133600 - SE693105-133298

Delavrinningsområde: Utloppet av Väster-Vattnan - SE692071-133433

Delavrinningsområde: Ovan 694230-132913 - SE694457-132855  
 Delavrinningsområde: Ovan 694424-132787 - SE694555-132494  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Rörhån - SE692531-135210  
 Delavrinningsområde: Ovan 696456-131454 - SE696261-355609  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnan - SE695718-355078  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Grönsjöarna - SE695572-354280  
 Delavrinningsområde: Ovan 694827-133052 - SE694932-133065  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Tännån - SE693205-132827  
 Delavrinningsområde: Ovan Urgan - SE693438-132996  
 Delavrinningsområde: Namn saknas - SE693512-132897  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Lossen - SE692350-133720  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Orman - SE694902-133437  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Lossen - SE692992-134329  
 Delavrinningsområde: Ovan 695253-132631 - SE695410-132626  
 Delavrinningsområde: Ovan 695505-132675 - SE695701-132682  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Funäsdalssjön - SE693662-133208  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnedalssjön - SE693899-134162  
 Delavrinningsområde: Ovan Ulvån - SE692509-135556  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Funäsdalssjön - SE694249-133011  
 Delavrinningsområde: Ovan Orman - SE694148-133403  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnan - SE694613-133725  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnedalssjön - SE694019-133602  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Ljusnedalssjön - SE694052-133536  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Lossen - SE693383-134110  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Ljusnedalssjön - SE693821-133525  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Lossen - SE692312-133986  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Valmen - SE692023-133722  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Kolbenschån - SE692352-135539  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Fröstsjön - SE692033-134225  
 Delavrinningsområde: Ovan 694969-132907 - SE694982-132773  
 Delavrinningsområde: Ovan 694901-132953 - SE694978-132954  
 Delavrinningsområde: Namn saknas - SE694217-133349  
 Delavrinningsområde: Ovan 695071-132698 - SE695115-132707  
 Delavrinningsområde: Namn saknas - SE694590-133263  
 Delavrinningsområde: Ovan 695147-132664 - SE695182-132533  
 Delavrinningsområde: Ovan 695141-132675 - SE695147-132670  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Orten - SE692753-135613  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Orten - SE692452-135878  
 Delavrinningsområde: Ovan Kvarnbäcken - SE696096-132589  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Kolbenschån - SE692401-135367  
 Delavrinningsområde: Inloppet i Tevsjön - SE694318-134246  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Tevsjön - SE694064-133654  
 Delavrinningsområde: Utloppet av Ljusnedalssjön - SE693838-133826  
 Vatten: Lillån - WA56710311  
 Vatten: Livsäterån - WA70272864  
 Vatten: Ljusnan - WA57047553  
 Vatten: Grönån - WA82870068  
 Vatten: Ljusnan - WA99367298  
 Vatten: Orman - WA39707514  
 Vatten: Tvärån - WA84208615  
 Vatten: Hösterbäcken - WA55939436  
 Vatten: Funnan - WA67642169  
 Vatten: Lillån - WA40234303  
 Vatten: Tvärån - WA72945560  
 Vatten: Ljusnan - WA83368324  
 Vatten: Ljusnan - WA19391871  
 Vatten: WA85252363 - WA85252363  
 Vatten: WA32271322 - WA32271322  
 Vatten: WA82970397 - WA82970397  
 Vatten: Acktjärnen - WA18801496  
 Vatten: Kammarbäcktjärnen - WA60774315  
 Vatten: Funnan - WA48822510  
 Vatten: WA98743272 - WA98743272  
 Vatten: Ljusnan - WA61387195

Vatten: Ljusnan - WA10769749  
Vatten: WA43858338 - WA43858338  
Vatten: WA99190136 - WA99190136  
Vatten: Ljusnan - WA96705830  
Vatten: Hän - WA22102425  
Vatten: Orten - WA72900558  
Vatten: Ljusnedalssjön - WA29581252  
Vatten: Tevsjön - WA43635021  
Vatten: Funäsdalssjön - WA64834617  
Vatten: Kolbenschån - 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**