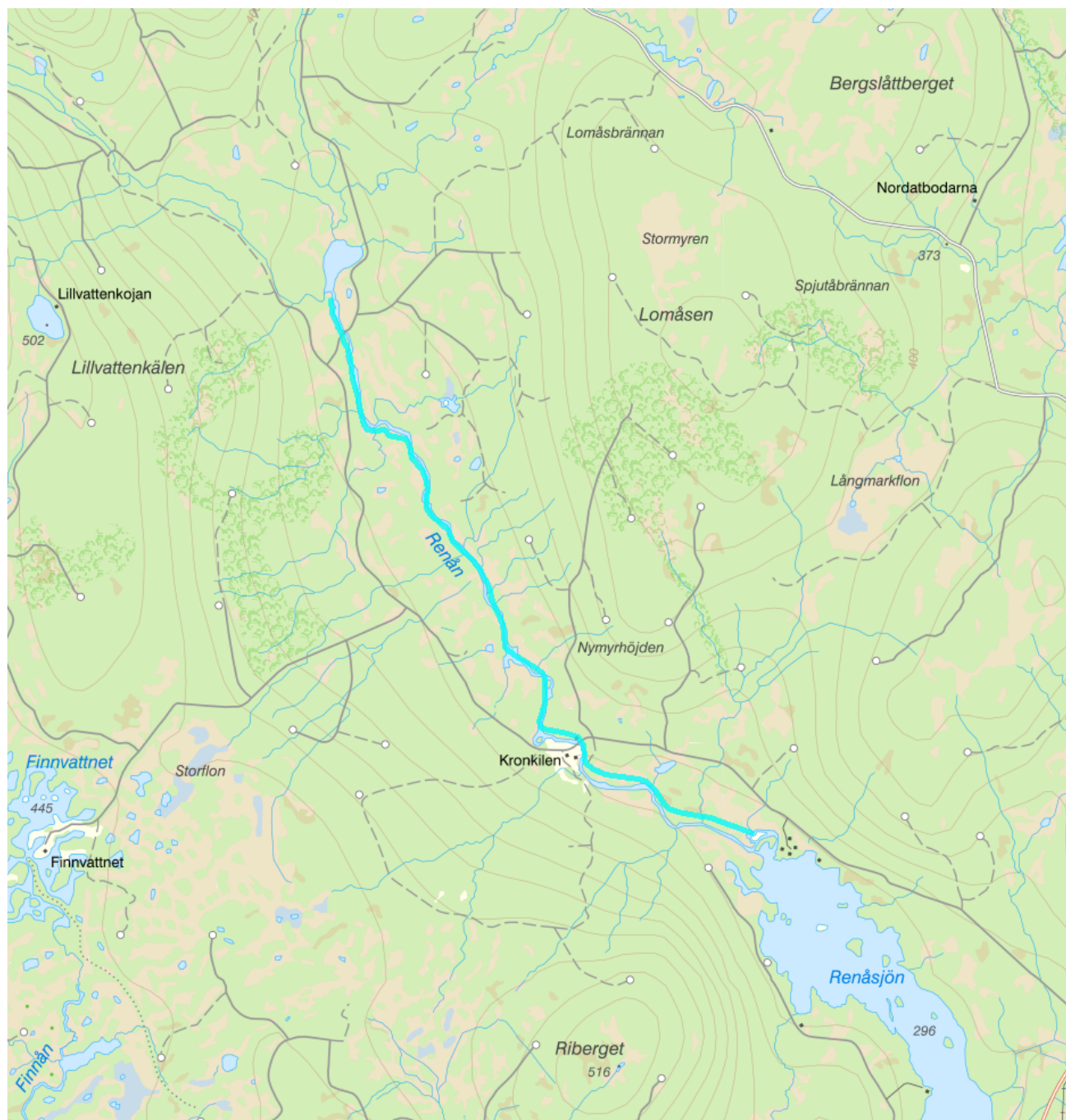


Edsån - WA33234623 / SE710359-146834



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jämtland - 23
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Strömsund - 2313
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	8,1
Huvudavrinningsområde	Ångermanälven - SE38000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA33234623>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2033

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Förekommande barriärer fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förSES med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2027 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. Barriärerna fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förSES med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2027 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar- Annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet på grund av en eller flera typer av påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för konnektivitet med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar- Annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
-----------------	----------------	-----------	---------------------	------

Konnektiviteten i vattendrag

Förändring av konnektivitet 2027
genom dammar, barriärer och
slussar - okända eller
föråldrade

Tekniska skäl

Motivering

Det finns påverkan på kvalitetsfaktorerna konnektivitet och fisk. Vattenförekomsten är fragmenterat vilket hindrar fiskars förflyttningar upp- och ned i vattensystemet. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor

Fisk

Påverkanstryck

Förändring av konnektivitet
genom dammar, barriärer och
slussar - okända eller
föråldrade

Tidsfrist

2027

Mindre strängt krav

Skäl

Tekniska skäl

Motivering

Det finns påverkan på kvalitetsfaktorerna konnektivitet och fisk. Vattenförekomsten är fragmenterat vilket hindrar fiskars förflyttningar upp- och ned i vattensystemet. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kemisk ytvattenstatus**Kvalitetskrav**
 God kemisk ytvattenstatus
Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

Kvalitetskrav
 Uppnår ej god kemisk
ytvattenstatus
Tidpunkt**Påverkanstryck**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS

2013:19)

5

Skäl

Omöjligt

Halt som ska uppnås**Nuvarande halt****Enhet**

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god kemisk
ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS

2013:19)

21

Skäl

Omöjligt

Halt som ska uppnås**Nuvarande halt****Enhet**

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

Statusklassning**Status ?**

	Klassificering
- Ekologisk status	■ Måttlig
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	■ Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	■ Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	■ Ej klassad
Bottenfauna	■ Måttlig
ASPT	■ Ej klassad
DJ-index	■ Ej klassad
Fisk	■ Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	■ Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	■ Hög
Försurning	■ Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Koppar	
Zink	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	■ Dålig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	■ Dålig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	■ God
Hydrologisk regim i vattendrag	■ Ej klassad
Specifik flödesenergi i vattendrag	■ Ej klassad
Volymsavvikelse i vattendrag	■ Ej klassad
Avvikelse i flödets förändringstakt	■ Ej klassad
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	■ Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	■ God
Vattendragsfårans form	■ God
Vattendragets planform	■ God
Vattendragsfårans bottensubstrat	■ God
Död ved i vattendrag	■ Ej klassad
Strukturer i vattendraget	■ God
Vattendragsfårans kanter	■ God
Vattendragets närområde	■ Hög
Svämplanets strukturer och funktion i	■ Hög

vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor**Påverkanskällor ?****Klassificering**

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

 Ej klassad

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 Betydande påverkan

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk

Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft

 Betydande påverkan

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat

Betydande påverkan

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (9 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid ZDamm_0846	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Edsån	Ökning Habitat ha		-		

Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-
Trumbyte oinventerade i WA33234623	Omläggning/byte av vägtrumma	Edsån		6 st	-
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha		-
Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors	Uppströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha		-
Utrivning av damm vid dammen Kärrnässjön - Edsån	Utrivning av damm	Kärrnässjön Edsån	Ökning Habitat 16 000 ha	1 st	-

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (32 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Nedströmspassage vid dammen Fångsjön	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Sporrjäddamm III - Dammx3	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Sporrjön I (Vängelälvgren)	Anordningar för nedströmspassage	Sporrsjön Vängelälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Sägkvisslan	Anordningar för nedströmspassage	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors	Anordningar för nedströmspassage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	1 st	-		
Restaurering av vattendrag	Biotopvård i vattendrag	Edsån			-	430 000 kr	

Kalkningsåtgärd	Kalkning	7101531 - 507579		-
Minimitappning i fiskväg vid dammen Fångsjön	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	19 m3/s -
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporr sjödam III - Dammx3	Minimitappning i fiskväg	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	10 m3/s -
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporr sjö I (Vängelälvs gren)	Minimitappning i fiskväg	Sporrsjön Vängelälven	Ökning Habitat 27 000 ha	7 m3/s -
Minimitappning i fiskväg vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Minimitappning i fiskväg	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	15 m3/s -
Minimitappning i fiskväg vid dammen Sägkvisslan	Minimitappning i fiskväg	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	19 m3/s -
Möjliggöra upp- och nedströms passage vid ZDamm_0846	Möjliggöra upp- och nedströms passage	Edsån	Ökning Habitat ha	-
Åtgärd vid damm	Möjliggöra upp- och nedströms passage	7104093 - 506067		1 m -
Trumbyte oinventerade i WA33234623	Omläggning/byte av vägtrumma	Edsån		6 st -
Åtgärd vid vägtrumma	Omläggning/byte av vägtrumma	Edsån		6 st -
Uppströms passage vid dammen Fångsjön	Uppströms passage	Fångsjön WA50323445	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströms passage vid dammen Sporr sjödam III - Dammx3	Uppströms passage	Sporrsjön WA12231245	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströms passage vid dammen Sporr sjö I (Vängelälvs gren)	Uppströms passage	Sporrsjön Vängelälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströms passage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströms passage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströms passage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströms passage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströms passage vid dammen Sägkvisslan	Uppströms passage	Fångsjön WA36873522	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströms passage vid dammen Ulriksfors	Uppströms passage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-
Uppströms passage vid dammen Ulriksfors	Uppströms passage	Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	-

Utrivning av damm vid dammen Kärnässjön - Edsån	Utrivning av damm	Kärnässjön Edsån	Ökning Habitat 16 000 ha	1 st	-
Åtgärdsutredning	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Edsån		1 st	-
Åtgärdsutredning	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	7104093 - 506067		1 st	-
Åtgärdsutredning	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Edsån		1 st	-
Åtgärdsutredning	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	7101531 - 507579		1 st	-

Planerade eller pågående åtgärder (5 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad	1 st	-		
Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Anordningar för nedströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad	1 st	-		
Minimitappning i fiskväg vid dammen Ströms Vattudal	Minimitappning i fiskväg	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad	10 m3/s	-		
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal	Uppströmspassage	Ströms Vattudal WA12195854	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad		-		
Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster	Uppströmspassage	Ströms Vattudal Faxälven	Ökning Habitat 27 000 ha	Planerad		-		

Genomförda åtgärder (1 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård RENÅN	Biotopvårdande åtgärder	Biotopvård RENÅN			2002 - 2002		

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

EUID

SELK001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	3MM
Limnisk vattentypsregion	Norra Sverige 200-800 m (3)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	100 - 1000 (M)
Vattendraglutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	71038561468249	Edsån / Renån		Vattendrag

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Jämtland

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

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/jamtland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/eg-ramdirektiv/Pages/index.aspx>