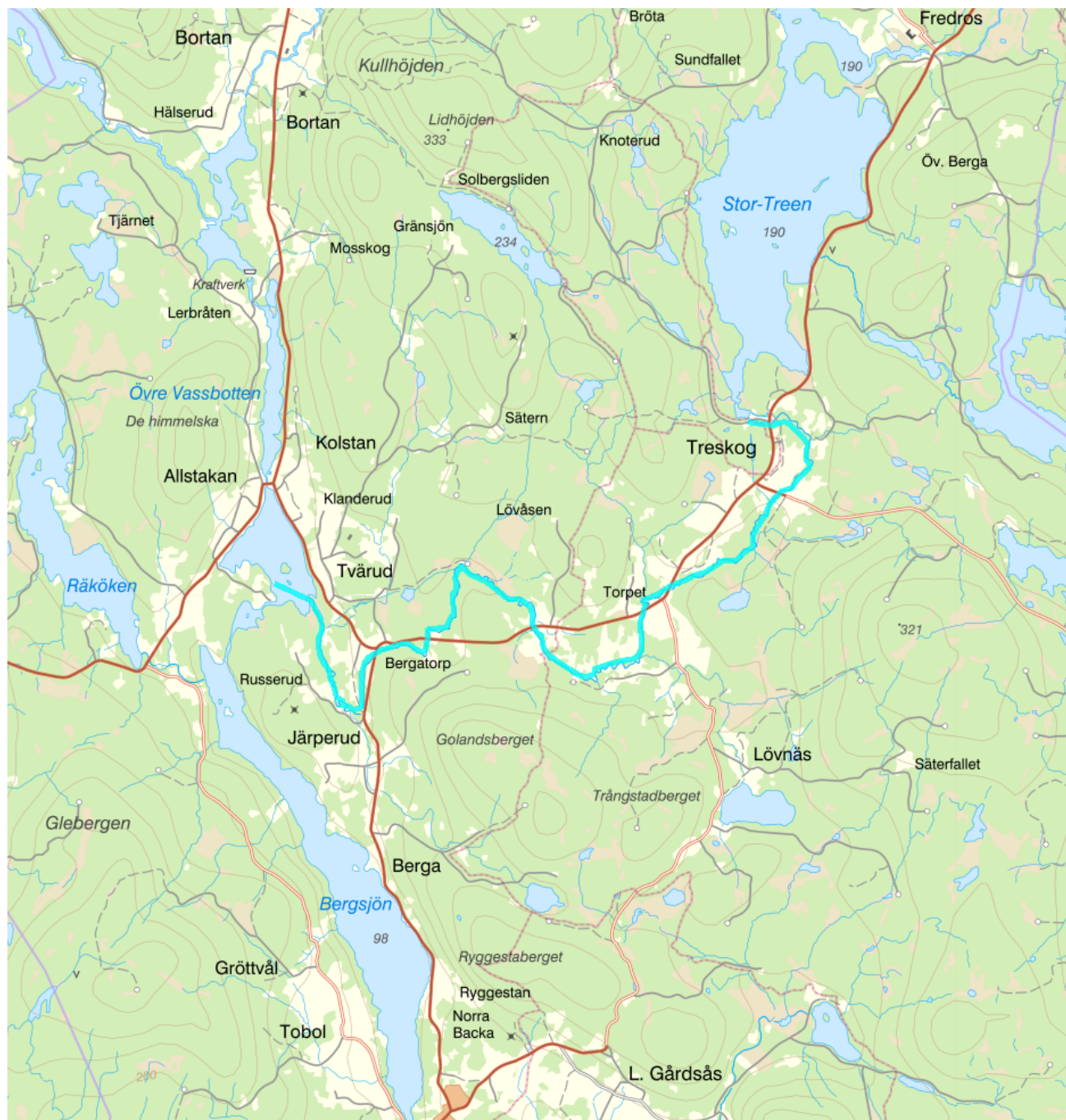


Järperudsälven - WA66290580 / SE664343-131964



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Arvika - 1784
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	12,7
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA66290580>

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

■ Naturlig

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

Bottenfauna

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Näringsämnen

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag

Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottenstrukturer

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

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

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

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

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Kylvatten

Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft

Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning

Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd
Dammar, barriärer och slussar för bevattning
Dammar, barriärer och slussar för rekreation
Dammar, barriärer och slussar för industri
Dammar, barriärer och slussar för sjöfart
Dammar, barriärer och slussar - för andra syften
Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd
Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål
Hydrologiska förändringar - transport
Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion
Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt
Hydrologiska förändringar - vattenbruk
Hydrologiska förändringar - andra syften
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd
Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen
Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart
Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften
Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd
Annan hydromorfologisk påverkan
Introducerade sjukdomar eller arter
Exploatering eller borttagande av djur eller växter
Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning
Annan signifikant påverkan
Okänd signifikant påverkan
Historisk förorening

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 miljö kvalitetsnormerna 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 2 (14 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
Nedströms passage - Järpforsen spärrdamm	Anordningar för nedströmspassage	6643990 - 1317920		1 st	-		
Nedströms passage - Treen	Anordningar för nedströmspassage	6642165 - 367447		1 st	-		
Biotopvård i vattendrag - Järperudsälven	Biotopvård i vattendrag	Järperudsälven			-		
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Järperudsälven			-		
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Järperudsälven			-		
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Järperudsälven			-		
Mintappning fiskväg - Järpforsen spärrdamm	Minimitappning	6643990 - 1317920		48 m	-	8 500 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - 200 m S om Bergatorp	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6643070 - 1317442			-	200 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Järperuds kvarn- och sågdamm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6642544 - 1317412			-	200 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Järpströmmen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6644252 - 1318546			-	500 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Landsvägsdammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6646023 - 1322601			-	250 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Mellandammen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6646064 - 1322473			-	250 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Treen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6646083 - 1322352			-	1 500 000 kr	
Förbättra hydrologisk regim - Stor-Treen	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6642165 - 367447			-		

Planerade eller pågående åtgärder (4 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN		Planerad	5 ton	2014 - 2014		4 200 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN		Planerad	5 ton	2015 - 2015		4 200 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN		Planerad	5 ton	2016 - 2016		4 200 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN		Planerad	5 ton	2017 - 2017		4 200 kr

Genomförda åtgärder (20 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	---------	--------------

Biotopvård JÄRPERUDSÄLVEN BIFURK.	Biotopvårdande åtgärder	Biotopvård JÄRPERUDSÄLVEN BIFURK.		2002 - 2002	
GRÄNSJÖN	Kalkning med båt	GRÄNSJÖN	10 ton	2009 - 2008	6 400 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med båt	GRÄNSJÖN	10 ton	2010 - 2010	7 000 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med båt	GRÄNSJÖN	10 ton	2011 - 2011	9 600 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN	5,1 ton	2013 - 2013	4 200 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN	5,1 ton	2014 - 2014	4 200 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN	5,1 ton	2015 - 2015	4 100 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN	5,1 ton	2014 - 2014	4 200 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN	5,1 ton	2016 - 2016	6 700 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN	5,1 ton	2017 - 2017	7 000 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN	5,2 ton	2018 - 2018	7 100 kr
GRÄNSJÖN	Kalkning med flyg	GRÄNSJÖN	5,2 ton	2019 - 2019	7 100 kr
Fiskvägar Bergatorpet O	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Bergatorpet O	Ökning Habitat ha	2000 - 2002	
Fiskvägar Järperud	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Järperud	Ökning Habitat ha	2000 - 2002	
Fiskvägar Järperud	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Järperud	Ökning Habitat ha	2000 - 2002	
Fiskvägar Järpforsen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Järpforsen	Ökning Habitat ha	2004 - 2002	
Fiskvägar Treskog	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Treskog	Ökning Habitat ha	2000 - 2002	
Fiskvägar Treskog	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Treskog	Ökning Habitat ha	2000 - 2002	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		31 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/ år Minskning Totalfosfor st/ år	100 ha 2010 - 2014	

Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Järperudsälven, Järperud	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0050	Järperudsälven, Järperud
Järperudsälven, Bergatorp	KEU, Värmlands län	Bottenfauna	17BTF0094	Järperudsälven, Bergatorp
Järperudsälven, strandby	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i vattendrag	17STA0911	Järperudsälven, strandby
Järperudsälven, Treskog	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0053	Järperudsälven, Treskog
Järperudsälven 1	Hymo-projekt i Värmlands län	Bottenfauna i vattendrag		Järperudsälven 1
Järperudsälven 1	Hymo-projekt i Värmlands län	Fisk i vattendrag		Järperudsälven 1
Järperudsälven 2	Hymo-projekt i Värmlands län	Bottenfauna i vattendrag		Järperudsälven 2
Järperudsälven 2	Hymo-projekt i Värmlands län	Fisk i vattendrag		Järperudsälven 2
Järperudsälven ns damm	Validerande undersökningar, Värmlands län	Elfiske i vattendrag		Järperudsälven, ns damm

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattentytor 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 vattentyorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
1	66449121322491	Järperudsälven / Treskogsälven		Vattendrag
0	66442291318747	Järperudsälven / Järperudsälven		Vattendrag

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

