

Rävsjön - WA29588860 / SE702179-158665



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västernorrland - 22
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Sollefteå - 2283
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	15,3
Huvudavrinningsområde	Ångermanälven - SE38000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA29588860>

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

Arsenik

Koppar

Krom

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

Övriga föreningar

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 - Verksdamn,

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 (1 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	
Flottledsäterställning Rävsjöån	Flottledsäterställning	Rävsjöån		13 000 m	2020 - 2025			
Planerade eller pågående åtgärder (3 st)								
Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån		Planerad	80 ton	-	140 000 kr	
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån		Planerad	80 ton	-	140 000 kr	
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån		Planerad	80 ton	-	140 000 kr	
Genomförda åtgärder (45 st)								
Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor	
Björkån 2011	Biotopvårdande åtgärder	Björkån 2011			2011 - 2012			
Björkån 2011	Biotopvårdande åtgärder	Björkån 2011	Ökning Habitat m2		2011 - 2012			
Björkån Rävsjön-Ållsjön flottledsäterställning	Biotopvårdande åtgärder	Björkån Rävsjön-Ållsjön flottledsäterställning	Ökning Habitat m2		2008 - 2008			
Björkån/sträcka 1,4,8 biotopvård	Biotopvårdande åtgärder	Björkån/sträcka 1,4,8 biotopvård	Ökning Habitat m2		2013 - 2013			
Björkån/sträcka 5,6,7,8 biotopvård	Biotopvårdande åtgärder	Björkån/sträcka 5,6,7,8 biotopvård	Ökning Habitat m2		2012 - 2012			
Flottledsäterställning i Björkån på sträckan 11, 10 och del av 9	Biotopvårdande åtgärder	Flottledsäterställning i Björkån på sträckan 11, 10 och del av 9			2010 - 2011			
Flottledsäterställning i Björkån på sträckan mellan Rävsjöåns utlopp och Ållsjön	Biotopvårdande åtgärder	Flottledsäterställning i Björkån på sträckan mellan Rävsjöåns utlopp och Ållsjön			2008 - 2008			
Rävsjöån Biotopvård	Biotopvårdande åtgärder	Rävsjöån Biotopvård	Ökning Habitat m2		2015 - 2015			
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån		73 ton	2009 - 2009			
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån		76 ton	2010 - 2010			
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån		82 ton	2011 - 2011	130 000 kr		
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån		78 ton	2012 - 2012	100 000 kr		
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån		80 ton	2013 - 2013	140 000 kr		

Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	80 ton	2014 - 2014	140 000 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	82 ton	2015 - 2015	140 000 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	81 ton	2016 - 2016	140 000 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	81 ton	2017 - 2017	140 000 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	78 ton	2012 - 2012	100 000 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	80 ton	2013 - 2013	140 000 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2011 - 2011	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2013 - 2013	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2012 - 2012	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2009 - 2009	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2014 - 2014	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2015 - 2015	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2010 - 2010	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2016 - 2016	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2017 - 2017	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	4 ton	2018 - 2018	0 kr
Rävsjöån	Kalkning med flyg	Rävsjöån	3,6 ton	2019 - 2019	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran	1,7 ton	2019 - 2019	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran	2 ton	2017 - 2017	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran	2 ton	2016 - 2016	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran	2 ton	2018 - 2018	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran	2 ton	2010 - 2010	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran	2 ton	2015 - 2015	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran	2 ton	2014 - 2014	0 kr

Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran		2 ton	2009 - 2009	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran		2 ton	2013 - 2013	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran		2 ton	2011 - 2011	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran		2 ton	2012 - 2012	0 kr
Öster-Pälskamyran	Kalkning med flyg	Öster-Pälskamyran		1,9 ton	2020 - 2020	
Björkån/Rävsjöån- Ållsjöberget Fiskvägar	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Björkån/Rävsjöån- Ållsjöberget Fiskvägar	Ökning Habitat ha		1995 - 1995	
Fiskvägar Rävsjöån - Ållsjöberget	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskvägar Rävsjöån - Ållsjöberget			1995 - 1995	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Ovan Bredvallsbäcken	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	17 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
BJÖRKÅN, UPPST. BJÖRKSJÖN				
Björkån_Åkvisslan	KEU, Västernorrlands län	Elfiske		Björkån_Åkvisslan
RÄVSJÖÅN, INNAN SAMMANFL. M. BJÖRKÅN				
RÄVSJÖÅN, KOMBINERAD FORS/SEL LOKAL				
RÄVSJÖÅN, 1 KM NEDSTR. RÄVSJÖN				
Björkån_Björksjön ovan vägbr	KEU, Västernorrlands län	Elfiske		Björkån_Björksjön ovan vägbr
Björkån_Brandberget	KEU, Västernorrlands län	Elfiske		Björkån_Brandberget
Björkån_Kraftledningen	KEU, Västernorrlands län	Elfiske		Björkån_Kraftledningen
Björkån_Vägbron Björksjön	KEU, Västernorrlands län	Elfiske		Björkån_Vägbron Björksjön
Rävsjöån_Nedre	KEU, Västernorrlands län	Elfiske		Rävsjöån_Nedre
Rävsjöån_Övre	KEU, Västernorrlands län	Elfiske		Rävsjöån_Övre

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

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 Västernorrland**E-post** Y-DL-Beredningssekretariat@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vasternorrland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/svensk-vattenforvaltning-vattendirektivet/Pages/default.aspx>