

Lina älv - SE744380-174984

Kartinformation om detta objekt gick inte att hitta
Map information for the requested object could not be found
Pas des données cartographiques pour l'objet demandé
Kortaupplýsingum fyrir umbeðin hlut fannst ekki

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Norrboten - 25
Typ	Vattenförekomst under förändring	Kommuner	Gällivare - 2523
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1		Överkalix - 2513
Huvudavrinningsområde	Kalixälven - SE4000	Längd (km)	84,8

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE744380-174984>

Länk till preliminära vattenförekomster

Den här vattenförekomsten/övrigt vatten kommer att förändras till nedanstående vattenförekomster eller övriga vatten

Vassaraälven - WA13377023
Lina älv - WA27042262

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Miljö kvalitetsnorm**Ekologisk status****Version:** Beslutad**Kvalitetskrav**
 God ekologisk status 2021

Den ekologiska statusen i ytvattenförekomsten har klassificerats till måttlig, otillfredsställande eller dålig och Vattenmyndigheten har bedömt att det finns skäl att fastställa miljö kvalitetsnormen till god ekologisk status med tidsfrist till 2021 (4 kap 9 § vattenförvaltningsförordningen och 3 kap 1 § andra stycket NFS 2008:1). Det är ekonomiskt orimligt och/eller tekniskt omöjligt att vidta de åtgärder som skulle behövas för att uppnå god ekologisk status 2015. Om alla möjliga och rimliga åtgärder vidtas kan god ekologisk status förväntas uppnås 2021.

Motivering till kvalitetskrav

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Morfologiska förändringar

I denna vattenförekomst har morfologiska förändringar konstaterats som en orsak till att god ekologisk status är i riskzonen att inte nås till 2015. För att avgöra vilka åtgärder som krävs för att skapa hydromorfologiska förutsättningar för att uppnå god ekologisk status krävs ytterligare utredning. Vattenförekomsten omfattas av ett generellt undantag, i form av tidsfrist till 2021, från miljö kvalitetsnormen att uppnå god ekologisk status/potential.

Kemisk ytvattenstatus**Kvalitetskrav**
 God kemisk ytvattenstatus

När den kemiska ytvattenstatusen har klassificerats till god eller uppnår ej god i en ytvattenförekomst ska miljö kvalitetsnormen fastställas till god kemisk ytvattenstatus om inga undantag fastställts (4 kap 2 § vattenförvaltningsförordningen).

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Torne och Kalix älvsystem	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0820430
Kalixälven	Miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEF11001

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
- Tillkomst/härkomst	<input checked="" type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	
IPS-index för Kiselalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
Bottenfauna	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ASPT	<input type="checkbox"/> Ej klassad
DJ-index	
Fisk	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIX)	
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Försurning	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Arsenik	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Koppar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Krom	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Uran	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Zink	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Ammoniak	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Nitrat	<input type="checkbox"/>	Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Hydrologisk regim i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög
Specifik flödesenergi i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Volymsavvikelse i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Avvikelse i flödets förändringstakt	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/>	Måttlig
Vattendragsfårans form	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Vattendragets planform	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Vattendragsfårans bottensubstrat	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Död ved i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Strukturer i vattendraget	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Vattendragsfårans kanter	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Vattendragets närområde	<input checked="" type="checkbox"/>	Hög
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Ej klassad

Kemisk status

Prioriterade ämnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/>	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Föreerade 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 - Föreerad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Ej klassad
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	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	<input type="checkbox"/> Ej klassad
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 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.

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Lina älv nedströms Sakajoki				
Lina älv nedströms Sakajoki	RK, Aitikgruvan	Bottenfauna	532	Lina älv nedströms Sakajoki
Lina älv nedströms Sakajoki	RK, Aitikgruvan	Elfiske i vattendrag	532	Lina älv nedströms Sakajoki
Lina älv nedströms Sakajoki	SRK, Torne- och Kalix älvars vattenvårdsförbund	Vattenkemi	532	Lina älv nedströms Sakajoki
Lina älv nedströms Sakajoki	RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	532	Lina älv nedströms Sakajoki
Lina älv nedströms Sakajoki	RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	532	Lina älv nedströms Sakajoki
Lina älv nedströms Sakajoki	SCR, Norrbottens län, screeningundersökningar	Vattendirektivsämnen i sjöar, vattendrag och kustvatten		532/Lina älv Nedströms Sakajoki
Lina älv, Bron intill Satter	SRK, Torne- och Kalix älvars vattenvårdsförbund	Vattenkemi	Li 10	Lina älv, bron intill Satter
Lina älv - Bron i Dokkas	SRK, Torne- och Kalix älvars vattenvårdsförbund	Vattenkemi	530	Lina älv, bron i Dokkas
Lina älv - Bron i Dokkas	RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	530	Lina älv - Bron i Dokkas

Lina älv längre nedströms	RK, Aitikgruvan	Elfiske i vattendrag	Lina älv lokal 6	Lina älv längre nedströms
Lina älv längre nedströms	RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	Lina älv lokal 6	Lina älv längre nedströms
Vassaraälv, vid stenbron	RK, Aitikgruvan	Bottenfauna	526	Vassara älv vid stenbron
Vassaraälv, vid stenbron	RK, Aitikgruvan	Elfiske i vattendrag	526	Vassara älv vid stenbron
Vassaraälv, vid stenbron	SRK, Torne- och Kalix älvars vattenvårdsförbund	Vattenkemi	526	Vassara älv, vid stenbron
Vassaraälv, vid stenbron	RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	526	Vassara älv vid stenbron
Vassaraälv, vid stenbron	SCR, Norrbottens län, screeningundersökningar	Vattendirektivsämnen i sjöar, vattendrag och kustvatten		526/Vassara älv vid stenbron

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Torne och Kalix älvsystem	SE0820430	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag

Limnisk vattentypsregion

Tillrinningsområdets storlek (km2)

Vattendraglutning (%)

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

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst under förändring

Kontakta Länsstyrelsen i Norrbotten

E-post BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/norrbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>