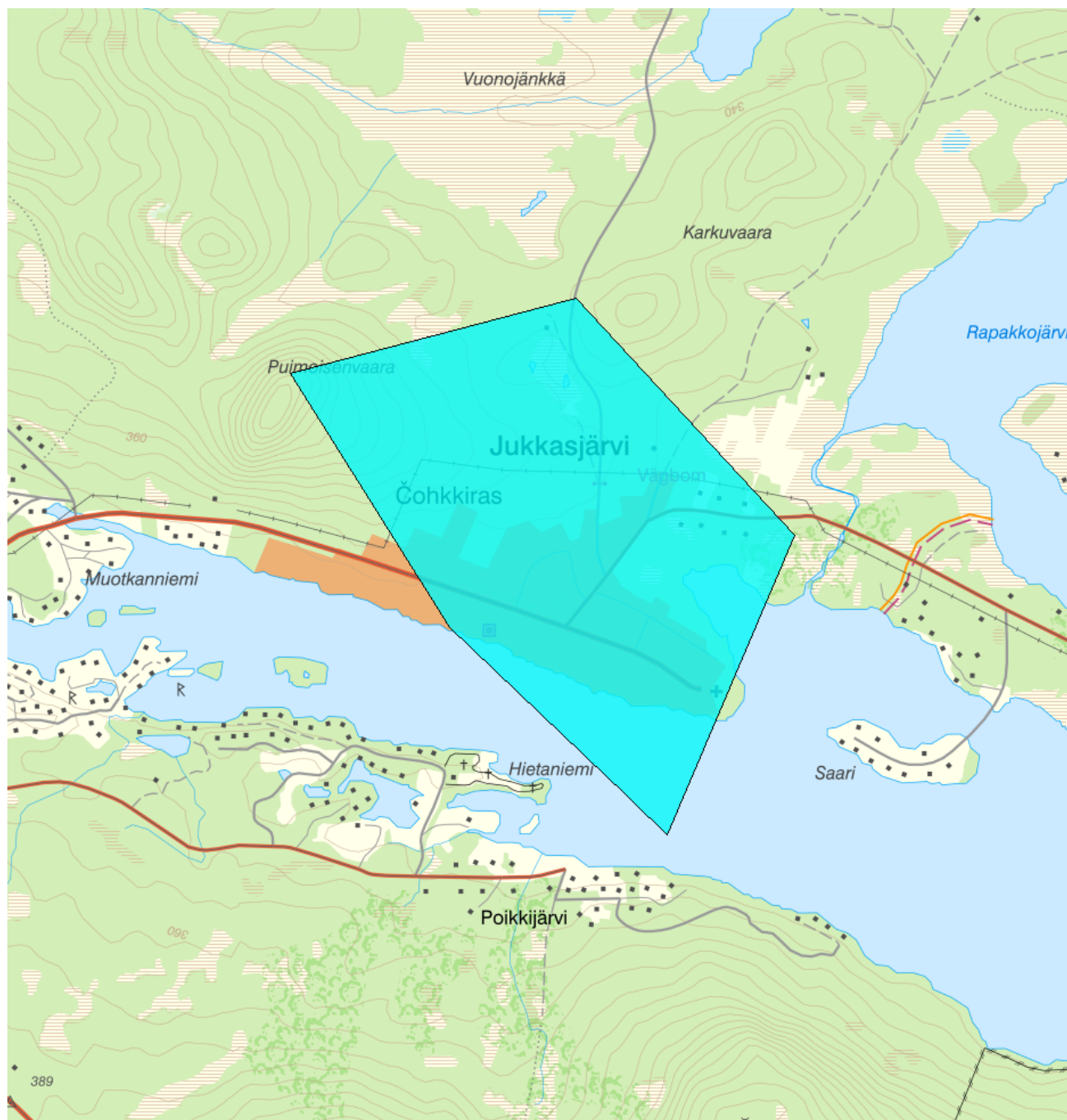


Jukkasjärvi - WA88683166 / SE753735-735466



Vattenkategori	Grundvatten	Län	Norrbottnen - 25
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Kiruna - 2584
Distrikt	1. Bottenviken (Int. dist. Torneälven - Sverige) - SE1TO	Yta (km²)	4,1
Huvudavrinningsområde	Torneälven - SE1000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA88683166>

Viktigt att tänka på ang. grundvattenförekomsternas utbredning

Grundvattenförekomsterna som redovisas i VISS är framtagna för vattenförvaltningens syften. De är ett urval av SGUs hydrogeologiska data, och vid hydrogeologiska bedömningar bör det alltid ske en kontroll om ytterligare information finns att tillgå i ordinarie databaser.

Miljökvalitetsnorm**Kemisk status grundvatten**

Version: Beslutad

Kvalitetskrav
 God kemisk grundvattenstatus

När den kemiska grundvattenstatusen har klassificerats till god eller otillfredsställande fastställs miljökvalitetsnormen för grundvattenförekomsten till god kemisk status om det inte har beslutats om några undantag (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 och 15 §§ samt bilaga 1 SGU-FS 2008:2).

Kvantitativ status**Kvalitetskrav**
 God kvantitativ status

När den kvantitativa statusen har klassificerats till god eller otillfredsställande ska miljökvalitetsnormen för grundvattenförekomsten fastställas till god kvantitativ status om inga undantag har fastställts (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 § SGU-FS 2008:2).

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Jukkasjärvi	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE753735-735466

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
Fosfat	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Nitrat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Nitrit	<input checked="" type="checkbox"/> God
Klorid	<input checked="" type="checkbox"/> God
Sulfat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Ammonium	<input checked="" type="checkbox"/> God
Arsenik	
Bekämpningsmedel - alla ämnen	
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-diklorethan	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Triklormetan (kloroform)	
Benso(a)pyrene	
Trikloretan och Tetrakloretan	
Konduktivitet	<input checked="" type="checkbox"/> God
Koppar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Krom	
Nickel och nickelföreningar	
Zink	
PFAS 11	

Beskrivning av trender

Uppåtgående trend

Parameter	Version

Oförändrad

Parameter	Version
Ammonium	Arbetsmaterial

Nedåtgående trend

Parameter	Version

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

Punktkällor - Föreade områden
Punktkällor - Deponier
Punktkällor - IED-industri
Punktkällor - Inte IED-industri
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
Punktkällor - Vattenbruk
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor
Diffusa källor - Jordbruk
Diffusa källor - Transport och infrastruktur
Diffusa källor - Enskilda avlopp
Diffusa källor - Skogsbruk
Diffusa källor - Urban markanvändning
Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark
Diffusa källor - Materialtäkt
Vattenuttag - Jordbruk
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt
Vattenuttag - Tillverkningsindustri
Vattenuttag - Andra relevanta uttag
Konstgjord vattenåterföring
Annan signifikant påverkan
Grundvattennivåförändringar
Okänd 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 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 (1 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Tillstånd vattenuttag Jukkasjärvi	Tillstånd för vattenuttag	Jukkasjärvi		1 st	2022 - 2027		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (2 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
Tillstånd vattenuttag Jukkasjärvi	Tillstånd för vattenuttag	Jukkasjärvi		1 st	2022 - 2027		
Tillsyn av vattenskyddsområde (2012876).	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Jukkasjärvi		1 st	2016 - 2021	19 000 kr	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Jukkasjärvi	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenviken	401	Jukkasjärvi

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Jukkasjärvi	SEA7SE753735-735466	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Vattenskyddsområden		
Jukkasjärvi - 2025040		

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestrert ekosystem har identifierats

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum	Cykel	Vattentyp
SGU_2013	2013-06-26 12:03	Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Preliminär vattenförekomst
2016_1	2017-06-20 09:22	Förlängning av förvaltningscykel 2	Preliminär vattenförekomst
		Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

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>