



Canada-Turkiye Business Council
Conseil d'affaires Canada-Turquie
Kanada-Türkiye İş Konseyi

2025

CANADIAN MINING MARKET

By Mike Ward



*Turkish to follow- Türkçe versiyonu ileriki sayfalarda 

Canada is a global mining leader and a key supplier to North America, Asia, and Europe. Globally, the country ranks first in potash production, second in niobium, third in palladium and it is the fourth-largest primary producer of aluminium. The sector accounts for 6% of the nation's GDP.

Key Minerals

Canada produces over 60 minerals and metals, including:

- Gold: Canada is one of the world's top gold producers, with significant operations in Ontario, Quebec, and British Columbia.
- Potash: Canada is the largest global producer of potash, primarily mined in Saskatchewan.
- Nickel: Essential for stainless steel and battery production, nickel is mined in Ontario, Manitoba, and Newfoundland and Labrador.
- Uranium: Canada is a leading producer of uranium, with major mines in Saskatchewan.
- Diamonds: Canada ranks among the top diamond producers, with mines in the Northwest Territories and Nunavut.

Critical Mineral Sectors

Because of its diversified mineral endowment, Canada has a major advantage in offering accessibility and dependable production of minerals and metals used in electric vehicles, renewable energy, clean technology, and advanced manufacturing supply chains.

Canada produces copper, nickel, cobalt, and rare earth elements such as lithium (Ontario and Québec), graphite (Québec) and vanadium (Québec).

The country possesses some of the world's most significant rare earth minerals, estimated to be over 15 million tonnes of rare earth oxides (Québec, Newfoundland & Labrador), making Canada a valuable part of the global critical mineral supply chain.

The federal Government has committed almost \$4 billion to a Critical Minerals Strategy to further strengthen its position in the global market and support green economies. This investment aims to enhance the supply of critical minerals, fostering the growth of domestic and international value chains in the renewable energy and tech sectors.



Environmental, Social, and Governance (ESG)

The federal Green Mining Initiative is designed to enhance green technology opportunities.

Canadian mines already achieve low GHG emissions for various commodities, benefitting from clean energy sources and substantial investments in green technologies

Ongoing efforts include electrification of equipment and vehicle fleets and the development of new emission-reducing technologies.

Even remote off-grid mines with limited energy alternatives have adopted solutions such as wind turbines to decrease diesel fuel dependency.

Industry-led initiatives are also setting a high standard for other countries to follow. The Mining Association of Canada pioneered its own standard, now recognized globally, called TSM (Towards Sustainable Mining) – a sustainability program that helps mining corporations turn their ESG goals into action.

The Prospectors and Developers Association of Canada has introduced the e3 Plus, a framework for responsible exploration and an online information resource to help companies exploring minerals improve their social, environmental, and health and safety performance. Many Turkish firms are familiar with these Canadian initiatives.

Opportunities for Exporters and Investors

Canada's mining sector offers numerous opportunities for exporters and investors:

Sustainable Mining: Canada is a leader in sustainable mining practices, providing opportunities for companies specializing in clean technologies and environmental management.

Infrastructure Development: Investment in infrastructure, such as transportation and energy, is crucial for accessing remote mining sites.

Innovation and Technology: Opportunities exist for companies developing innovative mining technologies, including automation, AI, and data analytics.

Government Incentives

Federal Incentives

Canadian Critical Minerals Strategy: Aims to enhance the production and processing of critical minerals through funding and regulatory support.

Tax Incentives: Includes the Mineral Exploration Tax Credit (METC) and the Accelerated Capital Cost Allowance (ACCA) for mining investments.

R&D Support: Funding for R&D projects through programs like the Industrial Research Assistance Program (IRAP) and the Strategic Innovation Fund (SIF).

Provincial Government Incentives

The following are examples of incentives provided by some provincial governments:

Ontario: Offers the Ontario Junior Exploration Program (OJEP) and the Northern Ontario Heritage Fund Corporation (NOHFC) for mining projects.

Québec: The province provides incentives through the Plan Nord initiative and the Québec Mining Tax Act, which includes various tax credits and deductions.

British Columbia: Supports mining through the Mining Exploration Tax Credit (METC) and the BC Mining Innovation Roadmap.

Success Stories

Several Canadian firms have made significant investments in the Turkish mining sector, including: Eldorado Gold, Centerra Gold, Global Atomic Gold, Alamos Gold, Liberty Gold and Tech Resources.



Kanada Madencilik Pazarı

Kanada, küresel madencilikte lider konumda olup, Kuzey Amerika, Asya ve Avrupa'ya önemli bir tedarikçidir. Ülke, dünya çapında potasyum üretiminde birinci, niyobyumda ikinci, paladyumda üçüncü sırada yer almakta ve alüminyum üretiminde dördüncü en büyük birincil üreticidir. Madencilik sektörü, ülkenin GSYİH'sinin %6'sını oluşturmaktadır.

Ana Mineraller

Kanada, aşağıdakiler de dahil olmak üzere 60'tan fazla mineral ve metal üretmektedir:

- Altın: Kanada, dünya çapındaki en büyük altın üreticilerinden biridir ve önemli operasyonları Ontario, Quebec ve British Columbia'da bulunmaktadır.
- Potasyum: Kanada, dünya potasyum üretiminde liderdir ve üretim ağırlıklı olarak Saskatchewan'da yapılmaktadır.
- Nikel: Paslanmaz çelik ve pil üretimi için hayati öneme sahip olan nikel, Ontario, Manitoba ve Newfoundland & Labrador'da çıkarılmaktadır.
- Uranyum: Kanada, uranyum üretiminde önde gelen ülkelerden biridir ve başlıca madenler Saskatchewan'da yer almaktadır.
- Elmas: Kanada, elmas üretiminde üst sıralarda yer almakta olup, madenler Kuzeybatı Toprakları ve Nunavut'ta bulunmaktadır.

Kritik Mineral Sektörleri

- Zenginleştirilmiş mineral kaynakları sayesinde Kanada, elektrikli araçlar, yenilenebilir enerji, temiz teknoloji ve ileri üretim tedarik zincirlerinde kullanılan minerallerin ve metallerin erişilebilirliği ve güvenilir üretimi açısından büyük bir avantaja sahiptir.
- Kanada, bakır, nikel, kobalt ve lityum (Ontario ve Quebec), grafit (Quebec) ve vanadyum (Quebec) gibi nadir toprak elementleri üretmektedir.
- Ülke, dünya çapında en önemli nadir toprak minerallerine sahiptir ve 15 milyon tondan fazla nadir toprak oksidi (Quebec, Newfoundland & Labrador) olduğu tahmin edilmektedir, bu da Kanada'yı küresel kritik mineral tedarik zincirinin önemli bir parçası yapmaktadır.
- Federal Hükümet, küresel pazardaki konumunu daha da güçlendirmek ve yeşil ekonomileri desteklemek amacıyla Kritik Mineraller Stratejisi'ne yaklaşık 4 milyar dolarlık bir yatırım yapmıştır. Bu yatırım, kritik minerallerin tedarikini artırarak yenilenebilir enerji ve teknoloji sektörlerindeki yerel ve uluslararası değer zincirlerinin büyümesini desteklemeyi hedeflemektedir.

Monthly Market Trends



Çevresel, Sosyal ve Yönetişim (ESG)

- Federal Yeşil Madencilik Girişimi, yeşil teknoloji fırsatlarını artırmayı amaçlamaktadır.
- Kanadalı madenler, temiz enerji kaynaklarından ve yeşil teknolojilere yapılan büyük yatırımlardan faydalanarak birçok emtiada düşük sera gazı (GHG) emisyonları sağlamaktadır.
- Devam eden çalışmalar arasında ekipman ve araç filolarının elektrikleştirilmesi ve emisyon azaltıcı yeni teknolojilerin geliştirilmesi yer almaktadır.
- Enerji seçenekleri sınırlı olan uzak bölgelerdeki şebeke dışı madenler bile, dizel yakıt bağımlılığını azaltmak için rüzgâr türbinleri gibi çözümler benimsemiştir.
- Sektör tarafından yönetilen girişimler, diğer ülkeler için yüksek standartlar belirlemektedir. Kanada Madencilik Birliği, küresel çapta tanınan bir sürdürülebilirlik programı olan TSM (Towards Sustainable Mining) adını verdiği kendi standardını geliştirmiştir. Bu program, madencilik şirketlerinin ESG hedeflerini eyleme dönüştürmelerine yardımcı olmaktadır.
- Kanada Arayıcılar ve Geliştiriciler Derneği, sorumlu keşifler için bir çerçeve ve madencilik keşfi yapan şirketlerin sosyal, çevresel, sağlık ve güvenlik performanslarını iyileştirmelerine yardımcı olacak çevrimiçi bir bilgi kaynağı olan e3 Plus'ı tanıtmıştır. Birçok Türk firması bu Kanadalı girişimlere aşinadır.

İhracatçılar ve Yatırımcılar İçin Fırsatlar

Kanada'nın madencilik sektörü, ihracatçılar ve yatırımcılar için birçok fırsat sunmaktadır:

- Sürdürülebilir Madencilik: Kanada, sürdürülebilir madencilik uygulamalarında liderdir ve bu alanda uzmanlaşmış çevre yönetimi ve temiz teknoloji firmaları için fırsatlar sunmaktadır.
- Altyapı Gelişimi: Uzak madencilik sahalarına erişim için ulaşım ve enerji gibi altyapılara yatırım yapılması hayati önem taşımaktadır.
- İnovasyon ve Teknoloji: Otomasyon, yapay zekâ (AI) ve veri analitiği gibi yenilikçi madencilik teknolojilerini geliştiren firmalar için fırsatlar bulunmaktadır.

Monthly Market Trends



Hükümet Teşvikleri

Federal Teşvikler

- Kanada Kritik Mineraller Stratejisi: Kritik minerallerin üretimini ve işlenmesini artırmak için finansman ve düzenleyici destek sağlamayı hedeflemektedir.
- Vergi Teşvikleri: Mineral Keşif Vergi Kredisi (METC) ve Madencilik Yatırımları için Hızlandırılmış Sermaye Maliyeti İndirimi (ACCA) teşviklerini içermektedir.
- AR-GE Desteği: Endüstriyel Araştırma Yardım Programı (IRAP) ve Stratejik İnovasyon Fonu (SIF) gibi programlar aracılığıyla AR-GE projelerine fon sağlanmaktadır.

Eyalet Hükümeti Teşvikleri

Bazı eyalet hükümetleri tarafından sağlanan teşvik örnekleri şunlardır:

- Ontario: Ontario Junior Exploration Program (OJEP) ve Northern Ontario Heritage Fund Corporation (NOHFC) ile madencilik projelerine destek vermektedir.
- Quebec: Plan Nord girişimi ve çeşitli vergi kredileri ve indirimler içeren Quebec Madencilik Vergisi Yasası aracılığıyla teşvikler sunmaktadır.
- British Columbia: Madencilik Keşif Vergi Kredisi (METC) ve BC Madencilik İnovasyon Yol Haritası aracılığıyla madenciliği desteklemektedir.

Başarı Hikayeleri

Birçok Kanadalı firma, Türkiye madencilik sektörüne önemli yatırımlar yapmıştır. Bu firmalar arasında Eldorado Gold, Centerra Gold, Global Atomic Gold, Alamos Gold, Liberty Gold ve Tech Resources bulunmaktadır.

Monthly Market Trends