



International Wrought Copper Council (IWCC) Toplantısı
(11-13 Mayıs 2026 – Amsterdam/Hollanda)

Hazırlayan:
Muammer Korkmaz
Proje Uzmanı



**TURKISH
METAL
EXPORTERS**
İSTANBUL DEMİR VE DEMİR DİŐİ
METALLER İHRACATÇILARI BİRLİĞİ

Toplantı Tarihleri: 11-13 Mayıs 2026

Toplantı Yeri: Amsterdam/Hollanda

Toplantı Alanı: Okura Amsterdam Hotel

Sektör: Bakır

Düzenlenme Sıklığı: Yılda bir kez, farklı ülkelerde

11 Mayıs 2026 Pazartesi	Amsterdam
09.00-11.00 IWCC Statistical Committee (Üyeler ve ortak üyeler)	
11.00-13.00 IWCC Copper Committee (Bakır Komite Üyeleri)	
14.00-16.00 IWCC Executive Board (IWCC Yönetim Kurulu)	
12 Mayıs 2026 Salı	Amsterdam
09.00-12.15 IWCC Joint Meeting 1	
13 Mayıs 2026 Çarşamba	Amsterdam
09.00-12.30 IWCC Joint Meeting 2	
13.30-17.00 IWCC Joint Meeting 3	

Yönetici Özeti

International Wrought Copper Council (IWCC), küresel bakır ve bakır alaşımları işleme endüstrisini temsil eden en önemli uluslararası sektörel kuruluştur. 1953 yılında kurulan bu konsey, bakırın madenden çıkarılmasından sonraki aşama olan "yarı mamul" (semis) üreticilerini bir araya getirir. Yılda bir kez bütün komitelerin katılımıyla ortak toplantı (joint meeting) her yıl farklı bir ülkede gerçekleştirilir. İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği (İDDMİB) üyelik sürecini 2026 yılında tamamlamıştır, İDDMİB Yönetim Kurulu Üyesi Sevgür Arslanpay'ın IWCC Yönetim Kurulu Üyeliği de bulunmaktadır.

IWCC'nin 2026 yıllık toplantısı, küresel bakır talebinin büyümesini sürdüreceğini ancak bu büyümenin giderek daha seçici ve bölgesel hale geleceğini ortaya koymuştur. İstatistik Komitesi 2026 küresel rafine talep artışını %1,1 (27.986 bin ton) olarak öngörmekte; en güçlü büyümenin Hindistan'dan (%8,2) gelmesi beklenmektedir. Türkiye %4,1 büyüme tahminiyle küresel ortalamanın üzerinde seyretmekte, ancak katot ve kablo pazarındaki yatay seyir ile artan ithalat yerli üreticiler üzerinde baskı oluşturmaktadır; transformatör pazarındaki canlanma yılın ikinci yarısı için olumlu bir sinyal vermektedir.

Fiyat dinamikleri açısından bakır piyasası, 2025 yılında temel arz-talep dengelerinden kopuk biçimde makro faktörler ve jeopolitik anlatılar tarafından şekillendirilmiştir. Altınla güçlü korelasyon gösteren fiyatlar, yapay zeka ve veri merkezi taleplerini de içine alan bir "hikaye ekonomisi" çerçevesinde hareket etmektedir. ABD tarife beklentileriyle açılan COMEX-LME farkının 2027 sonunda ton başına 1.000 dolara ulaşabileceği değerlendirilmekte; hükümetlerin stratejik stok biriktirme programları başlatmasıyla bakır, endüstriyel bir girdi olmaktan çıkıp egemenlik unsuru bir metale dönüşmektedir.

Uzun vadeli arz tarafında tablo giderek gerginleşmektedir. Düşen cevher tenörleri, azalan yeni keşifler ve yeni maden yatırımlarının ton başına 25.000 dolara tırmanmış maliyetiyle 2035'e kadar %20 oranında arz açığı oluşması riski gündemdedir. Enerji dönüşümünün bakır yoğunluğu son derece yüksektir: elektrikli araçta 72 kg, açık deniz rüzgarında MW başına 8 ton. Enerji sektörü bakır talebinin 2040'a kadar ikiye katlanması beklenmekte, bu dönüşüm için yalnızca şebeke yatırımlarına yıllık 600 milyar dolar gerekmektedir.

Çin cephesinde 2025 üretimi %1,4 artışla 21,54 milyon tona ulaşmış; folyo segmentinde %35,4 büyüme dikkat çekmektedir. Üretim ağırlıklı olarak iç tüketime yönelik olmakla birlikte Çin'in EV ve iklimlendirme sektörlerinde alüminyum ikamesini hızlandırması, orta vadede bakır talebini yapısal olarak baskılayabilir. AB'de ise rafine bakır ihtiyacının yalnızca %21'i kıta içinden karşılanabilmekte, öngörülen 350 bin tonluk hurda açığına rağmen AB tek büyük bölge olarak hurda ihracatını kısıtlamamaktadır. Olası bir kısıtlama senaryosunda Türkiye için ihracat yasağı yerine koşullu ticaret modelinin gündeme gelebileceği değerlendirilmiştir.

1. Gün – İstatistik Komitesi ve Bakır Komitesi

IWCC İstatistik Komitesi 2026 yılında rafine bakır talebinin önceki yıla göre %1,1 artışla 27.986 bin ton, 2027 yılında ise %2,2 artışla 28.611 bin ton olacağını beklemektedir.

Türkiye'nin rafine bakır talebinin 2026 yılında önceki yıla göre %4,1 artışla 583 bin ton, 2027 yılında ise %2,9 artışla 600 bin olacağı tahmin edilmiştir. Türkiye'nin katot ve kablo pazarının yatay seyrettiği, ithalatın arttığı ve yerli üretici üzerinde baskı yarattığı, transformatör pazarındaki büyüme ile birlikte ikinci yarı beklentilerinin pozitif olduğu değerlendirilmiştir.

IWCC'nin Rusya için 2026 yılında önceki yıla göre %1,6 artışla 325 bin ton rafine bakır talebi tahminin gerçeği yansıtmayacağı ve talebin daha fazla olacağını beklediği değerlendirilmiştir.

Çin rafine bakır talebinin 2026 yılında önceki yıla göre %0,4 artışla 15.866 bin ton, 2027 yılında ise %1,9 artışla 16.175 bin olacağı tahmin edilmiştir. Çin temsilcileri 2026 yılı için talep artışının %1,5 olarak beklediğini, tüketimin daha çok enerji şebeke altyapısına ayrılacağını, ihracatın artacağını değerlendirmişlerdir.

İspanya'nın makroekonomik performansındaki iyileşmeye rağmen bakır sektöründeki büyümenin yatay seyrettiği, bakır fiyatlarındaki artış sebebiyle projelerin ertelendiği değerlendirilmiştir.

Güney Kore rafine bakır talebinin 2026 yılında önceki yıla göre %1,4 azalışla 680 bin olacağı tahmin edilmiştir. Güney Kore'de bakır arz fazlasının bulunduğu, talebin zayıf olduğu, bakır fiyatları ve enerji fiyatlarındaki artışların konut piyasasını yavaşlattığı, veri merkezleri talebinin genel talebi toparladığı değerlendirilmiştir.

Japonya rafine bakır talebinin 2026 yılında önceki yıla göre %1 artışla 780 bin ton, 2027 yılında %0,6 artışla 785 bin ton olacağı tahmin edilmiştir. Japonya'da bakır tel ve kablo talebinin arttığı, yarıiletken, otomotiv ve konut sektöründe talebin artacağı değerlendirilmiştir.

Hindistan rafine bakır talebinin 2026 yılında önceki yıla göre %8,2 artışla 920 bin ton, 2027 yılında %6,5 artışla 980 bin ton olacağı tahmin edilmiştir.

ABD rafine bakır talebinin 2026 yılında önceki yıla göre %1,7 artışla 1.800 bin ton, 2027 yılında %0,6 artışla 1.810 bin ton olacağı tahmin edilmiştir. ABD bakır talebinin güçlü seyrettiği, talebin çoğunlukla veri merkezleri için ara malı talebi olduğu, 2025 yılındaki yüksek talebin arbitraj kaynaklı olduğu, ara malı talebinin %2 artmasının beklediği, hurdadan üretimin arttığı, rafine talebinin kademeli olarak azalacağı değerlendirilmiştir.

Avrupa Birliği (AB) için 2026 yılında 350 bin ton hurda bakır açığı beklediği, yaklaşık 800 bin tonu rafinasyonda olmak üzere 2 milyon tona yakın hurdanın kullanıldığı, rafine üretimde kapasite fazlasının beklediği bu nedenle hurda piyasasının sıkışabileceği, AB'nin açıkladığı Endüstri Hızlandırma Yasası (IAA) gereği belirli oranlarda AB metallerinin kullanılması gerekeceğinden hurda bakırın AB içinde kalmasının gerekliliği ve AB dışına bakır hurda ihracatının kısıtlanması değerlendirilmiştir. Bu konuda AB Komisyonuna iletilen talebin Alüminyum hurda ihracatı için açıklanması beklenen karardan sonra değerlendirmeye alınmasının beklediği bildirilmiştir.

AB'den Çin'e yapılan hurda ihracatının %45 artmasının beklendiği, AB hurda tacirlerinin AB içinde alıcı bulamadıkları için hurdanın diğer pazarlara yöneldiği değerlendirilmiştir.

Söz konusu hurda bakır ihracatının yasaklanması ihtimalinde Türkiye için ihracat yasağı yerine koşullu ticaretin gündeme gelebileceği değerlendirilmiştir.

2. Gün – Ortak Toplantı 1

(Macroeconomic Narratives and Markets – Jin Hennig, Eric Norland - CME Group)

Yeni dönemde piyasa fiyatlarını hikayelerin yönlendirdiği, dört büyük hikayenin Ortadoğu'daki savaş, Çin, yapay zeka ve enflasyon-bütçe açığı olduğu değerlendirilmiştir.

Petrol fiyatlarına bakıldığında piyasanın Ortadoğu'daki savaşın yakın zamanda sonlanacağı ve fiyatların kısa vadede normale döneceği beklentisine karşılık tarihsel verinin aksi yönde geliştiği değerlendirilmiştir.

Petrol fiyatlarının Çin'in ekonomik büyümesi ile 1 yıl geriden gelerek pozitif korelasyon gösterdiği, ancak yeni dönemde Çin'in petrole karşı enerji dönüşümü politikasını benimsediği, elektrikli araçlar ile birlikte yenilenebilir enerji talebindeki artışa rağmen Çin ekonomisindeki genel yavaşlamanın bakır talebini ve fiyatını sınırladığı değerlendirilmiştir.

Bakır fiyatlarının petrol fiyatları ile pozitif korelasyonunun son 3 yılda bozulduğu, bakır fiyatlarının SP500 endeksi ile pozitif korelasyon gösterdiği değerlendirilmiştir.

Veri merkezlerinin enerji kullanımının %2'den %12'ye çıkabileceği beklentisi ile birlikte uzun süre yükselen fiyatlar sebebiyle yapay zeka için büyük bir düzeltmenin gelebileceği değerlendirilmiştir.

ABD ve diğer gelişmiş ülkelerde artan enflasyona karşı faiz indirimlerinin erteleneceği ve faiz artışlarının gerçekleşebileceği değerlendirilmiştir.

(Key Challenges and Opportunities for the Copper fabrication industry – David Elliott, Freeport – Steffen Sigloh, Mueller Industries Inc – Erwin Mayr, Wieland Werke AG – Apurv Bagri, Metro)

Kuzey Amerika'daki bakır talebinin çoğunlukla veri merkezlerinden geldiği, diğer sektörlerdeki talebin yatay seyrettiği, Avrupa'daki talebin zayıf olduğu, savaşın en fazla Güneydoğu Asya'yı etkilediği belirtilmiştir.

Bakır talebinde tarifelerle birlikte savaşın bozulmalar yarattığı, ABD pazarına girişin kısıtlandığı, diğer piyasalarda Çin rekabetinin görüldüğü değerlendirilmiştir.

Avrupa'nın enerji dönüşümü ile birlikte ABD'ye ve Ortadoğu'ya bağımlılığın azaltılması politikasının bakırı kritik konuma getirdiği, alüminyum ve bakır arasında ikamenin kısa vadede mümkün görülmediği, fiyat oranının bakır lehine geliştiği değerlendirilmiştir.

Veri merkezlerinin fiyat duyarlılığı olmadığı, bu nedenle veri merkezleri ve iklimlendirme talebindeki artış sebebi ile Kuzey Amerika'da bakır talebinin sürekli arttığı değerlendirilmiştir.

(Copper Outlook: Demand, Supply and What to Watch – Ian Scarlett, IWCC – Amy Gower, Morgan Stanley)

2025 yılında bakır fiyatlarının altınla güçlü bir korelasyonla hareket ettiği, fiyatlamının temel arz-talep dengesinden çok makro etkenler tarafından belirlendiği değerlendirilmiştir.

Maden arzında bozulmanın devam ettiği, arz büyümesinin önümüzdeki yıllarda düşük seyredeceği, Avrupa maden sektöründe yatırımların yapılamadığı ve sülfürik asit arz sorunu sebebiyle uzun vadeli arz güvenliğinin baskı altında olduğu değerlendirilmiştir.

Genel talebin Çin kaynaklı olarak arttığı, Hindistan'ın yeni büyüme motoru olabileceği, bakırın altın ve gümüşün ardından en iyi performans gösteren emtia olduğu değerlendirilmiştir.

ABD'nin tarife kararları beklentisi ile COMEX-LME farkının açılmaya devam ettiği, 2027 yılı sonunda ton başına \$1000 olabileceği, hükümetlerin stratejik stok biriktirme programları başlattığı değerlendirilmiştir.

(Financial investment in commodities – Jin Hennig, CME Group, Ward Van Beek, Transtrend – Tristan Almada, Almada Capital – David Lilley, Drakewood Capital)

Yapay zeka veri merkezleri talebindeki artış, ülkelerin stratejik stoklama yarışı ve yaşanan akut arz kesintileri sebebiyle bakırın metal özelliği ile birlikte yatırım aracı olarak görüldüğü, sanayinin bir çok kolunda doğrudan ya da dolaylı olarak bakıra bağımlılığın bulunduğu, enerji şokları ve enerji güvenliği ile birlikte enerjinin ulaşılabilirliğinin bakırı bir yatırım enstrümanı olarak öne çıkardığı değerlendirilmiştir.

Bakırın diğer emtialara göre görünür olduğu, finansal yatırım dürtüsünün asıl sebebinin ise fiyat volatilitesi olduğu değerlendirilmiştir.

(LME – positioning for the future – Inka Guixa, La Farga – Matthew Chamberlain, LME)

ABD ve AB'nin Rus metallerine yönelik kısıtlamaları ve ithalat yasakları sonrası tedarik akışının tamamen değiştiği, Şili, Kongo ve Peru'nun temel tedarikçiler haline geldiği, olası tarife artışları beklentisi ile ABD bakır ithalatının 2025 yılında 1,6 milyon metrik tona ulaştığı değerlendirilmiştir.

Mevcut durumda küresel rafine bakır üretiminin %71'inin LME sisteminde temsil edildiği, küresel bakır talebinin 2040 yılına kadar yıllık 40 milyon tona ulaşacağı değerlendirilmiştir.

Tedarik kaynaklarının değişimi ile farklı bölgelerdeki bakırın kimyasal bileşimlerinin kritik hale geldiği, LME'nin LMEpassport sistemi ile bakır sertifika sürecini zorunlu hale getirmeye çalıştığı bildirilmiştir.

3. Gün – Ortak Toplantı 2

(The World in 2040: Megatrends, New Market Realities – Apurv Bagri, Metrod, Anuj Saush, TCB)

Küresel belirsizlik ve ticari belirsizlik endeksinde 2026 yılında tarihi zirvenin görüldüğü, jeopolitik gerilimlerin arz istikrarını ve yatırım kararlarını yeniden yapılandığı, ulusların veri üzerinde kontrol sağladığı gibi bakır gibi kritik kaynaklar üzerinde de egemenlik kurmaya çalıştığı değerlendirilmiştir. Bakırın egemenlik unsuru bir metale dönüştüğü, bakır egemenliği bulunan ülkelerin üretimlerinde de dayanaklı hale geleceği değerlendirilmiştir.

Yapısal güçlerin ve megatrendlerin global değeri şekillendirdiği, yeni büyüme cephelerinin MENA, ve Latin Amerika bölgelerine kayacağı değerlendirilmiştir.

(Copper – Strategic raw material for the EU – Ian Scarlett, IWCC – Katarzyna Morska, KGHM – Michal Kaminski, KGHM)

KGHM'nin dünyanın en büyük ilk 10 bakır üreticisi arasında yer aldığı, gümüş üretiminde dünyada ilk 3 üretici arasında yer aldığı, 2025 yılında 710 bin ton bakır ve 1.347 bin ton gümüş üretimi gerçekleştirdiği, Polonya'daki operasyonların %75 birincil kaynak %25 geri dönüşüm olarak gerçekleştiği bildirilmiştir. Polonya'daki operasyonların yıllık yaklaşık 1 milyar dolar yatırım gerektirdiği, yüksek enerji fiyatları ve katı çevresel politikaların AB madencilik sektörünün küresel rekabetçiliğini zorladığı değerlendirilmiştir.

Avrupa'nın rafine bakır talebinin sadece %21'inin kıta içindeki faaliyetlerden karşılanabildiği, güçlü rafinaj ve geri dönüşüm kapasitesine rağmen konsantrite ihtiyacı için ithalata bağımlı olduğu, 2024 yılında AB içindeki 618 bin ton üretimin 401 bin tonunun Polonya'dan karşılandığı değerlendirilmiştir. Bakırın AB tarafından 17 stratejik mineralden biri olarak kabul edildiği, AB'de kullanılan bakırın %50'sinin geri dönüşümden elde edildiği, 2030 yılına kadar geri dönüşüm kapasitesinin 400 bin daha artmasının beklendiği, buna rağmen AB'nin bakır hurda ihracatını kısıtlamayan tek büyük bölge olduğu, bu kapsamda gerekli düzenlemelerin kararlılıkla uygulanması gerektiği değerlendirilmiştir.

(Future energy systems – Paul Gustavsson, Elcowire – Juergen Stich, Siemens Energy)

Siemens Energy firmasının dünyadaki toplam elektrik üretiminin 1/6'sını sağladığı, firmanın 2025 yılında 39,1 milyar dolar gelire, 90 ülkede 103 bin çalışana ulaştığı bildirilmiştir.

Yeni teknolojilerin geleneksel sistemlere nazaran çok daha yüksek miktarlarda bakır gerektirdiği, elektrikli araçlarda ortalama 72 kg, offshore rüzgar enerjisinde MW başına 8 ton, güneş panellerinde MW başına 2,8 ton, batarya depolama sistemlerinde MW başına 1,7 ton bakır gerektiği değerlendirilmiştir. Dünya bakır cevheri tenörlerindeki düşüş ve yeni keşiflerin azalması nedeniyle 2035 yılına kadar %20 oranında arz açığı oluşabileceği değerlendirilmiştir.

Enerji sektöründen gelen bakır talebinin 2040 yılına kadar iki katına çıkmasının beklendiği, diğer alanlarda artışın daha az olacağı, 2030 yılına kadar şebeke yatırımları için yıllık 600 milyar doların gerekeceği değerlendirilmiştir.

Geleceğin enerji sistemlerinin düşük karbonlu rüzgar, güneş ve nükleer enerjiye geçiş yapacağı, artan yükü taşımak için şebeke modernizasyonunun gerekeceği, sanayinin ve ulaşımın elektrifikasyonla dönüşeceği değerlendirilmiştir.

(Copper as a Critic Mineral – Greame Train, Trafigura)

Bakır piyasasının şu an iyi tedarik edildiği, 2025 yılındaki arz fazlasının yakın tarihteki en yüksek seviyeye ulaştığı, LME, COMEX ve SHFE borsalarında görünür stokların belirgin artış gösterdiği değerlendirilmiştir.

Veri merkezlerindeki büyüme ve yapay zeka teknolojilerinin bakır talebinde yeni bir güçlü dalga yarattığı, veri merkezleri güç ihtiyacının 2030 yılına kadar önemli oranda artacağı, yoğun bir bakır kablolu gerektirdiği, fabrikalarda otomasyon sistemlerinin geleneksel üretim hatlarına göre çok daha fazla bakır yoğunluğuna sahip olacağı, ulaşım elektrifikasyonunun orta vadede bakır talebinin en istikrarlı büyüme alanı olmaya devam edeceği değerlendirilmiştir.

Yeni bakır madeni projesinin yıllık bir ton üretim maliyetinin 25 bin dolara yükseldiği, artan talebi karşılamak için gereken yatırım miktarının milyarlarca dolar olduğu, Çin, ABD, AB, Japonya, Kore gibi ülkelerin bakırda net ithalatçı konumunda olduğu, stok biriktirmenin ötesinde bakır akışın güvence altına alınmasının stratejik öncelik haline geldiği değerlendirilmiştir.

(Chinese Copper Industry – Lan Li, Lilan Consulting – Qiong Wu, China Non Ferrous Metals Association – Mark Ma, Ningbo Boway Alloy)

Çin bakır talebi istatistiklerinin IWCC ve ICSG istatistiklerinden farklılık gösterdiği, 2025 yılında bakır talebinin %1,4 artışla 21,54 milyon tona ulaştığı, talep artışının bakır ve alaşımlı şeritlerde (%2,5) ve bakır ve alaşımlı folyoda (%35,4) yaşandığı, diğer alanlarda talebin azaldığı belirtilmiştir. Üretimin büyük ölçüde iç talebi karşılamaya yönelik olduğu, 2025 yılında Çin'in 316 bin ton bakır ithal ettiği ve 781 bin ton bakır ihraç ettiği belirtilmiştir. İthalatın büyük çoğunluğunu bakır ve alaşım folyo (93 bin ton), bakır ve alaşım şeritler (85 bin ton), bakır ve alaşım kablo, çubuk (85 bin ton) oluşturduğu, ihracatta ise bakır ve alaşım boru (260 bin ton), bakır ve alaşım tel, çubuk (198 bin ton), bakır ve alaşım şerit, levha (125 bin ton), boru aksesuarları (110 bin ton) çoğunluğu oluşturduğu belirtilmiştir.

Elektrikli araç, yenilenebilir enerji sektörlerinin büyüdüğü, diğer sektörlerdeki büyümenin yatay seyrettiği, üretimdeki otomasyon teknolojisi ile düşük işçi maliyeti sağlandığı değerlendirilmiştir.

Hurda kullanımının azaldığı, hurdadaki teşviklerin sonlandırılması ile hurda bakırın düşük seviye bakırdan daha pahalı hale geldiği değerlendirilmiştir.

Alüminyum ikamesinin diğer ülkelere nazaran Çin'de giderek arttığı, iklimlendirmede ve EV sektöründe alüminyum tel ve borunun bakır yerine kullanılmaya başlandığı, bunun da bakır talebini baskıladığı belirtilmiştir.

Çin'in ihracat büyümesinin yavaşladığı, tarifelerin ve yerli üretimin ihracatı kısıtladığı değerlendirilmiştir.