



Paris Anlaşması Sonrası Gelişmekte Olan Ülkeler İçin Fosil Yakıtlar, Ekonomik Kalkınma ve İklim Değişikliği Arasındaki Tercihler

The Choices between Fossil Fuels, Economic Development and Climate Change for Developing Countries after the Paris Agreement

Hakan Arden Kahraman

DMT GmbH & Co. KG İstanbul Merkez Şubesi
Kozyatağı Mah. Şehit Mehmet Fatih Öngül Sk. Odak Plaza Blok No: 5 İç Kapı No: 4, TR 34742, Kadıköy, İstanbul, Türkiye
(hakan.arden@dm-group.com)

Öz

Paris Anlaşması'nın bir dizi devlet tarafından onaylanması, birçok ülke için önümüzdeki on yıllarda enerji politikalarının yapılandırılmasında küresel olarak yeni zorluklar sağlamıştır. Fosil yakıtlar tarihsel olarak dünya çapında ekonomik kalkınmanın motoru olmasına karşın, enerji portföylerindeki varlıkları önümüzdeki yıllarda kaçınılmaz olarak azalacaktır. Bu nedenle, fosil yakıtların sera gazı emisyonları ile ilişkilendirilmesi ve buna bağlı olarak küresel ısınma ve kamuoyunun bu tür projelere yönelik kaygıları nedeniyle, enerji üretmek için herhangi bir fosil yakıt projesine yatırım yapmak, yatırımcılar için artan bir risk durumuna gelmektedir.

Paris Anlaşması'ndan sonra bu durum, özellikle gelişmekte olan ülkelerdeki politika ve strateji geliştiriciler için sera gazı emisyonu hedeflerine ulaşmada, seçeneklerin önceliklenmesinde artan dünya nüfusu, beklenen ekonomik büyüme, ve doğal olarak enerji gereksinimlerinin karşılanması açısından yeni zorluklar oluşturmaktadır. Özellikle yeni gelişen ekonomiler, yani BRICS (Brezilya, Rusya, Hindistan, Çin ve Güney Afrika), MINT (Meksika, Endonezya, Nijerya ve Türkiye) ve Next Eleven (MINT ülkelerini de içeren ülkeler grubuna ek olarak Bangladeş, Mısır, İran, Pakistan, Filipinler, Güney Kore ve Vietnam) ekonomilerinin bazı bölümleri hala bu geçiş aşamasında olduğundan benzer zorluklarla karşılaşacaklardır. Sahadaki uygulayıcılar da mevcut teknik seçenekler ve ilgili proje ekonomileri ve sera gazı emisyonu hedeflerine ulaşılması amacıyla benzer zorluklarla karşı karşıyadır.

Bu çalışma, bu yeni dönemde politika yapımcıların, yatırımcıların ve uygulayıcıların karşılaşacağı bazı zorlukları vurgulamaktadır.

Anahtar Kelimeler: Paris Anlaşması, iklim değişikliği, fosil yakıtlar, ekonomik gelişme, politik-jeolojik-ekonomik seçimler

Abstract

The ratification of the Paris Agreement by a number of states has globally provided new challenges for many countries in the configuration of their energy policies in the coming decades. Despite fossil fuels historically being the engine of economic development around the world, their presence in energy portfolios will inevitably diminish in the coming years. Therefore, investing in any fossil fuel project to generate energy is becoming an increasing risk for the investors due to concerns about fossil fuels being associated with greenhouse gas emissions and, consequently, global warming and public concerns on such projects.

After the Paris Agreement, this has also become a major challenge for the policymakers, particularly in developing countries in meeting the greenhouse gas emission targets, prioritising the choices, and reconciling the pressures coming from the current and projected trends in world population, economic growth, and energy needs. The newly developed economies, namely the group of countries in BRICS (Brazil, Russia, India, China, and South Africa), MINT (Mexico, Indonesia, Nigeria, and Turkey), and the Next Eleven (comprising the MINT countries, as well as Bangladesh, Egypt, Iran, Pakistan, the Philippines, South Korea, and Vietnam) will also face similar challenges as some parts of their economies are still in this transitional phase. The practitioners in the field also face similar challenges due to the technical choices available and corresponding project economics and meeting the greenhouse gas emission targets.

This study highlights some of the challenges faced by policymakers, investors, and practitioners in this new era.

Keywords: Paris Agreement, climate change, fossil fuels, economic development, political-geological-economic choices