**İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEDE YEŞİL VERGİLER**

**Derya Yayman[[1]](#footnote-1) Dilek Gümüş Demir[[2]](#footnote-2)**

İklim değişikliği güneş döngüsündeki değişimlerden ya da insan faaliyetlerinden kaynaklı hava sıcaklıklarında yaşanan değişimlerdir. Gezegenimiz atmosferinde bulunan sera gazı emisyon oranının giderek artması neticesinde iklimler değişmekte, buzullar erimekte, ormanlar yok olmaktadır. Araba kullanımlarının artması neticesi benzin tüketiminin artması, kömürle ısıtmanın yaygın olması, arazi ve ormanların temizlenmesi karbondioksit salımını arttırmış ve ozon tabakasında delinmelere yol açmıştır. Çünkü fosil yakıtlar, sıcaklıkları arttıran sera gazı emisyonları üretmektedirler. Çöp depolama alanları metan emisyonlarına yol açmaktadır. Yeşil vergiler, enerji, ulaşım, kirlilik ve kaynaklar üzerinden alınan vergilerdir. Petrol ve motorin gibi ulaşım için kullanılan enerji ürünleri ile akaryakıt, doğal gaz, kömür ve ısınmada kullanılan elektrik gibi diğer amaçlar için kullanılan vergilerdir. Yeşil vergi teorisinin iki yüzü vardır - çevreye zarar veren faaliyetleri veya emtiaları caydıran vergi artışları ve çevreye faydalı olanları teşvik eden vergi indirimleri. Su kaynaklarının azalması, gıda ve enerji kıtlığı, kuraklık, çölleşme, göç, nüfus artışı, yoksulluk, salgın hastalıklar ve özellikle iklim değişikliklerine bağlı olarak ekolojik dengenin bozulması ile ortaya çıkan negatif dışşallıklara çözüm üretebilmek amacıyla yeşil vergilendirme hükümetler için her geçen gün daha fazla önem arz etmektedir. Küresel ısınma, iklim değişikliği, su, hava ve diğer kirlilik türleri gibi çevre sorunlarına karşı uluslararası bir mücadele yürütülebilmesi için son dönemde uluslararası kuruluşlar tarafından çeşitli ortak plan ve programlar uygulamaya konulmuştur. Söz konusu plan ve programlarda belirtilen temel amaç, sürdürülebilir bir büyüme sağlamak ve gelecek nesillere yaşanabilir bir çevre bırakmaktır. İklim değişikliği sonucunda ortaya çıkan olumsuzluklar için yeni çözümler ve disiplinler arası uzlaşı gerekmekte ve bugüne kadarki deneyimlerin gösterdiği gibi, çevre kirliliğine neden olan etmenler ve vergi sistemlerinin birbiriyle uyumlu olması, gelecek nesiller için büyük önem taşımaktadır. Bu anlamda yeşil vergilendirme, fiyatlandırma araçları, sübvansiyonlar, standartlar ve kamu altyapısına yapılan yatırımlar gibi çok çeşitli araçları entegre eden daha geniş bir politika bağlamına uymalıdır. Çalışmada iklim değişikliği temel alınarak, ortaya çıkardığı sorunlarla mücadelede uygulanabilecek yeşil vergilere değinilmiş ve sürdürülebilir kalkınmadaki yeri ve önemi vurgulanmıştır. İklim değişikliklerine yönelik uygulanan yeşil vergiler ve Birleşmiş Milletler, Avrupa Birliği ve Türkiye özelinde iklim değişikliği politikaları ve buna yönelik literatürde yer alan uluslararası anlaşmalar ile yönergeler incelenmiştir. Ayrıca 2020 yılından itibaren hayatımızda sağlık, eğitim ve ekonomi gibi konularda önemli değişikliklere yol açan Covid-19 pandemisinin yeşil vergilere etkileri analiz edilmiştir. Çalışmanın amacı iklim değişikliği ile mücadelede yeşil vergilerin rolünü ve önemini ortaya koymaktır. Ülkelerin gelirlerini arttırabilecek ve fosil yakıt sübvansiyonlarını kaldırabilecek uygun yeşil vergi tasarımları, iklim değişikliğiyle mücadelede faydalı olacaktır. Ancak iklim değişikliğiyle mücadele küresel işbirliği gerektirmektedir. İklim değişikliğinin zorlukları yeni çözümler gerektirmekte ve disiplinler arası uzmanlık ve bugüne kadarki deneyimlerin gösterdiği gibi, sera gazı emisyonlarının ve vergi sistemlerinin uyumlu yaygınlığı, gelecek için önemli fırsatlar sunmaktadır.

***Anahtar Kelimeler:*** İklim Değişikliği, Yeşil Vergiler, Sera Gazı Salınımları, Paris İklim Anlaşması, Avrupa Yeşil Mutabakatı

**GREEN TAXES TO FIGHT CLIMATE CHANGE**

Climate change is changes in air temperatures caused by changes in the solar cycle or human activities. As the greenhouse gas emission rate in our planet's atmosphere gradually increases, climates change, glaciers melt, forests disappear. The increase in gasoline consumption as a result of the increase in car use, the widespread use of coal heating, the clearing of land and forests have increased carbon dioxide emissions and caused holes in the ozone layer as fossil fuels produce greenhouse gas emissions that increase temperatures. Landfills cause methane emissions. Green taxes are taxes on energy, transport, pollution and resources and used for energy products such as petroleum and diesel fuel used for transportation and other purposes such as fuel oil, natural gas, coal and electricity used for heating. The green tax theory has two sides – tax increases that deter environmentally damaging activities or commodities, and tax cuts that encourage environmentally beneficial ones. Green taxation is becoming more and more important for governments in order to find solutions to negative externalities caused by the decrease in water resources, food and energy scarcity, drought, desertification, migration, population growth, poverty, epidemics and especially the deterioration of the ecological balance due to climate changes. In order to carry out an international struggle against environmental problems such as global warming, climate change, water, air and other types of pollution, various joint plans and programs have been put into practice by international organizations recently. The main objective stated in the said plans and programs is to ensure sustainable growth and to leave a livable environment to future generations. New solutions and interdisciplinary reconciliation are required for the negativities arising as a result of climate change, and as the experience to date shows, it is of great importance for future generations that the factors causing environmental pollution and tax systems are compatible with each other. In this sense, green taxation must fit within the broader policy context integrating a wide variety of instruments, such as pricing instruments, subsidies, standards and investments in public infrastructure. In the study, based on climate change, green taxes that can be applied in the fight against the problems it causes are mentioned and their place and importance in sustainable development are emphasized. Green taxes on climate change and climate change policies in the United Nations, European Union and Turkey in particular, and international agreements and directives in the literature regarding this have been examined. In addition, the effects of the Covid-19 pandemic, which has caused significant changes in our lives, such as health, education and economy since 2020, on green taxes have been analyzed. The aim of the study is to reveal the role and importance of green taxes in the fight against climate change. Appropriate green tax designs that can increase countries' incomes and remove fossil fuel subsidies would be beneficial in tackling climate change. However, combating climate change requires global cooperation. The challenges of climate change require new solutions, and interdisciplinary expertise and the harmonious prevalence of GHG emissions and tax systems offer significant opportunities for the future, as experience has shown to date.

***Key Words*:** Climate Change, Green Taxes, Greenhouse Gas Emissions, Paris Climate Agreement, European Green Consensus

1. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi İ.İ.B.F., Maliye Bölümü, Mali Hukuk Ana Bilim Dalı, Antalya Şehri 07070, Türkiye *email:*[*dyayman@akdeniz.edu.tr*](mailto:dyayman@akdeniz.edu.tr)*, ORCİD No: 0000-0002-7098-5277.* [↑](#footnote-ref-1)
2. Doktora Öğrencisi, Akdeniz Üniversitesi, S.B.E. Maliye Bölümü, Antalya Şehri 07070, Türkiye *email:* [*dilekgumus07@gmail.com*](mailto:dilekgumus07@gmail.com)*., ORCİD No: 0000-0002-2381-6681.* [↑](#footnote-ref-2)