

Gelecek ve İklim Değişikliği

Kuraklık, sıcak hava dalgaları, şiddetli yağmur, sel ve toprak kayması gibi aşırı hava koşullarının sıklıkla birlikte iklim değişikliği tüm dünyayı etkiliyor. İklim değişikliğinin sonucu olarak deniz seviyeleri yükseliyor, okyanuslar asitleniyor ve biyolojik çeşitlilik kaybı yaşanıyor.

"Sürdürülebilir Şehirler ve Topluluklar" ve "İklim Eylemi" başta olmak üzere BM Sürdürülebilirlik Kalkınma Hedefleri de konunun önemine işaret etmektedir.

Küresel ısınmayı 1.5 °C ile sınırlamak için 21. yy ortalarına kadar Karbon Nötr olma şartı 191 ülke ile birlikte Türkiye'nin de yer aldığı Paris Anlaşması'nda yer almaktadır.

Peki Karbon Nötr Nedir?

Karbon nötr, atmosfere salınan karbondioksit (CO₂) miktarı ile yutak alanların (ormanlar, okyanuslar) tuttuğu karbon miktarının birbirini dengelemesidir. Karbon nötrlük, iklim değişikliğiyle mücadelede önemli bir adımdır ve sürdürülebilirlik için de önemli bir hedeftir.

İklim Değişikliği ile Mücadelede Ahşabın Rolü Nedir?

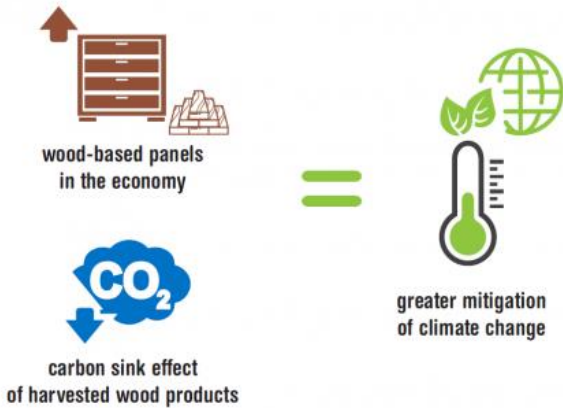
Biçilmiş ağaç, ahşap esaslı paneller ve kâğıt gibi "hasat edilmiş ağaç ürünleri", ağaçların atmosferden aldığı karbonu tutar. Bu olay karbon depolama olarak bilinir. Ağaç bazlı ürünleri yapmak için ahşabı işlemek genellikle diğer malzemelerden elde edilenlerden çok daha az enerji gerektirir ve bu nedenle ahşabın karbon ayak izi diğer malzemelerden daha küçüktür. (Kaynak: Avrupa Komisyonu)

Binalarda ve diğer uygulamalarda ahşabın tüm potansiyelini kullanarak, daha az karbon emisyonlu malzemelerle ikame etmek de dahil olmak üzere, Avrupa'nın CO₂ emisyonlarını 300 milyon ton (%15 ila %20) azaltabileceği tahmin edilmektedir.

Çevre üzerindeki olumlu etkileri sayesinde, ahşap bazlı paneller gibi doğal malzemeler, iklim değişikliğini hafifletmeye, atık ve emisyonların azaltılmasına yönelik küresel çabalara katkıda bulunmak için iyi bir konumdadır.

Kaynak: <https://europanel.org/issues/mitigating-climate-change/>

Kaynak: <https://www.europarl.europa.eu/news/en/headlines/society/20190926STO62270/what-is-carbon-neutrality-and-how-can-it-be-achieved-by-2050>



Karbon nötr terimi, bir organizasyonun, bir etkinliğin veya bir ürünün, sera gazı emisyonlarının toplamını sıfırlamak için yaptığı çaba ve uygulamaları ifade eder. Bu amaçla, emisyonların azaltılması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı gibi önlemler alınır ve geriye kalan emisyonlar karbon kredileri veya karbon ofsetleri kullanılarak telafi edilir. Bu sayede, organizasyonun, etkinliğin veya ürünün sera gazı emisyonları net sıfır hale getirilir ve "karbon nötr" olunur. Karbon nötrlük, iklim değişikliğiyle mücadelede önemli bir adımdır ve sürdürülebilirlik için de önemli bir hedeftir.

Kastamonu Entegre Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Kısıklı Caddesi, No: 13, 34662 Altunizade, Üsküdar, İstanbul

T +90 216 554 30 00 W www.keas.com.tr