

## Sürdürülebilirlik

Sürdürülebilirliğe yaklaşımımız, sertifikasyon gereksinimlerini aşan, yeşil, yüksek performanslı, güçlü projeler ortaya koymaktır.

Yeşil binalar, dayanıklılığın yaygınlaştırılması, bunların sağlık sonuçlarının incelenmesi, karbon ayak izinin azalımı ve iklim politikalarının geliştirilmesi hakkında ayrıntılı bilgiye sahibiz. ÇEDBİK olarak ülkemizi daha büyük hedefleri keşfeden bir sürece dahil etmeye çalışacağız.

## Amaç

Sürdürülebilirliği bütün değerlerinin önünde tutan, enerji, atık ve sağlıkla ilgili daha büyük hedeflerinize ulaşmanızı kolaylaştırmamız gerekecektir. Umudumuz, Türkiye'deki projelerin daha büyük hedeflere nasıl katkıda bulunabileceği konusunda bir gündem başlatılabilmesidir.



## Ülkemizdeki Yangınların Artışı

Bilim, iklim değişikliğinin son on yılda dünyada tehlike arzettiğini defalarca bizlere belirtti. Bu değişiklikten dolayı da daha büyük ve daha yoğun yangınların amansız bir şekilde arttığına global olarak birçok yerde şahit olduk. Artan sıcaklıklar, değişen yağmur ve kar periyodları, bitki örtüsündeki değişimler ve iklimle ilgili diğer değişiklikler, yangınların geçmişte olduğundan daha sık başlaması ve daha yoğun ve geniş bir şekilde yanması olasılığını büyük ölçüde artırdı. Bunu da birinci elden yaşayan malesef ülkelerden biri biz olduk.

İklim değişikliği, büyük yangın risklerini artırıyor. Daha düşük yağışlar ve daha yüksek hava sıcaklıkları ormanları ve diğer bitki örtüsünü kurutuyor. Bunun yanı sıra kuvvetli rüzgarlar tehlikeli bir orman yangınının daha şiddetli ortaya çıkmasına yol açıyor.

Oman yangınları, iklim krizinin en görünür işaretlerinden biri. Bu yaz, tarihi sıcak dalgaları sadece ülkemizde değil ABD'de de son 20 yıldaki en kötü kuraklığı göstermekte.

BM'nin Uluslararası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) raporu, "yangın havasının" 2050 yılına kadar Kuzey Amerika, Orta Amerika, Güney Amerika'nın bazı kısımları, Akdeniz, Güney Afrika, Kuzey Asya, Avustralya ve Yeni

Zelanda'da muhtemelen artacağı konusunda bizleri uyarıyor.

Yükselen sıcaklıklar havanın daha fazla nemi emmesine ve daha fazla kuraklığa yol açmasına neden olduğundan, bu yerlerde yanabilecek bitki örtüsünün miktarının artması da muhtemel olacaktır.

Artan ortalama sıcaklık, buzulların daha fazla erimesi de dahil olmak üzere benzeri etkenler gezegen genelinde büyük değişikliğe neden oluyor. Bu, deniz seviyesinin yükselmesine de sebep oluyor. Bilindiği üzere su ısındıkça genişler. Bu nedenle okyanusların bu yüzyılın sonuna kadar yükselmeye devam edeceğine neredeyse kesin gözle bakılıyor. Bilim insanları, en iyi senaryoda okyanusların önümüzdeki 80 yıl içinde neredeyse 30 cm yükseleceğini belirtiyor.

Ancak incelediğimiz raporlar, 2 santigrat derecelik ısınmayı ve getireceği daha da feci felaketleri önlemek için hala zamanımızın olduğunu gösteriyor.



## Yangınların Çıkma Sebepleri

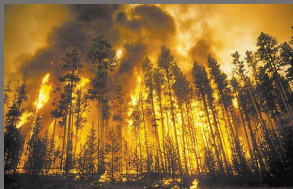
Yangın / ateş gayet basittir. Üç bileşenden oluşur: doğru hava / iklim koşulları, bol miktarda yanabilir malzeme ve bir kıvılcım.

İklim değişikliği tek husus değil, ama hikayenin büyük ve önemli bir parçası.

İklim değişikliği, ilk iki bileşeni (ve bazı durumlarda üçüncüyü) son on yılda giderek daha belirgin şekilde etkiledi.

En net etken giderek artan hava sıcaklıklarıdır. İnsanların büyük miktarlarda fosil yakıtları yakmaya başladığı zamandan bu yana gezegen neredeyse sürekli olarak ısındı.

Sıcak hava, yüzde 100 nemde değilse, bir sünger gibidir. Dokunduğu her şeyden, bitkilerden, toprak, göl ve nehirlerden suyu emer. Hava ne kadar sıcak ve kuru olursa, o kadar fazla emer ve sıcaklık arttıkça tutabileceği su miktarı katlanarak artar; havanın sıcaklığındaki küçük artışlar, suyu çekme yoğunluğunda büyük artışlar anlamına gelebilir. Bu da topraklar ve bitki örtüsü kavrulması anlamına gelir.



Unutmamamız Gereken Husus: Küresel Isınmayı ve getireceği daha da feci değişiklikleri önlemek için hala zamanımızın olduğudur.

Yıllardır dünyanın dört bir yanındaki bilim insanları bu alarm zilini bizlere çalıyor. Bu yaşadığımız olaylar herkes için bir uyarıydı. Böyle giderse dünyadaki her birey bununla yüzleşecek ve bu zorlukların üstesinden gelmek zorunda bir şekilde kalacak.

Kömür ve petrol gibi fosil yakıtların yakılması, ince olan atmosferi ısı tutucu gazla doldurarak sıcaklıkları büyük ölçüde değiştiriyor.

IPCC raporuna göre 2019'da atmosferdeki karbon konsantrasyonu son 2 milyon yıldaki herhangi bir zamana göre en yüksek mertebeye ulaştığı bilimsel verilerle belirtildi. Karbondioksitten daha güçlü sera gazları olan metan ve azot oksit konsantrasyonlarının, son 800.000 yıldaki en yüksek mertebeye ulaştığı bilimsel verilerle belirtildi.

Bu gazlar atmosferi doldururken, güneşten gelen ısının uzaya geri dönmelerini engellediklerinden dolayı bu sıcaklıklar artmakta. Küresel sıcaklıkların yükselmesine ve olağandışı hava koşullarına neden olan ana husus da budur.

Bugünün yangınlarının hem çok edici hem de tamamen beklendiğini herkes söylüyor. Doğru çevreci yaklaşımlar ve adımlarla başlayıp köklü değişimlerle bu konu kontrol altına alınabilir.

Sonuç olarak deprem gibi yangın da hayatımızda artık gözardı edilmemesi gereken gerçek bir tehdit. Yeni gerçeğimize uyum sağlamayı ve riskleri azaltmayı öğrenmek, birçok farklı açıdan hızlı ve kararlı eylem planı gerektirir. Aşağıdaki üç unsur önlem almaya hemen başlayabileceğimiz hususlardır:

- İklim değişikliği
- Orman yönetimi
- İnsani Sorumluluk

Başkan Yardımcımız Emre Ilıcılı'nın konuyla ilgili görüşleri de şu şekilde: göre de tüm Dünyada, gerek devletler, gerekse de Devletler arası kurum ve kuruluşlar, İklim değişikliğiyle mücadele ve adaptasyon konusunda ciddi adımlar atıyor. Geçmişte politik söylem seviyesinde kalan birçok konu, artık öncelikli aksiyon planlarına girmiş

girmiş vaziyettedir. Bu bağlamda en önemli adımlardan birisi, Avrupa Birliği tarafından atıldı. 2019 Yılında AB tarafından açıklanan iklim değişikliğiyle mücadeleyle yönelik Yeşil Mütabakat (EU Green Deal) hedeflerine dair getirilecek yeni düzenlemeleri ve yönetmelik önerilerini içeren ilk paket FitFor55 , 14 Temmuz 2021 tarihinde Avrupa Birliği Komisyonu tarafından sunuldu. Avrupa Birliği Yeşil Mütabakat Kapsamında 2030 yılında Sera Gazı Emisyonlarını 1990 seviyelerine oranla en az %55 azaltmayı hedefliyor. Ayrıca AB nin hedefleri arasında Neredeyse sıfır enerjili binalar, Binalarda ve sanayide Enerji Verimliliği ve Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının kullanımının artırılması, Düşük Emisyonlu Ulaşım alternatifleri ve Elektrikli araçlar ve karbon emisyonlarının azaltılması hedefiyle sınırdaki karbon vergisi konulması gibi radikal önlemler yer alıyor. Bu konuların herbiri doğrudan ve dolaylı olarak ülkemizi ve bizleri de ciddi manada etkileyecektir.

Bizler de bu süreçte, Yeşil Binaların sürdürülebilirlik ve iklim değişikliğiyle mücadele yolunda çok önemli araçlar olduğunun bilincindeyiz ve yaygınlaşması için elimizden geleni yapmalıyız.