



Hoyratlıklarımıza son verelim

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO), "İSO Yeşil Gündem Sohbetleri" serisini başlattı. Serinin açılışında konuşan İSO Başkanı Erdal Bahçivan, son günlerde yaşanan yangınların, karbon yutak alanı olan ormanları yok ettiği ve hava kirliliği döngüsünde de yeni bir felaket devrinin kapılarını araladığına dikkat çekti. İSO olarak bilimin ışığında ele aldıklarının altını çizen Bahçivan "Ekolojik krizin en ağır tezahürü olan iklim değişikliğinin yaygın ve yıkıcı etkisiyle karşı karşıyayız. Bu öngörülebilir kriz, gündelik hayatımızda da derin yaralar açarken, dünya devletleri ne yazık ki karbon salımlarını azaltmakta ayak sürmeye devam ediyor. BM İklim Değişikliği Paneli'nin (IPCC) hafta başında açıkladığı son rapordaki gibi; atmosferdeki karbon yoğunluğunda neredeyse her ay yeni bir rekorun kırıldığına tanıklık ediyoruz. Asıl acı olan ise bu yoğunluğu sınırla-

yabilecek neredeyse yegane varlığı-mız olan ormanlarımızı da günbegün kaybediyoruz. Dünya, ülkemiz alevler içinde. Ormanlarımız yanıyor. Yaşam-sal öneme haiz bu konunun artık toplantı salonlarından çıkarak her bireyin önceliği olması gereken bir noktadayız. Siyasilerden bilim insanlarına, iş dünyasından sanatçılara kadar iklim değişikliğini konuşmalı, bilime kulak vermeli, acil önlem alınması gerektiğini yarmalıyız. Çünkü dünyamız, iklim değişikliği etkilerinin doğaya ve insan canına mal olacak hale geldiği günleri yaşıyor" dedi. Her geçen gün daha hızlı bir şekilde giren felaketlerle yaşadığımız iklim değişikliğini artık kabullenmek ve gerekli önlemleri bir an önce alma noktasında olduğumuzun altını çizen Bahçivan, "Eğer çocuklarımıza, gençlerimize, gelecek nesillerimize yaşanabilir bir dünya bırakmak istiyorsak; hem düşünsel hem icraat anlamında hepimizin yapması gereken bir aksi-

yonun mutlaka olduğunu düşünüyö-rüz. Geçmişteki hoyratlıklarımızı sonlandırarak, kaynaklarımızı daha doğru ve verimli kullanarak dünyayı yıpratma payımızı düşürmeliyiz" dedi. Artık daha sürdürülebilir ve iklime dirençli bir dünya inşa etmenin, yaşamı güvence altına almak için tek seçenek



olduğunun altını çizen Bahçivan, "Kaliforniya'dan ülkemizi de kapsayan Akdeniz ülkelerindeki orman yangınlarına, Almanya'daki sellerden Çin'de yaşanan tayfunlara kadar her hafta dünyamızın farklı bir bölgelerinde yaşanan doğa olayları da bu gerçeğin tam içinde yaşamakta olduğumuzu gösteriyor. Bu dönemde bazı adımların atıldığına da şahit olduk. ABD, Paris Anlaşmasına geri döndü ve daha güçlü, daha sağlam bir ulusal iklim planı sundu. Geçen hafta, ABD Başkanı Joe Biden, ülkede 2030'a kadar satılacak binek araç ve hafif kamyonların yüzde 50'sinin sıfır emisyonlu olmasını öngören kararnameyi imzaladı. AB, Yeşil Mutabakat ile 2050 yılına kadar karbon nötr kıta olacağına dair yol haritasını belirlerken, Japonya, Güney Kore ve 100'den fazla ülke de böyle bir taahhütte bulundu. Çin ise, söz konusu he-defe 2060 yılında ulaşma sözü verdi. Bunlar ilerlemenin işaretleri" dedi.



Sanayinin rakabeti için döngüsel ekonomi şart

EKONOMİ SERVİSİ

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO), "İSO Yeşil Gündem Sohbetleri" serisini başlattı. Serinin ilk toplantısında, "İklim Değişikliği, Ekolojik Denge ve Orman Yangınları" konuşuldu. İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın ev sahipliğinde düzenlenen etkinlikte öne çıkan mesaj şu oldu; dünyayı korumak ve iklim krizini sonlandırmak için **sanayinin** uyum politikalarıyla döngüsel ekonomiye geçmesi gerekiyor. Bu Türk **sanayisinin** rekabet gücünü koruması açısından da zorunlu.

Toplantıda konuşan **İSO Başkanı** Bahçivan, son dönemde yaşanan yangınların, karbon yutak alanı olan ormanları yok ettiğine ve hava kirliliği döngüsünde yeni bir felaket devrini başlattığına dikkat çekerek "Siyasilerden bilim insanlarına, iş dünyasından sanatçılara kadar iklim değişikliğini konuşmalı, bilime kulak vermeli, acil önlem alınması gerektiğini yarmalıyız" dedi.

FOSİLDE DIŞ AÇIK VERİYORUZ

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Orman Fakültesi, Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Doğanay Tolunay da, "Bölge turizme açılacak deyip hemen ağaçlandırma yapmak, kaş yapayım derken göz çıkarmak olur. **Sanayiciler** de sergazılarını azaltmaya, yatırımlar için yer seçiminde karbon emisyonuna dikkat etmeleri" mesajı verdi. Boğaziçi Üniversitesi Öğretim Üyesi Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) Değerlendirme Raporu Anayazarı Doç. Dr. Barış Karapınar ise, "Yenilenebilir enerji, fosil yakıtlardan daha ucuz ve aynı zamanda bu alandaki yatırımlar çok daha fazla istihdam yaratıyor. Türkiye zaten fosil yakıtlar konusunda dış ticaret açığı veren bir ülke. Aynı zamanda dışa bağımlılığı var ve bu ülkeler de ilişkilerimizin iyi olmadığı ülkeler. Dolayısıyla risk büyük" ifadelerini kullandı.



İSO/YEŞİL GÜNDEM

"Sürdürülebilir dünya inşası tek seçeneğimiz"

Bahçivan: Hoyratlıklarımızı sonlandırarak, dünyayı yıpratma payımızı düşürmeliyiz/03



• **İstanbul Sanayi Odası**, ekolojik kriz gerçeğini bir kez daha hatırlatan orman yangınlarını ve iklim değişikliğini uzmanlarla masaya yatırdı.

• **İSO Başkanı Erdal Bahçivan** "Geçmişteki hoyratlıklarımızı sonlandırarak, dünyayı yıpratma payımızı düşürmeliyiz" açıklamasını yaptı.



'Hoyratlığı bırakalım, dünyayı yıpratma payımızı düşürelim'

İstanbul Sanayi Odası, sürdürülebilir üretim vizyonu çerçevesinde "İSO Yeşil Gündem Sohbetleri" panel serisini hayata geçirdi. Serinin ilk panelinde gündem 'İklim değişikliği, ekolojik denge ve orman yangınları' oldu. Panelin açılış konuşmasını gerçekleştiren **İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan**, son günlerde yaşanan yangınların, karbon yutak alanı olan ormanları yok ettiğine ve hava kirliliği döngüsünde de yeni bir felaket devrinin kapılarını araladığına dikkat çekti.

Salonlarda çıkma zamanı

Bahçivan, "Dünya, ülkemiz alevler içinde. Ormanlarımız yanıyor. Yaşamsal öneme haiz bu konunun artık toplantı salonlarından çıkarak her bireyin önceliği olması gereken bir noktadayız. Siyasilerden bilim insanlarına, iş dünyasından sanatçılara kadar iklim değişikliği konuşmalı, bilime kulak vermeli, acil önlem alınması gerektiğini yaymalıyız. Çünkü dünyamız, iklim değişikliği etkilerinin doğaya ve insan canına mal olacak hale geldiği günleri yaşıyor. Geçmişteki hoyratlıklarımızı sonlandırarak, dünyayı yıpratma payımızı düşürmeliyiz" ifadelerini kullandı.

Manifestosu yazılacak

İSO olarak durumun ciddiyetinin farkında olduklarını ve sürdürülebilirlik çalışmalarında en

"Yanan alanların kendini yenilemesine izin verilmeli"

Panelde İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Orman Fakültesi, Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Doğanay Tolunay, Boğaziçi Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Barış Karapınar ile ETH Zürih Üniversitesinden Yangın Ekoloğu İsmail Bekar yer aldı. Uzmanlar konuşmalarında şu konulara dikkat çekti:

• DOĞANAY TOLUNAY:

"Yangınlar çok şiddetliydi. Yapmamız gereken öncelikle; hızlı bir şekilde yanan ağaçları kesip bölgeden uzaklaştırmak. Yaşlı ağaçların düşen tohumları, yeniden yeşermek için yeterli olacaktır. İnceleme sonrası yeterli olmadığı görülürse, yine çevredeki kızılçam

ormanlarının tohumlarıyla takviye gerekli, bölgeye serilmeli. Bu şekilde önümüzdeki baharda bölge yeşillenebilir. Ağaçlandırma, ancak bu sürecin sonunda gerekli görülürse düşünülebilir. Yani ufak müdahalelerle bölgeyi yeşertmek mümkün."

• **BARİŞ KARAPINAR:** "Şu an yaşadığımız afetler, 1,1 derecelik sıcaklık artışının bir sonucu. Eğer dünya olarak emisyonları, kömür gibi fosil yakıtları, sera gazlarını azaltmazsak, dünya genelinde 4-5 derece artış bizi bekliyor. Önümüzdeki 10-15 yılda 1.5 derecelik artışı, 2050 yılında 3 derecelik artışı ve yüzyılın sonunda da 4-5 derecelik artışları görürüz. Önümüzdeki 10 yıl, ülke olarak

enerjide dönüşüm için yeterli bir süre. Kaynakları olan bir ülkemiz. Türkiye'nin enerji dönüşümü bizim için çok kritik bir dönüşüm olacak."

• **İSMAİL BEKAR:** "Akdeniz ekosistemlerinde yangın doğal sürecin bir parçası. Ancak normalde yandığından daha büyük alanlar yanar ya da yangın mevsimleri uzarsa, yangınla yaşamayı öğrenmiş bir ekosistem de olumsuz etkilenir. Şu aşamada yapmamız gereken; yanan alanlarımızın takibini yapmaktır. Yenilenmeyi doğanın kendisi yapmalı. Önümüzdeki 15-20 yılda buralarda ağaçlık alan görebiliriz. Ayrıca kontrollü yangınlarla, yanıcı madde birikimini azaltmak ve büyük yangınları önlemek mümkün."

kritik tematik alan olarak 'iklim değişikliği ve sürdürülebilir sanayi' konusunu belirlediklerini kaydeden Bahçivan, şöyle devam etti: "İklim değişikliğinin sektörel etkilerine ve hem bu etkileri azaltmaya hem de bu etkilere uyum sağlamaya yönelik çalışmalara odaklandık. Bugün başlattığımız ve devamı gelecek olan 'Yeşil Gündem Sohbetleri' toplantılarıyla nitelikli bir üst akıl oluşturmak ve bu tür toplantılardan çıkacak olan değerli analizleri, kamuoyu oluşturmak adına ülkemizin günde-

mine adeta bir manifesto olarak getirme noktasında gayret göstereceğiz."

Artık daha sürdürülebilir ve iklime dirençli bir dünya inşa etmenin, yaşamı güvence altına almak için tek seçenek olduğuna işaret eden **İSO Başkanı Bahçivan**, tüm dünyada ardı ardına yaşanan afetlerin iklim krizi gerçeğinin artık tam olarak içinde yaşadığını gösterdiğini söyledi. ABD'nin Paris Anlaşması'na geri döndüğünü ve daha güçlü ve daha sağlam bir ulusal iklim planı sunduğunu hatırlatan Bahçivan,

sözlerini şöyle sürdürdü:

"Geçen hafta, ABD Başkanı Joe Biden, ülkede 2030'a kadar satılacak binek araç ve hafif kamyonların yüzde 50'sinin sıfır emisyonlu olmasını öngören kararnameyi imzaladı. AB, Yeşil Mutabakat ile 2050 yılına kadar karbon nötr kıta olacağına dair yol haritasını belirlerken, Japonya, Güney Kore ve 100'den fazla ülke de böyle bir taahhütte bulundu. Çin ise, söz konusu hedefe 2060 yılında ulaşma sözü verdi. Bunlar ilerlemenin işaretleri."



VAHAP MUNYAR
Eğitim süreçlerini
birlikte yönetelim/ **02**



Eğitim süreçlerini birlikte yönetelim



İŞ DÜNYASINDA DİYALOG
Vahap Munyar
vahap.munyar@dunya.com

2020 yılı Mayıs ayının ilk yarısıydı. COVID-19 krizinin paniği, bilinmeyenleri ile evlere kapandığımız günlerdi.

Istanbul Sanayi Odası (ISO) Meclis Başkan Yardımcısı **Serdar Urfalılar** ile **ISO** Yönetim Kurulu Üyesi **Kemal Akar**'dan davet geldi:

- Geleneksel sahur buluşmamızı görüntülü platformda gerçekleştireceğiz. Sahurda sohbet başlığımız "Eğitimde Yeni Arayışlar" olacak. Programa **Milli Eğitim Bakan Yardımcımız Prof. Mahmut Özer** ile **Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcımız Hasan Büyükdede** katılacak.

ISO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**, mesleki eğitimle ilgili şu sözle sohbeti başlattı:

- **Milli Eğitim Bakanlığı** ile meslek liselerinde başlattığımız "hamilik" projesi iyi sonuçlar veriyor. COVID-19 sürecinde modelin başarısını gördük. Hamisi olduğumuz okullar maske ve siperlik üretti. Hemen her gün yeni "geliştirme" haberleri ahyozuz.

Milli Eğitim Bakan Yardımcısı Prof. Mahmut Özer'e teşekkür etti:

- Birlikte çalışırken klasik bürokratik anlayışın bu projede kökten değiştiğine tanık oluyoruz.



Milli Eğitim Bakanı Prof. Mahmut Özer

MİLLİ Eğitim Bakanı Prof. Mahmut Özer, Kasım 2020'de mesleki eğitimle ilgili kitabı üzerine konuşurken yaptıkları bir çalışmayı paylaştı:

- **Tüm veli/çelere kapsayan** "mesleki eğitim haritası" nı çıkardık.

Çalışmanın amacı üzerinde durdu:

- **Amaç, okulların çevresinde eğitim verilen alanlarla ilgili sektörlerin olup olmadığını, varsa ilişkinin boyutunu görmek ve eğitimi**

Özer, bunun üzerine şu notanın altını çizdi:

- **Özel sektörden genelde okul binası yapmasını, eğitime burs desteği vermesini bekliyorduk. Özel sektör o konuda çok destek verdi.**

Mesleki eğitimde bir başka aşamaya geçtiklerini vurguladı:

- **Mesleki eğitimde özel sektöre, "Gelin eğitim süreçlerini birlikte yönetelim" diyoruz. Müfredatı birlikte belirliyoruz, müdür, öğretmen atamasına bile birlikte karar veriyoruz.**

Yeri gelmişken istihdamla ilgili şu veriler üzerinde durdu:

• **Mesleki teknik Anadolu lisesi mezunlarının istihdam oranı yüzde 57.**

• **Düz lise mezunlarının istihdam oranı yüzde 44.**

• **Mesleki teknik Anadolu lisesi mezunlarının eğitim gördüğü alanda istihdam oranı yüzde 10.**

• **Mesleki eğitim merkezlerinde asıl eğitim alınan dalda çalışma oranı yüzde 88.**

Mesleki eğitim merkezlerindeki modele işaret etti:

- **Öğrenci, haftada bir gün okulda, 4 gün iş yerinde oluyor. 4 yılın sonunda da staj yaptığı işyerinin kadrolu elemanları arasına giriyor.**

Mesleki eğitim modelinde öğrencinin aylık gelire de kavuştuğunu kaydetti:

- **Öğrencinin sağlık sigortasını SGK üzerinden devlet üstleniyor. İşveren de asgari ücretin 3'te biri düzeyinde maaş veriyor.**

Meslek teknik Anadolu liselerinin talepten fazla mezun verdiğini bildirdi:

- **Almanya'da asıl meslek dalında istihdama katılan meslek lisesi mezunu yüzde 30-40 fazla maaş alıyor. Bizde böyle bir ödüllendirme sistemi yok.**

Sonra şu saptamayı yaptı:

- **Meslek liselerine "eğitim" yerine "istihdam" odaklı bakınca başarı sağlanıyor.**

Prof. Mahmut Özer, Milli Eğitim Bakan Yardımcılığı döneminde meslek teknik liseleri başta olmak üzere mesleki eğitimle ilgili başarılı projelere imza attı.

Prof. Ziya Selçuk'un "görevden affını istemesi" üzerine Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Milli Eğitim Bakanlığı için tercihini Prof. Özer'den

Mesleki eğitimi tercih edenler yüzde 62 yükseldi

Prof. Mahmut Özer, Kasım

2020'de mesleki eğitimde iki yılda gerçekleşen dönüşümü ortaya koyduğu kitabını gönderdi:

• **Mesleki Eğitimde Paradigma Değişimi: Türkiye'nin Mesleki Eğitim ile İmtihanı**

Prof. Özer'le o günlerde kitabı üzerine konuştuk:

- **Ülkemizde mesleki eğitim "günah keçisi" gösterildi. Mesleki eğitimde iki sorun alanı var. Birincisi, işgücü piyasası, ikincisi de yükseköğretim.**

İşgücü piyasası ile ilişkilerin güçlendirilmesi için Bakanlık olarak iki yılda ciddi adımlar atıldığını belirtti:

- **Kurulan ilişkili müfredat güncellemekten öğretmen eğitimine, başanlı öğrenciye burstan işletmelerde beceri eğitimi ve istihdamda önceliğe kadar uzanıyor. Müfredatı sektörlerin temsilcileri ile birlikte güncelledik, meslek standartları ile uyumlu hale getirdik.**

İşbirliği oluşturuldukları kurumları sıraladı:

- **Savunma Sanayi Bakanlığı,**

TOBB, ISO, İTO, ASO, ATO, Kültür ve Turizm Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Adalet Bakanlığı ve Ticaret Bakanlığı.

2 yılda mesleki eğitimi tercih eden öğrenci sayısının yüzde 62 arttığını vurguladı:

- **Merkezi sınav puanı ile öğrenci alan okullarımızın taban puanları yükseldi. İlk kez yüzde 1'lik başarı diliminden öğrenci alan okullarımızın sayısı arttı. Mesleki eğitim öğrencilerin zorla gittikleri liseden tercihe evrilmeye başladı.**

yana yaptı.

Prof. Özer'e Bakan Yardımcılığı döneminde mesleki eğitimle ilgili başarılı adımların benzerini tüm eğitim sistemi açısından atma fırsatı verilir mi?

Prof. Özer'in görevine gelmesiyle birlikte Prof. Selçuk'a, "affını isteten nedenler" ortadan kalkmış mıdır?

Mesleki eğitimin haritası çıkarıldı

sektör kümeleri ile eşleştirmektir.

Araştırmadan çıkan sonuç üzerinde durdu:

- **Birçok yerde eğitim verdiğimiz alanla ilgili sektör yokken, bazı yerlerde de güçlü sektörler olmasına rağmen o sektörlerle ilişkili alanlarda eğitim veremediğimizi gördük.**

Hemen harekete geçtiklerini bildirdi:

- **Mesleki eğitimi tüm il ve ilçelerimizde çıkan haritaya göre yeniden yapılandırıyoruz.**

Ücreti yükseltin ara eleman bulun

Prof. Mahmut Özer, kitabı üzerine sohbetimizde işverenlere mesleki eğitimin güçlenmesi için çağrı yapmıştı:

- **Ücret yükseltildiğinde aranan eleman bulunur. İşletmeler, meslek lisesi mezunu istihdam ettiği 4447 sayılı İşsizlik Sigortası Kanununun geçici 10'uncu maddesi gereği 36 ay süreyle SGK işveren primi ödemiyor,**



'ORMANLAR SÜREKLİ AZALIYOR'

ISTANBUL Sanayi Odası'nın (İSO) Sürdürülebilir Üretim vizyonu kapsamında başlattığı "İSO Yeşil Gündem Sohbetleri" toplantı serisinin ilki, çevrim içi olarak "İklim Değişikliği, Ekolojik Denge ve Orman Yangınları" paneli ile gerçekleştirildi. Panelde konuşan İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Orman Fakültesi, Toprak İlmi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Doğanay Tolunay, yangınlar ve ormansızlaşma süreci

sonucunda dünya genelinde yıllık olarak yaklaşık 1 milyar ton karbondioksit eş değeri atmosfere salım gerçekleştiğini ifade ederek, dünya genelinde orman alanları sürekli azaldığı için ormanların emisyon kaynağı hale geldiğini, ormanların korunup geliştirilmesi gerektiğini söyledi.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE İLİŞKİLİ

Tolunay, ormanlar kaybedildiğinde daha fazla sel ve heyelanla karşılaşıldığını,

su kalitesinin azaldığını anlatarak, "Ormansızlaşma ve iklim değişikliği arasında karşılıklı ilişki söz konusu, birbirini tetikliyor, yapmamız gereken şey artık ormanlarımızı gözümüz gibi korumamız, alanlarını artırmamız ve mümkün olduğunca alanlarımızın doğal nitelikte gençleşmesini sağlamamız." diye konuştu.

Vatandaşların, iyi niyetle yanan ormanların yerine hemen

ağaç dikilmesini önerdiğini, ancak bunun yanlış olduğunu anlatmaya çalıştıklarını vurgulayan Doğanay Tolunay, "Kompost yapıp ormanlara karıştırma önerileri geldi onu tavsiye etmiyoruz. Hatta yanan ormanlara meyve çekirdekleri atılması önerisi geldi, bunu da önermiyoruz. Ormanlarımızı doğal olarak gençleştirmeye çalışmamız gerekiyor. Mümkün olduğunca insan müdahalesinde bulunulmamalı" diye konuştu.



KAYNAKLARI DOĞRU VE VERİMLİ KULLANALIM

DÜNYAYI YIPRATYORUZ

Istanbul Sanayi Odası (ISO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, iklim değişikliğinin yaygın ve yıkıcı etkisiyle karşı karşıya olunduğunu belirterek, önlemlerin bir an önce alınması gerektiğini söyledi. Bahçivan, "Geçmişteki hoyratlıklarımızı sonlandırarak, kaynaklarımızı daha doğru ve verimli kullanarak dünyayı yıpratma payımızı düşürmeliyiz" diye konuştu.



Erdal Bahçivan

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNE DİKKAT!

Siyasilerden bilim insanlarına, iş dünyasından sanatçılara kadar herkesin iklim değişikliğini konuşması gerektiğini belirten Bahçivan, "Dünyamıza maalesef gereğinden fazla yüklenmişiz. Bu konudaki sorumsuzluğu yarınlarımıza taşımaya, bu külfeti daha büyük boyutlara çıkarmaya hakkımız yok. Bunun önüne geçmek adına bugünden itibaren geçen her bir dakikamız dahi çok çok kıymetli" dedi.



Küresel ısınma uzak bir tehdit olmaktan çıktı, günümüzü tehlikeye atar hale geldi.

“Hoyratlıklarımıza son verelim, dünyayı daha da yıpratmayalım”

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, son yangınların, karbon yutak alanı olan ormanları yok ettiğine ve hava kirliliği döngüsünde yeni bir felaket devrini başlattığına dikkat çekerek, “Siyasilerden bilim insanlarına, iş dünyasından sanatçılara kadar iklim değişikliğini konuşmalı, bilime kulak vermeli, acil önlem alınması gerektiğini yaymalıyız. Geçmişteki hoyratlıklarımızı sonlandırarak, dünyayı yıpratma payımızı düşürmeliyiz” dedi.

ORMANA HES OLMAZ

“İSO Yeşil Gündem Sohbetleri” serisinin ilk toplantısı, “İklim Değişikliği, Ekolojik Denge ve Orman Yangınları” paneli ile gerçekleştirildi.

Panele katılan İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Orman Fakültesi Öğretim Üyesi Prof.

Dr. Doğanay Tolunay, “Ormanlarımız çok şiddetli olarak yandı. Bölge turizme açılacak deyip hemen ağaçlandırma yapılırsa, kaş yapayım derken göz çıkarmış oluruz. Ormanlarımızda HES’ler, enerji nakil hatları mevcut. Bu yapılar hem yangınlarda müdahaleyi güçleştiriyor hem de yangın riskini yaratıyor” dedi.

Dünya, 4-5 derecelik sıcaklık artışını kaldıramaz

BOĞAZIÇI Üniversitesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Barış Karapınar, “Şu an yaşadığımız afetler, 1.1 derecelik sıcaklık artışının bir sonucu. Eğer emisyonları, kömür gibi fosil yakıtları, sera gazlarını azaltmazsak, 4-5 derece artış bizi bekliyor. Maalessen dünya bu artışları kaldıramaz” dedi.

**'YEŞİL GÜNDEM SOHBETLERİ'NDE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ELE ALINDI**

Bahçivan: Hoyratlıklarımıza son verelim, dünyayı yıpratmayalım

■ Türk **sanayiinin** küresel iklim değişikliği ve uluslararası ticarete dönüşen beklentilere uyum sağlaması ve yüksek katma değer üretmesi amacıyla çalışmalar yürüten **İstanbul Sanayi Odası (İSO)**, bu doğrultuda "İSO Yeşil Gündem Sohbetleri" serisini başlattı. Serinin ilk toplantısı, "İklim Değişikliği, Ekolojik Denge ve Orman Yangınları" paneli ile gerçekleştirildi. Panelde konuşan **İSO Başkanı Erdal Bahçivan**, son dönemde yaşanan yangınların, karbon yutak alanı olan ormanların

**Erdal Bahçivan**

yok ettiğine ve hava kirliliği döngüsünde yeni bir felaket devrini başlattığına dikkat çekerek "Siyasilerden bilim insanlarına, iş dünyasından sanatçılara kadar iklim değişikliğini konuşmalı, bilime kulak vermeli, acil önlem alınması gerektiğini yaymalıyız. Geçmişteki hoyratlıklarımızı sonlandırarak dünyayı yıpratma payımızı düşülmeliyiz. **İSO** Yeşil Gündem Sohbetleri toplantıları ile nitelikli bir üst akıl oluşturarak değerli analizleri kamuoyu oluşturmak adına ülkemizin gündemine getirmeye devam edeceğiz" dedi.



Hemen ağaçlandırmak doğru değil

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Orman Fakültesi, Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Doğanay Tolunay, orman yangınlarının yaşandığı bölge turizme açılacak endişesiyle hemen ağaçlandırma yapmanın 'kaş yapayım derken göz çıkarmak' olduğuna işaret ederek, "Önce yanan ağaçları kesip bölgeden uzaklaştırmalı. Yaşlı ağaçların düşen tohumları, yeniden yeşermek için yeterli olacaktır. İhtiyaç halinde çevredeki kızılçam ormanlarının tohumlarıyla takviye olabilir" dedi.

RECEP BAHR / DETAY HABER
İstanbul Sanayi Odası (İSO), sürdürülebilirlik vizyonu kapsamında 'İSO Yeşil Gündem Sohbetleri' serisini başlattı. Çevrimiçi düzenlenen serinin ilk toplantısı 'İklim Değişikliği, Ekolojik Denge ve Orman Yangınları' paneli ile gerçekleştirildi. İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan'ın ev sahipliğinde düzenlenen panelde konuşan İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Orman Fakültesi, Toprak İlimi ve Ekoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Doğanay Tolunay, ormanlarımızın çok şiddetli olarak yandığına işaret ederek, şunları söyledi: "Önümüzdeki sonbahar ve ilkbahara kadar olan dönem çok önemli. Yağışlarla bölgedeki küller derelere taşınarak birikmeye neden olacak. Bitki örtüleri henüz gelişmediği için bu yağışlar aynı zamanda erozyona

da neden olabilir. Bu gibi riskler var. Yapmamız gereken öncelikle; hızlı bir şekilde yanan ağaçları kesip bölgeden uzaklaştırmak. Yaşlı ağaçların düşen tohumları, yeniden yeşermek için yeterli olacaktır. İnceleme sonrası yeterli olmadığı görülürse, yine çevredeki kızılçam ormanlarının tohumlarıyla takviye gerekli, bölgeye serpilmeli. Bu şekilde önümüzdeki baharda bölge yeşillenebilir. Ağaçlandırma, ancak bu sürecin sonunda gerekli görülürse düşünülebilir. Yani ufak müdahalelerle bölgeyi yeşertmek mümkün. Ancak bölge turizme açılacak deyip hemen ağaçlandırma yapılırsa, kaş yapayım derken göz çıkarmış oluruz." Doğanay ayrıca "Ormanlarımızda HES'ler, enerji nakil hatları mevcut. Bu yapılar hem yangınlarda müdahaleyi güçleştiriyor hem de yangın ris-

kini yaratıyor. Dolayısıyla orman içinde yapılacak her seçimde dikkatli olabiliriz. Sanayicilerin de sera gazlarını azaltması ve yatırımları için yer seçimlerinde karbon emisyonuna dikkat etmesi gerekiyor, tarım ve orman alanlarından uzak olmaları gerekiyor" dedi.

Dünya sıcaklık artışını kaldıramaz

Boğaziçi Üniversitesi Öğretim Üyesi Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC) Değerlendirme Raporu Anayazarı Doç. Dr. Barış Karapınar da "Şu an yaşadığımız afetler, 1.1 derecelik sıcaklık artışının bir sonucu. Eğer dünya olarak emisyonları, kömür gibi fosil yakıtları, sera gazlarını azaltmazsak, dünya genelinde 4-5 derece artış bizi bekliyor. Önümüzdeki 10-15 yılda 1.5 derecelik artışı, 2050 yılında 3 derecelik artışı ve

yüzyılın sonunda da 4-5 derecelik artışları görürüz. Ve maalesef dünyamız bu artışları kaldıramaz" dedi.

'Doğa, yenilenmeyi kendisi yapmalı'

ETH Zürih Üniversitesinden Yangın Ekoloğu İsmail Bekar da "Yağmur ormanlarında yaşanacak bir yangın, ekolojik felaket, yok oluş olur. Çünkü oradaki ekosistemin kendini yenilemesi çok uzun yıllar sürer. Ancak Akdeniz ekosistemlerinde yangın doğal sürecin bir parçası. Yirmi ila 50 yıl arası yangınları bekleriz. Ancak normalde yandığından daha büyük alanlar yanarsa ya da yangın mevsimleri uzarsa, yangınla yaşamayı öğrenmiş bir ekosistem de olumsuz etkilenir. Şu aşamada yapmamız gereken; yanan alanlarımızın takibini yapmaktır. Yenilenmeyi doğanın kendisi yap-

malı" şeklinde konuştu. Dünya tehlikenin farkında

İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan da şunları söyledi: "Kaliforniya'dan ülkemizi de kapsayan Akdeniz ülkelerindeki orman yangınlarına, Almanya'daki sellerden Çin'de yaşanan tayfunlara kadar her hafta dünyamızın farklı bir bölgelerinde yaşanan doğa olayları da bu gerçeğin artık tam içinde yaşamakta olduğumuzu gösteriyor. Bu dönemde bazı adımların atıldığına da şahit olduk. ABD, Paris Anlaşmasına geri döndü ve daha güçlü, daha sağlam bir ulusal iklim planı sundu. Geçen hafta, ABD Başkanı Joe Biden, ülkede 2030'a kadar satılacak binek araç ve hafif kamyonların yüzde 50'sinin sıfır emisyonlu olmasını öngören kararnameyi imzaladı."

Dünyayı yıpratma payımızı düşürelim

İklim krizine işaret eden **ISO Başkanı Erdal Bahçivan**, "Geçmişteki hoyratlıklarımızı sonlandırarak, kaynaklarımızı daha doğru ve verimli kullanarak dünyayı yıpratma payımızı düşürmeliyiz" çağrısında bulundu.



Erdal
Bahçivan

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, iklim değişikliğinin önemine dikkat çekti. **İSO Yeşil Gündem Sohbetlerinin** çevrim içi toplantısında konuşan Bahçivan, Birleşmiş Milletler İklim Değişikliği Paneli'nin (IPCC), açıkladığı son raporunda, karbon yoğunluğunda neredeyse her ay yeni bir rekorun kırıldığını anımsattı. Buna karşın dünya devletlerinin karbon salımlarını azaltmakta ayak sürmeye devam ettiğine işaret eden

Bahçivan, yoğunluğu sınırlayabilecek ormanların günbegün kaybedildiğini söyledi.

YEŞİL MANİFESTO HAZIRLIĞI

İklim değişikliği noktasında bilime kurak verilmeli önerisinde bulunan Bahçivan, "Kaynaklarımızı daha doğru ve verimli kullanarak dünyayı yıpratma payımızı düşürmeliyiz" dedi. Bahçivan, bu konuyu manifestoyla getirme gayretinde olacağını aktardı.