VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ

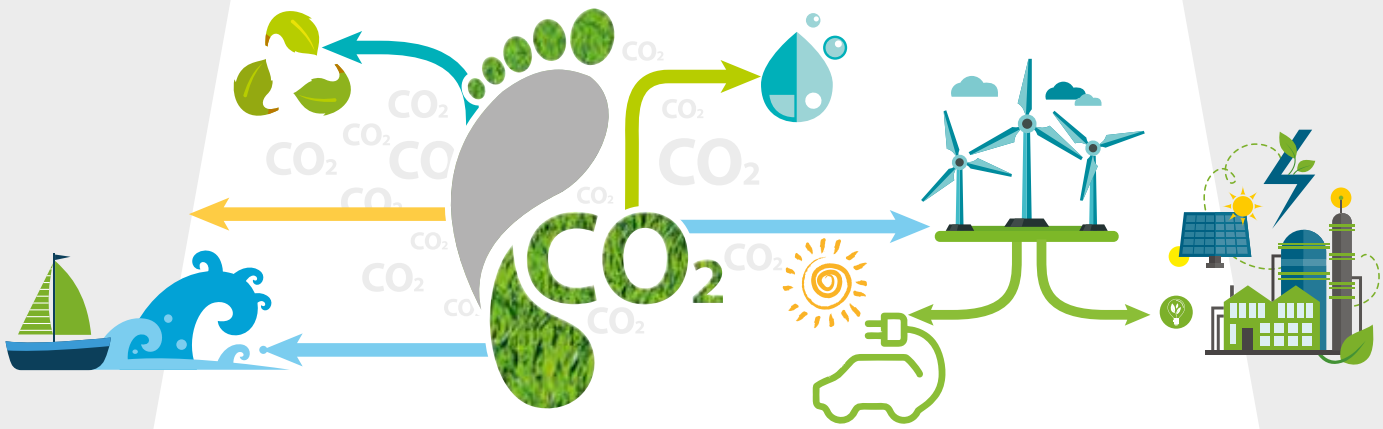
28 EYLÜL 2021

www.karbonzirvesi.com

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

İTÜ

Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği SÜT-D



SONUÇ RAPORU

2021

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ SONUÇ RAPORU

İklim Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü başlığı ile Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği (SÜT-D), Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ana desteğinde VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'ni kamu, yerel yönetimler, sivil toplum, iş dünyası, medya, akademi ve gençlerin paydaşlığında dijital platformda gerçekleştirdi. E-Zirve'de iş dünyasından başta enerji ve atık sektörlerinin lider firmaları olmak üzere çimento, demir-çelik, elektrikli ve elektronik eşya, kimya, seramik kuruluşları ile yatırım bankaları yüksek katılımını yaptı.

İTÜ Öğretim Üyesi ve SÜT-D Başkanı **Prof. Karaosmanoğlu** açılış konuşmasında "Üreterek gelişecek sanayimizin karbon yönetimi kapasitesini artırmak için bir araya geldik. İklim değişti. Biliyoruz. İklim değişecek. Biliyoruz. İklim krizi var. Çok iyi biliyoruz. Küresel sıcaklık artışına dur demek için sanayide imalat ve üretimlerin iklim değişimine direnci artmalı. Asıl olan iklim krizinde duruş yaparak üretmek ve güzelim ülkemizin ekonomisini yeşil coşturmak. Zirvemize desteğini sunan kuruluşlarımızın her birine yol arkadaşlığımız için teşekkür ediyorum. Bereketiniz bol olsun. Geçen hafta yapılan Birleşmiş Milletler (BM) Genel Kurulu lideri iklim krizi idi. Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan Paris Anlaşması'nın Ekim'de TBMM'ye geleceğini bildirdi. İklim Kanunu ve Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) mevzuatını bekliyoruz. Ülkemizin önünde yoğun bir iklim diplomasisi var. Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021 ile iklim krizine karşı yeşil ve döngüsel dönüşüm için yola çıktık. Zirvemiz ardından BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi 26. Taraflar Konferansı, COP26, Glasgov-İskoçya'da İtalya desteğinde 31 Ekim-12 Kasım 2021 tarihlerinde yapılacak. Zirvemizi çok önemli tarihler arasında, mühim gelişmeler yanında yapıyoruz. Delegelerimizi bu kez İTÜ'müzün tescilli yeşil yerleşkesinde kahve kokusu ve çikolata tadıyla ağırlayamadık. Ancak bilişimin olanaklarını kullanarak etkin, renkli, neşeli dijital platformu hazırladık. 3D stantlardaki E-Sergi sizleri bekliyor" diyerek, Zirve için emeği geçenlere ayrı ayrı teşekkürünü sundu. Ardından Prof. Karaosmanoğlu Çevre ve Şehircilik Bakan Yardımcısı ve İklim Değişikliği Başmüzakerecisi **Prof. Dr. Mehmet Emin Birpınar**'ın mesajını okudu:

> *Değerli katılımcılar, kıymetli hazirun,*
> *Yurtdışı programım nedeniyle bugün aranızda bulunamıyorum. Hepinizin bildiği gibi; iklim değişikliği günümüzün en önemli küresel sorunudur. Özellikle son dönemde ülkemizde de görülen artan ani ve aşırı hava olayları iklim değişikliğinin aciliyetini ortaya koymaktadır. Biz iklim değişikliği sorununu sınır tanımayan ve siyaset üstü bir güvenlik meselesi olarak görüyoruz. Bu doğrultuda, iklim değişikliği ile mücadele çalışmalarımızı da kararlılıkla sürdürüyoruz. Bu niyetle; Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan 21 Eylül 2021 tarihinde BM 76. Genel Kurulunda Paris Anlaşması'nı önümüzdeki ay Meclis'imizin onayına sunmayı planladığımızı duyurdu. Asıl işimiz bundan sonra başlamakta.*
>
> *Kıymetli katılımcılar,*
> *Biz Bakanlık olarak siz değerli paydaşlarımızın katılımı ve destekleriyle emisyon ticaret sistemi kurma çalışmalarımız başta olmak üzere iklim değişikliği ile mücadele ve uyum çalışmalarımızı güçlendirmeyi temenni ediyoruz. Nazik davetiniz için bir kez daha teşekkür eder, başarılı ve verimli bir Zirvenin gerçekleşmesini diliyorum.*

İTÜ Rektörü **Prof. Dr. İsmail Koyuncu** konuşmasına delegeleri selamlayarak başlayarak "Bu yıl yedincisi düzenlenen İstanbul Karbon Zirvesi'ne katılan ve ilgi gösteren tüm paydaşlara, tüm katılımcılara öncelikle teşekkür ediyorum. 2014 yılından beri yapılan ve her geçen yıl daha fazla ilgi gören bu önemli etkinlik, geçtiğimiz yıl

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ SONUÇ RAPORU

pandemi şartları nedeniyle yapılamamıştı. Ancak bu yıl çevrimiçi ortamda ve güzel bir katılımla gerçekleşiyor. Ben, daha önceki Zirvelerde olduğu gibi çok verimli bir E-Zirve olacağını düşünüyorum. Zirveye katılım, pandemi şartlarına rağmen çok iyi bir noktada. Çevre ve Şehircilik Bakanlığımızdan, iş dünyasından, derneklerden ve sivil toplum kuruluşlarının yönetim kademelerinden çok önemli bir katılım var. Hem konuşmacı düzeyinde hem de katılım anlamındaki bu ilgi, umuyorum ki güzel sonuçlar almamıza vesile olur. Daha önceki senelerde biz bu etkinliği Ayazağa Kampüsümüzde gerçekleştiriyorduk. Bu da ayrıca anlamlıydı bizim açımızdan. Çünkü İTÜ olarak dünya standartlarında yeşil bir kampüse sahibiz. Bu da, her yıl yapılan ölçümlerle GreenMetric tarafından ilan ediliyor. Bizim kampüsümüz bu bakımdan ülkemizdeki en yeşil kampüs olmayı da sürdürüyor.

Değerli katılımcılar,

Bu yıl yedincisi yapılan İstanbul Karbon Zirvesi'nin teması yine çok çarpıcı: "İklim Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma: Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü". Bugün hepimiz, küresel anlamda bir iklim kriziyle karşı karşıya olduğumuzu, şartları gitgide ağırlaşan bir kriz sürecinin içinden geçtiğimizi biliyoruz. En başta bunu söylemekte fayda var. Bunu söylerken, elbette bir karamsarlıkla, umutsuz bir bakış açısıyla dile getirmiyorum. Öncelikli olarak yapmamız gerekenin, vakayı iyi anlamak; durumu bilimsel anlamda analiz etmek ve sorunu tüm yönleriyle ortaya koyabilmek olduğunu düşünüyorum. Eğer biz sorunu net biçimde ortaya koyabilirsek, yani meselenin çok boyutlu bir fotoğrafını çekebilirsek; işte o zaman iyi bir tedavi sürecine de başlayabiliriz.

Biz, İTÜ olarak tabii, gelişmeleri hep yakından takip ediyoruz. Örneğin, en son yaşanan Marmara Denizi'ndeki müsilaj sorununa dair, geçtiğimiz Haziran ayında teknik bir rapor yayınladık. Görüş ve önerilerimizi bu raporla birlikte kamuoyuna duyurduk. Yine geçtiğimiz Ağustos ayında Kastamonu'da yaşanan sel afetine ilişkin de kapsamlı bir rapor hazırladık. Değerli hocalarımız olay yerinde incelemeler yaptılar ve hem uydu görüntüleri hem de afet bölgesinden çekilmiş güncel fotoğraflarla kapsamlı bir rapor ortaya çıkardılar. Bu raporumuzu da süratli bir şekilde kamuoyuyla paylaştık. Biz, bir araştırma üniversitesi olmamız nedeniyle, çok doğaldır ki iklim değişikliğinin etkilerini azaltmak ve sürdürülebilirliği sağlamak adına birçok çalışmayı bir arada yürütüyoruz. Yaptığımız çalışmalarda; İTÜ İklim Değişikliği Uygulama ve Araştırma Merkezi, Türkiye'nin ilk uydu yer istasyonu olan İTÜ Uydu Haberleşme ve Uzaktan Algılama Merkezi (UHUZAM), İTÜ Afet Yönetim Enstitüsü, Meteoroloji Mühendisliği Bölümü, İTÜ Prof. Dr. Dincer Topacık Ulusal Membran Teknolojileri Araştırma Merkezi (MEMTEK) gibi enstitülerimiz ve merkezlerimizle birlikte eşgüdümlü faaliyet yürütüyoruz. Yaptığımız çalışmaları tüm paydaşlarımızla ele alıyor ve değerlendiriyoruz. Ben de bir çevre mühendisi olarak gelişmeleri yakından takip ediyorum. Burada tabii, geçtiğimiz hafta bu konuya dair yaşanan önemli bir gelişmeyi de hatırlatmak yerinde olur. Bildiğiniz gibi, geçen hafta Sayın Cumhurbaşkanımız, BM'nin 76. Genel Kurulu'nda konuştu. Genel Kurul'a hitabında, Türkiye'nin Paris İklim Anlaşması'nı onaylayarak iklim değişikliğiyle mücadelesine devam edeceğine vurgu yaptı. Cumhurbaşkanımızın bu önemli açıklamasıyla birlikte, ülkemizin 2015 yılından bu yana yoğun biçimde sürdürdüğü iklim değişikliği ile mücadele vizyonuna taviz verilmeden devam edileceği bir kez daha küresel düzeyde deklare edilmiş oldu. Biz de, elbette ülkemizin en köklü teknik üniversitesi olarak bu vizyonu takip ediyor ve tüm paydaşlarımızla birlikte iklim krizine yönelik çalışmalarımızı aralıksız sürdürüyoruz.

Kıymetli katılımcılar,

Ülkemizin iklim kriziyle mücadelesinde İTÜ, 250 yıla yaklaşan öncü birikimiyle ve gelecek vizyonuyla son derece etkin bir role sahiptir. Bugüne dek yaptığımız çalışmalar bunun en önemli örneğidir. Güncel birkaç tanesini biraz

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ SONUÇ RAPORU

önce zikretmiştim zaten. Fakat bunlarla yetinmediğimizi de söylemek isterim. Her zaman vurguladığım üzere, İTÜ bir araştırma üniversitesidir: Bu bakımdan, sadece bir eğitim-öğretim faaliyeti yürütmekle kalmıyor, aynı zamanda ulusal ve uluslararası düzeyde temas edebileceğimiz her kurumla ortak işler yapmaya gayret ediyoruz. Bugün hâlihazırda eşzamanlı olarak yürüttüğümüz onlarca ortak çalışma ve proje var. Biz uluslararası kurumlar ve firmalarla, bakanlıklarımızla, belediyelerle, kamu kurumlarımızla, yerel yönetimlerle, iş dünyasıyla, sivil toplum örgütleriyle, kalkınma ajanslarımızla, girişimcilerimizle, gençlerimizle; kısacası, ülkemizin katma değer üretmesinde payı olan veya olabilecek tüm firma, kurum ve kuruluşlarla bir arada çalışmalar yapmaya çok önem veriyoruz. Söylediğim gibi, buradaki tek kriterimiz ve ölçümüz; ulusal düzeyde ülkemize somut katkı verebilmektir. Dolayısıyla Teknik Üniversitemiz, bahsettiğim vizyon çerçevesinde her türlü çalışmada katkı sunmaya her daim hazırdır. Bu açıdan biz, sizlerle ülkemizin geleceğine ilişkin her türlü işbirliğine hazırız. Çok güçlü bir akademik yapıya sahibiz. İTÜ, 250 yıllık deneyimi ve vizyonuyla, sürdürülebilirliğin merkezde olduğu her projede, devletimizin, sanayicimizin ve girişimcilerimizin yanında olacaktır.

Değerli katılımcılar,

"İklim Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma: Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü" odak konusuyla bir araya geldiğimiz bu önemli zirve, inanıyorum ki ülkemizin geleceğine, özellikle sürdürülebilirlik konusunda büyük katkılar yapacaktır. Öncelikle Çevre ve Şehircilik Bakanlığımız olmak üzere bu zirveye katılım gösteren kamu kurumlarımıza, yerel yönetim temsilcilerimize, sivil toplum kuruluşlarımıza, iş dünyası temsilcilerine, girişimcilerimize, akademi dünyasına ve gençlerimize çok teşekkür ediyorum. Son olarak, bu organizasyonun yapılmasında büyük payı olan Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneğimiz başta olmak üzere çok kıymetli konuşmacılara, katılımcılara ve etkinliği destekleyen kurumlarımıza ve firmalarımıza bir kez daha teşekkür etmek istiyorum. Bugün, 2021 Karbon Zirvesi'nin kapsamında, Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneğimizin vereceği "Düşük Karbon Kahramanları Ödülü" başvurularına rekor düzeyde bir başvuru olduğunu öğrendim. Bu, çok gurur verici gerçekten de Küresel ısınmaya engel olmak adına sosyal ve teknik projeleriyle bu ödüle başvuran tüm katılımcı kuruluşlarımıza ayrı ayrı teşekkür ediyorum. Ayrıca, ödüle değer görülen kurumlarımızı da şimdiden tebrik etmek istiyorum.

Değerli katılımcılar,

Bu dünya bizim evimiz. Buradan ayrılıp gidebilecek başka bir yerimiz şimdilik yok. Eğer dünyamız olmazsa, üzerinde yürüyemeyiz. Eğer dünyamız olmazsa, yaşayamayız ve nefes alamayız. Eğer dünyamız olmazsa gelecek nesillere bırakacak hiçbir hayalimiz kalmaz. Ve eğer dünyamız olmazsa; hayata dair, geleceğe dair, çocuklarımızın yaşamına dair hiçbir umudumuz kalmaz. O yüzden şimdiden harekete geçmeli ve çocuklarımıza temiz bir dünya bırakmak adına elimizden geleni yapmalıyız. Sözlerimi burada bitirirken, böyle etkinliklerin umudumuzu tazelediğini bir kez daha vurgulamak istiyorum ve her bir katılımcımıza yaptığı katkılar nedeniyle şimdiden ayrı ayrı teşekkür ediyorum. Hepinizi saygıyla selamlıyorum" dedi.

VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi davetli konuşmacısı Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İklim Değişikliği ve Uyum Daire Başkanı **Orhan Solak** "İklim Değişikliği ve Türkiye" başlıklı konuşmasında iklim değişikliğinin etkilerini açıklayarak, iklim değişikliği ile afetler etkileşimini ülke örnekleri ve ülkemizden örnekler vererek açıkladı. O. Solak "1992 yılında kabul edilen BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi (BMİDÇS) İklim Anayasası kabul kapsamında Türkiye'nin Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Teşkilatı (OECD) üyeliği nedeniyle Ek-1 ve Ek-2 listelerinde yer almaktaydı. 2001 yılındaki BMİDÇS 7. Taraflar Konferansı'nda ülkemiz Ek-2 listesinden çıkarıldı. Ar-

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ SONUÇ RAPORU

dından Türkiye 2004'te BMİDÇS'ye taraf oldu.1997'de Kyoto'da gerçekleştirilen BMİDÇS 3. Taraflar Konferansı'nda Kyoto Protokolü kabul edildi. Türkiye'nin 2009'da taraf olduğu protokolde azaltım taahhüdü bulunmamakta. BMİDÇS'nin uygulama aracı olan Paris Anlaşması'nı Türkiye 22 Nisan 2016'da imzaladı. Ancak taraf olmadı. Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip Erdoğan 22 Eylül 2021 günü anlaşmanın onaylanacağını açıkladı. 1750-2019 dönemindeki tarihsel sorumluluktaki ülke emisyonlarında ABD payı %24,8, AB-27'nin payı %17,4, Rusya payı %6,9 iken ülkemizin payı %0,6. 2019 yılı Türkiye Sera Gazı Envanteri bilgisine göre toplam emisyon bir önceki yıla göre %3,1 azaldı. Sera gazı emisyonlarının %72'si enerji, %13,4'ü tarım, %13,2'si sanayi, %3,4'ü atık sektörlerine ait. 2019 yılı kişi başı toplam sera gazı emisyonun karbondioksit eşdeğeri 6,1 ton. İklim Değişikliği Kanunu çalışması yapıldı. İklim Değişikliğiyle Mücadele Sonuç Bildirgesi açıklandı. Emisyon Ticaret Sistemi (ETS) için proje yürüttük. Ulusal İklim Değişikliği Stratejisi ve İklim Değişikliği Eylem Planı'mızı 2050 hedefleri doğrultusunda güncelleyeceğiz. 7 coğrafi bölgemiz için Bölgesel İklim Değişikliği Eylem Planı hazırlandı. 30 Büyükşehir Belediyesinde ardından 81 ilimizde Yerel İklim Değişikliği Eylem Planı (YİDEP) hazırlanması çalışmaları sürmekte" dedi ve İklim Değişikliği Hibe Programı, İklim Değişikliği Platformu ve İklim Değişikliği Araştırma Merkezi konularında bilgiler verdi.

VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nin Yeni Yeşil Yol: Fırsatlar ve Zorluklar adlı ilk oturumunda lider üç yatırım bankası Yeşil Finansman; Yeşil Yatırım; Yeşil Tahvil; Avrupa Yeşil Mutabakatı; Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021; Emisyon Ticaret Sistemi; Karbon Fiyatlandırma; Yeni Raporlama Yöntemleri konularını yeşil dönüşüm için fırsat ve zorluklar açısından ortaya koyarak irdeledi. Oturum Başkanı **ESCARUS** (TSKB Sürdürülebilirlik Danışmanlığı) Genel Müdürü **Dr. Kubilay Kavak**, "Avrupa Yeşil Mutabakatı (AYM) sadece bir karbon ticareti meselesi değil, iktisadi paradigma değişikliğine yönelik öncü göstergedir diyerek, oturumun başlığındaki "Yeni" iklim kriziyle baştan aşağıya yeni bir durumla karşı karşıya olduğumuzu, "Yeşil" küresel politika metinlerindeki yeşil tutumu, "Yol" ise iklim kriziyle mücadelede geldiğimiz uzun yol ile gideceğimiz çok şeritli yolu anlatıyor" dedi.

TÜRKİYE KALKINMA VE YATIRIM BANKASI, VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde ilk kez temsiliyetini yaptı. Türkiye Kalkınma ve Yatırım Bankası Sürdürülebilirlik ve Çevresel Sosyal Etki Müdürü **Erhan Çalışkan,** "46 yıllık deneyimimizle ülkemizin sürdürülebilir kalkınması için çalışıyor, düşük karbonlu ekonomiye desteğimizi proje finansmanı ve kurumsal kredilerimizle sunuyoruz. BM **Sürdürülebilir Kalkınma** Amaçlarının 13'üne doğrudan ve dolaylı katkı vererek, Temiz Enerji ve Enerji Altyapısı; Jeotermal Enerji Geliştirme; **Güneş Enerjisi; Yenilenebilir Kaynaklı Enerji ve Enerji Verimliliği başlıklarındaki sürdürülebilir finansman desteklerimizi iklim krizi mücadelesi için sunuyoruz.** AYM bir değişim fırsatı, iklim finansmanı artış eğilimli bir iş modelidir" dedi.

AVRUPA İMAR VE KALKINMA BANKASI (EBRD) Yeşil Ekonomi ve İklim Eylemleri Yöneticisi Emre Oğuzöncül, EBRD Yeşil Ekonomiye Geçiş (2021-2025) takvimi ve Paris Anlaşması ile uyumlu düşük emisyonlu ve iklim dirençli yatırımların desteklerini, yeşil finansman ürünlerini anlattı. **TSKB** Mühendislik ve Teknik Danışmanlık Grup Yöneticisi **Tulu Ertem**, iklim krizinin şirketlerin finansal boyutunu etkilediğini, finansmana ulaşmak için iklim risklerinin gündeme alınması gereğini, böylece uluslararası finansmandan alınacak payın artacağını, önümüzde fırsat olduğunu belirterek TSKB iklim finansmanı seçeneklerini açıkladı.

Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu başkanlığındaki "Karbon Yönetimi ve Enerji" oturumunda, Hayat için Enerji diyen **AYDEM Yenilenebilir Enerji** Genel Müdürü **Ö. Fatih Keha**, hidroelektrik, jeotermal, rüzgâr ve biyogaz santrallerinin gücünü ve ülkemizde ilk seferde en yüksek tutarda gerçekleştirilen yeşil tahvil ihracı bilgisini ve-

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ SONUÇ RAPORU

rerek, sürdürülebilirlik yolculuklarındaki enerji, su, atık yönetimlerini, iklim değişimi ve biyoçeşitliliğe etkilerini anlatarak KAİ yönetimindeki iyi uygulamalarını ayrıntılandırdı. **BIOTREND Enerji** Genel Müdürü **Ömer H. Örge** konuşmasında "84,8 MWe kurulu güce sahip, 6 bölgede, 11 ilde, 8 tesiste ülkemizin evsel atığının %20'sini enerjiye dönüştürerek, orman atıkları, biyokökenli kentsel ve endüstriyel atıklar için ayrı toplama, atık sahası işletimi, atık dönüştürme (biyometanizasyon, biyogaz, çöp gazı), Atıktan Türetilmiş Yakıt (ATY) üretimi yapıyor, yakma tesislerimizde biyoelektrik ve biyoısı elde ederken, kompost, seracılık ve karbon sertifikasyonu odak alanlarımız iken atıktan yarattığımız değer gururumuz" dedi.

DB Tarımsal Enerji Yönetim Kurulu Başkanı **Selçuk Borovalı** konuşmasına "15 yılda Türkiye'de 531.380 mt biyodizel üretimi ve harmanlaması gerçekleştirerek, kara yolu ulaşımında 553.696 mt CO_2 eşdeğeri KAİ azaltımı sağlayarak, 18.890 ton kullanılmış yemeklik yağla döngüsel ekonomide değer yaratan bir biyorafineriyiz vurgusuyla başlayarak, 2022'de Sürdürülebilir Havacılık Yakıtları (SAF) için ormansal atıklar dahil farklı atıkları işleyebilecek yeni yatırım hedefliyoruz" dedi. **ENERJİSA Üretim** CEO'su **İhsan Erbil Bayçöl**, "2020 yılında ~16 TWh çeşitlendirilmiş üretim yaptık. Yeşil Enerji Dönüşüm sürecimizle, doğal gaz santrallerinin destekleyici rolünün iletişimi, yenilenebilir yatırımların ve yeşil elektrik tüketiminin önceliklendirilmesi, KAİ azaltımındaki hassasiyetinin artması, müşterilerimizle beraber yeşil enerji çözümleri oluşturma, üniversite ve eğitim kurumlarıyla ortak çalışma atmosferi oluşturma yolunda ilerliyor ve kısa vadede 565 MW rüzgâr ve 100 MW'dan çok hibrit güneş yatırımı planlıyoruz" açıklamasını yaptı.

MİMSAN GRUP Yönetim Kurulu Başkanı **Enver İlhan** konuşmasında "38 yıllık tecrübeleriyle orman ve tarım atıkları, peletlenmiş tavuk gübresi, arıtma çamuru ve ATY için yakma sistemi teknolojisi sunduklarını, ülkemizin en büyük Biyokütle Enerji Santralı (BES; Karaman; 40 MWe) ile gurur duyduklarını, 7 BES ile sağladıkları karbon tasarrufunu belirterek, sürdürülebilirlik yönetimimiz için stratejimizi belirleme çalışmamıza başladık. Karbon piyasasında biz de varız" vurgusunu yaptı. TürkAkım Sözcüsü ve İletişim Birimi Müdür Yardımcısı Sander van Rootselaar TürkAkım ile Taşınan Doğal Gazın YDD sonuçlarını açıklayarak, alternatif doğal gaz tedarik zincirleri (Ukrayna koridoru üzerinden Rusya'dan ve sıvılaştırılmış doğal gaz ithalatı yoluyla ABD, Avustralya, Cezayir ve Katar'dan tedarik) içinde TürkAkım boru hattıyla Güneydoğu Avrupa'ya ve Türkiye'ye doğal gaz arzının sağlanmasının çevresel açıdan daha avantajlı olduğunu ve düşük KAİ yarattığını, TürkAkım üzerinden kullanılan doğal gaza ait elektrik ve konutlarda ısı üretimi sonucunda oluşan KAİ'nin iklim değişikliğine ve insan sağlığına etkilerinin fosil kaynaklardan daha düşük olduğunu ortaya koydu.

ZORLU Enerji CEO'su, Kıymetli İTÜ Mezunu **İ.Sinan Ak** "2015-2040 dönemi için pazarda elektrikli taşıt payı ile satış artışı ve artan şarj istasyonu sayısını belirterek, 2020'de, önceki yıla göre satışlarda %43 küresel büyüme olduğunu, Lityum-İyon Batarya fiyatlarındaki düşüşe ve elektrikli araç maliyet kırılımına dikkat çekerek, 81 ilde yer alan ilk ve tek şarj istasyon ağı olan ZES ile 650 lokasyonda, 1200 soketle, Uluslararası Yenilenebilir Enerji Sertifikası (I-REC) sahibi yeşil elektrifikasyonu ulaştırmaya sunuyoruz" dedi. Türkiye'nin Enerji Piyasası'nı, **EPİAŞ** Piyasa Operasyonları Direktörü **Tamer Emre** delegelerimize, Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti (YEK-G) Belgesi'nin şirketlerin sürdürülebilirlik raporlaması, KAİ hesaplanması ve prestijleri için önemini ve EPİAŞ planlamalarını açıkladı.

Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) çatısında çelik, demir ve demir dışı metaller, elektrik-elektronik, hizmet, kimya, maden ve mücevher sektörlerini temsil eden **İSTANBUL MADEN VE METALLER İHRACATÇI BİRLİKLERİ** (İMMİB) zirvede öncü duruşunu gerçekleştirdi. İhracatımızda temsil ettiği mal sektörlerinin toplamdaki katkısı

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ SONUÇ RAPORU

%35 olan ve 34,8 milyar $ hizmet ihracı yaratan İMMİB Yönetim Kurulu Başkanı **Tahsin Öztiryaki** konuşmasında İMMİB sektörlerinin karbon yönetimi iyi uygulamalarından örnekler vererek, elektrikli-elektronik, mermer ve plastik atıkların değerlendirilmesi, iyileştirmelerle çelik sektörü karbon azaltımı, madencilikte başta enerji kökenli sera gazı salımlarının azaltılması, mücevher sektörü için kıymetli elementlerin geri kazanılması, ar-ge proje pazarlarında konuya verilen önemi ve birliklerde Yeşil Mutabakat Komitesi yapılanması başlıklarını ayrıntılandırdı.

TÜBİTAK MAM ÇEVRE VE TEMİZ ÜRETİM ENSTİTÜSÜ Başuzman Araştırmacısı **Dr. Şeyma Karahan Özbilen**'in başkanlığını yaptığı Karbon Yönetimi ve Endüstri oturumumuzda **BASF Türk Kimya** Çayırova Tesis Müdürü **Turgay Kocatürk**, "enerji ve süreç verimliliği, yeşil elektrik tedariği, ar-ge ile önemli petrokimyasallar için çığır açıcı proses teknolojileri gibi düşük emisyonlu proses teknolojisi geliştirerek, sürdürülebilir bir gelecek için kimya yaratıyoruz ve 2050'deki Net Sıfır hedefimiz için ilerliyoruz" dedi. **BSH Türkiye** Operasyondan Sorumlu İcra Kurulu Üyesi **Hakan Mandalı** "KAİ'mizi mümkün olduğunca düşürme, kaynakları döngüsel ekonomide yönetme ve 2030'da emisyonlarımızı %30 azaltım hedefimizle enerji verimliliği, yeşil enerji üretimi, yeşil enerji alımı ve karbon dengelemeye odaklanarak, cihazlarımızda kullanılan malzeme ve ambalajların yeniden kullanılabilirliklerini göz önünde bulundurarak ekotasarlıyoruz. Sürdürülebilirliği misyona dönüştürme gereğine inanıyoruz" dedi.

EVYAP Ar-Ge ve Kalite Direktörü **Özlem Esen** "Kişisel temizlik ve bakım ürünleri arzımız için Yeşil EVYAP olarak doğaya duyarlı bir gönüllülük topluluğuyuz. Tedarik zincirimizin dijital dönüşümü, ambalajlarımızda plastik azaltımı, enerji yönetimimizle emisyonlarımızı düşürdük. Atık ekmeklerden üretilmiş çevre dostu kapakla ilk ürün denemelerini yaptık" bilgilerini verdi. **ORGANİK Kimya** Sağlık, Emniyet, Çevre ve Kalite Müdürü **Bülent Uğurlu**, konuşmasında 2024'te 100.yılını kutlayacak, dünyanın özel kimyasallar üreten bir numaralı aile şirketi olarak çevre için değer yaratıyoruz. Uçucu Organik Bileşiksiz, Formaldehitsiz, Biyobazlı, Döngüsel Ekonomi Tabanlı, Biyobozunur, Biyokompostlanabilir sürdürülebilir ürünler hedefimiz, Kurumsal Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi yapıyoruz bilgilerini verdi. **UNILEVER Türkiye** Pazarlama Direktörü **Duygu Dal** "*Performansı İyi, Fiyatı İyi, Gezegen için* İyi diyerek temiz gelecek vizyonumuzla ilerliyoruz. Fosil kökenli kimyasallarımızı, plastik atıklardan gri karbon, bitkilerden yeşil karbon, deniz kaynaklarından mavi karbon, karbondioksitten mor karbon eldesi ve yenilenebilir kaynaklı enerji döngüsü ile Karbon Gökkuşağı adlı yeni yaklaşımımızla üretim-tüketim zincirimizi ekoverimli yöneterek değişiyor ve KAİ azaltımını başarıyoruz" dedi.

TÜRKÇİMENTO CEO'su **Volkan Bozay** "2020 yılında Avrupa'nın lideri, dünyanın 5. büyük çimento üreticisi olarak sektörümüzde enerji verimliliği, alternatif yakıt kullanımı, atık ısıdan elektrik üretimi ve katkılı çimento üretimi başlıklarında sürdürülebilirlik yatırımlarımızla, AB çevre ve iklim politikalarını yakından takip ediyoruz. Türk çimento sektörü 1.2 milyon ton atıktan toplam enerjisinin %8,5'ini üreterek, 500 bin ton ithal petrol koku tasarrufu sağladı. Biyokütle içeren atıkları tüketerek emisyonlarımızda azaltım sağladık. 2020'de toplam ihracatımızın %9'u AB'ye yapıldı. Sınırda Karbon Düzenleme Mekanizması (SKDM) sektörümüz için kritik. Ulusal ETS ve SKDM'nın farklı olasılıklarla sektörümüze ekonomik yükü üzerine modelleri çalışıyoruz. 2020 yılı sonunda başlattığımız Türk Çimento Sektörü Karbon Yol Haritası projemizle fabrikalarımızın sera gazı salım verilerini inceleyerek, ülkemize sektörümüzün yol haritasını sunmayı planlıyoruz" açıklamasını yaptı.

SÜT-D'nin Türkiye'de karbon yönetimi kapasitesini artırma görev tanımına uygun olarak yaygın etki yaratma hedefi için her yıl ilan ettiği **KÜÇÜK KARBON KAHRAMANI** gösterisi zirvede yapıldı. SÜT-D'nin 2021 Küçük

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ SONUÇ RAPORU

Karbon Kahramanı Türk Plastik Sanayicileri Araştırma Geliştirme ve Eğitim Vakfı (PAGEV) Plastik Teknolojisi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin **ÇEVRECİ KAHRAMANLARI** oldu. **PAGEV'in ÇEVRECİ KAHRAMANLARI** şarkılarında:

PRESLE PRESLE

Küresel ısınma, iklim krizi
Sular, seller ve eriyen buzullar
Kulak ver sen Dünya'ya. Bak ne diyor sana.
Presle presle iyi bir geleceğe

Presle presle çevre gönüllüsüyüm
Presle presle PAGEV'liyim presle
Presle presle doğa hepimiz için
Presle presle tertemiz bir çevreye

Plastik hayatın vazgeçilmezidir
21. yy'in malzemesidir
Okulda, arabada, uzayda ve her yerde
Denize, sokağa değil geri dönüşüme

Presle presle çevre gönüllüsüyüm
Presle presle PAGEV'liyim presle
Presle presle doğa hepimiz için
Presle presle tertemiz bir çevreye

Karbon ayak izin daha az olsun
Kamyon ayak izin daha az olsun
Presle çöpünü yolla öyle kutuya
Gelecek nesiller sağlıklı doğsun

Presle presle çevre gönüllüsüyüm
Presle presle PAGEV'liyim presle
Presle presle doğa hepimiz için
Presle presle tertemiz bir çevreye

diyerek zirve paydaşlarının iklim dostu yarın için neşesi ve umudu oldular. 2021 Küçük Karbon Kahramanları İKZ İstanbul Karbon E-Zirvesi 2021 (karbonzirvesi.com) adresinde **PAGEV'in ÇEVRECİ KAHRAMANLARI** gösterisi izlenebilir.

SÜT-D 2021 **DÜŞÜK KARBON KAHRAMANI** Ödül Töreni zirvede yapıldı. Sera gazı salımlarını azaltarak, karbonunu en iyi yöneten, ülkemizin iklim direncini artıran sosyal, teknik proje ve uygulamalar ödüllendirildi. Ödül töreninde her bir ödülün takdim gerekçesini İTÜ Öğretim Üyesi ve SÜT-D Başkanı **Prof. Dr. Karaosmanoğlu** açıkladı.

Kimya sektörüne 5 ödül verildi. BASF Türk Çayırova Tesisinde Karbon Tasarrufu ile **BASF Türk Kimya**, Adım Adım "0" Karbona ile **BETA Kimya**, Doğaya Yeşil Bir İz Bırak diyerek **KALEKİM**, En Yeşil Şeker: Kayseri Şeker iddiasıyla **KAYSERİ Şeker** ve Pinch Projesi ile **ORGANİK Kimya** ödüllendirildi.

Enerjinin değişmek için dönüşümünde karbon yönetimi ödüllendirildi. Akıncı HES, Gelecek için Nefes oluyor diyen **AYDEM Yenilenebilir Enerji,** YEK-G Sistemi ve Organize YEK-G Piyasası ile **EPİAŞ,** Shell'de Enerjisini Güneşten Alan İstasyonlar uygulamasıyla **SHELL Türkiye** ödül sahibi oldu.

Yeşil elektrifikasyon ödüllendirilerek, E-Çimnak İş Makinelerinde Elektrifikasyon **ÇİMNAK Taşımacılık** ödül alırken, Temiz Enerjiyi Teknolojiye Dönüştüren Başarı: ZES ile **ZORLU Enerji**'nin ulaştırmada karbon ayak izi azaltımı ödüle layık bulundu.

Atığı en iyi yöneterek karbon ayak izini düşürenler taltif edildi. Atığa Değer Kat, Geleceği Yarat ile **BENLİ Geri Dönüşüm**, Çöpten Elektriğe, Elektrikten Geleceğe ilerleyen **BIOTREND Enerji,** ITC'de Tıbbi Atık "Steril", Emisyon "Sıfır" ile **ITC,** Seramızın Isısı Atığımızın Gücünden uygulamasıyla **İSTAÇ,** İZAYDAŞ HES, Doğaya

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ SONUÇ RAPORU

Yeşil Ses diyen **İZAYDAŞ**, Sıfır Atık, Düşük Karbon İçin Biyoelektrik çözüm diyen **MİMSAN Grup** sera gazı azaltımına yüksek katkıları için ödüllendirildi.

AKADEMİ ÇEVRE Sürdürülebilir Sohbetler, **TATMETAL ÇELİK** Çocuklarımız Düşük Karbonlu Yarınlar için Hayallerini Resmediyor ve **SEDAŞ** We Go Green projeleriyle karbon yönetimine sosyal etki katarak ödül kazandı.

Düşük karbon ayak izi için yenilikçi ürünler ve çözümler ödüllendirildi. **BECTON DICKINSON Türkiye** BD Emerald™ Şırıngaları ve **CARGILL Türkiye** FR3® Doğaya Güç adlı ürün arzları, **TSKB** Yenilikçi Sürdürülebilir Finansman Çözümleri ile ödüllendirildi.

Süreçlerine karbon yönetimi gücünü katan öncü 8 kuruluşa ödül sunuldu. **AKÇANSA** Sürdürülebilir Yarınlar için Alternatif Yakıt Hareketi, **AKSA DOĞAL GAZ** Kağıtsız Ofis, Karbonsuz Yeşil Muhasebe, **ASELSAN** Değer Zincirimiz ile İklim Değişikliğinde Gücümüz Bir, **BSH Türkiye** Daha Az Karbon, Daha Rahat Nefes, **HKTM** Duyarlı Firma, Bilinçli Çalışan, **ENERJİSA** Üretim Santral Sıcak Start Sürecinin İyileştirilmesi, **ROTEKS** Ekolojik Taş Yıkama Prosesi Geliştirilmesi, **TÜRKTELEKOM** Doğa Dostu Yeşil Türk Telekom Binası uygulama başarılarıyla Düşük Karbon Kahramanı ilan edildiler.

Türkiye'nin karbon yönetimi kapasitesini artırmak için öncü uygulamalar gerçekleştiren SÜT-D yaygın etki için ilkleri başarmaktadır. Türkiye'nin ilk ve tek ISO 20121 Sürdürülebilir Etkinlik Yönetim Sistemi belgesine 2015 yılında sahip olan SÜT-D, VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde mühim bir ilki daha gerçekleştirdi. Dijital etkinliğin öncesinde ve etkinlik süresince elektrik tüketimi kaynaklı sebep olunan sera gazı miktarını saptamak için **SÜT-D Zirve Kurulu** ve İSTAÇ **Karbon Dengeleme Ekibi** çalıştı. E-posta trafiği, dijital platform tasarımı, web sitesi çalışmaları, etkinlik firması ve Zirve Kurulu faaliyetleri için elektrik tüketimlerine karşılık gelen sera gazı salım miktarları hesaplanarak, 31,80 ton karbondioksit eşdeğeri sera gazına sebep olunduğu, bu emisyonun %99,6'sının ise etkinlik öncesinde veri için tüketilen elektrikten kaynaklandığı saptandı. Küresel sıcaklık artışına neden olan bu emisyon, İSTAÇ Çöp Gazından Elektrik Üretim Tesisi'nden elde edilen karbon kredisi ile sıfırlanarak, Doğrulanmış Emisyon Azaltım Sertifikası (VER) ile VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi iklim dostu oldu.

E-Zirve'nin özgün dijital etkinlik platformu tasarımı, etkileşimli kullanım seçenekleri delegelerin beğenisini aldı.15 büyük, 6 orta boy ve 16 küçük boy 3D standın yer aldığı E-Sergi'de delegeler stantlardaki broşürleri ve videoları inceleme, indirme, izleme ve çevrimiçi görüşme yaptılar. 3D stantlara ilgi yüksek oldu. E-Zirve'ye 1982 kişi kayıt oldu. Gün boyu aynı anda en fazla 991 kişi E-Zirve'yi izledi. Delegelerin %86'sı iş dünyası profesyonelleri, %7'si kamu kurumları ve yerel yönetimlerin temsilcileri, %7'si akademisyen ve öğrenciler oldu. Anadolu Ajansı ile sektörel dergi editörlerinin takip ettiği E-Zirve'de, etkinlik öncesi ve sonrasında SÜT-D ve yol arkadaşı kuruluşların yaptığı medya yönetimi ile yaygın etki ve farkındalık yaratıldı. VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi sunumları E-Kitap olarak düzenlenerek Zirve web sitesinde paylaşıma açıldı.

ANA MENÜ
E-KONFERANS SALONU
ÖDÜL TÖRENİ
E-SERGİ
İTÜ
Aydem
PETRONET

GERİYE DÖN
SORU SOR
ANA MENÜ
#KarbonZirvesi
İTÜ
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ

#KarbonZirvesi
Prof. Dr. Filiz KARAOSMANOĞLU
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
28 EYLÜL 2021
T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
İTÜ

GERİYE DÖN
SORU SOR
ANA MENÜ
#KarbonZirvesi
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ
B/S/H/

GERİYE DÖN
SORU SOR
ANA MENÜ
#KarbonZirvesi
İTÜ

#KarbonZirvesi
Dr. Kutalay KAYAK
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

GERİYE DÖN
SORU SOR
ANA MENÜ
#KarbonZirvesi
İTÜ

#KarbonZirvesi
SKA Bağlantılı Kredilerin Portföydeki Oranı Yaklaşık %90
375 Proje
7.157 MW
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

GERİYE DÖN
SORU SOR
ANA MENÜ
#KarbonZirvesi
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
1 Aydem Yenilenebilir Enerji
Aydem
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

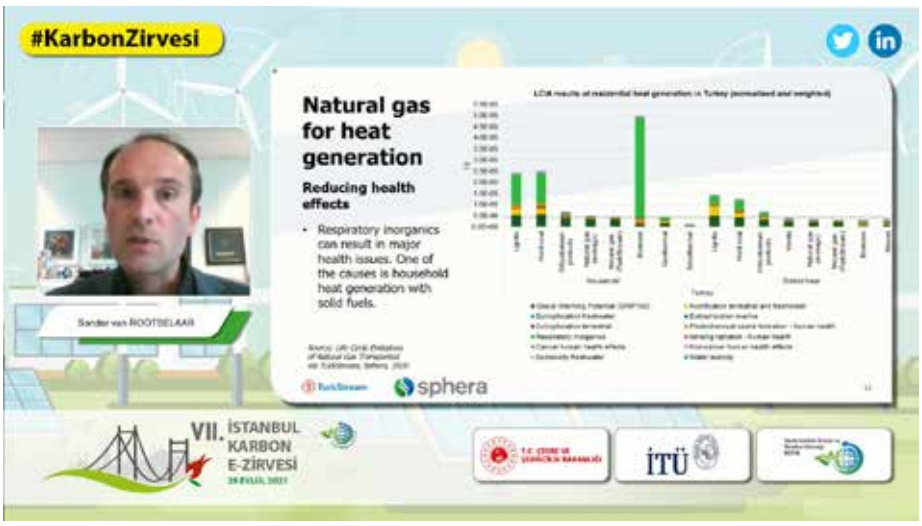
#KarbonZirvesi
Sayılarla Biotrend
%20'si
Türkiye'nin 6 Bölgesinden Tüm Türkiye'ye Ulaşan Enerji
Ömer Harun ÖRGE
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

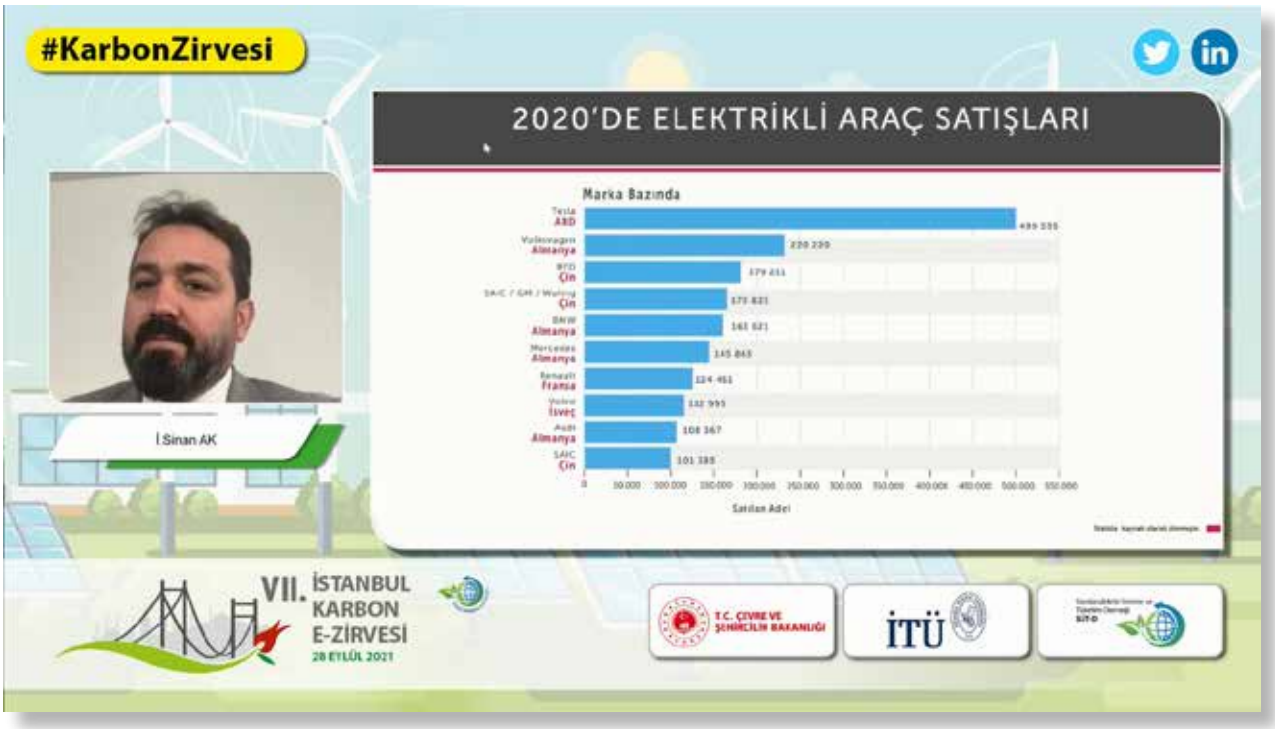
#KarbonZirvesi
Yerli tarımın geliştirilmesi
Selçuk BOROVALI
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
EXIST
EPİAŞ
Yenilenebilir Enerji Kaynak Garanti Sistemi ve Piyasası (YEK-G)
Karbon Zirvesi, 2021
Tamer Emre
Piyasa Operasyonları Direktörü
Piyasa Operasyonları Direktörlüğü
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
İsmail Erbil BAYÇOL
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
MİMSAN ENERGY
Biyokütle Kojenerasyon Santrali (BES)
Küçük Kapasite BES Santrali
5MWe
Orta Kapasite BES Santrali
27 MWe
Çöp Yakıtlı Enerji Santrali
Türkiye'nin En Büyük BES Santrali
40 MWe
Enver İLHAN
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ


#KarbonZirvesi
Natural gas for heat generation
Reducing health effects
Respiratory inorganics can result in major health issues. One of the causes is household heat generation with solid fuels.
sphera
Sander van ROOTSELAAR
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ


#KarbonZirvesi
2020'DE ELEKTRİKLİ ARAÇ SATIŞLARI
Marka Bazında
İ.Sinan AK
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
28 EYLÜL 2021
T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
İTÜ

GERİYE DÖN
SORU SOR
ANA MENÜ
#KarbonZirvesi
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ
We Are Here!

#KarbonZirvesi
CO_2 Salınımı Azaltımı
Çayırova Fabrikası
Verimlilik Projeleri ile CO_2 Emisyonu Azaltımı
#NetZero2050 Yol Haritamız
2030
2050
Verimlilik Projeleri ile 10 kt CO_2.eq karbon salınımını azaltmayı başardık.
BASF
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
BSH's sustainability vision;
B/S/H/
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
ÜRETİM TESİSLERİ
Evyap
TUZLA FABRİKA
Toplam Alan:322.706 m2
Toplam Alan: 225.000 m2
Kapasite:350.000 ton/yıl
Toplam Alan: 60.000 m2
Kapasite:45.000 ton/yıl
Toplam Alan: 265.000 m2
Konteyner Terminali Yıllık Kapasitesi: 855.000 TEU
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
Yönetim Kurulu Üyelerinden Oluşan
Yeşil Mutabakat Komitesi
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
Çevre için değer yaratıyoruz
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
Volkan BOZAY
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
PERFORMANSI İYİ, FİYATI İYİ, GEZEGEN İÇİN İYİ
PERFORMANS +
PERFORMANS ODAKLI MARKALAR
TEMİZ GELECEK VİZYONU
DÜNYA -
DÜNYA +
EKONOMİ ODAKLI MARKALAR
ÇEVRE ODAKLI MARKALAR
PERFORMANS -
Duygu DAL
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
İTÜ

#KarbonZirvesi
Dr. Şeyma KARAHAN ÖZBİLEN
Hakan MANDALI
BIOTREND
immib
Aydem
BASF
B/S/H/
EVYAP
TSKB

#KarbonZirvesi
Prof. Dr. Filiz KARAOSMANOĞLU
#KarbonZirvesi
Düşük Karbon Kahramanı
SÜT-D Düşük Karbon Kahramanları
Ödül Töreni
28 Eylül 2021
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
28 EYLÜL 2021
T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
İTÜ

#KarbonZirvesi
Prof. Dr. Filiz KARAOSMANOĞLU
2021 SÜT-D Düşük Karbon Kahramanları
aselsan
BD
BASF
Cargill
EPİAŞ
istaç
hktm
Kalekim
MİMSAN GRUP
ROTEKS
TATÇELİK
TSKB
Türk Telekom
ZORLUENERJİ
Düşük Karbon Kahramanı
VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ
28 EYLÜL 2021
T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
İTÜ

SÜT-D 2021 DÜŞÜK KARBON KAHRAMANLARI

SÜT-D 2021 KÜÇÜK KARBON KAHRAMANLARI

MEDYADA ZİRVE

VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi 28 Eylül'de Düzenlenecek

VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi 28 Eylül 2021 günü "İklim Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma: Atık ve Enerji Yönetimini Rolü" teması ile gerçekleştirilecek. Yeşil Finansman; Karbon Ticareti; Yeşil Mutabakat Eylem Planı 2021; İklim Krizi İle Mücadele; Enerji ve İklim; Atık ve İklim; İklim Dirençli Endüstri; Ürünlerde Karbon Ayak İzi Azaltımı Sektörel Başarı Örnekleri başlıklarında yetkin konuşmacıların yer alacağı iş dünyası temsiliyetinin yüksek olduğu E-Zirve'de, E-Sergi de yer alacak. Zirvede; Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği(SÜT-D) 2021 Küçük Karbon Kahramanı Gösterisi ve SÜT-D Düşük Karbon Kahramanı Ödül Töreni de gerçekleştirilecek. ■

SEDAŞ "Düşük Karbon Kahramanı" ödülü kazandı

7. İstanbul Karbon E-Zirvesi T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, tarafından düzenlenen zirve kapsamında "Düşük Karbon Kahramanı Ödülleri" sahiplerini bulurken SEDAŞ güçlü rakiplerini geride bırakarak kazananlar arasına adını yazdırmayı başardı.

Cargill Türkiye'ye 'Düşük Karbon Kahramanı' ödülü

Cargill Türkiye, ilk ve tek yerli bitkisel trafo yağıyla 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde 'Düşük Karbon Kahramanı' ödülünü aldı. FR3® trafo yağı, petrol bazlı alternatiflere kıyasla yüzde 98 daha az karbon ayak izine sahip olmasıyla öne çıkıyor.

MİMSAN Grup, 'Düşük Karbon Kahramanı' seçildi

Biyokütle enerji sektörünün lider firması MİMSAN Grup, "Sıfır Atık, Düşük Karbon İçin Biyoelektrik" mottosu ile katıldığı 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde 'Afyon Eber Biyokütle Enerji Santrali' projesi ile 'Düşük Karbon Kahramanı' ödülünün sahibi oldu.

SHELL BİR KEZ DAHA DÜŞÜK KARBON KAHRAMANI!

Ara 08, 2021

1923'ten bu yana Türkiye'de her zaman "ilk"leri gerçekleştirmeyi ve sektöre "ilham vermeyi" ilke edinen Shell, bu yıl 7. kez düzenlenen İstanbul Karbon Zirvesi'nde bir kez daha "Düşük Karbon Kahramanı" ödülüne layık görüldü.

MEDYADA ZİRVE

EN YEŞİL ŞEKER KAYSERİ ŞEKER

Kayseri, Boğazlıyan ve Turhal Şeker Fabrikalarını bünyesinde bulunduran, istihdam ve ekonomiye de büyük katkı sağlayan Kayseri Şeker'in 'İklim Değişikliğine Katkı' geldi. "Yeşil Şeker" ödüllendirildi. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ana desteğinde Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği tarafından düzenlenen VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde Kayseri Şeker, "Düşük Karbon Kahramanı" oldu. (31e)

İMMİB ÇATISI ALTINDA SEKTÖRLER ENERJİDE BİRLEŞTİ

MİMSAN Grup, 'Düşük Karbon Kahramanı' seçildi

"İMMİB ÇATISI ALTINDAKİ TÜM SEKTÖRLER ÇEVRE VE ENERJİDE YOĞUN BİR DÖNÜŞÜM HALİNDE"

Kalekim, 2021 'Düşük Karbon Kahramanı' ödülünü aldı

TSKB ve Escarus'tan Türkiye'nin iklim direncini artıracak somut öneriler

İZAYDAŞ @kbbizaydas · 13 Eki 2021

Türkiye'nin atık yönetimindeki lider kuruluşu İZAYDAŞ olarak, yıllardır destek vererek yer aldığımız VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde. "İZAYDAŞ HES Doğaya Yeşil Ses" mottosuyla Çevreci HES Projemiz, düşük karbon kahramanı ödülüne layık görüldü.

MEDYADA ZİRVE

"Yerli sürdürülebilir havacılık yakıtları üretimi için ilk aşama 2022 yılında tamamlanmış olacak"

DB Tarımsal Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Borovalı, 7.İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde gerçekleştirdiği sunumunda, sürdürülebilir havacılık yakıtları (SAF) üretimi için ilk aşamanın 2022 yılında tamamlanacağını dile getirdi.

"İKLİM Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü" başlığı ile Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği (SÜT-D), Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ana desteğiyle 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi çevrim içi olarak düzenlendi.

DB Tarımsal Enerji'nin katılımcılar arasında yer aldığı zirvede, "Karbon Yönetimi ve Enerji" başlıklı oturumda bir sunum gerçekleştiren DB Tarımsal Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Borovalı, kuruluşlarından bugüne kadar Türkiye'de 531.380 mt biyodizel üretimi ve harmanlamasına gerçekleştirerek, kara yolu ulaşımında 553.696 mt karbon ayak izinin silinmesine katkı sağladıklarını açıkladı. Prof.Dr.Filiz Karaosmanoğlu'nun moderatörlüğünü üstlendiği oturumda Selçuk Borovalı sözlerine şu şekilde devam etti: "Biyodizel üretiminde edindiğimiz tecrübeler ile yeni bir yola çıkıyoruz. 2022 yılı içerisinde sürdürülebilir havacılık yakıtları (SAF) ile ilgili ara mamul maddeler üretimini gerçekleştirebilecek şekilde yatırımlarımızı tamamlamayı hedefliyoruz. Satıyı atıkları dahil birçok farklı atık türlerinin işlenmesine olanak sağlayacak yeni tesisin 2022 yılı sonunda hayata geçmesini planlıyoruz. Tesis yatırımımız, ülkemizde havacılık sektörünün uluslararası politikalara uyum sürecini yerli kaynakların kullanımı yoluyla gerçekleştirmesine imkân tanıyacak."

Ülkemizin düşük karbonlu ekonomiye geçiş sürecine 15 yıldır destek sağladıklarının altını çizen Borovalı, ulaşımda yenilenebilir enerji dönüşümüne sağladıkları katkının yanı sıra tarım sektörü ve atık dönüşümü alanlarında da katma değer yaratıklarını ifade etti. DB Tarımsal Enerji'nin sektörel gelişmelere uyum vizyonu çerçevesinde, dünya çapında çevresel ve sosyal açıdan sorumlu yeni bir biyo ekonominin gelişmesini amaçlayan RSB'ye (Roundtable on Sustainable Biomaterials) 2019 yılında üyelik sürecini tamamlayan ilk Türk Şirketi olduğunu belirten Borovalı, 2021 yılı başında da biyodizel ürünleri için Uluslararası Sürdürülebilirlik ve Karbon Sertifikası (ISCC) aldıklarını sözlerine ekledi.

ZİRVE' DE TÜRKİYE' NİN 2053 NET SIFIR HEDEFİ ÖNE ÇIKTI

Geçtiğimiz hafta Türkiye'nin Paris İklim Anlaşması'na taraf olacağı" ve "2053 net sıfır hedefi" açıklamalarının öne çıktığı »11'de

İstanbul çöpünün enerjisi, iklimin dostu oldu

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ana desteğinde Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği (SÜT-D), 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi'ni çevrimiçi gerçekleştirdi. Dijital etkinliğin öncesinde ve etkinlik süresince elektrik tüketimi kaynaklı sebep olunan sera gazı miktarını saptamak için SÜT-D Zirve Kurulu ve İSTAÇ Karbon Dengeleme Ekibi çalıştı. E-posta trafiği, dijital platform tasarımı, web sitesi çalışmaları, etkinlik firması ve Zirve Kurulu faaliyetleri için elektrik tüketimlerine karşılık gelen sera gazı salım miktarları hesaplanarak, 31,80 ton karbondioksit eşdeğeri sera gazına sebep olunduğu, bu emisyonun %99,6'sının ise etkinlik öncesinde veri için tüketilen elektrikten kaynaklandığı saptandı. Küresel sıcaklık artışına neden olan bu emisyon, İSTAÇ Çöp Gazından Elektrik Üretim Tesisi'nden elde edilen karbon kredisi ile sıfırlanarak, Doğrulanmış Emisyon Azaltım Sertifikası (VER) ile 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi iklim dostu oldu.

İTÜ Öğretim Üyesi ve SÜT-D Başkanı Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu, "SÜT-D kuruluş hedefi ile ülkemizde karbon yönetimi kapasitesinin artırılması için çalışmakta, yaygın etki için ilkleri başarmaktadır. Türkiye'nin ilk ve tek ISO 20121 Sürdürülebilir Etkinlik Yönetim Sistemi belgesine 2015 yılında zirvemiz için sahip olduk. Dijital zirvemizde de mühim bir ilki, adında İstanbul olan zirvemizin karbon nötr olmasını, adında İstanbul olan, İstanbul'umuzun çöpüne değer katan İSTAÇ ile başardık. Yeşilim böylesi bizlere. İstanbul'umuza pek yakışır. Kuruluşunun ilk gününden beri yalan iş birliğinde olduğum İSTAÇ, İTÜ mezunumuza emanet. Genel Müdür M. Aslan Değirmenci özelinde İSTAÇ Karbon Dengeleme Ekibi'ni kutluyor ve iklim dostu karbon yönetimindeki atık yolculuğumuz için teşekkür ediyorum" dedi.

ZORLU ENERJİ'YE ÜÇ ÖDÜL BİRDEN

Sürdürülebilir ve yenileyici büyümesini sürdüren Zorlu Enerji, Türkiye geneline yayılan ve sayısı her geçen gün artan 'Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Ağı (ZES)' ile ikisi uluslararası olmak üzere toplamda üç ödüle layık görüldü.

HABER MERKEZİ

Zorlu Enerji, sürdürebilirlik odaklı yeni nesil teknolojileri hayata geçirmek amacıyla kurduğu Zorlu Energy Solutions (ZES) markası ile ikisi uluslararası olmak üzere toplam üç ödül aldı. ZES'in ilk ödülünü; ABD merkezli Business Intelligence Group tarafından 2016 yılından bu yana her yıl, alanında dünyanın en büyük şirketlerinin katılımıyla düzenlenen, sürdürülebilirliği iş uygulamalarının ayrılmaz bir parçası haline getirerek çevre üzerindeki etkiyi azaltmak için faaliyet yürüten her büyüklükteki organizasyonun ve girişimin ödüllendirildiği Sustainability Awards'ta (Sürdürülebilirlik Ödülleri) aldı. Sürdürülebilir bir gelecek için elektrikli araç altyapısının yaygınlaştırılmasına katkıda bulunmayı amaçlayan ZES 'Sustainability Awards -Yılın Sürdürülebilirlik Ürünü' ödülüne layık görüldü. ZES, Birleşik Krallık'ın önde gelen iş ödülleri sağlayıcısı olan Awards Intelligence tarafından verilen Best Business Awards ödülünde ise 'En İyi Sürdürülebilir Ürün ve Süreç Kategorisi'nin birincisi seçildi. ZES'in son aldığı ödül ise Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği'nin (SÜT-D), Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nin desteklediği VII. İstanbul Karbon Zirvesi kapsamında tertip edilen '2021 Düşük Karbon Kahramanları' kapsamında geldi. ZES, sera gazı emisyonlarını azaltıp karbon ayak izini düşürmeye yönelik sosyal ve teknik uygulamalar yürüten firmalar ve markalar arasında yer alarak ödüllendirildi.

Bilgi ve tecrübe birikimini yurt dışına taşıyor

ZES, Türkiye'nin dört bir yanına yaydığı elektrikli şarj istasyonları ile sürücülere bir yandan kesintisiz sürüş keyfi, diğer yandan araçların hızlı şarj edilmesi olanağını sağlıyor. Her geçen gün gelişen teknolojilerle birlikte endüstrinin yenilikçi alanlarından bir tanesi olmaya devam eden elektrikli otomobillerin devrimini hızlandırmak için çalışmalarını sürdüren ZES, Türkiye'de edindiği bilgi ve tecrübe birikimi ile yurt dışında da benzer yatırımlar yapmak için çalışmalarına devam ediyor.

Zorlu Energy Solutions

KAYSERİ ŞEKER'E 'DÜŞÜK KARBON' ÖDÜLÜ

Kayseri Şeker; Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nin desteğinde Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği tarafından düzenlenen, VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde 'Düşük Karbon Kahramanı' oldu. Zirvede, Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği tarafından sera gazı salınımlarını azaltıp karbon ayak izini düşürerek, Türkiye'nin iklim krizine karşı direnç kazanmasına etki eden 72 proje arasından 30 projeye Düşük Karbon Kahramanı ödülü verildi. Kayseri Şeker de, "En Yeşil Şeker Kayseri Şeker" projesi ile 72 aday arasından kimya dalında "Düşük Karbon Kahramanı" oldu. Kayseri Pancar Ekicileri Kooperatif Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Akay, "Yeşil dönüşüm ve yeşil enerji için bundan sonra daha da fazla gayret göstererek, yeni projeler geliştireceğiz. Biz de atık su arıtma tesisimizde, şirket içi atık sularımızdan elde ettiğimiz biyogazı ve zenginleştirilmiş hali olan biyometanı yakıt kazanlarımızda doğalgaz muadili olarak kullanmak suretiyle sera gazı emisyonumuzu azalttık" dedi. KAYSERİDÜNYA

MEDYADA ZİRVE

ZORLU ENERJİ DÜNYANIN TAKDİRİNİ TOPLUYOR

ZES'e üç ödül birden

Sürdürülebilir ve yenileyici büyümesini sürdüren Zorlu Enerji, Türkiye genelline yayılan ve sayısı her geçen gün artan "Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Ağı ZES" ile ildisi uluslararası olmak üzere toplamda üç ödüle layık görüldü.

Zorlu Enerji, sürdürebilirlik odaklı yeni nesil teknolojileri hayata geçirmek amacıyla kurduğu Zorlu Energy Solutions (ZES) markası ile ikisi uluslararası olmak üzere toplam üç ödül aldı.

Uluslararası arenada iki birincilik ödülü

ZES'in ilk ödülünü, ABD merkezli Business Intelligence Group tarafından 2010 yılından bu yana her yıl, alanında dünyanın en büyük şirketlerinin katılımıyla düzenlenen Sustainability Awards'tan aldı. Sürdürülebilirliği iş uygulamalarının ayrılmaz bir parçası haline getirerek çevre üzerindeki etkiyi azaltmak için faaliyet yürüten her büyüklükteki organizasyonun ve girişimin ödüllendirildiği organizasyonda ZES, "Yılın Sürdürülebilirlik Ürünü" ödülüne layık görüldü. ZES, Birleşik Krallık'ın önde gelen iş ödülleri sağlayıcısı olan Awards intelligence tarafından verilen Best Business Awards ödülünde ise "En İyi Sürdürülebilir Ürün ve Süreç Kategorisi"nin birincisi seçildi.

Düşük karbon kahramanları arasında

ZES'in son aldığı ödül ise, Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği'nin (SÜT-D), Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi'nin destekleriyle düzenlediği VII. İstanbul Karbon Zirvesi kapsamında tertip edilen "2021 Düşük Karbon Kahramanları" kapsamında geldi. ZES, sera gazı emisyonlarını azaltıp karbon ayak izini düşürmeyönelik sosyal ve teknik uygulamalar yürüten firmalar ve markalar arasında yer alarak ödüllendirildi. Türkiye genelinde en yaygın elektrikli şarj istasyon ağına sahip olan ZES bilgi ve tecrübe birikimini yurt dışına taşımaya hazırlanıyor.

Her geçen gün gelişen teknolojilerle birlikte endüstrinin yenilikçi alanlarından bir tanesi olmaya devam eden elektrikli otomobillerin devrimini [illegible] için çalışmalarını [illegible]'de etkin

7. İstanbul Karbon E-Zirvesi Karbon Nötr Oldu

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ana desteğinde Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği (SÜT-D) 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi'ni 28 Eylül 2021'de çevrimiçi gerçekleştirdi. Dijital etkinliğin öncesinde ve etkinlik süresince elektrik tüketimi kaynaklı sebep olunan sera gazı miktarını saptamak için SÜT-D Zirve Kurulu ve İSTAÇ Karbon Dengeleme Ekibi çalıştı. E-posta trafiği, dijital platform tasarımı, web sitesi çalışmaları, etkinlik firması ve zirve kurulu faaliyetleri için elektrik tüketimlerine karşılık gelen sera gazı salım miktarları hesaplanarak 31,80 ton karbondioksit eşdeğeri sera gazına sebep olunduğu, bu emisyonun %99,6'sının ise etkinlik öncesinde veri için tüketilen elektrikten kaynaklandığı saptandı. Küresel sıcaklık artışına neden olan bu emisyon, İSTAÇ Çöp Gazından Elektrik Üretim Tesisi'nden elde edilen karbon kredisi ile sıfırlanarak "Doğrulanmış Emisyon Azaltım Sertifikası" (VER) ile 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi iklim dostu oldu.

Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği SÜT-D

İnsan sağlığı ile gezegenimizin sağlığı birbirinden ayrılamaz

BD Türkiye Saha Lideri Bülent Gezer: Sağlık teknolojileri üreten bir kurum olarak, insanların sağlığı ile gezegenimizin sağlığını birbirinden ayıramayacağımız görüşündeyiz. İnsanların sağlığa erişimini sağlarken, gezegenimizin de korunması gerektiğine inanıyoruz.

İnsan etkinliğinin doğal kaynaklar üzerinde yarattığı tahribat ve iklim değişikliğinin yıkıcı etkilerinden dolayı, operasyonlarımızın dayanıklılığını artırmamız ve tedarik zincirimiz genelinde çevreyi korumak adına fırsatları değerlendirmemiz gerektiğini düşünüyoruz. BD olarak çevresel etkimizi azaltmak ve verimliliğimizi artırmak adına küresel operasyonlarımızda devamlı olarak gelişimi ve sürdürülebilirliği odağımıza alıyoruz. Sürdürülebilirlik ile ilgili hayata geçirdiğimiz tüm çalışmalar da bu anlayışımızın bir sonucu.

İşimiz ve paydaşlarımızla en ilgili olan çevresel, sosyal ve kurumsal yönetişim (ESG) faktörlerini değerlendiriyor ve önceliklendiriyoruz. Bu kapsamda, 2030 sürdürülebilirlik hedeflerimizin çerçevesini hayata verimlilik olmak üzere sürdürüyoruz, erişim ve güçlendirme olmak üzere dört odakta belirledik. Verimlilik başlığımız altında çevre korumadaki önceliklerimizi topladık. Bu başlık altında gezegenimizin sağlığı, sürdürülebilir tedarik zinciri, ürün tasarımı ve yaşam döngüsü yönetimi, enerji ve sera gazı yönetimi, atık ve su yönetimi gibi konulardaki hedeflerimizin ve gerçekleştirdiğimiz çalışmaları raporluyoruz.

BD Türkiye Düşük Karbon Kahramanı Ödülü'nün sahibi!

BD Türkiye olarak, Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği'nin (SÜT-D), üretim ve tüketimdeki karbon yönetimi ile düşük karbon ekonomisi için mücadelede mükemmelliğe ulaşan kuruluşları ödüllendirdiği programında Yaşam Döngüsü Yönetimi stratejimiz kapsamında, PVC ve DEHP kullanımını azaltmak üzere yaptığımız çalışmalarla ödüle layık görüldük ve Düşük Karbon Kahramanı olduk.

Hayata geçirdiğimiz tüm çalışmaların temelinde karbon yönetimi kapsamında çevresel ayak izimizin iyileştirilmesi ve iklim direncimizin güçlendirilmesi yatmaktadır. Bu kapsamda, karbon ayak izi emisyonlarımızı azaltırken, enerji, atık ve su yönetimi gibi konularda da karbon yönetimi odağımızı destekliyoruz. Ayrıca, çevresel etkileri azaltılmış ürünlerimizi paydaşlarımıza sunarak, oluşturduğumuz BD ekosistemimizde onlarla da çevreyle olan ilişkilerini desteklemeye ve çevresel ayak izlerini azaltmaya çalışıyoruz. 2020 hedeflerimiz doğrultusunda aldığımız başarılı çıkışların ardından 2030 hedeflerimiz kapsamında da çalışmaya ve sürdürülebilir bir gelecek için değer ortaya koymaya devam edeceğiz.

Boston Dickinson'ın global 2020 Sürdürülebilirlik Raporuna göre, belirlenen hedefler doğrultusunda;

- GHG emisyonları **yüzde 58**, ozon tabakasına zarar veren emisyonlar **yüzde 95** oranında azaldı.
- Yenilenebilir enerji kapasitesi, toplam enerji kullanımının **yüzde 21**'i oranına yükseldiği ve enerji tüketimi **yüzde 30** oranında azaldı.
- Toplam atıklar **yüzde 14** oranında, tehlikeli atıkları ise **yüzde 42** oranında azaldı.
- Geri dönüşüm oranı **yüzde 63** artarken, su tüketimi **yüzde 63** oranında azaldı.

SÜT-D 2018 DÜŞÜK KARBON KAHRAMANLARI

CARGILL'E DÜŞÜK KARBON KAHRAMANI ÖDÜLÜ

>7

ASELSAN iklim yönetimi çalışmalarıyla ödül aldı

ASELSAN, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İstanbul Teknik Üniversitesi ile Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneğinin ortaklaşa düzenlediği zirvede iklim yönetimi çalışmalarıyla ödüle layık görüldü. Şirketten yapılan açıklamaya göre, 7'nci Karbon Zirvesi'nde düzenlenen ödül töreni çevrim içi gerçekleştirildi. ASELSAN, "Değer zincirimiz ile iklim değişikliğinde gücümüz bir", "Sıfır atık ile geleceğe değer kattık" ve "ASELSAN çevresel dönüşüm süreci" isimli üç farklı projesiyle zirvede yer aldı. Ödül töreninde ASELSAN'ın iklim değişikliğinde de değer zincirine önderlik etme amacının ön plana çıktığı ve her üç projenin de başarılı olduğu vurgulandı. ASELSAN'ın Entegre Yönetim Sistemleri Politikası kapsamında iklim değişikliği ile mücadele kültürü oluşturma çalışmaları düzenlenen törenle ödüllendirildi.

MEDYADA ZİRVE

Karbon ayak izini azaltanlar ödüllendirildi

ÇEVRE ve Şehircilik Bakanlığı ve İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) ana desteğinde Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği (SÜT-D), 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi'ni gerçekleştirdi. İklim Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü başlığında çevrimiçi bir araya gelen paydaşlar, iş dünyası üst düzey temsilcilerinin konuşmalarında karbon yönetiminin bugünü ve yarınını izledi. 'Düşük Karbon Kahramanı Ödül Töreni' yapıldı. İTÜ Öğretim Üyesi ve SÜT-D Başkanı Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu, bu yıl ödül takdim ettiğimiz 30 kuruluşa, güzelim ülkemizin yarını, mavisi ve yeşili için teşekkür ediyoruz dedi. Sanayide sera gazı salımlarını azaltarak, iklim krizine karşı dirençli büyüme ve ihracat gücümüzü artırmanın mümkün olduğunu açıklayan İTÜ Öğretim Üyesi ve SÜT-D Başkanı Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu, yeşil dönüşüm için yatırımların ve iyi uygulamaların desteklenmesi gerektiğini vurguladı. Prof. Dr. Karaosmanoğlu, SÜT-D olarak imalat, üretim ve ürünlerin düşük karbon ayak izi için sosyal ve teknik uygulamalarıyla ülkemizin karbon yönetimi kapasitesinin artışında etki yaratarak, sürdürülebilir yaşamın gelişimine katkı veren kuruluşları teşvik ve taltif için Düşük Karbon Kahramanı Ödülü sunuyoruz diyerek, SÜT-D 2021 Düşük Karbon Kahramanı ödül sahiplerinin hepsi güzelim ülkemizin yarını, yeşili ve mavisi için mühim. Ödül takdim ettiğimiz 30 kuruluş gururumuz açıklamasını yaptı.

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM ve TÜKETİM DERNEĞİ 2021 DÜŞÜK KARBON KAHRAMANLARI

1. AKADEMİ CEVRE: Sürdürülebilir Sohbetler
2. AKÇANSA: Sürdürülebilir Yarınlar İçin Alternatif Yakıt Hareketi
3. AKSA DOĞAL GAZ: Kağıthane Ofis, Karbonsuz Yeşil Muhabbet
4. ASELSAN: Değer Zincirimiz ile İklim Değişikliğinde Gücümüz Bir
5. AYDEM YENİLENEBİLİR ENERJİ: Akıncı HES, Gelecek İçin Nefes
6. BASF TÜRK KİMYA: BASF TÜRK Çayırova Tesisinde Karbon Tasarrufu
7. BECTON DICKINSON TÜRKİYE: BD Emerald™ Sırıngaları
8. BENLİ GERİ DÖNÜŞÜM: Atığa Değer Katıl, Geleceği Yarat
9. BETA KİMYA: Adım Adım "0" Karbona
10. BİOTREND ENERJİ: Çöpten Elektriğe, Elektrikten Geleceğe
11. BSH TÜRKİYE: Daha Az Karbon, Daha Rahat Nefes
12. CARGILL TÜRKİYE: FR3® Doğaya Göç
13. ÇİM-NAK TAŞIMACILIK: E-Çimnak İş Makinelerinde Elektrifikasyon
14. ENERJİSA ÜRETİM: Santral Sıcak Start Sürecinin İyileştirilmesi
15. EPİAŞ: YEK-G Sistemi ve Organize YEK-G Piyasası
16. HKTM: Dünya'nın Firma, Bilinçli Çalışan
17. İTC: İTC'de Tıbbi Atık "Steril", Emisyon "Sıfır"
18. İSTAÇ: Sıfırıncının Isısı Atığımızın Gücünden
19. İZAYDAŞ: İZAYDAŞ HES, Doğaya Yeşil Ses
20. KALEKİM: Doğaya Yeşil Bir İz Bırak
21. KAYSERİ ŞEKER: En Yeşil Şeker Kayseri Şeker
22. MMKAN GRUP: Sıfır Atık, Düşük Karbon İçin Biyoelektrik
23. ORGANİK KİMYA: Pinch Projesi
24. ROTEKS: Ekolojik Taş Yıkama Prosesi Geliştirilmesi
25. SEDAŞ: We Go Green
26. SHELL TÜRKİYE: SHELL'de Enerjisini Güneşten Alan İş Ünvanlar
27. TATMETAL ÇELİK: Çocuklarımız Düşük Karbonlu Yaşam İçin Hayallerini Resmediyor
28. TSKB: Yenilikçi Sürdürülebilir Finansman Çözümleri
29. TÜRKTELEKOM: Doğa Dostu Yeşil Türk Telekom Binası
30. ZORLU ENERJİ: Temiz Enerjiyi Teknolojiye Dönüştürüyor

Basın: ZES

İMMİB'den VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'ne destek

Dünyanın ve üretimin çevreci geleceği VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde ele alınacak İklim Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü masaya yatırılacak.

Türkiye'nin mal ihracatının yüzde 38'ini gerçekleştiren sektörlerin çatı kuruma İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri (İMMİB), T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği'nin (SÜT-D) öncülüğünde 28 Eylül 2021'de gerçekleştirilecek VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nin en büyük destekçilerinden biri oldu. Türkiye'nin üretimine katkı sağlayan iş dünyasının önemli firmaları ve birliklerinin katılacağı, "İklim Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü" temasıyla online olarak düzenlenecek zirvede, dünyanın ve üretimin çevreci geleceği ele alınacak. Zirvede ayrıca üretim ve tüketimde başarılı karbon yönetimini sağlayan ve düşük karbon ekonomisi için uğraş veren firmalar "Düşük Karbon Kahramanları Ödülü"nü alacak.

Türkiye'nin toplam ihracatında en büyük paya sahip 7 farklı sektörü çatısı altında bulunduran İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri (İMMİB), dünyanın ve sanayinin önceliklı konuları arasında yer alan karbon ayak izi ve emisyonların azaltılması doğrultusunda düzenlenecek VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nin en büyük destekçileri arasındaki yerini aldı. İlgili bakanlıklar, üniversiteler, üreticiler, birçok dernek ve birlikten alanında uzman isimlerin konuşmacı olarak katılacağı zirvede; "İklim Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü" temasıyla iklim değişikliği, karbon ayak izi, atık ve enerji yönetimi masaya yatırılacak.

Sektör temsilcilerinin "Yeni Yeşil Yol: Fırsatlar ve Zorluklar, Karbon Yönetimi ve Enerji, Karbon Yönetimi ve Endüstri" başlıklarında yapacakları konuşmalarla katılımcılar; iklim dirençli sanayi için yapılması gerekenler, sürdürülebilir üretimde karbon yönetiminin yeri, enerji ve atık sektörlerinin iklim dirençli Türkiye için önemi hakkında önemli bilgilere ilk ağızdan ulaşabilecek. Ayrıca zirvede; Avrupa Yeşil Mutabakat Belgesi ve karbon yönetimi, Karbon Ticaret Sistemi (ETS), iklim finansmanı ve yeşil bankacılık gelişmeleri hakkında bilgiler paylaşılacak.

Karbon salımı, yeni finansman ve dünya ile uyum çerçevesinde ele alınacak

Zirveye verdikleri destekle ilgili açıklamalarda bulunan İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri (İMMİB) Koordinatör Başkanı Aydın Dinçer, "Bünyemizde yer alan birlik ve üyelerimizle ülkemizin üretimine, istihdamına ve ihracatına katkılarımızı sürdürüyoruz. Birlik olarak ekonomiye olduğu kadar dünyamızın geleceği ve çevremize karşı sorumluluklarımızın da farkındayız. Bu doğrultuda da üretimin çevreye olan olumsuz etkisinin azaltılması, geleceğe daha yaşanabilir bir dünya bırakılması adına atılacak tüm proje, fikir ve girişimleri destekliyoruz. VII. İstanbul Karbon E-Zirvesi, bu amacımız doğrultusunda destek verdiğimiz bir zirve oldu. Zirveye katılan tüm firmalar, üniversiteler, birlik ve derneklerle birlikte karbon ayak izi, karbon salımı ve etkilerin azaltılması adına izlenmesi gereken tüm adımları en ince detaylarına kadar ele alacağız. Zirvede karbon ayak izi, emisyon ve etkilerin azaltılmasını sadece çevresel boyutuyla değil, firmalara yeni finansman ve dünya ile uyum çerçevesinde ele alacağız" diye konuştu.

İstanbul Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi ve Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği Başkanı Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu ve İstanbul Teknik Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İsmail Koyuncu'nun açılış konuşmasıyla başlayacak zirvede, Küçük Karbon Kahramanları Gösterisi ve SÜT-D Düşük Karbon Kahramanları Ödül Töreni gerçekleştirilecek.

HABER MERKEZİ

AB uyum politikalarını yakından takip ediyoruz

SÜRDÜRÜLEBİLİR Üretim ve Tüketim Derneği organizasyonu ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı iş birliği ile düzenlenen 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi dijital ortamda gerçekleşti. "İklim Dirençli Türkiye İçin Yeşil Toparlanma Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü" temasıyla düzenlenen etkinlik, İTÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Filiz Karaosmanoğlu moderasyonunda yapıldı.

TÜRKÇİMENTO'nun Altın Sponsor olduğu etkinlikte "Karbon Yönetimi ve Endüstri" oturumunda konuşan TÜRKÇİMENTO CEO'su Volkan Bozay, sürdürülebilirlik çerçevesindeki çalışmalara öncü olma hedefiyle Avrupa Birliği (AB) iklim ve çevre politikalarını, Türkiye çimento sektörünün uyum sürecini de yakından takip ettiklerini söyledi. Bozay, sektörde enerji verimliliği yatırımları, biyokütle kullanımı, atık ısıdan elektrik üretimi, katkılı çimento üretimi konularında büyük yatırımlar yapıldığını söyledi. Çimento sektörünün Türkiye'de yürürlükte bulunan karbon emisyon mevzuatına tam uyum sağladığını belirten Bozay, "Türk çimento sektörü 2020 yılında yaklaşık 1,2 milyon ton atıktan toplam enerjisinin %8,5'ini üretti ve yaklaşık 500 bin ton ithal petrokok tasarrufu sağladı. Avrupa Birliği'nde %45 olan atıktan enerji üretim oranına ülkemizin de ulaşması ile karbon emisyonlarımızı daha da düşürmek mümkün olacaktır" diye konuştu.

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ 28 EYLÜL 2021

YENİGÜN HABER MERKEZİ

Cargill Türkiye'ye Düşük Karbon Kahramanı Ödülü

Cargill Türkiye, ilk ve tek yerli bitkisel trafo yağıyla 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde 'Düşük Karbon Kahramanı' ödülünü aldı. FR3® trafo yağı, petrol bazlı alternatiflere kıyasla yüzde 98 daha az karbon ayak izine sahip olmasıyla öne çıkıyor.

ÇANKIRI, Türkiye, bitkisel trafo yağıyla 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde 'Düşük Karbon Kahramanı' ödülünü aldı. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği (SÜT-D) tarafından düzenlenen 7. İstanbul Karbon E-Zirvesi, İklim Dirençli Türkiye için Yeşil Toparlanma: Atık ve Enerji Yönetiminin Rolü' temasıyla gerçekleştirildi.

En düşük karbon emisyonlu, sürdürülebilir yaşamın gelişimine katkı veren kuruluşları teşvik ve taltif için Düşük Karbon Kahramanı Ödülü sunuyoruz diyerek, SÜT-D 2021 Düşük Karbon Kahramanı ödül sahiplerinin hepsi güzelim ülkemizin yarını, yeşili ve mavisi için mühim. Ödül takdim ettiğimiz 30 kuruluş gururumuz açıklamasını yaptı.

Cargill Türkiye'nin sunduğu ilk ve tek yerli bitkisel trafo yağı FR3® Sürdürülebilir Ürün Kategorisi'nde beşinci defa ödüle layık görüldü. Cargill, bu yıl ödüle layık görülen 30 kuruluş arasında yer aldı. Yüzde 98 daha az karbon ayak izine sahip olmasıyla petrol bazlı alternatiflere kıyasla yüzde 98 daha az karbon ayak izine sahip olmasıyla öne çıkıyor. FR3® trafo yağı, petrol bazlı alternatiflere kıyasla yüzde 98 daha az karbon ayak izine sahip olmasıyla öne çıkıyor.

Cargill Türkiye'nin sunduğu ilk ve tek yerli bitkisel trafo yağı FR3® Sürdürülebilir Ürün Kategorisi'nde beşinci defa ödüle layık görüldü. Cargill, bu yıl ödüle layık görülen 30 kuruluş arasında yer aldı. Yüzde 98 daha az karbon ayak izine sahip olmasıyla öne çıkıyor. FR3® trafo yağı, petrol bazlı alternatiflere kıyasla yüzde 98 daha az karbon ayak izine sahip olmasıyla öne çıkıyor.

Cargill Türkiye'nin sunduğu ilk ve tek yerli bitkisel trafo yağı FR3® Sürdürülebilir Ürün Kategorisi'nde beşinci defa ödüle layık görüldü. Cargill, bu yıl ödüle layık görülen 30 kuruluş arasında yer aldı. Yüzde 98 daha az karbon ayak izine sahip olmasıyla öne çıkıyor. FR3® trafo yağı, petrol bazlı alternatiflere kıyasla yüzde 98 daha az karbon ayak izine sahip olmasıyla öne çıkıyor.

HKTM İSTABUL KARBON E-ZİRVESİNDE

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı İstanbul Teknik Üniversitesi ve Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği tarafından organize edilen ve bu yıl yedincisi gerçekleşecek olan İstanbul Karbon E-Zirvesi'nde,

MEDYADA ZİRVE

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ İŞ ORTAKLARI

BIOTREND
Platin Sponsor

immiB
Platin Sponsor

KALKINMA YATIRIM BANKASI
Platin Sponsor

Aydem
Altın Sponsor

BASF
Altın Sponsor

B/S/H/
Altın Sponsor

DB Tarımsal Enerji
Altın Sponsor

ENERJİSA ÜRETİM
Altın Sponsor

EVYAP
Altın Sponsor

GİD GELECEK İÇİN DOĞALGAZ
Altın Sponsor

MİMSAN GRUP
Altın Sponsor

ORGANİK KİMYA
Altın Sponsor

SHELL
Altın Sponsor

TurkStream
Altın Sponsor

TÜRKÇİMENTO
Altın Sponsor

Unilever
Altın Sponsor

ZORLUENERJİ
Altın Sponsor

TSKB escarus
Altın Sponsor

AKADEMİ ÇEVRE
Resmi Markalaşma Sponsoru

PETRONET
Resmi Markalaşma Sponsoru

Cargill
E-Sertifika Sponsoru

AKÇANSA
Gümüş Sponsor

AIRSYS
Bronz Sponsor

AKSA DOĞALGAZ
Bronz Sponsor

BD
Bronz Sponsor

BENLİ GERİ DÖNÜŞÜM
Bronz Sponsor

EDDING
Bronz Sponsor

EPİAŞ
Bronz Sponsor

GREEN CHEMICALS
Bronz Sponsor

HKTM
Bronz Sponsor

ITC ENTEGRE ATIK
Bronz Sponsor

İSTAÇ
Bronz Sponsor

İZAYDAŞ
Bronz Sponsor

JEOTERMAL ENERJİ DERNEĞİ

KALEKİM
Bronz Sponsor

POLİSAN
Bronz Sponsor

SAMSUN AVDAN
Bronz Sponsor

SANTES
Bronz Sponsor

SEDAŞ
Bronz Sponsor

TATMETAL
Bronz Sponsor

KOLZA
E- Kayıt Masası Sponsoru

KURUKAHVECİ MEHMET EFENDİ
Türk Kahvesi Keyfi Sponsoru

VII. İSTANBUL KARBON E-ZİRVESİ

28 EYLÜL 2021

T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

İTÜ

Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği
SÜT-D

Sürdürülebilir Üretim ve Tüketim Derneği
SÜT-D

www.karbonzirvesi.com