



İSO 10 sektör için yol haritası açıkladı

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO), Sürdürülebilirlik Akademisi tarafından bu yıl dokuzuncusu düzenlenen Sürdürülebilir İş Ödülleri 2022 kapsamında Sivil Toplum Kuruluşu olarak "Sürdürülebilirlik İletişimi Ödülü"ne layık görüldü. **İSO**, geçen yıldan itibaren 10 sektörde açıkladığı Sektörel Sürdürülebilirlik Yol Haritaları projesi ile Sürdürülebilirlik İletişimi - Genel kategorisinde ödül aldı.

İSO adına ödülü **İSO** Yönetim Kurulu Üyesi ve **İSO** Sürdürülebilirlik Platformu Başkanı **Mustafa Tacir** aldı. **Mustafa Tacir** yaptığı açıklamada "İklim değişikliği ve bunun yarattığı krizin, insan kaynaklı faaliyetlerin bir sonucu olduğunu artık hepimiz biliyoruz. Bu faaliyetler arasında tabii ki **sanayi** üretiminin payı da oldukça önemli bir yer tutuyor. **İSO** olarak bunun farkındayız ve bu konuyla ilgili daha geniş bir farkındalık yaratabilmek adına son yıllarda çok önemli çalışmaları, projeleri hayata geçiriyoruz. Çünkü bize düşen bugün yaşanan bu büyük felaketler noktasında "sorumlu üretim" yaklaşımını benimsemek" dedi.

İSO'nun ödüle layık görüldüğü **İSO** Sektörel Sürdürülebilirlik Yol Haritaları Projesi, Türkiye'de bir ilk olma özelliği taşıyor. Proje, sektörlere özel yol gösterici sürdürülebilirlik öncelikleri ve takip göstergelerini içeriyor. Aynı zamanda proje, büyük şirketlerle birlikte bilgi ve erişim kapasitesi sınırlı düzeyde olan, küçük ve orta ölçekli **sanayi** işletmelerinin sürdürülebilir iş modellerine geçişine katkıda bulunmayı amaçlıyor. Proje kapsamındaki 10 ayrı Sektörel Sürdürülebilirlik Yol Haritası'nı Eylül 2021-Haziran 2022 döneminde üyeler ve kamuoyu ile sürdürülebilirlik web sayfasından paylaşan **İSO**, sosyal medya hesapları, **İSO** Yeşil Blog, **İSO** Yeşil Bülten gibi kanallar ile de iletişim faaliyetlerini gerçekleştiriyor. Ayrıca sürdürülebilirlik yaklaşımı ile ilgili farkındalığı artırmayı amaçlayan **İSO**, Sektörel Sürdürülebilirlik Yol Haritaları'nın ekosistemdeki bilinirliğini artırmak ve daha çok firmaya ulaşmak için üyeler ve ilgili kurumlarla yüz yüze veya çevrim içi toplantılar gerçekleştirmeye devam ediyor.

İSO tarafından uygulama öncelikli bir yaklaşım ile 2021'de başlayan sektörel bazı sürdürülebilir dönüşüm odaklı çalışma 2022'de de devam etti. Bu çalışma kapsamında **İSO**'nun 55 meslek komitesinin gruplandığı 10 ayrı sektör için sürdürülebilirlik öncelikleri ortaya çıkarıldı ve performans kriterleri belirlendi. Söz konusu öncelikleri ve göstergeleri belirlemek için uluslararası ve ulusal ölçekte literatür taraması yapılarak sektörü etkileyen ve etkilemesi beklenen trendler, riskler ve fırsatlar incelendi



80 milyon liralık yatırım merkezinin açılışı yapıldı

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, **ISO** Endüstriyel Tasarım ve Prototipleme Merkezi'nde sanal ve artırılmış gerçeklik laboratuvarları ile tasarımların doğruluğunun test edildiğini belirtti.

Bakan Varank, **Istanbul Sanayi Odası (ISO)** Endüstriyel Tasarım ve Prototipleme Merkezi'nin açılışını yaptı. Türkiye-Avrupa Birliği mali iş birliği süreci kapsamında başlatılan Rekabetçi Sektörler Programı'na değinen Varank, "**Sanayi** ve Teknoloji Bakanlığı olarak bu programdan en yüksek faydayı sağlamak için yoğun çaba sarf ediyoruz. Bugüne kadar bize ayrılan fonları layıkıyla kullanarak, kaliteli işler yaparak iyi performans sergilediğimize inanıyoruz. Genomik araştırmalarından biyofarineriye, deri işleme tesisinden gıda inovasyon merkezine kadar birçok önemli projeyi hayata geçirdiğimizi görüyoruz. Bütçeleri 260 milyon avroyu geçen 42 proje de halihazırda devam ediyor." ifadelerini kullandı.

YÜKSEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLER

Türkiye, son dönemde ihracatta kırılmadık rekor bırakmadığını kaydeden Varank, "Her ay bir önceki dönemin rekoru aşıyor. 12 aylık ihracatımız 252 milyar doların üzerine çıktı. Bundan 20 sene önce yola çıktığımızda bu rakam 36 milyar dolardı. Ancak burada madalyonun diğer tarafını da konuşmamız lazım. Yüksek teknoloji ürün ihracatında güzel gelişmeler olsa da iste-

diğimiz noktaya hala gelemedik. Bizim **Sanayi** ve Teknoloji Stratejisi'nde belirlediğimiz bir hedefimiz var. İmalat **sanayi** ihracatında orta yüksek ve yüksek teknoloji ürünlerin payını yüzde en az 50'ye çıkaracağız." diye konuştu.

AR-GE VE İNOVASYON

Mustafa Varank, Milli Teknoloji Hamlesi vizyonuyla Ar-Ge ve inovasyona önemli yatırımlar yapıldığını anımsatarak, rekabetçilik kapasitesini artıracak önemli unsurlardan olan tasarım ve endüstriyel tasarım ayağını hiçbir zaman göz ardı etmediklerini söyledi. Türkiye'de 2000'li yıllara kadar Ar-Ge ve tasarım politikaları anlamında gerekli adımların atılmadığını, bu alanın hep ihmal edildiğini hatırlatan Varank, "2009 yılında Bakanlığımız önderliğinde Türk Tasarım Danışma Konseyi'ni kurduk. Konsey bünyesinde tasarım strateji belgeleri hazırlayarak, başarılı bir şekilde uyguladık. Bu minvalde 2023-2025 yıllarını kapsayacak yeni tasarım stratejisini hazırlamak amacıyla şu anda çalışmalara başladık." ifadelerini kullandı. Devlet destekli tasarım merkezleri sayısının 2016 yılında 6 olduğunu bugün itibarıyla 317'ye ulaştığını bildiren Varank, "Bu merkezlerde 7 bin 500'e yakın tasarımcı istihdam ediliyor. Tamamlanan proje sayısı 10 bini aştı. Daha geçtiğimiz yıl Bilişim Vadisi'nde Tasarım Kümelenme Merkezi kurduk. Bu merkezde, ülkemizde yer alan birbirinden kıymetli sanatçı ve

tasarımcılar, gelenek ve yeniliği bir araya getiriyor, önemli iş birlikleri yapıyoruz. Bu manada **ISO**'yu da kümelenmemizin içinde görmek isteriz. Orada çok güzel işlere imza atıyoruz, örneğin elektrikli ve tam otonom bir uçan araba projesi olan AirCar, endüstriyel tasarımını Bilişim Vadisi'nde gerçekleştirdi."

dedi. Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında tasarım ve inovasyonun desteklendiğine işaret eden Varank, "Ülkemiz **sanayisinin** ve yenilik ekosisteminin tasarım ve prototipleme yeteneklerinin artırılmasına yönelik bugüne kadar toplam bütçesi 42 milyon avro olan 8 tane projeyi başarıyla tamamladık." diye konuştu. Bakan Varank, **ISO** Endüstriyel Tasarım ve Prototipleme Merkezi'ne ilişkin, "Bugün Avrupa Birliği ile birlikte desteklediğimiz yaklaşık 80 milyon lira bütçeli **ISO** Endüstriyel Tasarım ve Prototipleme Merkezi'nin açılışı için bir aradayız. Bu merkez ile endüstriyel tasarım yapmayı kolaylaştıracak çok nitelikli bir altyapıyı şehrimize kazandırmış oluyoruz. Tasarım firmaları ve tasarımcılar, yeteneklerini artırmak için bu merkezin altyapısından faydalanabilecek. Endüstriyel tasarımcılar ve KOBİ'ler fikri mülkiyet hakları konusunda desteklenecek. Merkezdən tasarım hizmeti almak isteyen firmalar, talep edilen hizmeti verebilecek tasarım firmaları ve tasarımcılara yönlendirilecek eşleştirme hizmeti de verilecek. Burada



öncelikle sanal ve artırılmış gerçeklik laboratuvarları ile tasarımların doğruluğu test edilecek." dedi. 3D yazıcılar, CNC tezgahlar, ölçüm ve montaj araçları gibi teknolojik ekipmanların bulunduğu laboratuvarlarda prototiplerin üretileceğini anlatan Varank, "Kullanıcı deneyimi laboratuvarında üretilen prototiplerin nihai

kullanıcı ile etkileşimi sağlanmış olacak. Kullanıcıların ihtiyaçlarına, alışkanlıklarına, düşüncelerine, duygularına ve rutinlerine göre prototipler test edilip daha sonra seri üretim aşamasına geçilecek. Günümüzde yenilikçi ürünler çok hızlı bir şekilde piyasa girip çıkabiliyor. Bu sebeple ürünlerin tasarım aşamasının hızlı ve güvenilir bir şekilde tamamlanarak üretimlerinin sağlanması gerekiyor. Bu merkez işte bunu sağlayacak. Merkezin faaliyete başlamasıyla tasarıma dayalı yüksek katma değerli ürünlerin üretimi hız kazanacak." şeklinde konuştu.

20 MİLYAR LİRALIK 4 BÜYÜK YATIRIM

Varank, proje bazlı teşvik" olarak da bilinen proje bazlı devlet yardımı sağlanan yatırımlar hakkında bilgi verdi. Yaklaşık 20 milyar lira tutarındaki 4 büyük yatırımın detaylarından bahseden Varank, "Toyota, şarj edilebilir hibrit bir araç modelini Türkiye'de üretecek, yaklaşık 7 milyar liralık bir yatırımdan bahsediyoruz. Smart Enerji, ingottan başlayarak güneş paneli üretimi için ciddi bir yatırımı yapacak." dedi. (ILKHA)



İSO, Yılın Sürdürülebilirlik İletişimi Ödülü'ne layık görüldü

İstanbul Sanayi Odası (İSO), Sürdürülebilirlik Akademisi tarafından bu yıl dokuzuncusu düzenlenen Sürdürülebilir İş Ödülleri 2022 kapsamında Sivil Toplum Kuruluşu olarak "Sürdürülebilirlik İletişimi Ödülü"ne layık görüldü.

İSO açıklamasına göre, oda, geçen yıldan itibaren 10 sektörde açıkladığı Sektörel Sürdürülebilirlik Yol Haritaları projesi ile "Sürdürülebilirlik İletişimi-Genel" kategorisinde ödül aldı. İSO adına ödülü İSO Yönetim Kurulu Üyesi ve İSO Sürdürülebilirlik Platformu Başkanı Mustafa Tacir aldı.

Açıklamada görüşlerine yer verilen İSO Yönetim Kurulu Üyesi ve İSO Sürdürülebilirlik Platformu Başkanı Mustafa Tacir, iklim değişikliği ve bunun yarattığı krizin, insan kaynaklı faaliyetlerin bir sonucu olduğuna değinerek, "Bu faaliyetler arasında tabii ki sanayi üretiminin payı da oldukça önemli bir yer tutuyor. İSO olarak bunun farkındayız ve bu konuy-

la ilgili daha geniş bir farkındalık yaratılmak adına son yıllarda çok önemli çalışmaları, projeleri hayata geçiriyoruz. Çünkü bize düşen bugün yaşanan bu büyük felaketler noktasında 'sorumlu üretim' yaklaşımını benimsemek." ifadelerini kullandı.

- İSO, 10 sektör için yol haritası açıkladı

Verilen bilgiye göre, İSO'nun ödüle layık görüldüğü İSO Sektörel Sürdürülebilirlik Yol Haritaları Projesi, Türkiye'de bir "ilk" olma özelliği taşıyor.

Proje, sektörler için özel yol gösterici sürdürülebilirlik öncelikleri ve takip göstergelerini içeriyor. Aynı zamanda proje, büyük şirketlerle birlikte bilgi ve erişim kapasitesi sınırlı düzeyde olan, küçük ve orta ölçekli sanayi işletmelerinin sürdürülebilir iş modellerine geçişine katkıda bulunmayı amaçlıyor.

Proje kapsamındaki 10 ayrı Sektörel

Sürdürülebilirlik Yol Haritası'nı Eylül 2021-Haziran 2022 döneminde üyeler ve kamuoyu ile sürdürülebilirlik web sayfasından paylaştan İSO, sosyal medya hesapları, İSO Yeşil Blog, İSO Yeşil Bülten gibi kanallar ile de iletişim faaliyetlerini gerçekleştiriyor.

Ayrıca sürdürülebilirlik yaklaşımı ile ilgili farkındalığı artırmayı amaçlayan İSO, Sektörel Sürdürülebilirlik Yol Haritaları'nın ekosistemdeki bilinirliğini artırmak ve daha çok firmaya ulaşmak için üyeler ve ilgili kurumlarla yüz yüze veya çevrim içi toplantılar gerçekleştirmeye devam ediyor.

İSO tarafından uygulama öncelikli bir yaklaşım ile 2021'de başlayan sektörel bazlı sürdürülebilir dönüşüm odaklı çalışma 2022'de de devam etti. Bu çalışma kapsamında İSO'nun 55 meslek komitesinin gruplandığı 10 ayrı sektör için sürdürülebilirlik öncelikleri ortaya çıkarıldı ve performans kriterleri belirlendi.

Söz konusu öncelikleri ve göstergeleri belirlemek için uluslararası ve ulusal ölçekte literatür taraması yapılarak sektörü etkileyen ve etkilemesi beklenen trendler, riskler ve fırsatlar incelendi. Küresel ölçekte kabul görmüş Küresel Raporlama Girişimi (GRI) Standartları gibi çerçeveler dikkate alınarak sektörün önceliklendirdiği çevresel, sosyal ve ekonomik kriterler belirlendi ve sürdürülebilirlik performansı ile öne çıkan sektör şirketlerinin sürdürülebilirlik öncelikleri incelendi.

Özellikle KOBİ'lerde farkındalık ve kapasite artışını destekleyerek sürdürülebilir üretime geçiş için ilk adımları kolaylaştırmak, öncelikli konularda performans takibine, yakın gelecekteki yasal düzenlemeler için hazırlığa teşvik etmenin hedeflendiği Yol Haritalarında, Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA) ve Avrupa Yeşil Mutabakatı (AYM) hakkında bilgiler ile küresel iyi uygulama örnekleri de yer alıyor. AA