



TOSYALI holding*haber*

Temmuz-Eylül 2023 | Sayı 38

+ English • Français

Türkiye'nin Global Çelik Üreticisi
Le Producteur Global D'acier de la Turquie
Global Steel Producer of Turkey

YEŞİL DÖNÜŞÜM



YEŞİL
ÇELİK
ÜRETİCİSİ

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN



#YeşilÇelikÇözümleri

İNSANA YATIRIM
DÜNYAYA YATIRIM
GELECEĞE YATIRIM



TOSYALI HOLDİNG

www.tosyaliholding.com.tr





NitelikliÇelikÜretimi

QualifiedSteelProduction

Productiond'AcierQualifié





TOSYALI HOLDİNG

KÜNYE



Dergimizin diğer sayılarını
incelemek için
kare kodu okutun

Sayfayı Ziyaret Et

İmtiyaz Sahibi
TOSYALI Holding Adına
Serkan Tosyalı

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
Handan Düzgün

Yönetim Yeri
Tosyalı Holding
Sariseki Organize Sanayi Bölgesi
İskenderun - HATAY
Tel: 326 656 2890
Fax: 326 656 1200

www.tosyaliholding.com.tr
info@tosyaliholding.com.tr



Yapım Ajansı

atölye
KURUMSAL YAYINCILIK

Tahran Cad. No:9/8
Kavaklıdere / ANKARA
Tel: 0533 656 1366
ajansala@gmail.com

Baskı
Koza Yayın Dağıtım AŞ
Saray Mah. 205 Cad. No:4/2
Kahramankazan / ANKARA
Tel: 312 385 9191

Yayın Türü
Yaygın Süreli Yayın

Yayın Periyodu
Üç ayda bir yayımlanır

Basım Tarihi
06.10.2023

BİR EKİNİN İÇİ



6



16



18



26



36

Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisİ İlk İhracatını Gerçekleştirdi ►► 6

Tosçelik Spiral Boru Transgaz'ın (Romanya) Tedarikçisi Oldu ►► 8

Tosyalı Algerie Sonelgaz'ın (Cezayir) Doğalgaz Boru İhalesini Aldı ►► 9

Tosyalı Toyo Türkiye'nin Teneke İhracatının %70'ini Tek Başına Gerçekleştiriyor ►► 10

Türk Demir Çelik Sektörü Afrika Pazarında Yükselişe Geçti ►► 11

ADMİB Başkanı Fuat Tosyalı Demir Çelik Sektörünün İlk 6 Ayını Değerlendirdi ►► 12

Tosyalı Holding Yeşil Çelik Üretimiyle Karbonsuz Yaşam İçin Çalışıyor ►► 16

Sektörün Hiper-Marketİ ►► 18

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, Sürdürülebilirlik Dönüşümünü ve Toplumsal Etki Stratejilerini Paylaştı ►► 22

Tosyalı Holding'in Türkiye'nin Sanayideki En Büyük Dış Yatırımı Tosyalı Algerie Devam Ediyor ►► 24

5 Yılda Attığımız Adımlarla Tosyalı Holding Sürdürülebilir Yaşam İçin Çalışan Küresel Bir Şirkete Dönüştü ►► 26

Biz Değişirsek Dünya da Değişir ►► 29

Türkiye'nin En Etkili 50 CEO'su ►► 32

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisİ'ni Ziyaret Etti ►► 34

Yönetim Kurulu Üyesi Şerif Tosyalı İş Ortakları Ziyaretlerine Devam Ediyor ►► 36

İskenderun OSB Yönetim Kurulu Üyeleri Hatay Valisi Mustafa Masatlı'yı Ziyaret Etti İskenderun ►► 42

Antakya Medeniyetler Korosu ►► 43

Tosyalı Holding Metal Expo Fuarında Sektörün Profesyonelleriyle Buluştu ►► 44

Contemporary İstanbul'un 18. Edisyonu'nda, The Yard by Tosyalı Holding Sergisi Sponsorluğu ►► 46

İSG ►► 50

İnsan Kaynakları ►► 52

Röportaj - Handan Düzgün • Tosyalı Holding Kurumsal İletişim Müdürü Çeliğin Duayenleri: Tayanlar Demir & Murat Metal ►► 56

+ English - Français ►► 60

Tosyalı Holding: Doğum-Evlilik-Vefat ►► 76



Değerli çalışma arkadaşlarım ve kıymetli paydaşlarımız,

Uzun yıllardır katıldığım yurt içi ve yurt dışı her zirvede, kongrelerde, seminerlerde uluslararası firmaların geleceklerinin kârlılıkta değil; üretim faaliyetlerini çevreci yaklaşımla gerçekleştirmekte, fosil yakıt kullanımından uzaklaşmakta, temiz enerjide, sıfır atık yatırımlarında; sorumlu ekosistem yönetiminde olduğunu vurguladım. Bugün sağlıklı yaşamın, sağlıklı ekosistemin ancak ve ancak sürdürülebilirlikle var olabileceğini anlatmaya çalıştım. Firmanızın 3 günlük ömrü var ise ve bunu kalıcı kılamıyorsanız çok kâr etmiş olmanızın size, dünyaya, insanlığa, ülkenize ne faydası var? Her vesilede sürekli bu konuya vurgu yaptım çünkü ben ve ekibim dün ufukta görünen ancak bugün yaşanan ve ağırlaşarak da yaşanacak olan temel meselelerin çözümünün sürdürülebilirlik ile mümkün olabileceğini görüyor, biliyorduk. Bu sebeple bütçemizin önemli bölümünü doğaya, çevreye, insana ve tüm canlılara saygılı üretim yapabilmek için harcadık. Suya, toprağa, havaya, insana, hayvana, bitkiye saygılı; doğayı ve kendi varlığını birlikte yok eden her türlü ekonomik faaliyetten uzak; yenilenebilir temiz enerji kullanımını önceleyen, sıfır atık hedefli, karbon ayak izimizi, karbon salımımızı düşüren, iş sağlığı ve güvenliğini gözetken bütüncül yüksek teknolojilere yatırım yaptık. Sürdürülebilirlik anlayışımızla teknoloji, inovasyon ve Ar-Ge ile karbonsuz bir yaşam için yeşil çelik üretimine odaklandık.

Bugün bünyemizdeki tüm şirketlerde, ham maddeden üretim süreçlerine satış ve pazarlamadan sevkiyata kadar tüm faaliyetlerimizi sürdürülebilirlik stratejimiz kapsamında çevresel, sosyal ve yönetim odaklı gerçekleştiriyoruz. Bugün geldiğimiz noktada “yeşil dönüşüm” şirketler için en önemli başlıklardan biri oldu. Dünyada Paris İklim Anlaşması ve AB Yeşil Mutabakat ile büyük bir yeşil dönüşüm başladı. Bu konudaki öngörülerimiz doğrultusunda uzun süredir teknoloji, inovasyon ve Ar-Ge odaklı yatırımlar yapıyoruz. Son 2-3 yılda sürdürülebilirlik odaklı, önemli bir kısmı küresel anlamda ilk olan, fikri sınai hakları bize ait, 100’ün üzerinde Ar-Ge projesine imza attık. Bu projeler ile çelik fabrikamızın karbon salımını %30 azalttık. Doğal kaynak tüketimimizi en aza indirmek için çalışıyoruz. Su, hava ve hatta tozu bile döngüsel üretimle değerlendirerek çevresel değerler yaratıyoruz. Güneş ve hidrojen gibi temiz enerji kaynaklarına yatırım yaparak yeşil çelik üretiminde sadece Türkiye’de değil dünyada da ilk ve örnek olan projeler gerçekleştiriyoruz. Bunun için teknolojiyi yakından takip ederek, önümüzdeki 5-10 yıl için çelik sektörünün ihtiyaç duyacağı üretim proseslerindeki gelişmeleri ön görerek rekabet ortamında liderliğimizi koruyabilmek amacıyla ileri teknolojilere yatırım yapıyoruz. Tesislerimiz tamamen Endüstri 4.0 ile uyumlu. Teknoloji odaklı dönüşüm, Endüstri 4.0 ile başladı ama ilk zamanlarda öncelik verimlilikti. Şimdi ise bununla birlikte sürdürülebilirlik ve bu konudaki yatırımların ölçülebilir olması ön plana çıkmaya başladı. Enerji, su verimliliği ve karbon ayak izinin ölçülmesi için de ciddi bir şekilde dijital sistemlere yatırım yapılıyor. Çünkü ölçümleme yapmazsanız her şey havada kalıyor ve karbonsuz bir üretici olduğunuzu belgeleyemiyorsunuz. Örneğin Türkiye’nin yürüten en büyük sanayi yatırımlarından biri olan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi Quantum Furnace teknolojisinin Türkiye’deki ilk kullanıcısıdır ve tüm faaliyetleri ölçümlenebilir biçimde planlamıştır.

Çok önem verdiğim ve geçen yıl başlattığımız Tosyalı GES projemizle, aynı anda tüm tesislerimizde gerçekleştirdiğimiz yatırımla toplam 235 MW kurulu güce ulaştık. Ayrıca çatı üzerindeki santrallerimizle de dünyanın en büyük çatı üzeri GES'ine sahip şirketiyiz. Kurulumda kullanılan malzeme ve son teknoloji bu projemizi dünyanın en yeni teknolojisi ile kurulan çatı üzeri güneş enerjisi santrali haline getirdi. Bu yıl sonuna doğru tamamını faaliyete alacağımız bu projemizle yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz, en yeşil çelik üretimini gerçekleştireceğiz. Tosyalı Algeria'da ise karbon salımını azaltmak için yaptığımız yüksek teknolojlili yatırımlardan biri olan dünyanın en büyük DRI modülü sayesinde karbon salımını önemli oranda azaltıyoruz. Bu tesisimizde 4. etap yatırımlarımız kapsamındaki ikinci DRI tesisimiz tamamlandığında ise dünyanın %100 hidrojen ile üretim yapan ilk DRI tesislerinden biri olacağız. Aşamalı olarak hidrojenle üretime geçerek DRI'dan kaynaklı emisyonları sıfıra indireceğiz.

Bu açıdan Tosyalı Algeria'daki dördüncü etap yatırımlarımız ve ilk üretimine başlayan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi yatırımlarımız bizim için çok önemli. Bu yatırımlarımızla sadece kapasitemizi artırmayacağız, bundan daha da önemlisi nitelikli ve katma değerli "yeşil çelik" üretimimizi üst seviyeye çıkaracağız. Yeşil çelik üreticisi olmak için bütün süreci yenilenebilir enerjiden karşılamak ve kullanılan yakıtlarda sıfır karbon politikasını baştan uygulamak önemli. Kullandığınız ekipmanların da öyle üretilmesi gerekiyor. Bunun muazzam bir sertifikasyon süreci var. Bunun için güneş ve hidrojen yatırımlarımıza devam ederken tüm sürdürülebilirlik süreçlerimizi sertifikalandırmaya odaklanıyoruz. Bir yandan üretim kapasite ve çeşitliliğimizi artırırken bir yandan da nitelikli ürün kapasitemizi artırarak dünyanın en büyük 50 çelik üreticisi arasında yer alma hedefine doğru emin adımlarla ilerleyeceğiz.

Çevreci teknolojik yatırımlarımız bize yeşil çelik üreticisi olarak dünya piyasalarında katma değerli ve sürdürülebilirlik kriterlerine uyan ürünler sunabilme imkânı sağlıyor ve bu da bize önemli bir rekabet avantajı getiriyor. Bununla birlikte küresel iş yapabilme becerimizi, gerçekleştirdiğimiz yabancı ortaklıklarla da pekiştiriyoruz. Uzun yıllardır Japon Toyo Kohan, ABD'li Harsco firmaları ile üç ayrı tesiste başarılı iş ortaklıkları yürütüyoruz. Türkiye'de ve dünyada birçok rakibimizden farklı bir yapımız var. Sektörde genelde firmalar belirli kalemlerde ürün üretir. Tosyalı olarak biz çok geniş bir ürün yelpazesine sahibiz. Bu açıdan 'sektörün hiper marketi' olarak biliniyor ve tanınıyoruz. 150 farklı kategoride sunduğumuz binlerce ürünle, otomotivden beyaz eşyaya, enerjiden inşaata kadar birçok sektörün ihtiyaçlarını karşılayabiliyoruz. Teknolojik yatırımlarımız bize yeşil çelik üreticisi olarak dünya piyasalarında katma değerli ve sürdürülebilirlik kriterlerine uyan ürünler sunabilme imkânı sağlıyor ve bu da bize önemli bir rekabet avantajı sağlıyor.

Temel amacımız, eğer vâir olacaksak, kurumsal varlığımızı; sorumlu ekosistem yönetimine, karbonsuz çelik üretimine, atık yönetimine, iş sağlığı ve güvenliğine özetle bütüncül sürdürülebilirliğe dayandırarak korumaktır.

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı

Fuat Tosyalı

TOSYALI DEMİR ÇELİK SARISEKİ TESİSİ

İLK İHRACATINI GERÇEKLEŞTİRDİ



Bir süre önce iki Quantum ocağından ilkinde üretime başlayan Türkiye'nin yürüyen en büyük sanayi yatırımlarından Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesis, ilk ihracatını gerçekleştirdi. Ülkemizin 4 milyon ton yassı çelik ithalatını ortadan kaldıracak olan Sarıseki Tesis, katma değerli çelik ihracatıyla da ülke ekonomisine katkı sağlamaya başladı.



CEZAYİR'İN İKİ ÖNEMLİ PROJESİNİN ALTYAPISINDA TOSYALI İMZASI

Sürdürülebilir yaşam için Tosyalı

Türkiye'nin global çelik üreticisi Tosyalı Holding, 3 kıtada sayıları 40'a yaklaşan faal tesisi, yaklaşık 15 bin çalışanı, yenilenebilir temiz enerji kullanan tesis yatırımları, ürün gamındaki yüksek katma değerli ve nitelikli demir çelik ürünleriyle sürdürülebilir yaşam için çalışmaya devam ediyor.



Nitelikli, yeşil çelik üretimi

Sürdürülebilirlik odaklı yatırımlarıyla dünyanın öncü gruplarından olan Tosyalı Holding, İskenderun 2'nci OSB'de nitelikli yeşil çelik üretimi yapacak olan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisini etap etap faaliyete geçiriyor. Tesisin Türkiye'nin önemli oranda ithalat ikâmesini de sağlayarak artı değer yaratması planlanıyor.



İlk ihracat Cezayir'e

Bir süre önce iki Quantum ocağından ilkinde üretime başlayan Türkiye'nin yürüyen en büyük sanayi yatırımlarından biri olan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisini kısa sürede ilk ihracatını Cezayir'e gerçekleştirerek küresel rekabetteki gücünü de göstermiş oldu.



Cezayir'in iki önemli projesinde Tosyalı ürünleri

Cezayir'in baraj sulaması ve deniz suyu arıtma projelerinde kullanılacak çelik ürünlerinin temininde Tosyalı'nın tercih edilmesi ayrı bir gurur kaynağı oldu.

İhracatı gerçekleştirilen ürünler Cezayir'in bir numaralı müteahhitlik firması Cosider Canalisation Spa'nın toplamda 80.000 tonluk Ain Kecha baraj sulaması ve AVAL deniz suyu arıtma projeleri kapsamında Türkiye'den Tosyalı Algerie'nin spiral tesisine toplam 7.770 tonluk, 16,00 mm kalınlığa ve 1500 mm genişliğe sahip 249 adet rulo çelik sevkiyatı gerçekleştirildi.

Türkiye'nin en büyük sanayi yatırımları arasında

Yeşil çelik kategorisinde üretilen ürünler, TOS5250, bir başka ifadeyle S355JR malzeme kalitesinde olup Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisini, Quantum ocağına ihraçat amaçlı gerçekleştirilen ilk üretim olmasıyla da dikkat çekiyor. Türkiye'nin en büyük sanayi yatırımları arasında olup, 2,5 milyar dolara projelendirilen Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisini yatırımını, en gelişmiş teknolojilerin kullanıldığı, endüstri 4.0 uyumuyla Tosyalı'yı küresel rekabette öne geçireceği gibi ülkemizin cari açığının kapatılmasında da önemli rol oynayacak.

Quantum Furnace teknolojisini Türkiye'deki ilk kullanıcısı da Tosyalı oldu

Bu tesisle birlikte, daha düşük elektrik enerjisi tüketimi sağlayan Quantum Furnace teknolojisini Türkiye'deki ilk kullanıcısı da Tosyalı oldu. Yeşil çelik üretimine odaklanan tesis, ileri teknoloji içeren sürdürülebilirlik eksenli yatırımları sayesinde yüksek fırınlara göre %70, geleneksel ark ocaklarına göre %20 daha düşük karbon ayak izine sahip olacak. Türkiye'nin 4 milyon ton yassı çelik ithalatını ortadan kaldıracak Sarıseki Tesisini, katma değerli çelik ihracatıyla da ülke ekonomisine katkı sağlayacak.

TOSÇELİK SİRAL BORU TRANSGAZ'IN (ROMANYA) TEDARİKÇİSİ OLDU



*Tosyalı Holding'in başarılı şirketlerinden
Tosçelik Spiral Boru, Romanya Transgaz idaresine ait,
Karadeniz Sahil-Podişor Doğal Gaz Boru Hattı Projesi'nin
çelik boru tedarikçisi oldu*

Karadeniz Sahil-Podişor Doğal Gaz Boru Hattı Projesi'nin çelik boruları Tosyalı'dan

Tosyalı Holding'in başarılı şirketlerinden Tosçelik Spiral Boru, uluslararası projelere spiral kaynaklı çelik boru tedariki ile öne çıkmaya devam ediyor.

Tosçelik Spiral Boru, sahip olduğu uluslararası deneyim ve yüksek teknolojiye sahip nitelikli ürünleriyle, Romanya'nın gaz iletim hatlarının yapım ve işletmesinden sorumlu kamu şirketi Transgaz tarafından gerçekleştirilen Karadeniz Sahil-Podişor Doğal Gaz Boru Hattı Projesi'nin çelik borularının tedarikçisi olarak uluslararası yeşil çelik üreticisi ünvanını pekiştirdi..

Üretim ve teslimat 1 yıl sürecek

Tosçelik Spiral Boru, ISO 3183 PSL2 üretim standardı ve L415NE PSL2 çelik kalitesine sahip, 813-1219 mm çap aralığında 102.000 ton çelik boruyu bir yıllık süre içerisinde teslim edecek. Tosçelik Spiral Boru'nun üretimi üstlendiği çelik boru hattının uzunluğu 306,5 km olacak.

Karadeniz Sahil-Podişor Gaz Boru Hattı Romanya'nın Güneydoğu bölgesinde yer alıyor. Güzergahı güneydoğudan batıya doğru ilerleyerek Romanya'nın Köstence, Călăraşi ve Giurgiu ilçelerinden geçiyor. Yıllık 12 milyar metreküpü aşan kapasiteye sahip olacak hattan taşınacak gazla Romanya'daki tüketimin yaklaşık yüzde 45'inin karşılanacağı öngörülmüyor.

Avrupa'nın enerji güvenliği açısından kritik bir öneme sahip olan projenin, planlamaya göre Podisor'da Bulgaristan, Romanya, Macaristan ve Avusturya (BRUA) Gaz Boru Hattı ile birleşmesi hedefleniyor.

Tosçelik Spiral Boru BRUA Gaz Boru Hattının da tedarikçisiydi

Tosçelik Spiral Boru A.Ş., Cezayir ve Türkiye'deki üretim tesislerinde, yüksek teknoloji ve yüksek nitelikli insan kaynağı ile faaliyet gösteriyor. Şirket'in Cezayir ve Türkiye'de bulunan her iki tesisi 400 bin ton/yıl üretim kapasitesine sahip. Tosçelik Spiral tesislerinde tüm üretim süreçleri ve nihai ürünler, ISO-API 5L, ASTM A252, EN ISO 3183, EN 10224 dahil olmak üzere uluslararası gerekliliklere ve dünya çapında kabul görmüş üretim standartlarına uygun üretiliyor. Tosçelik Spiral Boru, daha önce BRUA (Bulgaristan-Romanya-Macaristan-Avusturya) Gaz Boru Hattı gibi birçok büyük uluslararası projelere spiral kaynaklı çelik boru tedarikini kusursuz gerçekleştirmişti..

TOSYALI ALGERIE SONELGAZ'IN (CEZAYİR) DOĞALGAZ BORU İHALESİNİ ALDI



Cezayir'in hidro-karbona dayalı sektörleri dışında, sanayideki en büyük şirketi ve ihracatçısı olan Tosyali Algerie üretime başladığı 2013 yılından bu yana ülkenin demir çelik ihtiyacını karşılamaya ve aynı zamanda gerçekleştirdiği katma değerli ihracat ile Cezayir ekonomisine katkı sağlamayı sürdürüyor. Çatısı altında entegre liman dahil 11 tesis bulunan Tosyali Algerie, "Çubuk İnşaat Demiri", "Filmaşın" ve "Spiral Boru" olmak üzere üç temel kategoride ürünler üretiyor. Şirket inşaat sektörü, hidrokarbon taşımacılığı, otomobil endüstrisi, enerji ve gemi yapımı vb. birçok sektöre hizmet veriyor ve yaptığı üretimle Cezayir'in demir çelik ithalatının yerli üretim ile ikame edilmesinde önemli rol oynuyor.

Ülkedenin enerji sektöründeki gelişmelerini yakından takip eden Tosyali Algerie, Cezayir elektrik ve doğalgaz dağıtımından sorumlu devlet kurumu Sonelgaz'ın elektrik üretiminde kullanacağı doğalgazı santrale iletmek üzere inşa edeceği hatta kullanacak boru ihalesini aldı.

Türkiye'nin yurt dışındaki en büyük sanayi yatırımı olan Tosyali Algerie, 5 milyon m²'ye yayılan 11 entegre tesisten oluşuyor ve Cezayir ekonomisinin de sanayide can damarı olarak görülüyor.

Sadece yerel firmaların katılabildiği bu ihalede, Cezayir'in ayrılmaz bir parçası olan Tosyali Algerie, erken termin ve rekabetçi fiyat özellikleriyle yerel bir üretici olarak tercih edildi. Yapılan ihale sonucu 711 x 9,5 mm, X70M PSL2 kalitede toplam 70 km, dışı 3LPE, içi FCE kaplı gaz borusu (standart API 5L PSL2) 3 ay içerisinde Sonelgaz'a teslim edilecek. Bu proje doğalgaz borusu kategorisinde Tosyali Algerie'nin Cezayir'de tedarikini yaptığı ilk iş olacak. 1969 yılında kurulan Sonelgaz, yarım asırdır Cezayir'in günlük enerji ihtiyacını karşılıyor. Köklü bir geçmiş ve bilgi birikimine sahip olan Sonelgaz, ulusal enerji politikasının uygulanmasına yaptığı katkıyla ülkenin ekonomik ve sosyal kalkınmasında önemli bir rol oynuyor.

DRI teknolojisi sayesinde dünyanın çevre dostu ve yeşil çelik üreten tesisleri arasında yer alan Tosyali Algerie, Türkiye'nin de yurt dışındaki en büyük sanayi yatırımı. 5 milyon m²'ye yayılan 11 entegre tesisten oluşan kompleks, Cezayir ekonomisinin sanayide can damarı olarak görülüyor. 2,5 milyon ton/yıl kapasite ile dünyanın en büyük DRI üretim tesislerine ve DRI ile çalışan dünyanın en büyük ark ocağına sahip olan Tosyali Algerie aynı zamanda entegre olarak 200 bin DWT gemilerin yanaşabileceği ülkenin en büyük limanının alt yapısını yaparak işletmeye başlamış bulunuyor. 4. etap yatırımı devam eden Tosyali Algerie yatırımlar tamamlandığında 8,5 milyon tona ulaşan yassı ve uzun mamul kapasiteli bir sanayi kompleksine dönüşecek.

TOSYALI TOYO

TÜRKİYE’NİN TENEKE İHRACATININ %70’İNİ TEK BAŞINA GERÇEKLEŞTİRİYOR



2017 yılında Tosyalı Holding’in Japonya’nın ve dünyanın lider şirketlerinden Toyo Kohan ile gerçekleştirdiği iş birliği kapsamında faaliyete geçen Tosyalı Toyo Çelik A.Ş.

Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi’nde 250 bin m² alanda teneke, galvanizli, boyalı, soğuk haddelenmiş, asitli-yağlı sıcak rulo sac gibi geniş yelpazede üretim gerçekleştirirken Türkiye’nin teneke ihracatının %70’ini tek başına gerçekleştiriyor.

2017 yılında Tosyalı Holding’in Japonya’nın ve dünyanın lider şirketlerinden Toyo Kohan ile gerçekleştirdiği iş birliği kapsamında faaliyete geçen Tosyalı Toyo Çelik A.Ş. (Tosyalı Toyo), Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi’nde 250 bin m² alanda hizmet veriyor.

Yıllık 1,2 milyon ton haddeleme kapasitesine sahip olan Tosyalı Toyo Türkiye’nin ilk ileri teknoloji ve yüksek katma değerli yassı çeliğini üretiyor. Ürün gamında; teneke, galvanizli, boyalı, soğuk haddelenmiş, asitli-yağlı sıcak rulo sac yer alan Tosyalı Toyo, teneke ürünlerde 1.300 mm genişlikte 0,10 mm, soğuk haddelenmiş diğer demir çelik ürünlerinde ise 0,20 mm kalınlığa inebilen Türkiye’nin tek üreticisi konumunda bulunuyor.

Türkiye’nin teneke ihracatının %70’ini tek başına gerçekleştiriyor

Tosyalı Toyo’nun, 325 bin tonluk teneke üretim kapasitesini iki katına çıkararak 650 bin ton seviyesine ulaşmak için başlattığı yatırımlar devam ediyor. Şirketin bu kapsamda, yeni Tin Free Steel (kalaysız teneke) üretimi de dahil olmak üzere bir dizi yatırımı var. Yaklaşık 200 milyon dolar tutarındaki ilave kapasite artışının 2024 yılı itibarıyla devreye alınması planlanıyor. Tosyalı Toyo’nun yüksek teknoloji ile üretilen ambalaj çeliği kapasitesini artırmaya yönelik bu yatırımı, yaşanan pandemi ile birlikte Türkiye’de ve dünyada sağlıklı, pratik ve hijyenik ambalajlı gıdaya yönelik artan talebe istinaden piyasa talebini karşılayabilmesi açısından büyük bir önem taşıyor. Türkiye’nin teneke ihracatının %70’ini tek başına gerçekleştiren Tosyalı Toyo, yeni yatırımıyla birlikte hali hazırda ithal edilen ürünlerin önemli bir kısmını yurt içinden karşılayarak cari açığın azalmasına da büyük katkı sağlayacak.

Yeni pazarlara girerek ihracatını artırıyor

Ambalaj sanayiden elektrikli ev aletlerine, bilişim ürünlerinden inşaat sektörüne, beyaz eşyadan otomotiv kadar geniş bir yelpazede üretim yapan Tosyalı Toyo, sadece Türkiye’nin değil, Avrupa’dan Kafkaslar’a, Ortadoğu’dan Kuzey Afrika’ya uzanan geniş bir coğrafyanın ihtiyacını karşılıyor. 2022’de ihracatını %19 oranında artıran Tosyalı Toyo, daha önce deneme süreçleri tamamlanan, ABD’deki müşteriler ticari satışlara başlarken Belçika ve Güney Afrika’ya ilk defa teneke ihracatı yaparak 14 yeni son kullanıcıya sevkiyat gerçekleştirdi. Şirket 2022’de Güney Afrika, İtalya, ABD, Cezayir, Tunus, Kolombiya, Meksika, İngiltere’de gibi ülkelerde yeni son kullanıcı lokasyonlarına ihracat yaptı.

Elektrik ihtiyacının %40’dan fazlasını güneş enerjisinden sağlayacak

Tosyalı Toyo, “Çelik Dönüşürse Yaşam Dönüşür” ilkesiyle, çelik sektöründe değişim ve dönüşümün, karbonsuz bir gelecek için vazgeçilmez olduğuna inanıyor. Şirket atık yönetimi, yeni ürün geliştirme ve enerji verimliliği alanlarındaki çalışmalarıyla karbon salımını her geçen gün daha da düşürüyor. Tosyalı Toyo özellikle Güneş Enerjisi Santrali (GES) yatırımlarıyla sürdürülebilir bir geleceğin temellerini atıyor. Hali hazırda Tosyalı Toyo’nun enerji ihtiyacının %21’ini karşılayan çatı üstü güneş enerji santralleri şirketin yeni yatırımıyla 2023 yılsonu itibarıyla tüm elektrik ihtiyacının %40’dan fazlasını karşılıyor hale gelecek.

TÜRK DEMİR ÇELİK SEKTÖRÜ AFRİKA PAZARINDA YÜKSELİŞE GEÇTİ

İKİ SEKTÖR TÜRKİYE'NİN AĞUSTOS AYI İHRACATINDAN YÜZDE 13,1 PAY ALDI

Demir çelik sektörleri ağustos ayında Türkiye ihracatına yaklaşık 2,4 milyar dolarlık destek vererek, Türkiye'nin toplam ihracatının da yüzde 13,1'ini üstlendi. Sektörlerin talepteki durağanlığa rağmen Afrika pazarındaki büyümesi dikkat çekti. Türkiye genelinden yapılan ihracatta Fas'ta yüzde 90'lık ihracat artışı kaydedilirken, Akdeniz'den yapılan ihracatta ise Etiyopya'da yüzde 346, Cezayir'de yüzde 143, Mısır'da yüzde 16'lık büyüme sağlandı.



Türkiye'nin ağustos ayı ihracatı yüzde 1,6'lık artışla 21,6 milyar dolar oldu. Demir ve demir dışı metaller sektörü bu ayda yüzde 5,7 azalışla 1,1 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirirken, çelik sektörü yüzde 25,1'lik azalışla 1,35 milyar dolarlık ihracat yaptı.

Demir ve demir dışı metaller ihracatı Türkiye'nin toplam ihracatından yüzde 5,8 pay alırken, çelik ise yüzde 7,3'lük paya sahip oldu. İki sektör, Türkiye'nin ağustos ayı ihracatının yüzde 13,1'lik kısmını üstlendi.

Akdeniz Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği (ADMİB) verilerine bakıldığında demir ve demir dışı metaller sektörü geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 18,7'lik azalışla 60,5 milyon dolarlık ihracat gerçekleştirdi. Bu ayda çelik ihracatı ise yüzde 43'lük düşüşle 134,9 milyon dolar oldu.

Afrika pazarında çift haneli büyüme

Ağustos ayında Türkiye'nin demir-çelik ihracatında ilk sırada yer alan ülke 207 milyon dolar ile Almanya oldu. Bu ülkeyi, 128,6 milyon dolar ile İsrail, 118 milyon dolar ile Irak izledi. İlk 10 ihracat pazarı içinde yer alan Fas'a yapılan ihracattaki yüzde 90'lık artış dikkat çekti.

ADMİB'in ihracatında ise Irak'ın 16,4 milyon ile ilk sırada olduğu görüldü. Bu ülkeyi 14,8 milyon dolarla Cezayir ve 13,1 milyon dolarla Mısır takip etti. Etiyopya yüzde 346'lık büyüme ile en fazla büyüyen pazar olurken, Cezayir yüzde 143, Romanya yüzde 112, Mısır ise yüzde 16 büyüdü.

Öncelik, yeni pazarlar kazanmak ve mevcut pazarları geliştirmek

Ağustos ayına ilişkin ihracat rakamlarını değerlendiren ADMİB Başkanı Fuat Tosyalı, şu değerlendirmeleri yaptı: "Ağustos ayında demir çelik sektörlerimizdeki miktar ve değer kaybı devam etti. Özellikle miktardaki yüzde 43'lük düşüş, siparişlerdeki azalmayı net şekilde gösteriyor. Amacımız talepteki daralmanın sürdüğü bu dönemde yeni pazarlar kazanmak ve mevcut pazarlarımızı güçlendirmek. Orta Vadeli Programın da bizlere sunduğu yol haritasına göre önümüzdeki yıl daha verimli sonuçlar elde edeceğimizi düşünüyorum. Talebin canlanmasıyla beraber dünya ticaretinden aldığımız payı daha yukarılara çekmeye çalışacağız."





ADMİB BAŞKANI FUAT TOSYALI DEMİR ÇELİK SEKTÖRÜNÜN İLK 6 AYINI DEĞERLENDİRDİ

2023 yılının ilk yarısına ilişkin Türkiye geneli ve ADMİB'in demir ve demir dışı metaller üretimi ve ihracat verilerini değerlendirir misiniz? Yıl sonu üretim ve ihracat hedefleriniz ile ilgili bilgilendirme yapar mısınız?

Türkiye'nin haziran ayı ihracatı yüzde 10,5'lik düşüşle 20,9 milyar dolar olurken, ocak-haziran döneminde ise elde edilen ihracat tutarı, bir önceki yılın aynı dönemine göre yüzde 1,8 oranında düşüşle 123 milyar 377 milyon dolar oldu.

Demir ve demir dışı metaller sektörümüzün Türkiye geneli performansına baktığımızda haziran ayında yüzde 18,8'lik düşüşle 1 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirdiğini, çelik sektörümüzün ise yüzde 42,1'lik azalışla 1,3 milyar dolarlık ihracat yaptığını görüyoruz. Demir ve demir dışı metaller ihracatı Türkiye'nin toplam ihracatından yüzde 6,1 pay alırken, çelik ise yüzde 7,3'lük paya sahip oldu. İki sektörümüz, yaşadığı düşüşlere rağmen aldığı payı büyütürerek Türkiye'nin haziran ayı ihracatının yüzde 13,4'lük kısmını üstlendi.

Akdeniz Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği (ADMİB) olarak haziran ayında benzer düşüşler yaşadık. Demir ve demir dışı metaller sektörümüz geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 15,5'lik düşüş göstererek 64 milyon dolarlık ihracat gerçekleştirdi. Bu ayda çelik ihracatımız ise yüzde 46,4'lük düşüşle 143 milyon dolar oldu.

Haziran ayı verilerinde Türkiye'deki tüm sektörler gibi bizler de 9 günlük bayram tatili etkisini yaşadık. Ancak temmuz ayında bunu telafi ederek daha pozitif bir sonuç elde edeceğimize inanıyoruz.

Yılın ilk yarısındaki performansımıza baktığımızda ise sektör olarak Türkiye geneli performansımız hedeflerimizin altında kaldı. Enerjiyi en yoğun kullanan sektörler olarak yüksek fiyatların olumsuz etkisinin yanı sıra, küresel talebin de daralacağını öngörerek ihracatımızda düşüşler bekliyorduk.

Ekonmi Gazetesi'nin yer verdiği Akdeniz Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği (ADMİB) dosyasında yöneltilen soruları Birlik Başkanı Fuat Tosyalı cevapladı.

ADMİB Başkanı Fuat Tosyalı:

"Sektörümüz enerji yoğun bir sektör olduğundan ilgili tüzük, karbon salımını azaltma konusunda büyük yatırımları beraberinde gerektirecektir. İşletmeler, karbon salımını azaltmak için yeni teknolojilere ve sürdürülebilir üretim yöntemlerine yatırım yapmak zorunda kalacaktır."

Buna göre hazırlandık; mevcut müşterilerimizle ilişkilerimizi geliştirmeye, yeni pazarlar kazanmaya gayret gösterdik. İlk 6 ayda Türkiye geneli demir ve demir dışı metaller ihracatı yüzde 16,8 oranında azalış ile 6,5 milyar dolar, çelik sektöründen yapılan ihracat ise yüzde 39,2 azalış ile 7,1 milyar dolar oldu.

Yılın ilk 6 ayında Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği'nden yapılan ihracat rakamları incelendiğinde, demir ve demir dışı metaller sektöründen yapılan ihracat yüzde 14,5 azalış ile 399 milyon dolar, çelik sektöründen yapılan ihracat ise yüzde 55,1 azalış ile 675 milyon doları buldu.

Bu dönemde demir ve demir dışı metaller sektörümüz, Türkiye ihracatından yüzde 6, çelik sektörümüz yüzde 6,7'lik pay almayı başardı. Belirttiğim gibi, sektörümüzde yılın ilk yarısı için düşüşler bekliyorduk. Ancak daha yoğun çalışarak ve küresel rekabetteki konumumuzu güçlendirmek için aksiyonlar da alarak bu süreci yönettik.

Tüm bu çabalarımızın karşılığını yılın ikinci yarısında çok daha iyi ihracat rakamlarına ulaşarak alacağımıza inanıyoruz. Geçen yılı yaklaşık 21 milyon ton ihracatla tamamlamıştık. Bu yıl 20 milyon tonun altında kalacağız gibi görünüyor. Bu da geçen sene ülke genelinde yakaladığımız ihracat rakamının altında kalacağımıza işaret ediyor. Ancak, küresel konjonktüre bağlı olarak ciddi iniş ve çıkışların yaşandığı bir dönemden geçiyoruz. Sektörümüzde hiç beklenmedik bir hareketlilik de yaşanabilir. Bu nedenle yıl sonuna ilişkin bir ihracat rakamı vermek yanıltıcı olabilir. İlk 6 aylık performansa baktığımızda geçen yılın aynı dönemine kıyasla miktarda yüzde 36, değerinde yüzde 30 gerideyiz.

Sektörümüz henüz istenilen ivmeyi yakalayamasa da ertelenen taleplerin yılın ikinci yarısında geleceğini tahmin ediyoruz. Yılı da hem olanakların getirdiği ölçüde hem de yoğun gayretlerimizin neticesinde en üst noktada bir ihracat rakamıyla tamamlamayı hedefliyoruz.

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Tüzüğü'nün getireceği değişiklikler ve demir çelik sektörüne olası etkileri ne şekilde olacaktır?

Sınırdaki Karbon Düzenleme Mekanizması Tüzüğü, demir-çelik sektörü için en önemli gündem başlıkları arasında yer alıyor. Sektörümüz enerji yoğun bir sektör olduğundan ilgili tüzük, karbon salımını azaltma konusunda büyük yatırımları beraberinde gerektirecektir. İşletmeler, karbon salımını azaltmak için yeni teknolojilere ve sürdürülebilir üretim yöntemlerine yatırım yapmak zorunda kalacaktır.

Bu yatırımlar maliyetlerde artışa neden olabilir ve rekabetçilik açısından başlangıçta zorluklar yaratabilir. Ancak uzun vadede, bu değişiklikler sektörün sürdürülebilirliği için önemli yer tutacaktır.

Aksi takdirde, sınırdaki ek vergilere tabi olma riskiyle karşı karşıya kalabiliriz ve rekabetin yoğun olduğu pazarlarda maliyetler nedeniyle ihracatımızda düşüş yaşayabiliriz.





ADMİB Başkanı Fuat Tosyalı:

"Ülke olarak yeşil dönüşüme ait süreçlerde rekabet ettiğimiz ülkelerin birçoğuna göre süreci daha iyi yönetiyoruz. Olası riskleri yaşamamak için süreç reel olarak başlayana kadar hazırlıklarımızı tamamlamayaarak süreci fırsata çevirmek istiyoruz."

Bu nedenle, demir çelik sektörü, tüzüğün getirdiği değişikliklere uyum sağlamak için hızla harekete geçmeli ve sürdürülebilirlik odaklı stratejiler hazırlamalı ve en kısa sürede uygulamalıdır. Bu stratejiler, karbon salınımını azaltmaya yönelik teknolojik yenilikleri içermeli ve enerji verimliliğini artırmayı hedeflemelidir.

Bununla birlikte, bu değişiklikler uzun vadede sektörümüzün rekabet gücünü artıracaktır. Sürdürülebilir üretim yöntemleri ve düşük karbonlu teknolojilerin benimsenmesi, çevre dostu bir imaj oluşturacağı gibi, çevresel düzenlemelere uyumu sağlayarak müşterilerin taleplerini karşılayacaktır. Ayrıca, yeşil üretim ve geri dönüşüm süreçlerine odaklanmak, atık miktarını azaltacak ve kaynakları daha etkin bir şekilde kullanmamıza yardımcı olacaktır.

Türkiye İhracatçılar Meclisi, sektörümüzün ilgili birlikleri ve ADMİB olarak sürdürülebilirlik, sınırda karbon düzenlemesi gibi konulara ilk günden itibaren eğiliyoruz.

ADMİB olarak firmalarımızı bilinçlendirmek için eğitimler yapıyor, olası riskleri paylaşıyoruz. Sektörümüz ağırlıklı olarak bu konuya önem veriyor, bu kapsamda yatırımlarını şekillendiriyor. Şunu da ilave etmemiz gerekiyor ki, ülke olarak yeşil dönüşüme ait süreçlerde rekabet ettiğimiz ülkelerin birçoğuna göre süreci daha iyi yönetiyoruz. Olası riskleri yaşamamak için süreç reel olarak başlayana kadar hazırlıklarımızı tamamlamayaarak süreci fırsata çevirmek istiyoruz.

Yeşil bir çevre için geri dönüşümün öneminden söz eder misiniz?

Sürdürülebilirlik kurallarına uyum sağlama ve kaynakların etkin bir şekilde kullanılması, firmalar için giderek daha önemli hale gelmekte. Geri dönüşüm, ekonomik olduğu kadar, doğal kaynakların korunması ve enerji tasarrufu sağlanması açısından büyük bir öneme sahip. Geri dönüştürülen malzemelerin kullanılması, yeni üretim için gerekli olan doğal kaynakların tüketimini azaltır.



Bu da ormanların tahrip olmasını engeller, madenlerin daha az işlenmesini gerektirir ve doğal yaşam alanlarının korunmasına katkıda bulunur. Aynı zamanda, geri dönüşüm süreci sırasında enerji tasarrufu sağlanır. Geri dönüştürülen malzemelerin işlenmesi genellikle daha az enerji gerektirir ve bu da sera gazı emisyonlarının azalmasına katkıda bulunur.

Geri dönüşüm aynı zamanda atık miktarını azaltır ve çöp sahalarının dolmasını önler. Atık malzemelerin geri kazanılması ve tekrar kullanılması, çevresel faydalar sağlar ve atık yönetimi sorunlarını hafifletir. Ayrıca, atık malzemelerin çöp sahalarına gitmesiyle ortaya çıkan zararlı çevresel etkilerin önüne geçilmiş olur.

Hurda ticareti ve geri dönüşüm, sürdürülebilirlik ve çevre koruması açısından büyük bir öneme sahip. Bu süreçte firmaların sürdürülebilirlik politikalarına uygun hareket etmesi, yatırımlar yapması ve geri dönüşüm süreçlerini desteklemesi gerekmektedir.

Demir çelik geri dönüşümünde çevresel etki faktörlerinin azaltılması için atılması gereken adımlar nelerdir?

Enerji verimliliğinin artırılması en önemli konuların başında geliyor. Enerji tüketiminin yoğun olduğu sektörümüzde verimliliğin artırılması, çevresel etkilerin azaltılmasına ve enerji kaynaklarının daha sürdürülebilir bir şekilde kullanılmasına yardımcı olur.

Buna ek olarak alternatif enerji kaynakları, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı, karbon salınımını azaltmada önemli bir rol oynar. Bu nedenle, işletmelerin yenilenebilir enerji kaynaklarına geçişi teşvik edilmeli ve desteklenmelidir.

Geri dönüşüm süreçlerinin verimliliğinin artırılması, daha fazla malzemenin geri kazanılmasını sağlar. İşletmelerin geri dönüşüm süreçlerini sürekli olarak gözden geçirmesi ve iyileştirmeler yapması önemlidir. Bu, doğal kaynakların daha az tüketilmesini ve çevresel etkilerin azaltılmasına katkıda bulunur.

Bu adımlar, demir çelik sektöründe çevresel etki faktörlerinin azaltılması için atılması gereken en önemli adımlar. Bu şekilde sektör hem çevresel sürdürülebilirliği sağlayabilir hem de kaynakların daha etkin bir şekilde kullanılmasına katkıda bulunabilir.

ADMİB'in yeni dönemdeki en önemli hedef pazarları hangi ülkeler olmalıdır? Nedenleriyle birlikte değerlendirir misiniz?

Birlik olarak önceliğimiz mevcut pazarlarımızı korumak ve geliştirmek, akabinde yeni pazarları da ağımaza eklemek.

Sektör olarak, Almanya, İsrail, Romanya, İtalya, Birleşik Krallık, ABD, Irak gibi ülkeler ihracatımızın önemli bölümünü oluşturuyor. Bu nedenle bu ülkelerde pazar payımızı artırmak, yeni pazarlardan alacağımız paydan daha fazla katkı sunacaktır. Bu nedenle mevcut pazarlarımızı geliştirmek önceliğimiz.



Bunun yanı sıra, bildiğiniz gibi Ticaret Bakanlığımızın ihracatçılar için belirlediği Uzak Ülkeler Stratejisi de var. Bu strateji kapsamında ABD'den Avustralya'ya, Çin'den Nijerya'ya kadar 18 hedef ülke belirlendi.

Bu ülkelerdeki payımızın artırılması için önemli destekler veriliyor. Bu stratejiyi destekliyoruz. Birçok ihracatımız için uzak pazarlara açılmayı kolaylaştıran strateji kapsamında ilgili ülkelerdeki fuarlara katılmanın yanı sıra, ticaret heyetlere yönelik etkinliklerimize de devam edeceğiz.

Ekleme istediğiniz hususlar var mı?

Enerji fiyatları giderlerimizin en önemli kısmını oluşturuyor, enerji fiyatlarındaki iyileşme, hedef pazarlardan bazılarının yeniden canlanması, Türk sanayicisinin katma değerli üretim için yatırımlarının artması gibi faktörler sayesinde ihracatımız, yılın ikinci yarısı için pozitive dönebilir diyebiliriz. Yıl sonu için daha ümitliyiz.

Yeni Cumhurbaşkanlığı Kabinesi ile özellikle ekonomide bir takım reformların hayata geçeceğine, üretimi odağına alan bir anlayışla ihracatın gelişmesine önemli katkı sunulacağına inanıyoruz.

Sayın Cumhurbaşkanımızın TİM Genel Kurulu'nda 2028 yılı için vurgu yaptığı 400 milyar dolarlık ihracat hedefine demir çelik sektörü olarak maksimum katkıyı vermeye çalışacak, ülke ekonomimize daha fazla değer katmaya gayret göstereceğiz.



TOSYALI HOLDİNG YEŞİL ÇELİK ÜRETİMİYLE KARBONSUZ YAŞAM İÇİN ÇALIŞIYOR

Türkiye'nin global çelik üreticisi Tosyalı Holding, 3 kıtada sayıları 40'a yaklaşan tesis ve yaklaşık 15 bin çalışanıyla başlattığı sürdürülebilirlik odaklı değişim ve dönüşüm hareketiyle dünyada örnek alınan ve takip edilen gruplardan biri olmaya devam ediyor. Nitelikli ve yeşil çelik üretimi için milyarlarca dolarlık dünya çapında yeni tesis yatırımları yapan Tosyalı Holding, hayata geçirdiği güneş enerjisi ve üretimde hidrojen kullanımına yönelik projeleriyle dünyada ilklere imza atıyor.



Sürdürülebilirlik konularını "Karbonsuz Çelik", "Sorumlu Ekosistem Yönetimi" ve "İşin Geleceği" olmak üzere üç farklı etki alanı altında yöneten Tosyalı Holding, önümüzdeki 5 yılın ana gündemini de sürdürülebilirlik olarak belirlemiş durumda. Üretim süreçlerini sürdürülebilirlik odaklı olarak dönüştüren Tosyalı Holding, döngüsel üretim odağıyla tesislerindeki havayı, suyu ve hatta tozu bile döngüsel olarak değerlendiriyor. Teknoloji ve inovasyona yaptığı yatırımlarla enerji ve su verimliliğini her geçen gün daha da ileri seviyeye taşıyor.

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı: "Kullandığımız elektriğin %50'sini kendimiz üretmeyi hedefliyoruz."

Yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklarına dayalı bir üretime odaklandıklarını ve uzun vadede fosil yakıtların hiç kullanılmadığı bir iş modeli kurmayı amaçladıklarını dile getiren Fuat Tosyalı, "Güneş enerjisine uzun süredir yatırım yapıyoruz. Geçen yıl 120 milyon dolarlık yatırım bedeliyle başlattığımız Tosyalı GES projemizle, aynı anda tüm tesislerimizde gerçekleştirdiğimiz yatırımla toplam 235 MW kurulu güce ulaştık. Ayrıca santrallerimizle de dünyanın en büyük çatı üzeri GES'ine sahip şirketiz. Bu yıl sonuna doğru tamamını faaliyete alacağımız bu projeyle yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz, en yeşil çelik üretimini gerçekleştireceğiz.



2025 yılı itibarıyla; planladığımız GES yatırımlarıyla öz üretimimizden temin ettiğimiz elektrik, toplam elektrik kullanımımızın %50'sini oluşturacak. Yenilenebilir enerjide orta vadede konsolide olarak 3 Gwatt kurulu güce ulaşmayı hedefliyoruz” dedi.

“Üretimde hidrojen kullanımıyla yeşil çelik üretimde küresel bir oyun kurucu olacağız”

Üretimde birincil enerji kaynağı olarak yeşil hidrojeni kullanmak üzere çalışmalara başladıklarını dile getiren Fuat Tosyalı; “Tosyalı Cezayir’de 4. etap yatırımlarımız kapsamındaki ikinci DRI tesisi-miz tamamlandığında %100 hidrojen ile çalışma kabiliyetine de sahip olacak. Dünyada sayılı şirketin sahip olduğu bu teknolojiye yatırım yapan ilk Türk firması da Tosyalı Holding olarak biz olacağız. Türkiye’deki tesislerimizde de içinde bulunduğumuz 2023 yılı itibarıyla hidrojeni yakıt olarak kullanma çalışmalarımız başlamıştır.

Bu yatırımlarla dünyanın hidrojen ile üretim yapan sayılı, bölgemizin ise ilk çelik şirketi olarak yeşil çelik üretimde küresel bir oyun kurucu olmayı hedefliyoruz” dedi.

“Önceliğimiz iklim bağlantılı riskler ve buna bağlı aksiyonlar olmaya devam edecek”

Geniş bir ekosisteme sahip olduklarını ve bunun sorumluluğunun bilincinde olarak hareket ettiklerini söyleyen Fuat Tosyalı; “Üretim yaparken işin en başından itibaren toplum ve çevre için nasıl fayda yaratacağımıza odaklanıyoruz. Bu sorumluluk duygusuyla, su ve enerji verimliliğinden döngüsel ekonomiye kadar birçok noktada yaptığımız çalışmalarla, kendi tesislerimizden başlayarak ekosistemi dönüştürmek için çalışıyoruz.

Tedarik zinciri, su riskleri ve yönetimi, döngüsel üretim ve sorumlu yatırımlar gibi öncelikli konularda koyduğumuz hedefler doğrultusunda çalışıyoruz. Operasyonel yatırımlarımızda iklim bağlantılı riskler ve buna bağlı aksiyonlar birincil önceliğimiz olmaya devam edecek.

Karbon salımlarının yanı sıra su risklerini de aktif bir şekilde yöneterek sorumlu ekosistem yönetiminden taviz vermeyeceğiz” dedi.

2022’de yıllık 1 milyon ağaç dikmeye eşdeğer karbon salımı önledi

Bir süre önce elektriğini yenilenebilir kaynaklardan üretildiğini Uluslararası I-REC Sertifikasını (Yeşil Enerji Sertifikası) alarak belgelendiren Tosyalı Holding, sıcak haddelenmiş sac, ERW ve Spiral tesislerinde, ürün bazlı EPD (Çevresel Ürün Beyanı) belgelerini de alarak en düşük karbon ayak izine sahip üreticilerden biri olduğunu da belgelen-dirdi. Sürdürülebilirlik yatırımları ve aldığı bu belgelerle AB Yeşil Mutabakat sürecine en hızlı şekilde hazırlanan Tosyalı Holding, karbonsuz çelik üretime yönelik hedeflerine ulaşma yolunda teknoloji ve inovasyona da ciddi yatırımlar yapıyor.

Bunun en güzel örneklerinden biri olarak ilk üretimine başlayan Türkiye’nin yürüyen en büyük sanayi yatırımı olan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi, tamamen sürdürülebilirlik odaklı, en gelişmiş teknolojilerin kullanıldığı, Endüstri 4.0 uyumlu, nitelikli yeşil çelik üretimi yapacak bir tesis.

Tosyalı Holding bu tesisle birlikte, ton başına daha düşük elektrik enerjisi tüketimi sağlayan Quantum Furnace teknolojisinin Türkiye’de ilk kullanıcısı olacak.

Sürdürülebilirlik odaklı yatırımlarla bu tesiste, yüksek fırınlara göre %70, geleneksel ark ocaklarına göre %20 daha düşük karbon ayak izi mümkün olacak.

Tosyalı Holding ve grup şirketleri tüm bu sürdürülebilirlik yatırımlarının sonucu olarak bu yılın sonunda 182 milyon kg, bir başka ifadeyle yıllık 1 milyon ağaç dikmeye eşdeğer karbon salımını engelleyerek sürdürülebilir yaşam adına hepimizin umutlarını tazeliyor.

Hayata geçirdiği güneş enerjisi, üretimde hidrojen kullanımı ve ileri teknoloji yatırımlarıyla dikkat çeken Tosyalı Holding, dünyanın önde gelen yeşil çelik üreticilerinden biri olarak karbonsuz yaşam için çalışıyor. Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, “120 milyon dolarlık yatırım bedeli ile dünyanın en büyük yatırım bedeline sahip, 235 MW kurulu güce sahip güneş enerji santrali projesini gerçekleştiriyoruz. 2025 yılı itibarıyla; planladığımız GES yatırımlarıyla öz üretimimizden temin ettiğimiz elektrik, toplam elektrik kullanımımızın %50’sini oluşturacak. Başlattığımız çalışmalarla üretimde sıfır karbon salımı olan %100 hidrojen kullanımına geçerek bu konuda dünyada sayılı şirketler arasında yer alacağız” diyor.



*Tosyalı Holding Yönetim Kurulu
Fuat Tosyalı, Ekonomist Dergi'nin
"Teknolojinin Liderleri" başlığıyla yap-
tığı röportajda, üretim proseslerinde
teknolojinin yerini anlattı.*

Ekonomist

SEKTÖRÜN HİPER-MARKETİ



TOSYALI

Şirketinizden bahseder misiniz?

Tosyalı Holding olarak 3 kıtada sayıları 40'a yaklaşan tesis ve yaklaşık 15.000 çalışanımızla faaliyet gösteriyoruz. 70 yıllık köklü bir şirketiz. Yıllık 10 milyon tona yakın demir çelik üretimi ile Türkiye'nin global çelik üreticisiyiz. Dünya Çelik Birliği'nin (World Steel Association) açıkladığı verilere göre 2022 yılında, ham çelik üretiminde beş basamak birden atlayarak dünya sıralamasında 77'nciliğe yükseldik. Senelerdir Anadolu'nun lideriyiz ve ISO 500'de de tüm şirketlerimiz istikrarlı yükselişini sürdürüyor. Türkiye'nin ilk üç demir çelik üreticisinden biriyiz. Türkiye'de İskenderun ve Osmaniye'deki demir çelik tesislerimizin dışında yurt dışında Cezayir, Senegal ve Angola'da yatırımlarımız bulunuyor. Cezayir'in en büyük sanayi tesislerinden biri olan Tosyalı Algerie, Türkiye'nin yurt dışındaki en büyük sınai yatırımı. Küresel iş yapabilme becerimizi gerçekleştirdiğimiz yabancı ortaklıklarla da pekiştiriyoruz. Uzun yıllardır Japon Toyo Kohan, ABD'li Harsco firmaları ile üç ayrı tesiste başarılı iş ortaklıkları yürütüyoruz. 100'ü aşkın ülkeye ihracat gerçekleştiriyoruz. Sadece Türkiye'deki tesislerimizden değil, Cezayir'deki tesisimizden de ciddi oranda katma değerli ihracat yapmaya devam ediyoruz. Sürdürülebilirlik anlayışımızla teknoloji, inovasyon ve Ar-Ge ile karbonsuz bir yaşam için yeşil çelik üretimine odaklanıyoruz. Demir çelik sektöründeki faaliyetlerimizle birlikte sanayi ve endüstri bölgeleri yönetimi ve işletmesinde uluslararası seviyede bilgi birikimine sahibiz. İskenderun ve Cezayir'deki liman işletmeleri ve devam eden yeni liman yatırımlarına ek olarak, Erzin'de de liman yatırımı planlıyoruz.

Sektörünüzde nasıl bir farklılık yaratıyorsunuz?

Tosyalı Holding olarak sürdürülebilirlik uzun süredir ana gündem maddemiz ve belirlemiş olduğumuz sürdürülebilirlik hedeflerimize ulaşma yolunda önümüzdeki yıllarda da böyle olacak. Bünyemizdeki tüm şirketlerde, ham maddeden üretim süreçlerine satış ve pazarlamadan sevkiyata kadar tüm faaliyetlerimizi sürdürülebilirlik stratejimiz kapsamında çevresel, sosyal ve yönetim odaklı olarak gerçekleştiriyoruz. Dünyada Paris İklim Anlaşması ve AB Yeşil Mutabakat ile büyük bir yeşil dönüşüm başladı. Biz bu konuda yaptığımız öngörüler doğrultusunda uzun bir süredir teknoloji, inovasyon ve Ar-Ge odaklı yatırımlar yapıyoruz. Son 2-3 yılda sürdürülebilirlik odaklı, önemli bir kısmı küresel anlamda ilk olan, fikri sınai hakları bize ait, 100'ün üzerinde Ar-Ge projesine imza attık. Bu projeler ile çelik fabrikamızın karbon salımını %30 azalttık. Doğal kaynak tüketimimizi en aza indirmek için çalışıyoruz. Su, hava ve hatta tozu bile döngüsel üretimle değerlendirerek çevresel değerler yaratıyoruz. Güneş ve hidrojen gibi temiz enerji kaynaklarına yatırım yaparak yeşil çelik üretiminde sadece Türkiye'de değil dünyada bile ilk ve örnek olan projeler gerçekleştiriyoruz. Bu bizi küresel olarak yeni ekonomide tercih edilen bir demir-çelik üreticisi konumuna taşıyarak rekabet gücümüzü artırıyor. Bununla birlikte ürün portföyü açısından da Türkiye'de ve dünyada birçok rakibimizden farklı bir yapımız var. Sektörde genelde firmalar belirli kalemlerde ürün üretir. Tosyalı olarak biz çok geniş bir ürün yelpazesine sahibiz. Bu açıdan 'sektörün hiper marketi' olarak biliniyor ve tanınıyoruz. 150 farklı kategoride sunduğumuz binlerce ürünle, otomotivden beyaz-eşyaya, enerjiden inşaatla kadar birçok sektörün ihtiyaçlarını karşılayabiliyoruz.

İşinizde teknolojiyi nasıl kullanıyorsunuz, nasıl bir avantaj elde ediyorsunuz?

Tosyalı Holding olarak yenilikçi teknoloji ve katma değeri yüksek ürün üretmek temel ilkelerimiz arasında yer alıyor. Bunun için teknolojiyi yakından takip ederek, önümüzdeki 5-10 yıl için çelik sektörünün ihtiyaç duyacağı üretim proseslerindeki gelişmeleri ön görerek rekabet ortamında liderliğimizi koruyabilmek amacıyla ileri teknolojilere yatırım yapıyoruz. Tesislerimiz tamamen Endüstri 4.0 ile uyumlu. İleri teknoloji sistemlerimiz temel amacı sürdürülebilirlik. Hava, suyu ve enerjiyi en az çevresel etki yaratacak şekilde kullanacak teknolojilere yatırım yapıyoruz. Örneğin Türkiye'nin yürüyen en büyük sanayi yatırımlarından biri olan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi Quantum Furnace teknolojisinin Türkiye'deki ilk kullanıcısı olacak.

Bu gibi birçok teknolojik yatırımımız bize yeşil çelik üreticisi olarak dünya piyasalarında katma değerli ve sürdürülebilirlik kriterlerine uyan ürünler sunabilme imkanı sağlıyor ve bu da bize önemli bir rekabet avantajı sağlıyor. Bununla birlikte teknolojiyi müşterilerimizle olan ilişkilerimizde, pazarlama ve iletişimimizde de etkin bir şekilde kullanıyoruz.

Sağladığınız teknoloji çözüm/hizmetleri müşterilerinize neler sağlıyor?

Sağladığımız teknolojik çözüm ve hizmetlerin müşterilerimize kısa ve uzun dönemde çeşitli faydaları oluyor. Örneğin yeşil çelik üretimi açısından baktığımızda daha önce de ifade edildiği gibi AB Yeşil Mutabakat ile birçok düzenleme yapıldı. Bir süre sonra sürdürülebilirlik kriterlerini sağlayamayanlar başta Avrupa olmak üzere gelişmiş pazarlara ürün satamayacak. Bu anlamda bizimle çalışan müşterilerimizin hem yurt dışında farklı pazarlara açılmaları kolaylaşacak hem de yurt içinde yeşil dönüşüme uyum sürecinde uygulamaya konulacak düzenlemelere uygun ürün portföyümüz sayesinde nitelikli demir çelik ürünleri sunabilecekler. Bununla birlikte işlerimizi kolaylaştırmak adına yaptığımız teknolojik yatırımlarla da müşteri ilişkilerimizi her geçen gün daha da güçlendiriyoruz.





Örneğin hayata geçirdiğimiz, müşteri bağlılığını sağlayan bir CRM aracı olan BizBize portalı sayesinde, bayilerimizi, iş ortaklarımızı ve satış ekibimizi bu dijital ortamda bir araya getirebiliyoruz. Buraya üye olan müşterilerimiz, ürün, hizmet ve uygulamalarımız hakkında her türlü bilgiye buradan ulaşırken online olarak satış ekibimizle de temasa geçebiliyorlar. Bu da ilişkilerimizi daha da kuvvetlendiriyor; çevik ve esnek çözümlerle müşterilerimizle bağımız güçleniyor

Yeşil dönüşüm şirketler için en önemli başlıklardan biri. Teknolojiyi bu dönüşüm sürecinde nasıl kullanıyorsunuz?

Tosyalı Holding olarak üretim süreçlerinin sürdürülebilir dönüşümünden üretimde temiz enerji kaynaklarının kullanımına kadar birçok çalışma yapıyoruz. Fosil yakıtlara alternatif olarak güneş enerjisi ve karbon salımı sıfır olan hidrojenin kullanımına yönelik faaliyetlerimize devam ediyoruz. Geçen yıl başlattığımız Tosyalı GES projemizle, aynı anda tüm tesislerimizde gerçekleştirdiğimiz yatırımla toplam 235

MW kurulu güce ulaştık. Ayrıca çatı üzerindeki santrallerimizle de dünyanın en büyük çatı üzeri GES'ine sahip şirketiz. Kurulumda uygulanan aşık bağlantı tekniği ve son teknoloji malzemelerin kullanılması da bu projeyi dünyanın en yeni teknolojisi ile kurulan çatı üzeri güneş enerjisi santrali haline getirdi.

Bu yıl sonuna doğru tamamını faaliyete alacağımız bu projeyle yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz, en yeşil çelik üretimini gerçekleştireceğiz. Tosyalı Algeria'da karbon salımını azaltmak için yaptığımız yüksek teknolojili yatırımlardan biri olan dünyanın en büyük DRI modülü sayesinde karbon salımını önemli oranda azaltıyoruz. Tosyalı Algeria'da 4. etap yatırımlarımız kapsamındaki ikinci DRI tesisimiz tamamlandığında ise %100 hidrojen ile çalışma kabiliyetine de sahip olacak. Dünya'nın hidrojenle üretim yapan ilk DRI tesislerinden biri olacağız. Aşamalı olarak hidrojenle üretime geçerek DRI'dan kaynaklı emisyonları sıfıra indireceğiz.

Tosyalı Holding olarak hedefimiz, fosil yakıt kullanımını mümkün olan en düşük seviyeye getirmek. Bu strateji doğrultusunda önümüzdeki dönemde kullandığımız teknolojilerle Türkiye'de bir ilk olarak demir çelik üretiminde hidrojeni fosil yakıtların yerine kullanmaya başlayacağız. Kurduğumuz GES'den elde edeceğimiz elektriğin bir kısmını da hidrojen odaklı bu işlemler için kullanacağız. Bununla birlikte Tosyalı Holding olarak geçtiğimiz günlerde ilk üretimine başlayan İskenderun 2'nci Organize Sanayi Bölgesi'nde (OSB) hayata geçirdiğimiz İskenderun Sarıseki yatırımı da tamamen sürdürülebilirlik odaklı, nitelikli ve yeşil çelik üretimi yapacak bir tesis. En gelişmiş teknolojilerin kullanıldığı bu tesis, Endüstri 4.0 uyumuyla küresel rekabette Tosyalı Holding'i öne geçirecek.

Bu tesisle birlikte, daha düşük elektrik enerjisi tüketimi ve daha az karbon salımı sağlayan Quantum Furnace teknolojisinin Türkiye'deki ilk kullanıcısı olarak önemli bir yatırıma imza attık.

Bu ve bunun gibi sürdürülebilirlik odaklı yatırımlarımızla İskenderun Sarıseki tesisimiz, yüksek fırınlara göre %70, geleneksel ark ocaklarına göre %20 daha düşük karbon ayak izi ile dünyada da iyi örneklerden biri. Bununla birlikte kullandığımız teknolojilerle; sıcak hadelenmiş sac, ERW ve Spiral tesislerinde, ürün bazlı EPD (Çevresel Ürün Beyanı) belgelerini alarak, en düşük karbon ayak izine sahip üreticilerden biri olduğumuzu da belgelendirdik.

Teknoloji sektörünüze nasıl bir değişim getirdi, trendleri nasıl etkiledi, sektörün gelişimine nasıl bir etkisi oldu? Sektördeki yenilikçi uygulamalarınızdan bahsedebilir misiniz?

Sadece demir çelik sektöründe değil, tüm sektörlerde teknoloji ve dijitalleşme her şeyi baştan başa değiştirdi. Bizim sektörümüz sanayi ve üretim odaklı. O yüzden sektörümüzde Endüstri 4.0 çok daha ön planda. Robotik süreç otomasyonu neredeyse her günün konusu. Sürekli kendini yeniliyor ve biz de buna uyum sağlıyoruz. Rekabet açısından bunu yapmak durumundayız. Teknoloji odaklı dönüşüm, Endüstri 4.0 ile başladı ama ilk zamanlarda öncelik verimlilikti. Şimdi ise bununla birlikte sürdürülebilirlik ve bu konudaki yatırımların ölçülebilir olması ön plana çıkmaya başladı. Enerji, su verimliliği ve karbon ayak izinin ölçülmesi için de ciddi bir şekilde dijital sistemlere yatırım yapıyor. Çünkü ölçümleme yapmazsanız her şey havada kalıyor ve karbonsuz bir üretici olduğunuzu belgeleyemiyorsunuz. Bununla birlikte şirket içi ve şirket dışı verimliliği artırmak üzere CRM bazlı yeni nesil dijital projeler de özellikle müşteri ve çalışan memnuniyeti açısından ana gündem maddesi olmaya devam ediyor.

Önümüzdeki dönem için beklentileriniz neler? Yapay zekayı işimizde kullanıyor musunuz, iş süreçlerinize nasıl dahil ediyorsunuz?

Özellikle son 5-6 ayda yapay zekada bir patlama yaşanıyor. Bunun sanayi sektörünü de mutlaka somut bir şekilde etkilemesi bekleniyor. Burada önemli olan insan ile robotik süreçleri birlikte ve uyumlu bir şekilde çalıştırabilmek. Eğer yapay zeka işin içine girerse çalışanların verimliliği daha da artacak,



gereksiz işlere vakit ayırmak yerine onları yapay zekaya bırakarak daha verimli olabilecekleri alanlara odaklanabilecekler. O yüzden önümüzdeki dönemin önemli konularından biri de çalışanlar için teknoloji okuryazarlığı olacak. Biz de Tosyalı'da yapay zekayı kullanmak için çalışmalara başladık. Örneğin Robotik süreç otomasyonu (RPA: Robotic Process Automation) projemizde bir çalışanı taklit ederek önceden tanımlanmış pek çok görevi yapmaya olanak sağlayan ürün yerleştirmesi yapılmasını planlıyoruz. Bu tür projeleri daha da geliştireceğiz yapay zeka ile insanın birlikte çalışacağı yeni nesil üretim modelleri geliştireceğiz.

Teknolojiye ne kadar yatırım yapıyorsunuz? Hangi alanlar yatırım olarak ilginizi çekiyor?

Tosyalı Holding olarak teknolojiye yılda 506 milyon USD'lik yatırım yapıyoruz. Endüstri 4.0 kapsamında "S/4 Hana Dijital Dönüşüm Projesi"ni bu yılın başında devreye aldık, projede üretim planlama, müşteri talep değerlendirme, tahsilat otomasyonu, fason süreç iyileştirmeleri gibi konularda birçok iyileştirme ve yenilikler yapıldı. Dönüşüm süreklilik gerektirdiği için süreçlerdeki iyileştirmeler devam ediyor. Robotik süreç otomasyonu, Bakım Otomasyon Projesi, Tesis Bilgi Sistemi Projesi ve daha birçok Endüstri 4.0 projemiz de devam ediyor. Ayrıca su ayak izi, enerji verimliliği, karbon ayak izinin dijital ölçülmesine destek vb. birçok projemiz de tamamlanmak üzere.

Önümüzdeki süreçteki farklı yatırım planlarınız nelerdir? 2023 hedef ve planlarınız nelerdir?

Önümüzdeki dönemde temel gündem maddesi yeşil çelik olacak. Bu sebeple operasyonel yatırımlarımızda iklim bağlantılı riskler ve buna bağlı aksiyonları birincil önceliğimiz olarak değerlendiriyoruz. Bu açıdan Tosyalı Algeria'daki dördüncü etap yatırımlarımız ve ilk üretimine başlayan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi yatırımlarımız bizim için çok önemli. Bu yatırımlarla birlikte sadece kapasitemizi artırmayacağız, bundan daha da önemlisi nitelikli ve katma değerli çelik üretimimizi üst seviyeye çıkaracağız. Bu tesislerimizdeki sürdürülebilir teknolojik yatırımlara odaklanmaya devam edeceğiz. Bununla birlikte yeşil çelik üreticisi olmak için bütün süreci yenilenebilir enerjiden karşılamamız gerekiyor. Kullanılan yakıttan sıfır karbon politikasını baştan uygulamak önemli. Kullandığınız ekipmanların da öyle üretilmesi gerekiyor. Bunun muazzam bir sertifikasyon süreci var. Bunun için güneş ve hidrojen yatırımlarımıza devam ederken tüm sürdürülebilirlik süreçlerimizi sertifikalandırmaya da odaklanacağız. Suyun geri kazanımı, enerji verimliliği, sıfır karbon ve sıfır atık hedeflerimiz doğrultusunda çalışmaya devam edeceğiz. Bir yandan kapasitemizi artırırken bir yandan da nitelikli ürün kapasitemizi artırarak dünyanın en büyük 50 çelik üreticisi arasında yer alma hedefine doğru emin adımlarla ilerleyeceğiz.

Tosyalı Holding

Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, Sürdürülebilirlik Dönüşümünü ve Toplumsal Etki Stratejilerini Paylaştı



Son birkaç yıldır Türkiye, dolayısıyla iş dünyası çeşitli zorluklarla (covid, deprem, sel gibi) karşılaştı. Bu dönemde siz nasıl bir strateji izlediniz?

Açıkçası biz zorluklarla dolu geçen dönemden önce de temel olarak bu meselelerin çözümünün sürdürülebilirlik ile mümkün olabileceğini düşünüyorduk ve son 4-5 yıldır sürdürülebilirliği ana gündem maddesi olarak belirlemiştik. Bu bilinçten yola çıkarak, bu süreçte de sürdürülebilir bir yaşam için çalışmaya ve tüm faaliyetlerimizde sürdürülebilirliği sağlamaya yönelik bir strateji izledik. Esnek ve çevik olarak bu dönüşümü yönetmeye odaklandık. Özellikle Paris İklim Anlaşması'na pandemiyle birlikte herkesin sıkı sıkıya sarılması ve AB Yeşil Mutabakatı'nın önümüzdeki dönemde devreye girecek olması aslında dönüşüm için önemli bir fırsat. Sürdürülebilirliği iş modelinin temel unsuru haline getirecek bu dönüşüm, Avrupa'dan başlayarak tüm gelişmiş ülkelere yayılacak. Yeşil Mutabakat'a uyum sağlamış olmak hem işlerin sürdürülebilirliğini hem de dünyanın daha iyi bir geleceğe doğru ilerlemesini sağlayacak. Biz de Tosyalı Holding olarak bu bilinçle başlattığımız sürdürülebilirlik dönüşümünü devam ettiriyoruz. Merkezinde sürdürülebilirliğin olduğu teknoloji, inovasyon, Ar-Ge ve endüstri 4.0 ile şekillenen bir iş modeliyle çevresel, sosyal ve ekonomik olarak tüm paydaşlarımız için değer yaratıyoruz.

Etki yaratmanın önemli bir tarafını "sürdürülebilirlik" stratejisi oluşturuyor. Bu konuda nasıl fark yaratıyorsunuz? Sürdürülebilirlik stratejimizin merkezine karbonsuz bir

ekonomiye katkı verme vizyonumuzu koyuyoruz. Sürdürülebilirlik konularımızı "Karbonsuz Çelik", "Sorumlu Ekosistem Yönetimi" ve "İşin Geleceği" olmak üzere üç farklı etki alanı altında yönetiyoruz. Karbonsuz çelik üretimi kapsamında geçen yıl başlattığımız Tosyalı GES projesiyle, aynı anda tüm tesislerimizde gerçekleştirdiğimiz yatırımla toplam 235 MW kurulu güce ulaştık. Ayrıca çatı üzerindeki santrallerimizle de dünyanın en büyük çatı üzeri GES'e sahip şirketiyiz. Bu projeyle yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz, en yeşil çelik üretimini gerçekleştirebileceğiz. 2025 yılı itibarıyla; planladığımız GES yatırımlarıyla öz üretimimizden temin ettiğimiz elektrik, toplam elektrik kullanımımızın %50'sini oluşturacak. Tosyalı olarak konsolide yenilenebilir enerji hedefimiz ise orta vadede 3 Gwatt kurulu güce ulaşmak. Bununla birlikte birincil enerji kaynağı olarak yeşil hidrojeni kullanmak üzere çalışmalarımız devam ediyor. Cezayir'de 4. etap yatırımlarımız kapsamındaki ikinci DRI tesisimiz tamamlandığında, %100 hidrojen ile çalışma kabiliyetine sahip olacak.

Tosyalı Holding olarak, Dünyada sayılı şirketin sahip olduğu bu teknolojiye yatırım yapan ilk Türk firması olacağız. Türkiye'deki tesislerimizde de hidrojeni yakıt olarak kullanmaya başlama çalışmalarımız devam ediyor. Bununla birlikte biz sadece çelik üretmiyoruz. Aynı zamanda büyük bir ekosisteme dokunarak, bu ekosistemin sürdürülebilirlik dönüşümü için çalışıyoruz. Sorumlu Ekosistem Yönetimi kapsamında tedarik zinciri, su riskleri ve yönetimi, döngüsel üretim ve sorumlu yatırımlar gibi öncelikli konularımız yer alıyor.



Örneğin 2 yıl içerisinde, kaynak verimliliği sağlayarak kullandığımız suyun %60'ını geri kazanarak sürdürülebilir bir su kullanımı sağlayacağız. Diğer taraftan "İşin Geleceği" başlığı altında çalışanlarımızın sevecekleri, yeteneklerini daha iyi kullanıp geliştirebilecekleri ve dünya için iyi şeyler yapabilecekleri bir iş ortamı oluşturmak için çalışıyoruz.

Toplumsal etki (impact) yaratma stratejinizin 3 ana bileşenini paylaşırmısınız?

Köklü bir kurum olarak içinde yaşadığımız topluma olan sorumluluklarımızın farkındalığı ile faaliyetlerimizi sürdürüyoruz.

Bulunduğumuz tüm coğrafyalarda mutlaka toplumsal hayata değer katacak sosyal projeleri önceliklendiriyoruz. Okullar, sağlık kurumları ve daha birçok eserin topluma kazandırılması için çalışıyoruz. Yaptırdığımız okullarla gençlere, sağlık kurumları ile sağlıklı yaşam için desteğe ihtiyacı olanlara yardımcı oluyoruz. Bununla birlikte sanatın ve sanatçıların toplumdaki değişim ve dönüşümü harekete geçiren en önemli aktör olduğunun bilincinde olan bir kurum olarak sürdürülebilirliğin sanat ile daha fazla anlam kazanacağı düşüncesiyle sanatta ileri dönüşümü (upcycling) destekliyoruz.

Bu anlayışla Tosyalı Holding olarak 2021'de Contemporary Istanbul ile başlattığımız uzun soluklu bir iş birliği kapsamında 16. Contemporary Istanbul'da, 100. yaşını kutlayan efsanevi heykeltıraş İlhan Koman sergisinin sponsorluğunu üstlendik. 2022'de ise dünyadan ve Türkiye'den alanında öncü sanatçıları, "Artist in Residence (Sanatçı Misafir Programı)" kapsamında Contemporary Istanbul'da ağırladık.

Sanatçıların, Tosyalı Holding'in Osmaniye'deki tesislerinden seçtikleri kullanılmış ve hurdaya ayrılacak demir-çelik ürünlerinden ürettiği heyecan verici eserler, Eylül ayında gerçekleşen 17. Contemporary Istanbul'da sanat severlerle buluştu. Bu yılda bu iş birliğini yeni bir proje ile devam ettireceğiz.

Yarattığınız etkiyi ölçüyor, izliyorsunuz? Bu konuda aldığınız mesafeyi paylaşır mısınız?

Bu konuda uzman kuruluşlarla çalışıyor, tüm paydaşlarımızın katılımı ve uluslararası standartlar ve küresel endeksleri de dikkate alan çalışmalar yapıyoruz.

GRI standartlarına uygun olan sürdürülebilirlik raporumuzun ilkini geçen yıl yayınladık. Elektrikimizin yenilenebilir kaynaklardan üretildiğini Uluslararası I-REC Sertifikasını

(Yeşil Enerji Sertifikası) olarak belgeledik. Kurumsal karbon ayak izimizi tespit ederek ERW ve Spiral tesisinde ürün bazlı EPD belgeleri aldık. Bugüne kadar yaptığımız çalışmalarla çelik fabrikamızın karbon salınımını %30 oranında azalttık. Tosyalı Holding ve grup şirketleri olarak 2022 yılında 186.400.000 kg karbon salınımını engelledik. Yıllık 1 milyon ağaç dikmeye eşdeğer karbon salınımı önledik.

Kısaca sürdürülebilirlik ve sosyal sorumluluk çalışmalarınıza çalışanlarınızı nasıl dahil ettiğini paylaşır mısınız?

Sürdürülebilirlik stratejimizin ana bileşenlerinden biri olan "İşin Geleceği" başlığı altında çalışanlarımızı tüm sürdürülebilirlik süreçlerimizin bir parçası haline getiriyoruz. Tosyalı Akademi ile 3 farklı kıtaya nitelikli ve yetenekli işgücü yetiştirilmesine katkı sağlıyoruz. Oryantasyon eğitimleri, yetkinlik eğitimleri ve proje eğitimleri gerçekleştiriyoruz. Online Kampüs portal ile tüm eğitim süreçlerini destekliyoruz. Bununla birlikte gelişim programları, kadın çalışan oranını artırmaya yönelik çalışmalar ve daha birçok faydalı projeye çalışanlarımıza katkı sağlıyoruz. Aynı zamanda çalışanlarımızı sosyal sorumluluk çalışmalarımızda da gönüllü olmaları için teşvik ediyoruz.

Tosyalı Holding'in Türkiye'nin Sanayideki En Büyük Dış Yatırımı Tosyalı Algerie Devam Ediyor





5

*Yılda Attığımız Adımlarla
Tosyalı Holding
Sürdürülebilir Yaşam İçin Çalışan
Küresel Bir Şirkete Dönüştü*

Capital

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, Capital Dergisi'nin "Good Company" ekinde yer alan söyleşisinde "iyi şirket" olmanın sırlarını paylaştı.



Tosyalı Holding'in son akamlarla ciro su, ihracatı, çalışan sayısı nedir?

Tosyalı Holding olarak yaklaşık 15 bin çalışmamız bulunuyor. 2022'de önceki yıla kıyasla %90 oranına yakın bir artış kaydeden ciromuz 100 milyar TL'ye yaklaştı. Ciromuzun %40'a yakını ihracattan geliyor.

Dünyada ve Türkiye'de sektördeki yeriniz nedir? Yurt dışındaki gücünüz nedir?

Bugün sadece Türkiye'nin değil 3 kıtada sayıları 40'a yaklaşan tesis ve yaklaşık 15 bin çalışmamızla dünyanın sayılı demir çelik şirketlerinden biriyiz. Türkiye ve Cezayir'deki tesislerimizin dışında Senegal ve Angola'da da yatırımlara başladık. Senelerdir Anadolu'nun lideriyiz ve ISO 500'de de tüm şirketlerimiz istikrarlı yükselişini sürdürüyor. Türkiye'nin ilk üç demir çelik üreticisinden biriyiz. Dünya Çelik Birliği'nin (World Steel Association) açıkladığı verilere göre 2022 yılında, ham çelik üretiminde beş basamak birden atlayarak dünya sıralamasında 77'nciliğe yükselmiş bulunuyoruz. Nitelikli yeşil çelik üretimini daha da artırarak, 5 yıl içinde dünya sıralamasında ilk 30 şirket arasında yer alma hedefimize doğru emin adımlarla ilerleyeceğiz.

Size göre "İyi Şirket" olmanın sırları nelerdir? Grup olarak iyi şirket olmayı nasıl tanımlıyorsunuz?

İyi şirket olmanın sırrı, öz söz bir olmak, söylediklerinizle yaptıklarınızın tutarlı olmasında gizli. Hiçbir şey kâğıt üzerinde kalmamalı, yaptıklarınız insana dokunmalı, doğaya, çevreye ve tüm canlılara fayda sağlamalı. İyi olduğunuzu siz değil, insanlar söylemeli, samimi çabanızı görmeliler. Bununla birlikte iyi şirket olmak demek sadece sosyal sorumluluk projeleri ya da bağışlarla insanlara fayda sağlamak da demek değil. İşinizi yaparken en başından itibaren bu iş insan, toplum, çevre ve doğa için fayda sağlıyor mu diye bakmak gerekiyor. İşin tamamının çevresel, sosyal ve ekonomik olarak değer yaratması gerekiyor.

Biz Tosyalı olarak kurulduğumuz günden bu yana ne yaparsak yapalım toplum için değer yaratma düşüncesiyle hareket ettik. Bugün üç kıtada iş yapıyoruz. Japon, Afrikalı, Katarlı ve Amerikalı iş ortaklarımız var. Birçok ülkede binlerce paydaşımız var. Hiçbiriyle bir gün bile sorun yaşamadık. Dürüst, güvenilir ve şeffaf olmak bize her zaman kazandırdı. Son 5 yılda attığımız adımlarla Tosyalı sürdürülebilir yaşam için çalışan bir küresel şirkete dönüşmeye başladı. Çünkü biz bugün iyi bir şirket olmanın ön koşulunun gelecek nesillere tertemiz bir gelecek bırakmak olduğuna inanıyoruz. Bir taraftan insanın alıp verdiği nefesi etkileyip sonra park, okul yaptım demek doğru değil. Elbette onları yapmaya devam edeceğiz. O nefes alıp vermek kadar doğal olmalı. Ama asıl odaklanmamız gereken insana, çevreye ve tüm canlılara olan etkimiz olmalı. Biz o yüzden iyi bir şirket olma yolunda ana gündem maddemizi sürdürülebilirlik olarak belirledik. Birkaç yıl öncesine kadar bizim sektörde atık diye kabul edilen hiçbir şey şu an atık değil bunların tamamını yan ürün olarak değerlendiriyoruz. Bizde evsel atık dahi yok. Havayı, suyu ve hatta tozu bile dönüştürerek ekonomiye, doğaya kazandırıyoruz. Güneş ve hidrojen gibi temiz enerji kaynaklarına yöneliyoruz. İleri teknolojilere yatırım yapıyor, tamamen sürdürülebilirlik odaklı araştırma ve geliştirme çalışmalarına yöneliyoruz.

Sürdürülebilirlik konusundaki öncelikleriniz nelerdir?

Daha önce de ifade ettiğim gibi son 4-5 yılda sürdürülebilirliğin bizi nereye götürebileceğini görmüş bir şirket olarak sürdürülebilirliğin gönüllüsüyüz. Bunu bir iş olarak ya da yapmak zorunda olduğumuz bir şey olarak görmüyoruz. Sürdürülebilir bir yaşam hayalinin ancak çelik sektörünün değişim ve dönüşümü ile gerçeğe dönüşeceğine inanıyoruz. Çünkü demir çelik binalarımızda, otomobillerimizde, beyaz eşyada, elektronik ve daha birçok araç gereçte, alt yapı ve üst yapıda, kısacası hayatımızın her noktasında bizimle. Burada bir değişim ve dönüşüm yaratırsak dünya da iyiye doğru ilerleyecek. O yüzden sürdürülebilirlik konusunda sıkı bir yol haritamız var. Tedarikçilerimiz, iş ortaklarımız, çalışanlarımız ve daha birçok paydaşımızı bu sürecin bir parçası haline getiriyoruz. Uluslararası standartları benimsiyor, alanında uzman kuruluşlarla çalışıyoruz. Temel olarak "Karbonsuz Çelik", "Sorumlu Ekosistem Yönetimi" ve "İşin Geleceği" olmak üzere üç başlık altında çalışmalar yürütüyoruz. Yaptığımız çalışmaları ölçümlüyor ve sürdürülebilirlik raporumuzla açık ve şeffaf bir şekilde paylaşıyoruz. Daha önce de dediğim gibi hiçbir şey sözde kalmıyor, koyduğumuz sürdürülebilirlik hedefleri doğrultusunda hepsini adım adım hayata geçiriyoruz.

İyi şirket olma anlayışıyla hayata geçirdiğiniz projeler nelerdir? Bu konuda hangi alanlara odaklanıyorsunuz?

İyi bir şirket olma yolunda daha önce de ifade ettiğim gibi üç farklı başlık altında çalışıyoruz. Karbonsuz çelik üretimi kapsamında geçen yıl başlattığımız Tosyalı GES projemizle tüm tesislerimizde gerçekleştirdiğimiz yatırımla toplam 235 MW kurulu güce ulaştık. Ayrıca çatı üzerindeki santrallerimizle de dünyanın en büyük çatı üzeri GES'e sahip şirketiyiz. Bu projeye yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz, en yeşil çelik üretimini gerçekleştireceğiz. 2025 yılı itibarıyla; planladığımız GES yatırımlarıyla öz üretimimizden temin ettiğimiz elektrik, toplam elektrik kullanımımızın %50'sini oluşturacak. Konsolide yenilenebilir enerji hedefimiz ise orta vadede 3 Gwatt kurulu güce ulaşmak. Bununla birlikte birincil enerji kaynağı olarak yeşil hidrojeni kullanmak üzere çalışmalarımız devam ediyor. Cezayir'de 4. etap yatırımlarımız kapsamındaki ikinci DRI tesisimiz tamamlandığında %100 hidrojen ile çalışma kabiliyetine de sahip olacak. Dünyada sayılı şirketin sahip olduğu bu teknolojiye yatırım yapan ilk Türk firması da Tosyalı Holding olarak biz olacağız.

Türkiye'deki tesislerimizde de hidrojeni yakıt olarak kullanmak için çalışmalarımız devam ediyoruz.

Uzun dönemde, fosil yakıtların kullanılmadığı bir yapı kurmayı amaçlıyoruz. Aynı zamanda büyük bir ekosisteme dokunarak, bu ekosistemin sürdürülebilirlik dönüşümü için çalışıyoruz. Sorumlu Ekosistem Yönetimi kapsamında tedarik zinciri, su riskleri ve yönetimi, döngüsel üretim ve sorumlu yatırımlar gibi öncelikli konularımız yer alıyor. Örneğin 2 yıl içerisinde, kaynak verimliliği sağlayarak kullandığımız suyun %60'ını geri kazanarak sürdürülebilir bir su kullanımı sağlayacağız. "İşin Geleceği" başlığı altında ise çalışanlarımızın sevecekleri, yeteneklerini daha iyi kullanıp geliştirebilecekleri ve dünya için iyi şeyler yapabilecekleri bir iş ortamı oluşturmak için çalışıyoruz.

Sosyal sorumlulukta ilham veren projeleriniz nelerdir? Sosyal fayda ajandanızda bu yıl ve gelecek yıl için neler var?

Köklü bir kurum olarak içinde yaşadığımız topluma olan sorumluluklarımızın farkındalığı ile faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Bulunduğumuz tüm coğrafyalarda mutlaka toplumsal hayata değer katacak sosyal projeleri önceliklendiriyoruz. Okullar, sağlık kurumları ve daha birçok eserin topluma kazandırılması için çalışıyoruz. Yaptırdığımız okullarla gençlere, sağlık kurumları ile sağlıklı yaşam için desteğe ihtiyacı olanlara yardımcı oluyoruz. Bununla birlikte sanatın ve sanatçıların toplumdaki değişim ve dönüşümü harekete geçiren en önemli aktör olduğunun bilincinde olan bir kurum olarak sürdürülebilirliğin sanat ile daha fazla anlam kazanacağı düşüncesiyle sanatta ileri dönüşümü (upcycling) destekliyoruz. Bu anlayışla Tosyalı Holding olarak 2021'de Contemporary Istanbul ile başlattığımız uzun soluklu bir iş birliği kapsamında 16. Contemporary Istanbul'da, 100. yaşını kutlayan efsanevi heykeltıraş İlhan Koman sergisinin sponsorluğunu üstlendik. 2022'de ise dünyadan ve Türkiye'den alanında öncü sanatçıları, "Artist in Residence (Sanatçı Misafir Programı)" kapsamında Contemporary Istanbul'da ağırladık. Sanatçılar, Tosyalı Holding'in Osmaniye'deki tesislerinden seçtikleri kullanılmış ve hurdaya ayrılacak demir-çelik ürünlerinden ürettiği heyecan verici eserler, eylül ayında gerçekleşen 17. Contemporary Istanbul'da sanatseverlerle buluştu. Bu uzun soluklu iş birliğini üçüncü yılında da yeniliklerle devam ettirdik. Tosyalı Holding olarak 'Sürdürülebilir Sanat' koleksiyonumuzda yer alan çelik üretim atıklarından ileri dönüşüm tekniği ile Varol Topaç tarafından yaratılan bir eser Contemporary Istanbul'un 18. Edisyonu'nda sergilendi. Ayrıca bu yıl üçüncü edisyonu gerçekleşen The Yard sergisine sponsor olduk. The Yard by Tosyalı Holding alanındaki sergide 5 uluslararası sanatçının eserine de yer verildi. Sanatta ileri dönüşüm odaklı çalışmalarımızı önümüzdeki yıllarda da devam ettirmek istiyoruz.

İyi işveren markası olmayı nasıl başardınız? Bunun için ne gibi çalışmalar yürütüyorsunuz?

70 yıllık köklü bir şirketiz. Bir geleneğimiz, yıllar boyunca oluşmuş bir iş kültürümüz var. Arkadaşlarımızın çoğu içimizden yetişti.



Vefa bizde çok önemli bir değer. Tosyalı'da herkes kendini güvende hisseder ve bu ailenin bir parçası olduğunu bilir. Temel özelliklerimizden biri yeniliğe çok açık olmamız. Çalışanlarımıza bu ortamı sağlıyoruz. Dünyada işimizi daha ileriye taşıyacak ne varsa onun peşindeyiz. Bir iş yapacağımız zaman en iyi şekilde nasıl olur diye bakıyoruz, kendimizi sınırlamıyoruz. Dünyada bile yeni olan birçok konuyu biz hiç çekinmeden gündem getiriyor ve hızlı bir şekilde uygulamak için adımlar atıyoruz. Tosyalı'nın her noktasında bunu görebilirsiniz. Bir diğer temel özelliğimiz ise gelişime çok açık olmamız. Değişim ve gelişim insan kaynağımızın en temel özelliği. Tosyalı Akademi'yi bunun için kurduk. Sadece kendi çalışanlarımız için değil, tüm sektör için Tosyalı'nın çeliğin okulu olmasını hayal ederek bu yola çıktık. Bugün Tosyalı Akademi ile sadece kendi çalışanlarımızın değil tedarikçilerimiz, iş ortaklarımız ve daha birçok paydaşımızın mesleki gelişimine katkı sağlıyoruz.

Üniversiteler ile yaptığımız iş birlikleriyle gençlerimizin de gelişimine destek oluyoruz. Bununla birlikte Yönetici Gelişim Programı'mız başta olmak üzere farklı programlarla yönetici arkadaşlarımızın yetkinliklerini geliştirmeye odaklanıyoruz. Hem Türkiye'de hem de dünyada büyük hedeflerimiz var. Daha önce de ifade ettiğim gibi dünyanın en büyük 30 çelik şirketinden biri olmak istiyoruz. Çalışanların sektörde en çok tercih ettiği üç şirketten biri olmayı hedefliyoruz. Bunları gerçeğe dönüştürecek kurumsal yapıyı oluşturarak ve insan kaynağının bunu uygun şekilde gelişimini sağlayarak işveren markası konumumuzu daha da güçlendirmek istiyoruz. Küresel yatırımlarımız, başarılarımız ve kurumsal olarak yarattığımız dönüşüm gençler tarafından da yakından takip ediliyor. Tosyalı'da kendilerini geliştirebilecekleri, ülkemiz ve dünya için iyi olan ne varsa onu yapabileceklerini yakından görüyorlar.

Üniversitelere kapımız her zaman açık, yapılan ziyaretlerde öğrencilerden bu yönde güzel geri bildirimler almak bizi çok mutlu ediyor.

BİZ DEĞİŞİRSEK DÜNYA DA DEĞİŞİR

Oldukça zor bir alanda üretim yapıyorsunuz. Sürdürülebilirlik stratejinizi ve yol haritanızı nasıl oluşturdunuz?

Sürdürülebilir bir yaşam hayali ancak çelik sektörünün değişim ve dönüşümü ile gerçekleşebilir. Çünkü demir çelik hayatımızın her noktasında bizimle. Binalarımızda, otomobillerimizde, kullandığımız beyaz eşya, elektronik ve daha bir çok araç gereçte, alt yapı ve üst yapıda. O yüzden biz değişirsek dünya da değişir. Bir taraftan insanların alıp verdiği nefesi etkileyip sonra park, okul yapım demek doğru değil. Elbette onları yapmaya devam edeceğiz. Bu nefes alıp vermemiz kadar doğal olmalı. Ama asıl odaklanmamız gereken çevreye, gezegenimize etkimiz. Bu noktada atılan her olumlu adım beni mutlu ediyor.

Tosyalı Holding olarak bu bilinçle, Sürdürülebilir Yaşam İçin Tosyalı diyerek ana gündemimizi uzun süre önce sürdürülebilirlik olarak belirledik. Önümüzdeki yıllarda da ana gündemimiz sürdürülebilirlik olacak. Son 4-5 yılda sürdürülebilirliğin bizi nereye götürebileceğini görmüş bir şirket olarak sürdürülebilirliğin gönüllüsüyüz.

Bunu bir iş olarak ya da yapmak zorunda olduğumuz bir şey olarak görmüyoruz. Tabii bunun için belli bir strateji ve yol haritamız var. Uzman kuruluşlarla çalışıyor, tüm paydaşlarımızın katılımı ve uluslararası standartlar ve küresel endeksleri de dikkate alan çalışmalar yapıyoruz.

Bu çalışmalar sonucunda sürdürülebilirlik stratejimizi "Karbonsuz Çelik", "Sorumlu Ekosistem Yönetimi" ve "İşin Geleceği" olmak üzere üç farklı etki alanı altında oluşturduk.

Bu üç etki alanında belirlediğimiz öncelikli konularımızı etkili bir biçimde yönetiyor, hedeflerimiz doğrultusunda kararlılıkla ilerliyoruz.





Karbonsuz çelik üretmek mümkün mü, bunu nasıl yapacaksınız?

Elbette mümkün. Bu konu hakkında dünyada yapılan araştırmalar var, raporlar yayınlanıyor. Yüksek teknoloji, yenilenebilir enerji kaynakları ve geri dönüşümü hidrojen ile birlikte kullandığınızda çok daha hızlı bir şekilde yol alabilir, karbon salımının çevresel ve ekonomik maliyetlerini en aza indirebiliriz. Tosyalı Holding olarak bu farkındalıkla, üretim süreçlerinin sürdürülebilirlik odaklı olarak dönüştürülmesinden üretimde temiz enerji kaynaklarının kullanımına kadar birçok çalışmamızı, karbonsuz çelik üretimi odağıyla gerçekleştiriyoruz. Fosil yakıtlara alternatif olarak güneş enerjisi ve karbon salımı sıfır olan hidrojenin kullanımına yönelik çalışmalarımız sürüyor. Bir süre önce elektriğimizin yenilenebilir kaynaklardan üretildiğini Uluslararası I-REC Sertifikasını (Yeşil Enerji Sertifikası) alarak belgeledik. Ama sadece yenilenebilir enerji de yetmiyor. Aldığınız ham madde, kullandığınız ekipmanlar ve hatta sevkiyat bile muazzam bir sertifikasyon süreci gerektiriyor. Bununla ilgili baştan sona çok yoğun çalışıyoruz. Örneğin kurumsal karbon ayak izimizi tespit ettik ve ERW ve Spiral tesislerimizde EPD belgelerimizi aldık. Bugüne kadar yaptığımız çalışmalarla çelik fabrikamızın karbon salımını %30 azalttık. Karbonsuz çelik üretimine yönelik hedeflerimize ulaşma yolunda teknoloji ve inovasyona da ciddi yatırımlar yapıyoruz. Örneğin ilk üretimine başlayan Türkiye'nin son yıllardaki en büyük sanayi yatırımı olan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi, tamamen sürdürülebilirlik odaklı, en gelişmiş teknolojilerin kullanıldığı, Endüstri 4.0 uyumlu, nitelikli yeşil çelik üretimi yapan bir tesis oldu. Tosyalı Holding olarak bu tesisle birlikte, ton başına daha düşük elektrik enerjisi tüketimi sağlayan Quantum Furnace teknolojisinin Türkiye'de ilk kullanıcıları olduk. Sürdürülebilirlik odaklı yatırımlarımızla bu tesisimizde, yüksek fırınlara göre %70, geleneksel ark ocaklarına göre %20 daha düşük karbon ayak izimiz olacak. Bunlar aslında fragman. Çok daha iyisini göreceksiniz. Küresel rekabette yeni normal sürdürülebilirlik. Türkiye ve Cezayir'deki tesislerimizde gerçek yeşil çeliği üretilip pazara sunmak istiyoruz. Çünkü bizim önümüzdeki dönemde ihracatımızın yegâne yolu yeşil çelik olacak. Devam eden yatırımlarımızın tamamlanmasıyla daha az karbon salımı, daha az enerji ve su tüketimi ile üretilen yeşil çelik ürünlerimizle dünyanın aranan ve tercih edilen demir çelik üreticisi olarak daha güçlü konuma erişeceğiz.

Üretimde enerji sizin için kritik önemde. Sürdürülebilirlik ve çevre bağlamında enerji politikasınız nedir?

Enerjide kendi kendimize yeten, fosil yakıtların hiç kullanılmadığı bir enerji yönetim sistemi kurmayı hedefliyoruz. Bu kapsamda güneş enerjisine uzun süredir yatırım yapıyoruz. Geçen yıl başlattığımız Tosyalı GES projemizle, aynı anda tüm tesislerimizde gerçekleştirdiğimiz yatırımla toplam 235 MW kurulu güce ulaştık. Ayrıca çatı üzerindeki santrallerimizle de dünyanın en büyük çatı üzeri GES'e sahip şirketiz. Dünyanın en yeni teknolojisi ile kurulan çatı üzeri güneş enerjisi santrali olan projemiz yıllık 250 milyon Kw/h'lık üretimi ile dünyanın en fazla yıllık üretim yapan çatı üzeri güneş enerjisi olacak. Bu projeyle yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyada yeşil çelik üretimi gerçekleştiren öncü şirketlerden biri olacağız. 2025 yılı itibarıyla; planladığımız GES yatırımlarıyla öz üretimimizden temin ettiğimiz elektrik, toplam elektrik kullanımımızın %50'sini oluşturacak. Tosyalı olarak konsolide yenilenebilir enerji hedefimiz ise orta vadede 3 Gwatt kurulu güce ulaşmak.

Bununla birlikte daha önce de ifade ettiğim gibi üretimde birincil enerji kaynağı olarak yeşil hidrojeni kullanmak üzere harekete geçtik. Tosyalı Cezayir'de 4. etap yatırımlarımız kapsamındaki ikinci DRI tesisimiz tamamlandığında %100 hidrojen ile çalışma kabiliyetine de sahip olacak. Dünyada sayılı şirketin sahip olduğu bu teknolojiye yatırım yapan ilk Türk firması da Tosyalı Holding olarak biz olacağız. Türkiye'deki tesislerimizde de hidrojeni yakıt olarak kullanma çalışmalarımıza başladık.

Dünyanın geleceği açısından döngüsel ekonomi ve atıklar da çok kritik. Sizin bu konudaki çalışmalarınızı öğrenebilir miyiz?

Tosyalı Holding olarak döngüsel ekonomide Türkiye'de sektörümüzün öncüsüyüz. Bu konuda hem düşük karbon teknolojilerine yatırım yapıyoruz hem de



tesislerimizde döngüsel ekonomi odaklı bir proses yönetimi gerçekleştirmek için çalışıyoruz. Örneğin Tosyalı Harsco ile 1,2 milyon ton cüruf atığı ekonomiye kazandırıyoruz. Tesislerimizde yapılan geri dönüşüm prosesi ile normalde atık malzeme olan cüruf, asfalt yol dolusunda, çimento üretiminde ve inşaat gibi farklı sektörlerde ham madde ve katkı maddesi olarak kullanılabiliyor. Ayrıca yine Tosyalı Harsco ile Tosçelik Osmaniye fabrikasının içinde 2 milyon ton hurda elemesi ve temizliği için bir tesis kurduk. Hurdanın içindeki bakır, paslanmaz ve alüminyumun geri kazanımını da aynı tesiste gerçekleştiriyoruz. Tosyalı Harsco, aynı zamanda kendi geliştirdiği makinelerle ocak altı cüruf temizliği yaparak sektöre de hizmet veriyor. Bununla birlikte tesislerimizdeki havayı, suyu ve hatta tozu bile döngüsel ekonomiyle değerlendiriyoruz. Su tüketimini azaltmak özellikle çok önemli. Birkaç yıl öncesine kadar bizim sektörde atık diye kabul edilen hiçbir şey şu an atık olarak kabul edilmiyor, bunların tamamını yan ürün olarak değerlendiriyoruz. Onları geri dönüştürerek ekonomiye, doğaya kazandırıyoruz. Sıfır atık anlayışımızla bizde evsel atık dahi yoktur, bizim ana politikamız bu. Ayrıca baca tozlarını

filtrelerde topluyor ve ters havayla biriktiriyoruz. Bu baca tozlarında %25- %28 arasında değişen oranda çinko oksit var. Biz topladığımız bu baca tozlarını çinko fabrikalarına veriyoruz. Dünyada ilk olacak bir teknoloji ile baca tozundaki elementleri ayrıştırarak döngüsel şekilde ekonomiye kazandıracak bir tesis kurmak üzere çalışmalarımız da devam ediyor.

Sürdürülebilirlik kapsamında çalışanlarınız için neler yapıyorsunuz?

İşin geleceğine yatırım yapmak için çalışanlarımızın sevecekleri, yeteneklerini daha iyi kullanıp geliştirebilecekleri ve dünya için iyi şeyler yapabilecekleri bir iş ortamı oluşturmak için çalışıyoruz. Bu çerçevede Tosyalı Akademi ile 3 farklı kıtaya nitelikli ve yetenekli işgücü yetiştirilmesine katkı sağlıyoruz. Bu ülkenin sanayicisiysek öncelikli olarak gelecek nesillere tertemiz bir gelecek bırakmalıyız. Bunun yolu da sürdürülebilir bir yaşamı amaçlayan eğitim ve gelişimden geçiyor. Her şey rakamlardan ibaret değil, parayı bir şekilde kazanıyoruz. Azı da çoğu da benim hayat standartlarımı değiştirmiyor. Beni daha mutlu edecek olan artık ortak yaşadığımız dünyayı daha yaşanabilir hale nasıl getireceğimiz. Şu an tüm odak noktam bu.



TÜRKİYE'NİN EN ETKİLİ 50 CEO'SU

Business Life Dergisi'nin "Türkiye'nin En Etkili 50 Ceo'su" çalışmasında ekonomik ve toplumsal olarak etki alanlarının genişliği, hem şahsi hem şirketlerinin itibarı ve sürdürülebilirlik vizyonlarıyla öne çıkan CEO'lar arasında yer alan Tostyalı Holding CEO'su Dr. Suhat Korkmaz, "neleri hedeflediniz; en çok hangi konularda zorlandınız; en önemli başarılarınız neler oldu?" sorularını yanıtladı.



İyi iş, iyi lider... Hep gündemimizde olan konular. İyi işleri ortaya koyan ve yönü çizen de iyi liderler değil mi? Her şeyin özü sonuçta "insan". Yeteneği bulmak, korumak, yetenekle sonuca gitmek, yedeklemek, yeni yetenekler kazanmak tepedeki CEO'ların ana işi. Doğru kompozisyonla, yeteneklerle takım yapabilmek ve kolektif akli kullanabilmek eskisinden çok daha zor, bu çok net. Pandemi sonrası dünyada çalışan beklentileri ve esnek çalışma modelleri, yeteneği çok daha hızlı değişir ve tedarik zinciri, e-ticaret, BT, yazılım, veri analizi gibi belli başlı alanlarda zor bulunur hale getirdi. Belirsizliği yönetebilmek ve sürdürülebilirliği sağlayabilmek geçmişe kıyasla çok daha zor. CEO'lar artık organizasyonlarını geçmişe kıyasla daha dayanıklı, adaptasyon ve manevra kabiliyeti daha yüksek, daha çevik hale getirmek zorunda. Gelin Türkiye'nin En Etkili 50 CEO'su listemizde yer alan CEO'larımızla 2023'ü değerlendirelim.



Tosyalı Holding COE'su

Dr. Suhat Korkmaz:

“Küresel rekabette öne geçeceğiz”

Bizi sürdürülebilirlik hedeflerimize taşıyacak yatırımlarımızı zamanında tamamlayabilmemiz, çok önemli. Endüstri 4.0 uyumuyla Tosyalı Holding'i küresel rekabette öne geçirecek tesis yatırımlarımız devam ediyor.

Tosyalı Holding olarak ana gündemimiz sürdürülebilirlik. Sürdürülebilirliği işimizin tamamına yaymak için birçok aksiyon alıyoruz. Karbonsuz çelik üretimi, sorumlu ekosistem yönetimi ve işimizin geleceğine odaklanarak sürdürülebilir bir yaşam için Tosyalı çatısı altında her türlü gayreti gösteriyoruz.

ZAMANINDA YATIRIM

Bizi sürdürülebilirlik hedeflerimize taşıyacak yatırımlarımızı zamanında tamamlayabilmemiz, çok önemli. Tosyalı Demir Çelik Sarıseki tesisi yatırımımızda iki kuantum ocağının ilkinde üretime başlayarak, ilk ihracatımızı da Cezayir'e gerçekleştirerek operasyonlarımızı başarıyla yürütmeye başladık. Bu yatırım, Türkiye'nin 4 milyon ton yassı çelik ithalatını da ortadan kaldıracak için çok önemli. Tüm yatırımımızı tamamlamak için gün saydığımız bu tesisimiz, gelişmiş teknolojilerin kullanıldığı, Endüstri 4.0 uyumuyla Tosyalı Holding'i küresel rekabette öne geçirecek bir tesis olacak. Tesisimiz ileri teknoloji yatırımlarımız sayesinde yüksek fırınlara göre yüzde 70, geleneksel ark ocaklarına göre yüzde 20 daha düşük karbon ayak izine sahip olacak. Bununla birlikte 5 etaplı Tosyalı Cezayir yatırımının 4. aşamasını oluşturan yatırımları da 2024'te tamamlamayı planlıyoruz.

“EN ÇOK TERCİH EDİLEN ŞİRKETLERDEN OLACAĞIZ”

En yüksek teknolojiye sahip yeni bir DRI tesisi ve onun önünde 4 milyon ton/yıl üretim kapasiteli yeni bir yassı çelik tesisi yatırımımız devam ediyor. Bu tesisimiz de tamamen sürdürülebilirlik odaklı, en ileri teknoloji ve uygulamaları kullandığımız, yeşil çelik üretimine odaklanan bir tesis olarak gücümüze güç katacak. Bu etap yatırımlarını bitirip yeni operasyonlara başlamak için sabırsızlanıyoruz. Odaklandığımız en önemli konulardan biri de en değerli varlığımız olan insan kaynağının eğitimi ve gelişimi. İnsanların huzur içerisinde çalışacağı, yaratıcılıklarını ortaya çıkarabilecekleri ve sadece şirketimiz için değil dünya için de iyi bir şey ürettiklerini hissedebilecekleri bir iş ortamı yaratmak önceliklerimiz arasında. Bir işveren markası olarak Tosyalı'yı en çok tercih edilen şirketlerden biri haline getirmek için var gücümüzle çalışıyoruz.

T.C. SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANI TOSYALI DEMİR ÇELİK SARISEKİ TESİSİ'Nİ ZİYARET ETTİ



T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır ve beraberindeki heyet, 4 milyon ton yassı çelik ithalatını ortadan kaldıracak Türkiye'nin yürüyen en büyük sanayi yatırımlarından biri olan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisleri'ni ziyaret etti.

İki Quantum ocağından ilkinde üretime başlanan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisleri, daha düşük elektrik enerjisi tüketimi ve daha az karbon salımı ile Quantum Furnace teknolojisinin Türkiye'deki ilk kullanıcısı olarak yeşil çelik üretiminde öncü olacak ileri teknoloji yatırımlarıyla dikkat çekiyor.



Türkiye'nin global çelik üreticisi Tosyalı Holding, 3 kıtada sayıları 40'a yaklaşan tesis ve yaklaşık 15 bin çalışanıyla büyümeye, gelişmeye ve ithalatı ikâme eden yüksek katma değerli tesis yatırımlarına devam ediyor.

Sürdürülebilirlik odaklı yatırımlarıyla dünyada örnek alınıp, takip edilen gruptan biri olan Tosyalı'nın, İskenderun 2'nci Organize Sanayi Bölgesi'nde nitelikli ve yeşil çelik üretimi yapacak Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi'nde geri sayım başladı.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, Bakan Yardımcısı Oruç Baba İnanc, Bakan Yardımcısı Zekeriya Coştu, Hatay Valisi Mustafa Masatlı, Hatay Milletvekilleri Adem Yeşildal, Abdulkadir Özel, Hüseyin Yayman, Kemal Karahan, Lütfi Kaşıkçı AK Parti İl Başkanı Mehmet Öntürk, MHP İl Başkanı Feyzi Altay, İskenderun Kaymakamı Murat Sefa Demiryürek ve İskenderun Belediye Başkanı Fatih Tosyalı ile birlikte Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi'nde incelemelerde bulundu.

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı'dan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi, hakkında bilgi alan Bakan Kacır, 500 bin metrekarelik alanda 4 milyon ton/yıl üretim kapasiteli ve kendi alanında dünyadaki en ileri teknolojilerin kullanıldığı tesisle ilgili değerlendirmelerde bulunurken; "Demir çelik sektörü, Türkiye'nin lokomotif sektörlerinden. Avrupa'da ve dünyada demir çelik üretiminde çok iddialı bir ülkemiz.

Bu iddiamızı önümüzdeki yıllarda daha ileriye taşıyabilmek için bu modern üretim altyapıları en önemli kuvvet çarpanımız. Yeşil dönüşüm de bu modern altyapıların öncülüğünde hayata geçecek. Bu tesisi İskenderun'umuza, Hatay'ımıza, ülkemize kazandıran yatırımcımıza, mühendislik kabiliyetini dünyada en ileri düzeyde ispat ederek bu tesisi gerçekleştirmiş tüm mühendislerimize ve emekçilerimize teşekkür ediyorum. Türkiye'nin aydınlık geleceği için daha büyük ölçekli yatırımlar yapmalarını sağlayacak atılımları hep birlikte hayata geçireceğiz." dedi.

Tosyalı Holding'in ana gündem maddesinin sürdürülebilirlik olduğunu ve yeşil çelik üretime odaklandıklarını söyleyen Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, "2,5 milyar dolar değerindeki Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi yatırımımız, en gelişmiş teknolojileri kullandığımız, Endüstri 4.0 uyumuyla bizi küresel rekabete öne geçirecek bir tesis oldu.



Türkiye'nin yürüyen en büyük sanayi yatırımlarından biri olan Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi'nin tamamen devreye girmesiyle birlikte, daha düşük elektrik enerjisi tüketimi sağlayan Quantum Furnace teknolojisinin Türkiye'deki ilk kullanıcısı da Tosyalı oldu. Sürdürülebilirlik odaklı yatırımlarımızla bu tesisimizde, yüksek fırınlara göre %70, geleneksel ark ocaklarına göre %20 daha düşük karbon ayak izimiz olacak. Türkiye'nin 4 milyon ton yassı çelik ithalatını da ortadan kaldıracak bu yatırımımızla, ülkemizin kalkınması ve gelişmesi için ihtiyaç duyulan katma değerli çelik üretimine yönelik iyi bir örneği hayata geçirmiş oluyoruz" dedi.

Tosyalı Holding, Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Tesisi'nin yanı sıra hidro karbon dışı sektörlerde Cezayir'in en büyük sanayi şirketi ve ihracatçısı Tosyalı Algérie'de, 4. etap yatırımlarına da aralıksız devam ediyor. Tosyalı, Cezayir'deki bu yatırım kapsamında en yüksek teknolojiye sahip yeni bir DRI tesisi ve onun önünde 4 milyon ton/yıl üretim kapasiteli yeni bir yassı çelik tesisi inşa ediyor.

Cezayir'deki tüm yatırımlar tamamlandığında Tosyalı Algérie, sadece Akdeniz ve Afrika'nın değil, dünyanın da en önemli ve stratejik demir-çelik üretim merkezlerinden biri olacak. Tosyalı Holding, Türkiye, Cezayir, Senegal ve Angolo'da 15 milyon ton kapasiteye ulaşma hedefi doğrultusunda yatırımlarına devam ediyor.



YÖNETİM KURULU ÜYESİ ŞERİF TOSYALI İŞ ORTAKLARI ZİYARETLERİNE DEVAM EDİYOR

İş ortaklarını yerinde ziyarete önem veren Tosyalı Holding, 6 Şubat 2023 deprem felaketinden etkilenen 11 ilimizdeki iş ortaklarının yanındaydı. Yurt dışında ve yurt içinde ziyaretlerini sürdüren Yönetim Kurulu üyesi Şerif Tosyalı'nın önceliği deprem bölgesindeki illerimizdi. Bölgedeki her ili ve bu illerdeki iş ortaklarını tek tek ziyaret eden Şerif Tosyalı; yurt dışında ve yurt içinde ziyaretlerine devam ediyor.



Houston-Teksas / ABD



Houston-Teksas / ABD

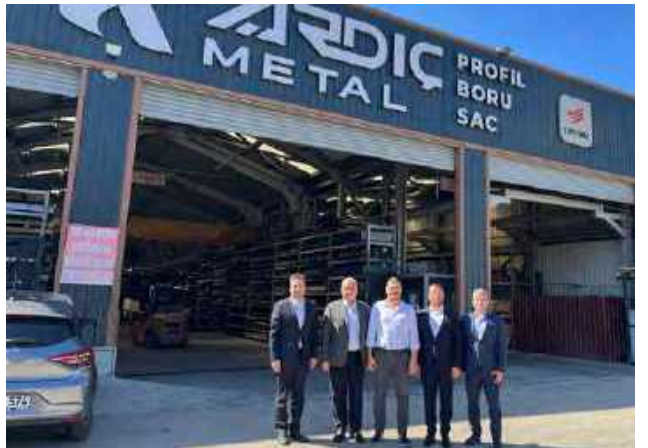


Houston-Teksas / ABD



Houston-Teksas / ABD













İSKENDERUN OSB YÖNETİM KURULU ÜYELERİ HATAY VALİSİ MUSTAFA MASATLI'YI ZİYARET ETTİ



TOSYALI HOLDİNG
YÖNETİM KURULU ÜYESİ VE
İSKENDERUN OSB YÖNETİM
KURULU BAŞKANI
AYHAN TOSYALI VE İSKENDERUN
OSB YÖNETİM KURULU ÜYELERİ
HATAY VALİSİ
MUSTAFA MASATLI'YI
MAKAMINDA ZİYARET EDEREK
KARŞILIKLI
GÖRÜŞ ALIŞVERİŞİNDE
BULUNDULAR.



İnşaat çeliğinden makine imalatına, otomotiv filtresi imalatından elektrik enerjisi imalatına kadar Türkiye için pek çok stratejik öneme sahip sektöre ev sahipliği yapan İskenderun Organize Sanayi Bölgesi'nin Yönetim Kurulu üyeleri Hatay Valisi Mustafa Masatlı'ya makamında ziyaret etti.

Ziyarete katılanlar arasında; Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Üyesi ve İskenderun OSB Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Tosyalı, Yönetim Kurulu Başkan Vekili Osman Gözükara, Yönetim Kurulu Üyeleri Fatih Keseroğlu, Sedat Uysal, Mustafa Kahraman ve Bölge Müdürü Ahmet Dokgöz yer aldı.

Ziyarette Hatay Valisi Masatlı'ya yeni görevinde başarılar dileyen heyet, aynı zamanda depremin

yaralarının bir an önce sarılması için de İskenderun OSB Yönetimi olarak her zaman destek vermeye hazır olduklarını dile getirdi.

Türkiye'nin İlk Kurulan İskenderun OSB'si Dev Firmalara Ev Sahipliği Yapıyor

Türkiye'nin ilk kurulan önemli organize sanayi bölgelerinden biri olan İskenderun OSB, 208 hektar alana kurulu olan ve yaklaşık 6 bin kişiyi istihdam ediyor.

Ağırlıklı olarak inşaat çeliği, boru, profil, elektrik enerjisi, makine imalatı ve otomotiv filtresi imalatı yapılan İskenderun OSB'de, Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu listesinde yer alan Tosçelik Profil ve Demir Çelik, Yazıcı Demir Çelik, Ekinciler Demir ve Çelik, Atlas Enerji, Tosyalı Demir

Çelik gibi dev firmalar faaliyet gösteriyor. İskenderun Organize Sanayi Bölgesi, içerisinden geçen otoyolu, bölünmüş karayolu, demiryolu ve körfeze açılan iskele ve limanlarıyla, kara, deniz, hava ve demiryolu taşımacılığı açısından tam bir cazibe merkezi durumundadır. İskenderun Organize Sanayi Bölgesi altyapı yatırımlarını büyük ölçüde tamamladı. Bölgede yıllık 1 milyar 150 milyon kilovat saat elektrik, 85 milyon metreküp doğalgaz kullanılmaktadır. Kurulduğu günden bu yana büyüme ivmesinden hiç bir şey kaybetmeyen ve gücüne güç katan, yaklaşık yarım asırdır hizmet kalitesini sürdüren ve çağın gereklerini yerine getiren İskenderun Organize Sanayi Bölgesi, yeniliklerin takipçisi değil, daima öncüsü olmayı sürdürüyor.

Koro üyelerinin hemen hemen hepsinin birinci derecede yakınlarını kaybettiği, birçok koro üyesinin evleri ve iş yerlerinin yıkıldığı, koronun çalışmalarını yaptığı dernek binasının yıkıldığı, müzik aletleri ve kostümleri dahil tüm eşyalarının enkazda kaldığı bir sürecinden ardından Antakya Medeniyetler Korosu aldığı desteklerle yeniden ayağa kalktı.

Tosyalı Holding'in sponsorluğunda, bu yılın sonuna kadar konserlerine Türkiye'nin dört bir yanında devam edecek olan Antakya Medeniyetler Korosu, her zaman olduğu gibi birbirinden eşsiz müzikleriyle sanatseverlere anlamlı bir dünyanın kapılarını açmayı sürdürüyor.

Yeniden ve daha güçlü bir şekilde ayağa kalkan Antakya Medeniyetler Korosu'nun çıktığı Türkiye turu kapsamında İstanbul Beylikdüzü'nde verdiği konser sanatseverlerden yoğun ilgi gördü.

Yıkılmış bir topluluk ve koro olarak tekrar ayağa kalkmalarında çok büyük destekler gördüklerini ifade eden Antakya Medeniyetler Korosu Şefi Yılmaz Özfırat, "Bu süreç içerisinde çok büyük destekler gördük, bu desteklerden biri de bu akşam aramızda olan Tosyalı Holding'in Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Fuat Tosyalı.



Sayın Fuat Tosyalı ilk günden itibaren yaramıza merhem olmuştur, ayrıca kendisi de çizmesini giyip enkazlara yardım etmiştir, kendisine buraya geldiği ve bizi kırmadığı için çok teşekkür ediyoruz" dedi.

2008 yılında üç semavi dine ve altı farklı medeniyete sahip Türkiye Cumhuriyeti vatandaşının gönüllü olarak kurdukları Antakya Medeniyeler Korosu Derneği, oluşturduğu koroyla yurt içi ve yurt dışında bugüne kadar 2000'e yakın konser verdi.

2012 yılında Nobel Barış Ödülü'ne aday gösterilen, iki kez Barış ve Kardeşlik ödülünü alan Antakya Medeniyeler Korosu Derneği daha birçok farklı ödülün de sahibi.



Türkiye'nin tüm değerleriyle tanıtımına katkı sağlamayı ve dünya barışına hizmet etmeyi misyon edinen koro, farklı medeniyetlerin uyum ve barış içinde yaşadığı Antakya'dan yola çıkarak evrensel bir dil olan müzikle, dünyada saygı ve sevginin hüküm sürdüğü bir yaşam için eserlerini icra etmeye devam ediyor. Koro, 5 Eylül'deki İstanbul Kuruçeşme konserinin ardından 8 Eylül'de Kuşadası, 10 Eylül'de ise İzmir'de sanatseverlerle buluştu.

TOSYALI HOLDİNG METAL EXPO FUARINDA SEKTÖRÜN PROFESYONELLERİYLE BULUŞTU

Yurt içinde ve yurt dışında düzenlenen profesyonel sektörel fuarlarda ziyaretçileriyle buluşan Türkiye'nin global yeşil çelik üreticisi Tosyalı Holding, Metal Expo 2023 organizasyonunda da Yönetim Kurulu üyesi Yavuz Tosyalı liderliğindeki ekibi ve nitelikli standıyla temsil edildi. Yavuz Tosyalı, Tosyalı Holding'in ilgi gören standının yerli ve yabancı ziyaretçilerini karşılayarak gerekli bilgileri aktardı.



Küresel demir çelik endüstrisinin her yıl uluslararası standartlarda bir araya geldiği Metal Expo İstanbul Fuarı nitelikli katılımcı, yerli ve yabancı ziyaretçileriyle, fuar kapsamında düzenlenen sektörel konferansları ve seminerleriyle, B2B toplantılarıyla demir çelik sektörünün büyük buluşması haline geldi. Yerli ve yabancı önemli kurum ve kuruluşların temsilcileri dört gün boyunca global sektörün nabzını tutarak demir çelik endüstrisinin geniş bir değerlendirmesini yaptı.



**TOSYALI HOLDİNG'İN
SPONSOR OLDUĞU
THE YARD SERGİSİ VE
HEYKELTİRAŞ
VAROL TOPAÇ'IN
ÇELİK ÜRETİM
ATIKLARINDAN
ÜRETTİĞİ YAŞAM ADLI
ESER CONTEMPORARY
İSTANBUL'UN
18. EDİSYONUNDA
SANATSEVERLERLE
BULUŞTU**



Tosyalı Holding
Sürdürülebilir
Sanat Koleksiyonu
hakkında ayrıntılı bilgi için
kare kodu okutun



Tosyalı Holding,
Contemporary İstanbul'un
18. Edisyonu'nda, The Yard
by Tosyalı Holding sergisi
sponsorluğu ve T.C. Kültür
ve Turizm Bakanlığı İzmir
Resim Heykel Müzesi Müdür
Yardımcısı, Heykeltıraş
Varol Topaç'ın  elik üretim
atıklarından ileri dönüşüm
tekniki ile ürettiği Yaşam adlı
eseri ile sanatı ve sanatçıları
desteklemeyi sürdürüyor.



Tosyalı Holding ve Contemporary Istanbul Vakfı arasındaki üç yıl önce sanatta ileri dönüşüm adına başlatılan çalışmalar üçüncü yılında da çeşitli sponsorluklar ve ileri dönüşüm tekniğiyle yaratılan yeni eserlerle devam ediyor.

Yenilikçi çözümlerle çevreye ve doğaya saygıyı esas alan, sürdürülebilirlik odaklı faaliyetleriyle dikkat çeken Tosyalı Holding, 28 Eylül- 1 Ekim tarihleri arasında Tersane İstanbul'da 18'inci düzenlenen Contemporary İstanbul'a iki farklı alanda destek vererek katıldı.

The Yard by TOSYALI Holding-Marc Oliver Wahler küratörlüğünde, Tersane İstanbul'un dış avlusuna yayılacak

Bu yıl üçüncü edisyonu gerçekleşen The Yard dış mekan heykel, video ve enstalasyonlardan oluşan bir sergi The Yard, Marc Oliver Wahler küratörlüğünde gerçekleştirildi. Endüstriyel nesnelerin büyüleyici sanat eserlerine dönüştüğü bu sergi, çevreyle etkileşim içinde dinamik bir şekilde izleyiciyle buluştu. Tosyalı Holding sponsorluğunda gerçekleşen sergide 5 uluslararası sanatçının eserine de yer verildi.

Tosyalı Holding'in desteğiyle Heykeltıraş Varol Topaç'ın, atık malzemelerden ürettiği kinetik hareketli eserini sergileniyor

Tosyalı Holding'in 'Sürdürülebilir Sanat' koleksiyonunda yer alan çelik üretim atıklarından ileri dönüşüm tekniği ile yapılan Varol Topaç'ın bir eseri de Contemporary İstanbul'un 18. Edisyonu'nda sergilendi. Heykel sanatına farklı yorumu ve bakış açısıyla dikkat çeken Kültür ve Turizm Bakanlığı İzmir Resim Heykel Müzesi Müdür Yardımcısı,



Heykeltıraş Varol Topaç, Tosyalı Holding'in geri dönüşüme uygun çelik atıklardan kinetik hareketli bir eser oluşturarak sürdürülebilirliğe yeni bir bakış açısı ve yorum kattı. İnsanı merkeze alarak doğum, ölüm, yaşam sürecindeki atık malzemelerin bir sanat eserine dönüşmesini esas alan eser, kinetik tasarımıyla ziyaretçilere interaktif bir deneyim de yaşattı.

Sanat danışmanlığını Mezo Digital Art CEO'su Dr. Nabat Garakhanova'nın üstlendiği, Varol Topaç tarafından yapılan Yaşam adlı eser, sert materyali ile insanın dayanıklılığını, umudu ve dayanışmayı sembolize ediyor. Heykelin ana teması, doğal afetlerin insan yaşamına olan etkisini ve insanlığın bu tür felaketlerle başa çıkma gücünü vurguluyor. Demir malzeme, dayanıklılığı temsil ederken, heykelin formları çeşitli zorlukları aşma ve ileriye doğru adım atma isteğini simgeliyor. Heykelin tasarımı, hareket ve dinamizmi yansıtan akıcı çizgilerle dikkat çekerken, formu da toplumun bir arada olma gücünü ve birlikte çalışmanın önemini temsil ediyor.

Contemporary İstanbul'un 18. Edisyonu kapsamında ayrıca 29 Eylül 2023 tarihinde Tosyalı Holding'in desteğiyle Sürdürülebilirliği İnşa Etmek: Kamu(Sal) Sanat İş Birliği Üzerine Dialog adında bir panel düzenlendi.

Tosyalı Holding ve Contemporary Istanbul Vakfı 3'üncü yılında

2021 yılında Contemporary Istanbul Vakfı ile uzun soluklu bir iş birliği başlatan Tosyalı Holding, 16'ncı Contemporary İstanbul'da, efsanevi heykeltıraş İlhan Koman sergisinin sponsorluğunu üstlenerek sürdürülebilir sanat ve sanatta ileri dönüşüm farkındalığının yükselmesine destek verdi.

2022'de ise dünyadan ve Türkiye'den alanında öncü sanatçıları, "Artist in Residence (Sanatçı Misafir Programı)" kapsamında Contemporary İstanbul'da ağırladı. Sanatçılar, Tosyalı Holding'in Osmaniye'deki tesislerini ziyaret ederek eserlerini yapacakları malzemeleri seçtiler. Sanatçıların kullanılmış ve hurdaya ayrılacak demir çelik ürünlerinden ürettiği heyecan verici eserler, eylül ayında gerçekleşen 17. Contemporary İstanbul'da sanat severlerle buluştu.



22 farklı ülkeden gelen 71 çağdaş sanat galerisi Contemporary İstanbul'da Contemporary İstanbul yeni programıyla 28 Eylül-1 Ekim tarihleri arasında Tersane İstanbul'da buluştu. Contemporary İstanbul'un 18. Edisyonu, 22 farklı ülkeden gelen 71 çağdaş sanat galerisi, inisiyatif ve sanat kurumları, sanatçıların eserlerine ev sahipliği yaptı. Tarihi Haliç atmosferiyle Tersane İstanbul'da sanatseverler yeniden Contemporary İstanbul'da ağırlandı.





SÜRDÜRÜLEBİLİR

PROAKTİF

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ



Tosyalı Holding olarak dünyanın farklı coğrafyalarında yaklaşık 15 bin çalışanımızı ve sayıları 30'a yaklaşan üretim tesisimizi kapsayan bütünsel sürdürülebilirlik anlayışımızda, önceliğimiz olan iş sağlığı ve güvenliğini; aldığımız profesyonel tedbirlerle, mevzuatın tüm gereklerini yerine getirmemizle, kesintisiz sürdürdüğümüz hizmet içi eğitimlerimizle ve çevreci anlayışımızla sorunsuz sürdürmekteyiz.



TOSÇELİK Profil ve Sac

DİLOVASI ERW ÜRETİM TESİSLERİ İLK YARDIM EĞİTİMİ

Günlük yaşamımızda da birçok kez karşılaştığımız ve nasıl bir davranış sergilememiz konusunda bilinçli hareket edemediğimiz, ilk yardım müdahalesi gerektiren bir çok duruma şahitlik ediyoruz. Hayatımızın her anında gerekliliğini hissettiğimiz, tüm dünyada ölümlerin en sık nedeni olan ani kalp hastalıkları ve bu durumlarda yapılan ilk yardım ile kişinin hayatta kalma oranının %55 oranında arttığı bilimsel bir gerçek iken, önemini kavradığımız

ilk müdahalenin gerek iş yerinde gerekse sosyal yaşamda, sağlık ve ilk yardım kültüründe aynı dili konuşmak amacıyla çarşamba günleri tam gün 6'şar kişilik gruplar halinde İSG profesyonellerince uygulamalı ilk yardım eğitimlerini 2020 döneminden itibaren tesisimizde bulunan Adalet Bozkan Eğitim Salonunda yapmaktayız.

İlk Yardım Eğitiminin Önemi ve Yaşamdan Gerçekler;

► Fabrika içerisinde yaşanan bir iş kazası sonrasında çalışanlarımızın davranış biçimlerinde, bilinçli

hareket ettiği, kaotik bir ortamın oluşmadığı ve sağlık ekipleri gelece kadar çalışanlarımızın ilk müdahaleyi yaptığı gözlemlenmiştir.

► Sosyal hayatta trafik kazasına tanıklık eden çalışanımızın, kazaya karışan kamyon şoförünün hayati tehlikesini yapmış olduğu ilk yardım müdahalesi ile ortadan kaldırması,

► Bir çalışanımızın 2 yaşındaki çocuğunun boğazına cisim kaçması ve çalışanımızın öğrenmiş olduğu ilk yardım eğitimindeki Hemlik Manevrası tekniğini uygulayarak çocuğun hayati tehlikesini ortadan kaldırması gibi önemli hayat hikayelerine de temasımız olmuştur.





Tosyalı Holding, İnsan Kaynakları Departmanı kontrol ve planlamasında, "işveren markası" anlayışı doğrultusunda her kademedeki personele hizmet içi eğitim vermeye devam ediyor. Verilen eğitimler; mesleki farkındalık yaratma, mesleki ve endüstriyel gelişmeleri aktarma, iş güvenliğini sağlama, yetenek artırma vb. amaçlara yönelik gerçekleştiriyor. Eğitimler aynı zamanda çalışanların kariyer planlamasında da önemli bir temel oluşturuyor.

Temmuz, ağustos ve eylül aylarında, 5.282 kişinin katılımı ile toplam 65.246 saat eğitim gerçekleştirilmiştir.

Tosyalı Akademi Teknik Eğitim Programları

Temmuz, Ağustos ve Eylül aylarında uygulamalı eğitim salonlarımızda 17 farklı konuda 52 farklı eğitim gerçekleştirilmiştir. İç eğitimlerimiz ile gerçekleştirdiğimiz eğitimlere tesislerimizden 1287 çalışanımız katılmıştır.



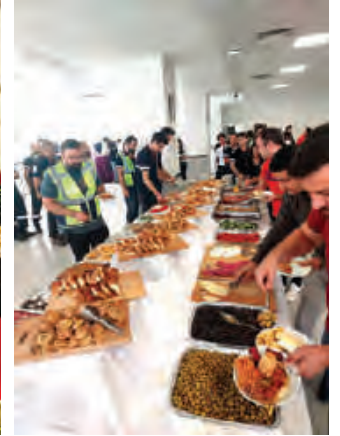
Etkin Liderlik Becerileri Eğitim Programı

Tosyalı Akademi olarak, ilk kademe yöneticilerimizin liderlik eğitimlerini geliştirmek, hem iş hem özel hayatlarına değer katmak ve kariyer yolculuklarına katkı sağlamak adına uzun soluklu bir Gelişim Yolculuğu programı başlatmış bulunmaktayız. Her grup için 3 modülden oluşacak programa, tüm tesislerimizden 600'ün üzerinde çalışanımız katılacaktır.



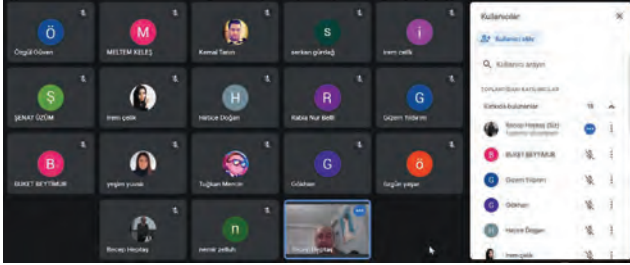
Kahvaltı Buluşması

12.09.2023 tarihinde Osmaniye Tosyalı Toyo Yemekhanesinde, 19.09.2023 tarihinde ise Tosyalı Holding İstanbul Binasında gerçekleştirdiğimiz Kahvaltı Etkinliğimiz ile, çalışanlarımız güne güzel bir başlangıç yaparak keyifli vakit geçirme fırsatı yakaladı.



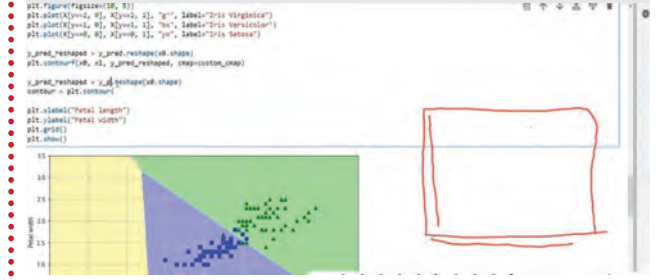
Uygulamalı Dış Ticaret Eğitimi

Tosyalı Holding Dış Ticaret Müdürlüğü başta olmak üzere, tesislerimizin Dış Ticaret ve İhracat Satış bölümü çalışanlarından 33 kişinin katılımı ile Uygulamalı Dış Ticaret Eğitim Programı 35 saat süre ile online olarak gerçekleştirilmiştir



İleri Seviye Python Eğitimi

Ar-Ge Merkezi çalışanlarımızdan 3 kişinin katılımı ile İleri Seviye Python Eğitimi gerçekleştirilmiştir.



Otonom Bakım Becerileri Geliştirme Programı

Makine Operatörü çalışanlarımızın, makine ve ekipmanlarını daha yakından tanımaları, oluşabilecek arızalar öncesi kestirimci bakım uygulamaları gerçekleştirebilmesi ve temel arızalara müdahale edebilme becerilerini geliştirmek üzere, Otonom Bakım Becerileri Geliştirme Programı organize edilmiştir.

Uyguladığımız program ile katılımcılara, Hidrolik ve Pnömati, Makine Elemanları ve Malzeme Bilgisi konularında teorik ve uygulamalı eğitimler verilerek, üretim sahasında usta bakımçıların pratik yapma imkanı sağlanmıştır.



Kalite Yönetim Sistemleri

TDÇ Yassı Çelik Üretim Tesisi çalışanlarımızdan 21 kişinin katılımı ile ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ve ISO 19011 konularında Kalite Yönetim Sistemi Eğitimleri gerçekleştirilmiştir.



Temel İlk Yardım Eğitimi

Osmaniye ERW, Tosyalı Demir Çelik ve Filmaşın tesisleri çalışanlarımızdan 18 kişinin yer aldığı Temel İlk Yardım eğitimleri Tosyalı Akademi eğitim salonumuzda gerçekleştirilmiştir.



6 Sigma Eğitim ve Proje Çalışmaları

Tosyalı Holding ve bağlı bulunan tesis çalışanlarımızdan 38 kişinin katılımı ile 6 Sigma Kara Kuşak ve 6 Sigma Yeşil Kuşak eğitimleri ile proje çalışmaları gerçekleştirilmiştir.



Siemens Sistem Program Eğitimleri

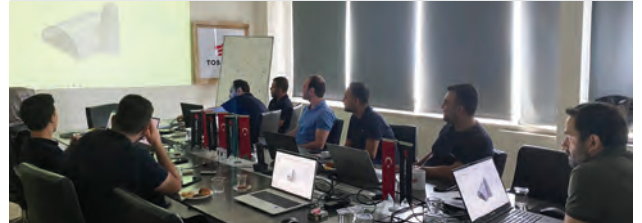
Siemens Sitrain eğitim birimi ile ortaklaşa planladığımız aşağıda yer alan konu başlıklarında gerçekleşen eğitimlere, TDÇ Yassı Çelik, TDÇ Filmaşın, Tosçelik Yassı Yapısal, Tosyalı Toyo ve Osmaniye ERW Tesisi çalışanlarımızdan 18 kişi katılmıştır.

- › S7 1500 Tia Portal Program 1-2-3 Eğitimi
- › Simatic WinCC Sistem 1 ve Sistem 2 Eğitimi
- › Sinamics G120 Parametreler ve Devreye Alma Eğitimi



Solidworks Eğitimi

Arge Merkezi çalışanlarımızdan 12 kişinin katılımı ile Solidworks Eğitimi gerçekleştirilmiştir.



Sanal Gerçeklik Tabanlı Eğitimler

İş Sağlığı Güvenliği ve Teknik Eğitim konularında, temmuz, ağustos ve eylül aylarında 46 farklı eğitim programı gerçekleştirilmiş olup, bu eğitimlere 137 kişi katılmıştır.

- › Vinç Kullanım Eğitimi
- › Yüksekte Çalışma VR Eğitimi
- › Yangın Söndürme VR Eğitimi



Çeliğin Duayenleri

Volume 1 • #2



KAYHAN TUYAN - Kurucu



TUYANLAR DEMİR

Boru Profil San. Tic. Ltd. Şti.



muratmetal



— Röportaj: HANDAN DÜZGÜN —

TOSYALI Holding - Kurumsal İletişim Müdürü

Vizyon sahibi olmaya çok önem verdim

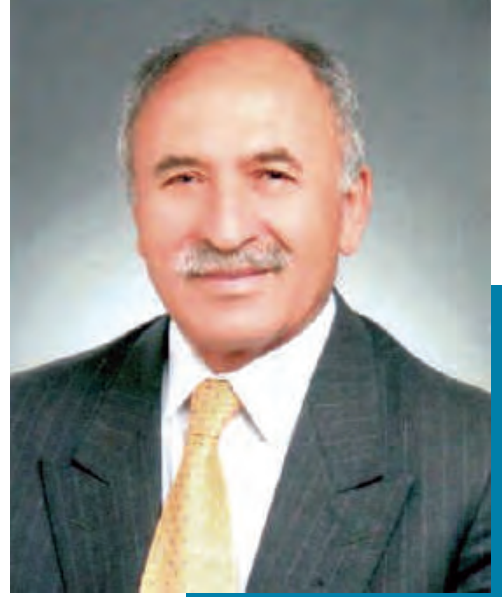
Türkiye’de çeliğe yön veren duayenlerle bir seri röportaja yer verdiğimiz sayfalarımızın ikinci konuğu Tuyanlar Demir’in ve Murat Metal’in kurucusu

• Kayhan Tuyan

1940 Kadirli doğumluyum. Yedi kardeşiz. En küçükleri benim. 13 yaşında babamın yanında ticarete başladım. O günlerde babamla beraber Kadirli bölgesinde pamuk, buğday, pirinç ticareti yapardık. Yıllar sonra 1977’de çocuklarımın daha iyi eğitim almaları amacıyla Adana’ya taşındım. Bu ailemiz için önemli bir karardı ve tabii ne iş yapacağım ile ilgili önemli riskleri de içinde barındırıyordu. İlk fikrim Adana’da traktör ve kamyon bayiliği almak ve o dönemde bölgede eksikliğini gördüğüm demir çelik ticaretini yapmaktı. Bunun için Ankara’da çok yakın asker arkadaşım Muhittin Celepcioğlu’nun yanına gittim ve niyetimi anlattım. O yıllarda Celepcioğlu ailesi Ankara’da inşaat demiri haddehanesi sahibiydi. Arkadaşım sevilen, sayılan birisiydi ve geniş bir çevresi vardı. Hemen bir randevu aldı ve kendisiyle Ankara’da traktör ve kamyon üreten bir firmanın idare binasına gittik. Genel Müdür bizi gayet iyi karşıladı ve makamına kabul etti. Müdür Bey bizden bayilik vermek için isteklerini bir bir sıraladı.

Açıkçası ben bu işe odaklanarak gittiğim için tüm şartları kabul etmeye hazırdım. Firmanın bayilik için sıraladığı şartları kendimi zorlayarak da olsa karşılayabilirdim. Ancak Muhittin, ticari hayatta benden çok daha tecrübeliydi. Gayet nazik bir şekilde Genel Müdürden düşünmemiz için müsaade istedi. Binadan çıkar çıkmaz, arkadaşım bana bu taleplerin çok ağır olduğunu, ticaretin hemen başında böyle bir yükün altına girmemin doğru olmayacağını ve bu düşüncemden kesinlikle vazgeçmemi söyledi. “Kayseri’de bir boru fabrikası kuruluyor, sana onun Adana bayiliğini alalım” dedi.

Tabii ben boru nedir, profil nedir bilmiyorum ki, ticaretini yapayım. Aklımda diğer iş var. Yıllarca pamukla, buğdayla uğraştığım için traktörden, kamyonlardan anlıyorum ama boru bayiliği denince tereddütlerim var.



ARKADAŞIN KEFALETİ

Ne söylesen fayda etmedi. Çok kararlı olmama rağmen beni zorla ikna ederek Kayseri’de kurulacak fabrikayı aradı, adımı verip, ziyaretlerine gideceğimi söyleyerek bana bayilik verilmesiyle ilgili ricada bulundu ve her açıdan bana kefil olduğunu söyledi. Bir arkadaşınız size tamamıyla kefil oluyor. Bu çok önemli ve değerli bir şey...

Ama Muhittin beni çok iyi tanıyordu ve bu işe pek de istekli olmadığımı bildiğinden, gitmekten vazgeçip Adana’ya dönmememi garantilemek için, Kayseri yol sapağına kadar gelip, beni yolcu etti. Kayseri’ye gittim. Daha ortada fabrika yok! Müdür Bey, belli sayıda bayimiz olacak her birinden, o zamanki parayla, 1’er milyon alacağız, 1 yıl sonra fabrika üretime geçince de borcumuzu mal olarak geri ödeyeceğiz, dedi. Sermaye bayiden, yatırım onlardan tam bir Kayseri ticari zekâsı örneği idi. Kayseri’nin önde gelen ailelerinden olan fabrika yönetimine itimat ederek, Adana bayiliğini aldım ve Erbosan bayisi olarak, boru profil işine başlamış oldum. 1,5 yıl sonra fabrika yatırımını tamamlayarak üretime başladı. Malzemeler geliyor ve ben de bir yandan hem malzemeyi tanıyor hem de satışını yapıyordum. Zamanla işi çok sevdim. Tabii o günler şimdiki gibi değil, malzemeler tonajlı olduğu için nakliyesinde büyük sıkıntılar yaşıyordum. Sipariş ettiğiniz ürünlerin nakliyesi, malın indirilmesi, depolanması başlı başına bir dert. İşin yüklemesinde çalışacak adam bulamıyordum; bulduklarım da kamyonun yarısında işi bırakıp gidebiliyorlardı. Bunun gibi ticaretin o günlerdeki ve daha sonraki sorunlarını çok çalışarak, öngörülerimizi kullanarak değişen koşullara karşı tedbirler geliştirerek, yeni yollar açarak bugüne kadar geldik.



ADANA'DA İLK KEZ VİNÇ KULLANIMI

Birgün çalıştığım fabrikanın Denizli bayi Adana'ya ziyaretime geldi. Bana, "Kayhan birincisi bu iş yeri sana çok küçük senin daha büyük bir yere geçmen lâzım, ikincisi o büyük yerde vinç kurup, indirme ve yükleme problemlerinden kurtulmalısın" dedi. Söyledikleri bana çok mantıklı geldi. Bana vinçle nasıl çalıştığını, vinç kullanmanın özellikle bizim ürünlerimiz gibi ağır malzemeyle çalışmada sağladığı kolaylıkları anlattı. O yıllarda Adana'da vinç yapan da, sektörümüzde vinç kullanan da yoktu. Vinç nedir; bilsem durur muydum, dedim. Hemen benim yanımda, tanıdığı vinç firmasının sahibini aradı. Görüştük. Gerekli şartları yerine getirerek vinç siparişimi verdim. 1984 yılında hem büyük bir yere geçtim hem de içerisine vincimi kurdurdum. Böylelikle Adana'ya vinç sistemini ilk ben getirmiş oldum. Vinç sayesinde hem hızımızı hem de satış kapasitemizi artırdık. Geriye dönüp baktığımda risklerini üstlendiğim önemli kararlarımdan biri olarak görüyorum. Zaman içerisinde kapalı alanlarımız da, vinç sayılarımız da arttı. Tuyanlar'ın 8.500 metre² kapalı alanı, 20.000 metre² de açık alanı var. Murat Metal ise 10.000 metre² kapalı alanının yanı sıra 14.000 metre² açık alana sahip.

Bu işe, Ziyapaşa Bulvarı'nda 95 metre² bir yerde başladığımı düşünürsek; ailemizin de dualarıyla, çok şükür doğrudan ayrılmamış, doğru adımlar atarak ilerlemişiz. Değinmeden geçmek istemem; ben manevi olarak, annemin duasının üzerimde olduğuna inanıyorum. İş hayatımın ilk 27 yılında annem vardı. Sevgi, saygı ile minnet ve rahmetle anıyorum.

EVLÂDIMIZ MURAT'IN İSMİNİ MURAT METAL'DE YAŞATIYORUZ

İş hayatımda da özel hayatımızda da eşim en büyük destekçim oldu. Kendisini ilk gördüğümde çok etkilendim ve evlenmek istiyorum, dedim. 1966 yılında evlendik. 1967 yılında ilk çocuğumuz Mustafa ardından 1969 yılında Murat doğdu. Murat maalesef 5 yaşında kanlı ishale yakalandı ve 30 yaşında vefat etti. 1975 yılında da Hakan dünyaya geldi.

Eşim, Hatice Hanım, bir yandan iş hayatımın bütün detaylarında, kararlarımda bana destek verirken bir yandan da çocuklarımızın en iyi şekilde yetişmeleri için fedakârca çaba gösterdi. Murat'a da uzun yıllar en iyi şekilde baktı. Hatice Hanım, oğlumuzun ismini sevgiyle ve gururla yaşattığımız Murat Metal'in de kurucu üyesidir ve oradan emekli olmuştur. Böylelikle evladımız Murat da bir anlamda annesinin emekli olmasına vesile oldu.

ATIK YÖNETİMİ VE GERİ DÖNÜŞÜM ÖNCELİKLERİMİZ ARASINDA

2007 yılına kadar oluşturduğumuz satış, lojistik yatırımlarımızdan sonra Murat Metal'de Çelik Servis Merkezi yatırımımızı yaptık. Sac işlemek amacıyla 10 m tandem büküm ve kesim makineleri, fiber lazer ve plazma kesim makineleri, rulo sac boyutlama makineleri gibi yatırımlarımız müşterinin özel isteklerine cevap verebilmek amacıyla yaptığımız özel yatırımlar. Çatı ve cephe kaplama roll form makineleri, hadde profilleri için otomatik kumlama astarlama hattı gibi yatırımlarımızla müşterilerimize, projelerinde minimum fireyle maximum fayda sağladık. Atık yönetimi ve geri dönüşüm önceliklerimiz arasındadır.

İŞİME DAİMA YENİLİKÇİ YAKLAŞTIM

Başlangıçta en büyük hedefim doğru yatırımlarla bu sektördeki konumumu genişletmekti. Nitekim, 6 yıl içerisinde, havaalanının orada 500 metre² başka bir yer aldım. 8 yıl içerisinde de içerisine vinci de katarak otomasyon sistemine geçiş yaptım. Sürekli olarak işimi nasıl geliştiririm sorusuna cevaplar aradım. Buldum ve uyguladım. Bu yönde vizyon sahibi olmak için çok uğraştım, bu konuya çok önem verdim. İşime daima yenilikçi yaklaştım. Bugün de iş yapış biçimimizde yeni teknolojileri, çevreci yaklaşımları gözeterek ilerliyoruz.



ÇOCUKLARIM İŞİMİZE SAHİP ÇIKTI

Yıllar içerisinde çocuklarımız eğitimlerini tamamladılar, yetiştiler ve işimize sahip çıktılar. İş yerlerimizin yönetimini çocuklarıma vermeden önce onlara dürüstlük bilincini aşılamaya çalıştım. Ailemden gördüklerimi ve olmazsa olmaz prensiplerimizi aşılamaya çalıştım. Geçmiş bilmelerinin bugüne ışık tutacağına inandığım için evlatlarıma benim başladığım yıllardaki şartları, karşılaştığım sorunları ve bunları nasıl, ne zorluklarla aştığımızı anlattım.

Benim çalışmaya başladığım yıllarda şimdiki gibi değil; Kayseri'deki fabrikaya mal almaya otobüsle gider bekçi kulübesinde 3-4 saat fabrikanın açılmasını beklerdim. O kadar ki, sonunda, benim o saatlerce bekleme koşullarımı biraz iyileştirebilmek için bana özel bir bekleme alanı yaptırdılar.



Çocuklarıma işimizi çok küçüklerken sevdirmeye çalıştım, bütün deneyimlerimi aktardım; halen de devam ediyorum. Müşterilerle nasıl pazarlık yapılır, fiyatlar nasıl saptanır çıraklıktan öğrendiler. Kimden mal alındığına dikkat edileceği gibi kime satılacağına da dikkat edileceğini anlattım. Mustafa 1991 yılında üniversiteyi bitirince, askerlik sonrası profesyonel anlamda işinin başına geçti. Hakan da üniversite eğitimini tamamladıktan sonra 2000 yılında Murat Metal'i açarak iş hayatına atıldı. Her iki evladımdan da 3'er torunum var. Neredeyse 3. nesle devretmek için hepimiz şimdiden heyecanlanıyoruz.

ÇALIŞANLARIMIZIN ARKALARINDA OLDUĞUMUZU HİSSETTİRMEMİZ BİZİM İÇİN ÇOK ÖNEMLİDİR

Şu an sektörde 2 şirketle faaliyet göstermekteyiz. Tuyanlar Demir'i büyük oğlum Mustafa Tuyan yönetiyor. 2000 yılında kurduğumuz Murat Metal'in başında da diğer oğlum Hakan Tuyan var. Bu iki şirketimizin yanı sıra 2008 yılında petrol işine girdik. Adana'da 1 tane petrol istasyonumuz var. İş yerlerimizde, 100'e yakın çalışanımız bulunuyor.

Burada çalışanlarımız için önemli bir parantez açmak istiyorum. Bizim için çalışanlarımızın, iş ortamlarının öncelikle güvenliğini ve rahatlığını sağlamamız, çalışanların ihtiyaçlarına yönelik esnek çalışma saatleri uygulamamız, Z kuşağının beklentilerini doğru anlamaya çalışmamız, çalışanlarımızın kendilerinin ve ailelerinin geleceklerini garanti altına almaları için tasarruf yapmaya, örneğin ev sahibi olmaları için, yönlendirmelerimiz ve gerektiği yerde şirketimizin maddi manevi desteğinin arkalarında olduğunu onlara hissettirmemiz bizim için çok önemlidir. Bugün, ne mutlu ki, evlatlarımız da iş ortaklarımızla dostlukla ve ticari hayatta önemseydiğimiz bu değerlerimizle, ilkelerimizle çalışmaya devam ediyorlar.

TOSYALI HOLDİNG GİBİ GÜÇLÜ BİR FİRMA İLE ÇALIŞMANIN BÜYÜK AVANTAJLARINI GÖRDÜK

Tosyalı ailesi de sektörde çok eski olduğu için uzun yıllardır birbirimizi tanırız. Yapmış oldukları yatırımları, ilkeli ve istikrarlı gelişimlerini çok takdir ediyorum. Tosyalı Holding ile ticaretimizi hep dayanışma ve karşılıklı güvenle yürüttük. Umarım sonraki kuşaklarda da dayanışma içinde birlikte güçlenerek var olmaya devam ederiz. Biz, Fatih Tosyalı Bey'i sektörden tanıyorduk. Her geçen yıl dostluğumuz ve iş hacmimiz katlanarak arttı, yol arkadaşı olduk.

Özellikle pandemi döneminde Tosyalı Holding gibi güçlü bir firma ile çalışmanın büyük avantajlarını gördük. O zor yıllarda her zaman olduğu gibi dayanışarak, çok çalışarak daha önce çalışmadığımız bölgelere ulaştık, satış hacmimizi genişlettik. Ana amaç ekonominin, piyasaların o durgun döneminde sanayicinin işinin durmamasına, istihdamın daralmamasına, insanların işsiz kalmamalarına katkıda bulunmaktı. Global ve iç piyasada fiyat hareketlerinin nerelere gideceği konusunda Tosyalı'nın doğru yönlendirmeleri; sadece finansla kalmayıp sürdürülebilirlik ve gelecek vizyonu bizlerin de ufkunu her zaman genişletti.

TOSYALI HOLDİNG ÇEVRECİ YAKLAŞIMIYLA ÖNCÜLÜK ETTİ

Tosyalı Holding'in güçlü insan kaynağı, kaliteli ürünleri, yenilikçi bakışı, çevreci duyarlılıkları ile yeşil çelik üretimini, yenilenebilir temiz enerji kullanımına yaptıkları yatırımlar, Ar-Ge çalışmalarıyla teknoloji üretmeleri gibi birçok unsur onları global çelik üreticisi konumuna getirdi. Örneğin GES projesini biz Tosyalı ile duyduk ilk defa. Dünyanın en büyük çatı üstü enerji panelleri bizlere de örnek oldu. Biz de yatırımımızı yaptık; 1000 kw'a yakın temiz enerji üretiyor ve Murat Metal'in elektrik ihtiyacını karşılıyoruz. Güneş enerjisi kullanımımızı arttırarak karbon salımını daha da düşürmeyi hedefliyoruz. Enerji kaynaklarının etkin yönetimi üzerine çalışıyoruz. Tosyalı Holding çevreci yaklaşımıyla bu konuda da öncülük etti.

Kısaca değindiğim bu özellikleri, Tosyalı ile birlikte yola çıkmak için yeterli sebeplerdir. Bugünkü deneyimimle geçmiş ve geleceği değerlendirdiğimde diyorum ki, keşke Tosyalı ile daha erken çalışmaya başlasaydık.

Yaptıkları her yatırım bizler için gurur verici oldu. Onlar büyüdükçe, paralel olarak bizler de büyüdük ve büyüyor olacağız.

TOSYALI AİLESİ KİŞİLİKLERİYLE DE ROL MODEL OLUYOR

Tüm bu kurumsal özelliklerinin yanı sıra Tosyalı Ailesinin her üyesinin bireysel olarak kişilikleri, dürüstlükleri, samimiyetleri, aile içindeki uyumları da bizler gibi nesillere aktarılan iş tecrübesinde rol model oluyor.

İnsan ilişkilerinde detay gibi görünen ama anlamı büyük yaşanmışlıklar vardır. 2013 yılıydı, Fuat Bey şehrimize yaptığı bir seyahatte; uçaktan iner inmez "önce Kayhan Bey'i göreceğim, çok özledim" demiş ve yoğun programından önce ziyaretime geldi. Küçük bir nezaket gibi görülebilir ama benim için anlamı büyüktür. Çok mutlu olmuştum.

Hemen her sene organize ettikleri, İş Ortakları toplantılarında gösterdikleri ev sahipliği, samimi yakınlık, özel ilgi bize hep kendimizi özel hissettirdi. Tosyalı'nın kurumsal iletişimdeki bu vizyoner yapısı, sektördeki başarısı, birlikte yol yürüdüğümüz için bereketiyle birlikte bize de bulaştı.

Gerek bu toplantılarda gerekse şirketimizin yıllar içerisindeki faaliyetlerinde Türkiye'nin her yerinden çok kıymetli insanlar tanıdım. Birçok fabrika sahibiyse, çalışanlarıyla, meslektaşlarıyla dostluklarımız oldu. Yine yeri gelmişken tekrar anmak isterim; beni bu işe başlatan asker arkadaşım, Muhittin Celepcioğlu, maalesef rahmetli oldu nur içinde yatsın. Benim böyle güzel bir sektöre girmeme vesile olduğu için kendisine dua ediyorum.

Bana bu fırsatı verdiğiniz için de sizlere teşekkür ederim. ■

+ English
Français





Tosyali Holding's Iron and Steel Sariseki facility realized its first export

L'usine siderurgique de Sariseki de Tosyali Holding a realise sa premiere exportation



Tosçelik Spiral Pipe became a supplier for Transgaz (Romania)

Tosçelik Spiral Pipe est devenu fournisseur pour Transgaz (Roumanie)



Tosyali Algérie wins Sonelgaz's (Algérie) natural gas pipe tender

Tosyali Algérie remporte l'appel d'offres pour les tuyaux de gaz naturel de Sonelgaz (Algérie)



Tosyali Toyo alone accounts for 70% of Turkey's tin exports

Tosyali Toyo represente a lui seul 70% des exportations d'etain de la Turquie



Tosyali Holding works for carbon-free living with green steel production

Tosyali Holding travaille pour une vie sans carbone en produisant de l'acier vert

Dear colleagues and valuable stakeholders,

In every summit, congress, and seminar I've attended over the years, I have emphasized that the future of international companies is not in profitability, but in carrying out their production activities with an environmentalist approach, in moving away from the use of fossil fuels, in clean energy, in zero waste investments and in responsible ecosystem management. I tried to explain that a healthy life and a healthy ecosystem today can only exist with sustainability. If your company has a 3-day lifespan and you cannot make it permanent, what is the benefit to you, the world, humanity, and your country if you make a lot of profit? I have always emphasized this issue on every occasion because my team and I saw and knew that the solution to the fundamental issues that appeared on the horizon yesterday, but which are being experienced today and will be experienced with aggravation, could be possible with sustainability. For this reason, we allocated a significant part of our budget to environmentally responsible production, the environment, human beings, and all living things. We invested in holistic high technologies that respect water, soil, air, people, animals, and plants; that is far from any economic activity that destroys nature and its own existence together; that prioritize the use of renewable clean energy, aim for zero waste, reduce our carbon footprint and carbon emissions, and observe occupational health and safety. With our sustainability approach, we focused on green steel production for a carbon-free life through technology, innovation, and R&D.

Today, in all our companies, we conduct all our activities from raw materials to production processes, from sales and marketing to shipment, with a focus on environmental, social, and governance within the scope of our sustainability strategy. Today, "green transformation" has become one of the most important topics for companies. A major green transformation has begun in the world with the Paris Climate Agreement and the EU Green Deal. In line with our predictions on this issue, we have been making investments focused on technology, innovation, and R&D for a long time. In the last 2-3 years, we have conducted more than one hundred sustainability-oriented R&D projects, a substantial number of which are global firsts and whose intellectual property rights belong to us. With these projects, we reduced the carbon emissions of our steel plant by 30%. We create environmental values by utilizing water, air, and even dust through circular production. By investing in clean energy sources such as solar and hydrogen, we realize projects that are the first and exemplary in green steel production not only in Turkey but also in the world. For this, we closely follow the technology and invest in advanced technologies in order to maintain our leadership in the competitive environment by anticipating the developments in the production processes that the steel industry will need for the next 5-10 years. Our facilities are fully compatible with Industry 4.0. Now, sustainability and the measurability of investments in this area have come to the forefront. Serious investments are being made in digital systems to measure energy, water efficiency, and carbon footprint. Because if you do not measure, everything is up in the air, and you cannot document that you are a carbon-free producer. For example, Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Plant, one of the largest industrial investments in Turkey, is the first user of Quantum Furnace technology in Turkey and has planned its entire activity in a measurable way. With our Tosyalı SPP project, which I attach significant importance to and which we launched last year, we have reached a total installed capacity of 235 MW with the investment we made in all our facilities at the same time. We are also the company with the largest rooftop SPP in the world with our rooftop power plants. With this project, which will be fully operational by the end of this year, we will realize the world's cleanest and greenest steel production by preventing approximately 182 million kg of carbon emissions. At Tosyalı Algeria, we are significantly reducing carbon emissions thanks to the world's largest DRI module, one of our high-tech investments to reduce carbon emissions. When our second DRI facility within the scope of our stage 4 investments in this facility is completed, we will be one of the first DRI facilities in the world to produce 100% hydrogen. We will gradually switch to hydrogen production and reduce emissions from DRI to zero. In this respect, our fourth-stage investments in Tosyalı Algeria and our investments in Tosyalı Demir Çelik Sarıseki Plant, which started its first production, are particularly important for us. With these investments, we will not only increase our capacity, but more importantly, we will maximize our qualified and value-added "green steel" production. In order to be a green steel producer, it is important to meet the entire process from renewable energy and to implement a zero-carbon policy in the fuels used from the beginning. This has a tremendous certification process. For this, we focus on certifying all our sustainability processes while continuing our solar and hydrogen investments. While increasing our production capacity and diversity, we will take firm steps towards our goal of becoming one of the world's top fifty steel producers by increasing our qualified product capacity.

Our green technological investments enable us to offer value-added products that comply with sustainability criteria in the world markets as a green steel producer, which gives us a significant competitive advantage. In addition, we reinforce our ability to do global business through foreign partnerships. For many years, we have been conducting successful business partnerships with Toyo Kohan of Japan and Harsco of the USA in three separate facilities. We have a different structure than many of our competitors in Turkey and in the world. In the sector, companies produce products in certain items. As Tosyalı, we have a very wide range of products. In this respect, we are known and recognized as the 'hypermarket of the sector'. With thousands of products in 150 distinct categories, we are able to meet the needs of many sectors from automotive to white goods, energy to construction.

Our main goal, if we are to survive, is to preserve our corporate existence based on responsible ecosystem management, carbon-free steel production, waste management, occupational health, and safety, in short, holistic sustainability.



Tosyalı Holding
Chairman of the Board
Président du Conseil

Fuat Tosyalı

Chers collègues et précieuses parties prenantes,

Dans tous les sommets, congrès et séminaires auxquels j'ai participé depuis de nombreuses années, j'ai insisté sur le fait que l'avenir des compagnies internationales ne réside pas dans la rentabilité, mais dans la réalisation de leurs activités de production selon une approche environnementaliste, en s'éloignant de l'utilisation des combustibles fossiles, dans l'énergie propre, dans les investissements sans déchets et dans la gestion responsable de l'écosystème. J'ai essayé d'expliquer qu'une vie saine et un écosystème sain ne peuvent exister aujourd'hui que dans la durabilité. Si votre entreprise a seulement trois jours à vivre et que vous ne pouvez pas la rendre permanente, quel est l'intérêt de faire beaucoup de profits pour vous, le monde, l'humanité et votre pays ? J'ai toujours insisté sur cette question à chaque occasion, parce que mon équipe et moi-même avons vu et su que la solution aux problèmes fondamentaux qui apparaissent hier à l'horizon, mais qui sont vécus aujourd'hui et qui seront vécus de manière aggravée, pourrait être possible avec la durabilité. C'est pourquoi nous avons consacré une part importante de notre budget à une production qui respecte la nature, l'environnement, les êtres humains et toutes les choses vivantes. Nous avons investi dans des technologies holistiques de pointe qui respectent l'eau, le sol, l'air, les personnes, les animaux et les plantes ; nous nous éloignons de toutes sortes d'activités économiques qui détruisent la nature et sa propre existence ; nous donnons la priorité à l'utilisation d'énergies renouvelables propres, nous visons le zéro déchet, nous réduisons notre empreinte carbone et nos émissions de carbone, et nous respectons la santé et la sécurité sur le lieu de travail. Dans le cadre de notre approche du développement durable, nous nous sommes concentrés sur la production d'acier vert pour une vie sans carbone grâce à la technologie, à l'innovation et à la recherche et au développement. Aujourd'hui, dans toutes nos entreprises, nous menons toutes nos activités, des matières premières aux processus de production, des ventes et du marketing à l'expédition, en mettant l'accent sur les aspects environnementaux, sociaux et de gouvernance dans le cadre de notre stratégie de développement durable. Au point où nous en sommes aujourd'hui, la "transformation verte" est devenue l'un des sujets les plus importants pour les entreprises. Une transformation verte majeure a commencé dans le monde avec l'Accord de Paris sur le climat et le Green Deal de l'UE. Conformément à nos prévisions en la matière, nous investissons depuis longtemps dans la technologie, l'innovation et la recherche et le développement. Au cours des deux ou trois dernières années, nous avons mené plus de 100 projets de R&D axés sur la durabilité, dont un grand nombre sont des premières mondiales et dont les droits de propriété intellectuelle nous appartiennent. Grâce à ces projets, nous avons réduit de 30% les émissions de carbone de notre aciérie. Nous créons des valeurs environnementales en utilisant l'eau, l'air et même la poussière grâce à une production circulaire. En investissant dans des sources d'énergie propres telles que l'énergie solaire et l'hydrogène, nous réalisons des projets qui sont les premiers et les plus exemplaires en matière de production d'acier vert, non seulement en Turquie mais aussi dans le monde. À cette fin, nous suivons de près la technologie et investissons dans des technologies avancées afin de maintenir notre leadership dans l'environnement concurrentiel en anticipant les développements dans les processus de production dont l'industrie sidérurgique aura besoin au cours des 5 à 10 prochaines années. Nos installations sont entièrement compatibles avec l'industrie 4.0. Désormais, la durabilité et la mesurabilité des investissements dans ce domaine sont passées au premier plan. De sérieux investissements sont réalisés dans des systèmes numériques pour mesurer l'énergie, l'efficacité de l'eau et l'empreinte carbone. En effet, si vous ne faites pas de mesures, tout reste dans l'air et vous ne pouvez pas prouver que vous êtes un producteur sans carbone. Par exemple, l'usine Tosyalı Demir Çelik Sariseki, l'un des plus gros investissements industriels en Turquie, est le premier utilisateur de la technologie Quantum Furnace en Turquie et a planifié l'ensemble de ses activités de manière mesurable. Avec notre projet de centrale solaire de Tosyalı, auquel j'attache une grande importance et que nous avons lancé l'année dernière, nous avons atteint une capacité installée totale de 235 MW grâce à l'investissement que nous avons réalisé dans toutes nos installations en même temps. Nous sommes également la société qui possède la plus grande centrale solaire en toiture du monde avec nos centrales en toiture. Avec ce projet, qui sera pleinement opérationnel vers la fin de cette année, nous réaliserons la production d'acier la plus propre et la plus verte du monde en évitant environ 182 millions de kg d'émissions de carbone. Chez Tosyalı Algeria, nous réduisons considérablement les émissions de carbone grâce au plus grand module DRI du monde, l'un des investissements de haute technologie que nous avons réalisés pour réduire les émissions de carbone. Lorsque notre deuxième installation DRI, dans le cadre de notre quatrième phase d'investissement dans cette installation, sera achevée, nous serons l'une des premières installations DRI au monde à produire avec 100 % d'hydrogène. Nous passerons progressivement à la production d'hydrogène et réduirons à zéro les émissions provenant de la production d'anhydride sulfureux. À cet égard, nos investissements de quatrième phase dans Tosyalı Algérie et nos investissements dans l'usine de Tosyalı Demir Çelik Sariseki, qui a commencé sa première production, sont très importants pour nous. Grâce à ces investissements, nous allons non seulement augmenter notre capacité, mais surtout maximiser notre production d'"acier vert" qualifié et à valeur ajoutée. Pour être un producteur d'acier vert, il est important que l'ensemble du processus soit réalisé à partir d'énergies renouvelables et que la politique zéro carbone soit mise en œuvre dès le départ pour les combustibles utilisés. Il s'agit là d'un processus de certification considérable. C'est pourquoi nous nous concentrons sur la certification de tous nos processus de durabilité tout en poursuivant nos investissements dans l'énergie solaire et l'hydrogène. Tout en augmentant notre capacité de production et notre diversité d'une part, nous prendrons des mesures fermes pour atteindre notre objectif de devenir l'un des 50 premiers producteurs d'acier au monde en augmentant notre capacité de production de produits qualifiés d'autre part. Nos investissements technologiques écoresponsables en tant que producteur d'acier vert nous permettent, d'offrir des produits conformes aux critères de valeur ajoutée et de durabilité sur les marchés mondiaux, ce qui nous confère un avantage concurrentiel significatif. En outre, nous renforçons notre capacité à faire des affaires à l'échelle mondiale grâce aux partenariats étrangers que nous réalisons. Depuis de nombreuses années, nous menons des partenariats commerciaux fructueux avec les entreprises japonaises Toyo Kohan et américaines Harsco dans trois installations différentes. Notre structure est différente de celle de bon nombre de nos concurrents en Turquie et dans le monde. Dans le secteur, les entreprises fabriquent généralement des produits dans certaines catégories. Chez Tosyalı, nous disposons d'une très large gamme de produits. À cet égard, nous sommes connus et reconnus comme "l'hypermarché du secteur". Avec des milliers de produits dans 150 catégories différentes, nous sommes en mesure de répondre aux besoins de nombreux secteurs, de l'automobile aux produits blancs, de l'énergie à la construction.

Notre principal objectif, si nous voulons exister, est de préserver notre existence d'entreprise basée sur la gestion responsable de l'écosystème, la production d'acier décarboné, la gestion des déchets, la santé et la sécurité au travail, bref, la durabilité holistique.



6-7



TOSYALI HOLDING'S IRON AND STEEL SARISEKI FACILITY REALIZED ITS FIRST EXPORT

Tosyalı Demir Çelik Sariseki Plant, one of Turkey's largest industrial investments, which started production at the first of its two Quantum furnaces a while ago, also realized its first export. Sariseki Facility, which will eliminate our country's 4 million tons of flat steel imports, has started to contribute to the national economy with value-added steel exports.

Tosyalı Holding, Turkey's global steel producer, continues to work for sustainable living with its nearly 40 facilities on 3 continents, approximately 15 thousand employees and high value-added facility investments.

Tosyalı, one of the leading groups in the world with its sustainability-oriented investments, is gradually launching the Tosyalı Demir Çelik Sariseki Plant, which will produce qualified and green steel in Iskenderun 2nd Organized Industrial Zone.

Tosyalı Iron and Steel Sariseki Plant, one of Turkey's largest industrial investments, which started production in the first of two Quantum furnaces a while ago, realized its first export to Algeria.

These exported products will be used within the scope of the Ain Kecha dam irrigation and AVAL seawater treatment projects of Algeria's number one contracting company Cosider Canalisation Spa with a total of 80,000 tons.

L'USINE SIDERURGIQUE DE SARISEKI DE TOSYALI HOLDING A REALISE SA PREMIERE EXPORTATION

L'usine de Sariseki de Tosyalı, l'un des plus grands investissements industriels de Turquie, qui a commencé à produire dans le premier de ses deux fours Quantum il y a peu, a également réalisé sa première exportation. L'usine de Sariseki, qui substituera 4 millions de tonnes d'importations d'acier plat de notre pays, a commencé à contribuer à l'économie nationale avec des exportations d'acier à valeur ajoutée.

Tosyalı Holding, le producteur d'acier mondial de Turquie, continue de travailler pour un avenir durable avec près de 40 installations sur 3 continents, environ 15 000 employés et des investissements dans des installations à haute valeur ajoutée.

Tosyalı, l'un des principaux groupes au monde avec ses investissements axés sur la durabilité, met progressivement en service L'usine de Sariseki de Tosyalı, qui produira de l'acier qualifié et vert dans la deuxième zone industrielle organisée d'Iskenderun.

L'usine Tosyalı Fer et Acier Sariseki, l'un des plus grands investissements industriels de Turquie, qui a commencé à produire dans le premier des deux fours Quantum il y a quelque temps, a réalisé sa première exportation vers l'Algérie.

Ces produits exportés seront utilisés pour les projets d'irrigation du barrage d'Ain Kecha et de traitement de l'eau de mer AVAL de la première entreprise contractante d'Algérie, Cosider Canalisation Spa, pour un total de 80 000 tonnes.

In this context, 249 coil steel shipments totaling 7,770 tons, 16.00 mm thick-1500 mm wide, were delivered to Tosyalı Algeria's spiral plant. These products in the green steel category are of TOS5250, i.e. S355JR material quality and draw attention as the first production realized at the Quantum furnace of Tosyalı Demir Çelik Sariseki Plant.

Tosyalı is the first user of Quantum Furnace technology in Turkey

The USD 2.5 billion Tosyalı Demir Çelik Sariseki Plant investment is a facility that will put Tosyalı Holding ahead in global competition with its Industry 4.0 compatibility using the most advanced technologies. With this facility, Tosyalı became the first user of Quantum Furnace technology in Turkey, which provides lower electrical energy consumption. Focusing on green steel production, the plant will have a 70% lower carbon footprint compared to blast furnaces and 20% lower than traditional arc furnaces thanks to its sustainability-oriented investments involving advanced technology. The Sariseki Plant, which will eliminate Turkey's 4 million tons of flat steel imports, will also contribute to the national economy with value-added steel exports.



Dans ce contexte, 249 bobines d'acier d'un total de 7 770 tonnes, d'une épaisseur de 16,00 mm et d'une largeur de 1500 mm, ont été expédiées à l'usine de spirales de Tosyalı Algerie. Ces produits de la catégorie acier vert sont de qualité TOS5250, c'est-à-dire S355JR et se distinguent par la première production réalisée au four Quantum de L'usine de Sariseki de Tosyalı.

Tosyalı est le premier utilisateur de la technologie Quantum Furnace en Turquie

L'investissement de 2,5 milliards USD dans L'usine de Sariseki de Tosyalı est une installation qui permettra à Tosyalı Holding de prendre de l'avance sur la concurrence mondiale grâce à sa conformité à l'industrie 4.0, en utilisant les technologies les plus avancées. Avec cette installation, Tosyalı est devenu le premier utilisateur de la technologie Quantum Furnace en Turquie, qui permet de réduire la consommation d'énergie électrique. Axée sur la production d'acier écologique, l'usine aura une empreinte carbone inférieure de 70% à celle des hauts fourneaux et de 20% à celle des fours à arc traditionnels, grâce à ses investissements axés sur le développement durable et faisant appel à des technologies de pointe. L'usine de Sariseki, qui substituera les 4 millions de tonnes d'importations d'acier plat de la Turquie, contribuera également à l'économie nationale grâce aux exportations d'acier à valeur ajoutée.





8



TOSÇELİK Spiral Boru



TOSÇELİK SPIRAL PIPE EST DEVENU FOURNISSEUR POUR TRANSGAZ (ROUMANIE)

TOSÇELİK SPIRAL PIPE BECAME A SUPPLIER FOR TRANSGAZ (ROMANIA)

Tosçelik Spiral Pipe, one of the successful companies of Tosalı Holding, has become the steel pipe supplier of the Black Sea Coastal Podișor Natural Gas Pipeline Project of Romania Transgaz.

Tosçelik Spiral Pipe, one of the successful companies of Tosalı Holding, continues to stand out with its supply of spiral welded steel pipes to international projects.

With this international experience, Tosçelik Spiral Pipe became the steel pipe supplier of the Black Sea Coast-Podișor Natural Gas Pipeline Project realized by Transgaz, Romania's public company responsible for the construction and operation

Tosçelik Spiral Pipe, l'une des entreprises prospères de Tosalı Holding, est devenue le fournisseur de tubes d'acier pour le projet de gazoduc Podișor de la côte de la mer Noire de la société publique Roumaine Transgaz.

Tosçelik Spiral Pipe, l'une des entreprises prospères de Tosalı Holding, continue de se distinguer en fournissant des tubes d'acier soudés en spirale à des projets internationaux. Grâce à cette expérience internationale, Tosçelik Spiral Pipe est devenu le fournisseur de tubes d'acier du projet de gazoduc Côte de la mer Noire-Podișor réalisé par Transgaz, la société publique roumaine responsable de la construction et de l'exploitation des lignes de transport de gaz.

Tosçelik Spiral Pipe livrera 102 000 tonnes de tubes en acier d'un diamètre de 813 à 1219 mm avec la norme de production ISO 3183 PSL2 et la qualité



of gas transmission lines. Tosçelik Spiral Pipe will deliver 102,000 tons of steel pipes in the diameter range of 813-1219 mm with ISO 3183 PSL2 production standard and L415NE PSL2 steel quality within a one-year period. The length of the steel pipeline, for which Tosçelik Spiral Pipe is undertaking the production, will be 306.5 km. The Black Sea Coast-Podîşor Gas Pipeline is located in the southeastern region of Romania. Its route runs from southeast to west, passing through the Romanian counties of Constanta, Călăraşi and Giurgiu. With an annual capacity of more than 12 billion cubic meters, the gas to be transported through the line is expected to meet approximately 45 percent of Romania's consumption. The project, which is also critical for Europe's energy security, is planned to join the Bulgaria, Romania, Hungary and Austria (BRUA) Gas Pipeline in Podisor.

Tosçelik Spiral Pipe is also the supplier of BRUA Gas Pipeline

Tosçelik Spiral Pipe Co. operates with the highest technology and highly qualified human resources in its production facilities in Algeria and Turkey. The Company's two facilities in Algeria and Turkey have a production capacity of 400 thousand tons/year. All production processes and end products at Tosçelik Spiral plants comply with international requirements and globally recognized production standards, including ISO-API 5L, ASTM A252, EN ISO 3183, EN 10224.

Tosçelik Spiral Pipe stands out with its spiral welded steel pipe supply to many major international projects such as BRUA (Bulgaria-Romania-Hungary-Austria) Gas Pipeline.

d'acier L415NE PSL2 dans un délai d'un an. Le pipeline en acier produit par Tosçelik Spiral Pipe aura une longueur de 306,5 km.

Le gazoduc Côte de la mer Noire-Podîşor est situé dans la région sud-est de la Roumanie.

Son tracé va du sud-est à l'ouest, en passant par les départements de Constanta, Călăraşi et Giurgiu en Roumanie.

Le gaz transporté par la conduite, qui aura une capacité annuelle de plus de 12 milliards de mètres cubes, devrait couvrir environ 45 % de la consommation de la Roumanie.

Selon les plans, le projet, qui est également essentiel pour la sécurité énergétique de l'Europe, devrait fusionner avec le gazoduc de la Bulgarie, de la Roumanie, de la Hongrie et de l'Autriche (BRUA) à Podisor.

Tosçelik Spiral Pipe est également le fournisseur du gazoduc BRUA

Tosçelik Spiral Pipe dispose d'une technologie de pointe et de ressources humaines hautement qualifiées dans ses installations de production en Algérie et en Turquie.

Les deux usines de la société en Algérie et en Turquie ont une capacité de production de 400 000 tonnes par an.

Tous les processus de production et les produits finaux des usines de Tosçelik Spiral sont conformes aux exigences internationales et aux normes de production mondialement reconnues, y compris ISO-API 5L, ASTM A252, EN ISO 3183, EN 10224.

Tosçelik Spiral Pipe se distingue par la fourniture de tubes d'acier soudés en spirale à de nombreux grands projets internationaux tels que le gazoduc BRUA (Bulgarie-Roumanie-Hongrie-Autriche).





TOSYALI ALGERIE Iron Steel



9

TOSYALI ALGERIE WINS SONELGAZ'S (ALGERIE) NATURAL GAS PIPE TENDER

Tosyali Algeria, the Algerian company of Turkey's global steel producer Tosyali Holding, has won the natural gas pipe tender of Sonelgaz, the public institution responsible for electricity and natural gas distribution in Algeria.

TOSYALI ALGERIE REMPORTE L'APPEL D'OFFRES POUR LES TUYAUX DE GAZ NATUREL DE SONELGAZ (ALGERIE)

Tosyali Algeria, la société algérienne de Tosyali Holding, le producteur mondial d'acier turc, a remporté l'appel d'offres pour les conduites de gaz naturel de Sonelgaz qui est l'entité étatique responsable de la distribution de l'électricité et du gaz naturel en Algérie.

Tosyali Algeria, Algeria's largest industrial company and exporter other than its hydro-carbon-based sectors, has been meeting the country's iron and steel needs since 2013, when it started production, and continues to contribute to the Algerian economy

Tosyali Algeria, la plus grande entreprise industrielle et exportatrice d'Algérie en dehors des secteurs basés sur l'hydro-carbone, répond aux besoins en fer et en acier du pays depuis 2013, date à laquelle elle a commencé à produire, et continue à contribuer à



with its value-added exports. Tosalı Algeria, which has 11 facilities under its roof, including an integrated port, produces in three main categories: "Bar Rebar", "Wire Rod" and "Spiral Pipe". It serves many sectors such as the construction industry, hydrocarbon transportation, automobile industry, energy and shipbuilding. With its production, it plays an important role in substituting Algeria's iron and steel imports with domestic production.

Tosalı Algeria, which closely follows the developments in the energy sector in the country, recently won the tender for the pipe to be used in the distribution line to be built by Sonelgaz, the state institution responsible for the distribution of electricity and natural gas in Algeria, to transmit the natural gas to be used in electricity generation to the power plant.

In this tender, open only to local companies, Tosalı Algeria, seen as an essential part of Algeria, was chosen for its early delivery promise and competitive pricing. As a result of the tender, a total of 70 km of 711 x 9.5mm, X70M PSL2 quality gas pipe (standard API 5L PSL2) with 3LPE outside and FCE inside will be delivered to Sonelgaz within 3 months. This project also stands out as the first work that Tosalı Algeria has supplied in Algeria in the natural gas pipe category.

Founded in 1969, Sonelgaz has been serving Algeria for half a century, meeting its daily energy needs. With its deep-rooted history, skills and know-how, Sonelgaz plays an important role in the economic and social development of the country through its contribution to the implementation of the national energy policy.

Tosalı Algeria, one of the most high-tech and energy-efficient integrated production complexes not only in Africa but also in Europe, is also Turkey's largest industrial investment abroad. Consisting of 11 facilities spread over 5 million square meters, the Tosalı Algeria complex is seen as the industrial lifeblood of the country's economy. Thanks to the DRI technology it uses, Tosalı Algeria, which is among the facilities producing green and environmentally friendly steel in the world, has the world's largest DRI production facilities with an annual capacity of 2.5 million tons and the world's largest DRI-powered arc furnace. Tosalı Algeria has also built the infrastructure of the country's largest port, where even 200 thousand DWT ships can dock, integrated with this facility and started to operate it. Tosalı Algeria, whose fourth stage investment is ongoing, will turn into an industrial complex with a flat and long product capacity of 8.5 million tons when all investments are completed.

l'économie algérienne avec ses exportations à valeur ajoutée.

Tosalı Algeria, qui dispose de 11 installations sous son toit, y compris un port intégré, produit dans trois catégories principales: "Fer à béton", "Fil machine" et "Tube spiralé". Elle dessert de nombreux secteurs tels que la construction, le transport d'hydrocarbures, l'industrie automobile, l'énergie et la construction navale. Avec sa production, elle joue un rôle important dans la substitution des importations de fer et d'acier de l'Algérie par la production nationale.

Tosalı Algeria, qui suit de près l'évolution du secteur de l'énergie dans le pays, a récemment remporté l'appel d'offres pour les tuyaux, à utiliser dans la distribution, qui seront construites par Sonelgaz, qui est l'entité étatique responsable de la distribution de l'électricité et du gaz naturel en Algérie, pour transporter le gaz naturel utilisé dans la production d'électricité jusqu'à la centrale électrique.

Dans cet appel d'offres, auquel seules les entreprises locales pouvaient participer, Tosalı Algeria, qui fait partie intégrante de l'Algérie, a été nommée en tant que producteur local en raison de son délai dissuasif et de ses prix compétitifs. Suite à cet appel d'offres, un total de 70 km de conduites de gaz de qualité PSL2 (norme API 5L PSL2) de 711 x 9,5 mm, X70M, revêtues de 3LPE à l'extérieur et de FCE à l'intérieur, seront livrés à Sonelgaz dans un délai de 3 mois. Ce projet se distingue également comme le premier labeur fourni par Tosalı Algeria en Algérie pour les conduites de gaz naturel.

Fondée en 1969, Sonelgaz est au service de l'Algérie depuis un demi-siècle et répond à ses besoins énergétiques quotidiens. Forte de son histoire, de ses compétences et de son savoir-faire, Sonelgaz joue un rôle important dans le développement économique et social du pays en contribuant à la mise en œuvre de la politique énergétique nationale.

Tosalı Algeria, qui est l'un des complexes intégrés les plus performants non seulement en Afrique mais aussi en Europe en termes de haute technologie et d'utilisation de l'énergie, est également le plus grand investissement industriel de la Turquie à l'étranger. Composé de 11 installations réparties sur 5 millions de mètres carrés, le complexe Tosalı Algeria est considéré comme le moteur industriel de l'économie du pays. Tosalı Algeria, qui fait partie des installations produisant de l'acier vert et respectueux de l'environnement dans le monde grâce à la technologie DRI qu'elle utilise, possède les plus grandes installations de production de DRI au monde avec une capacité annuelle de 2,5 millions de tonnes et le plus grand four à arc au monde fonctionnant avec de DRI. Tosalı Algeria a également construit le plus grand port du pays, où des navires de 200 000 TPL peuvent accoster, l'intégré à l'installation et commencé à l'exploiter. Lorsque tous les investissements seront terminés, Tosalı Algeria, dont la quatrième phase d'investissement est en cours, deviendra un complexe industriel d'une capacité de 8,5 millions de tonnes de produits plats et longs.



10



70

TOSYALI TOYO ALONE ACCOUNTS FOR 70% OF TURKEY'S TIN EXPORTS

Launched in 2017 as part of Tosyalı Holding's cooperation with Toyo Kohan, one of Japan's and the world's leading companies, Tosyalı Toyo Çelik A.Ş. produces a wide range of products such as tinplate, galvanized, pre-painted, cold rolled, acid-oiled hot rolled steel sheets on an area of 250,000 m² in Osmaniye Organized Industrial Zone, and accounts for 70% of Turkey's tinplate exports.

Launched in 2017 as part of Tosyalı Holding's cooperation with Toyo Kohan, one of Japan's and the world's leading companies, Tosyalı Toyo Çelik A.Ş. operates on a 250 thousand m² area in Osmaniye Organized Industrial Zone.

With an annual rolling capacity of 1.2 million tons, Tosyalı Toyo produces Turkey's first high-tech and

TOSYALI TOYO REPRESENTS A LONE 70% OF EXPORTATIONS OF TIN FROM TURKEY

Lancée en 2017 dans le cadre de la coopération de Tosyalı Holding avec Toyo Kohan, l'une des principales entreprises japonaises et mondiales, Tosyalı Toyo Çelik A.Ş. produit une large gamme de produits tels que l'étain, la tôle en bobine galvanisée, peinte, laminée à froid, laminée à chaud huilée à l'acide sur une superficie de 250 mille m² dans la zone industrielle organisée d'Osmaniye et réalise à elle seule 70% des exportations d'étain de la Turquie.

Lancé en 2017 dans le cadre de la coopération de Tosyalı Holding avec Toyo Kohan, l'une des principales entreprises japonaises et mondiales, Tosyalı Toyo Çelik A.Ş. opère sur une superficie de 250 mille m² dans la zone industrielle organisée d'Osmaniye.

Avec une capacité de laminage annuelle de 1,2 million de tonnes, Tosyalı Toyo produit le premier acier plat de haute technologie et à forte valeur ajoutée de Turquie. Tosyalı Toyo, dont la gamme de produits comprend des produits en acier étamé, galvanisé, prélaqué, laminé à froid et laminé à chaud huilé à l'acide, est le seul producteur en Turquie à pouvoir atteindre une épaisseur de 0,10 mm à une largeur de 1300 mm pour les produits en étain et de 0,20 mm pour les autres produits en fer et en acier laminés à froid.

Réalise à elle seule 70 % des exportations d'étain de la Turquie

Les investissements initiés par Tosyalı Toyo pour doubler sa capacité de production d'étain de 325 mille tonnes à 650 mille tonnes se poursuivent. Dans ce contexte, l'entreprise dispose d'une série d'investissements, dont la production d'un nouvel acier sans étain (Acier sans étain). L'augmentation de capacité supplémentaire d'environ 200 millions USD devrait être mise en service d'ici 2024. L'investissement de Tosyalı Toyo pour augmenter la capacité de l'acier d'emballage produit avec une haute technologie est d'une grande importance pour l'entreprise afin de répondre aux demandes de ses clients en réponse à la demande croissante d'aliments emballés sains, pratiques et hygiéniques en Turquie et dans le monde avec la pandémie. Tosyalı Toyo, qui réalise à elle seule 70 % des exportations de fer-blanc de la Turquie, contribuera également à réduire le déficit de la balance des paiements courants en fournissant une part importante des produits actuellement importés sur le territoire national grâce à son nouvel investissement.

Poursuite de l'augmentation des exportations en pénétrant de nouveaux marchés

Tosyalı Toyo, qui fabrique des produits utilisés dans un large éventail d'industries, de l'industrie de l'emballage aux appareils électroménagers, des produits informatiques au secteur de la construction,

high value-added flat steel. Tosalı Toyo, whose product range includes tin, galvanized, pre-painted, cold rolled, acid-oiled hot rolled steel products, is Turkey's only producer of tin products with a width of 1,300 mm and a thickness of 0.10 mm, and of other cold rolled iron and steel products with a thickness of 0.20 mm.

It alone accounts for 70% of Turkey's tin exports

Tosalı Toyo's investments to double its tin production capacity from 325,000 tons to 650,000 tons continue. In this context, the company has a series of investments, including the production of new Tin Free Steel (a type of steel without tin coating.) The additional capacity increase, amounting to approximately 200 million dollars, is planned to be commissioned by 2024. Tosalı Toyo's investment to increase its high-tech packaging steel capacity is of great importance for the company to meet the demands of its customers in response to the increasing demand for healthy, practical and hygienic packaged food in Turkey and around the world due to the pandemic. Tosalı Toyo, which alone accounts for 70% of Turkey's tin exports, will also make a major contribution to reducing the current account deficit by meeting a significant portion of the currently imported products domestically with its new investment.

Continues to increase exports by entering new markets

Tosalı Toyo, which manufactures products used in a wide range of industries from the packaging industry to electrical household appliances, from IT products to the construction sector, from white goods to automotive, meets the needs of not only Turkey but also a wide geography extending from Europe to the Caucasus, from the Middle East to North Africa. In 2022, Tosalı Toyo increased its exports by 19% and initiated commercial tinplate sales to customers in the USA, where trial processes were previously completed, and exported tinplate to Belgium and South Africa for the first time and shipped to 14 new end users. In 2022, the company exported to new end-user locations in countries such as South Africa, Italy, USA, Algeria, Tunisia, Colombia, Mexico and the UK.

Tosalı Toyo will provide more than 40% of its entire electricity needs from solar energy

Acting on the principle of "If Steel Transforms, Life Transforms", Tosalı Toyo believes that change and transformation in the steel industry is indispensable for achieving a carbon-free future. The company is reducing its carbon emissions day by day with its efforts in waste management, new product development and energy efficiency. Tosalı Toyo is laying the foundations of a sustainable future, especially with its Solar Power Plant investments. With the company's new investment, rooftop solar power plants will supply more than 40% of Tosalı Toyo's electricity needs by the end of 2023, up from the current 21%.

des produits blancs à l'automobile, répond aux besoins non seulement de la Turquie, mais aussi d'une vaste région s'étendant de l'Europe au Caucase, du Moyen-Orient à l'Afrique du Nord. Augmentant ses exportations de 19 % en 2022, Tosalı Toyo a commencé les ventes commerciales à des clients aux États-Unis, où les processus d'essai étaient déjà terminés, et a exporté du fer-blanc en Belgique et en Afrique du Sud pour la première fois, effectuant des expéditions à 14 nouveaux utilisateurs finaux. En 2022, l'entreprise a exporté vers de nouveaux utilisateurs finaux dans des pays tels que l'Afrique du Sud, l'Italie, les États-Unis, l'Algérie, la Tunisie, la Colombie, le Mexique et le Royaume-Uni.

Tosalı Toyo fournira plus de 40% de ses besoins en électricité grâce à l'énergie solaire

Tosalı Toyo, opérant selon le principe "Si l'acier se transforme, la vie se transforme", estime que le changement et la transformation de l'industrie sidérurgique sont indispensables pour parvenir à un avenir sans carbone. L'entreprise réduit ses émissions de carbone jour après jour grâce à ses efforts en matière de gestion des déchets, de développement de nouveaux produits et d'efficacité énergétique. Tosalı Toyo jette les bases d'un avenir durable, notamment grâce à ses investissements dans des centrales solaires. Les centrales solaires sur les toits, qui répondent actuellement à 21% des besoins énergétiques de Tosalı Toyo, répondront à plus de 40% de tous les besoins en électricité d'ici à la fin de 2023 grâce aux nouveaux investissements réalisés par l'entreprise.





16-17

TOSYALI HOLDING WORKS FOR CARBON-FREE LIVING WITH GREEN STEEL PRODUCTION

Recognized for its investments in solar energy, the use of hydrogen in production and advanced technology, Tosyali Holding works for a carbon-free life as a leading global green steel producer. Fuat Tosyali, Chairman of the Board of Directors of Tosyali Holding, said, "We are realizing a solar power plant project with an installed capacity of 235 MW, which has the largest investment cost in the world with an investment cost of 120 million dollars. By 2025, electricity from our own solar power investments will cover 50% of our total consumption. With the studies we have initiated, we will switch to 100% hydrogen use, which has zero carbon emission in production, and we will be among the few companies in the world in this regard."

As Turkey's global steel producer, Tosyali Holding remains a leading and widely-followed group worldwide with its sustainability-oriented change and transformation movement initiated with nearly 40 facilities and approximately 15 thousand employees in 3 continents. Tosyali Holding, which invests billions of dollars in new facilities around the world for qualified and green steel production, pioneers global projects for the use of solar energy and hydrogen in production. Tosyali Holding, which manages sustainability issues under three different impact areas, namely "Carbon-Free Steel", "Responsible Ecosystem Management" and "Future of Business", has prioritized sustainability for the next 5 years. Transforming its production processes with a focus on sustainability, Tosyali Holding cyclically evaluates the air, water and even dust in its facilities with its circular production focus. Through technological and innovative investments, Tosyali Holding continually enhances energy and water efficiency.

"We aim to generate 50% of the electricity we use ourselves."

Fuat Tosyali emphasized their focus on renewable

TOSYALI HOLDING TRAVAILLE POUR UNE VIE SANS CARBONE EN PRODUISANT DE L'ACIER VERT

Grâce à ses investissements dans l'énergie solaire, l'utilisation de l'hydrogène dans la production et aux technologies de pointe, Tosyali Holding, l'un des principaux producteurs d'acier vert au monde, s'efforce de produire sans émissions de carbone. Fuat Tosyali, président du conseil d'administration de Tosyali Holding, a déclaré: "Nous réalisons un projet de centrale solaire d'une capacité installée de 235 MW, dont l'investissement est le plus élevé au monde (120 millions de dollars). D'ici 2025, l'électricité, que nous fournirons grâce aux investissements dans les centrales solaires que nous prévoyons, constituera 50% de notre consommation totale d'électricité. Grâce aux études que nous avons lancées, nous adopterons une utilisation à 100 % de l'hydrogène avec zéro émission de carbone dans la production et nous figurerons parmi les entreprises pionnières au niveau mondial".

Tosyali Holding, le producteur mondial d'acier turc, continue d'être l'un des groupes les plus exemplaires et les plus suivis au monde avec l'initiative axée sur la durabilité visant le changement et la transformation, initié avec près de 40 installations et environ 15 000 employés sur 3 continents. Tosyali Holding, qui investit des milliards de dollars dans de nouvelles installations dans le monde entier pour une production d'acier de qualité et écologique, innove à l'échelle mondiale avec ses projets d'utilisation de l'énergie solaire et de l'hydrogène dans la production. Tosyali Holding, qui gère les questions de durabilité dans le cadre de trois domaines d'impact différents, à savoir "Acier sans carbone", "Gestion responsable de l'écosystème" et "Avenir de l'entreprise", a fait de la durabilité son principal objectif pour les cinq prochaines années.

"Notre objectif est de produire nous-mêmes 50% de l'électricité que nous consommons"

Fuat Tosyali a déclaré qu'ils se concentrent sur une production basée sur des sources d'énergie renouvelables et propres et qu'ils visent à établir un modèle commercial dans lequel les combustibles fossiles ne sont pas du tout utilisés à long terme, et a ajouté : "Nous investissons dans l'énergie solaire depuis longtemps. Avec notre projet SPP Tosyali, que nous avons commencé l'année dernière avec un investissement de 120 millions de dollars, nous avons augmenté notre capacité installée totale à 235 MW avec l'investissement que nous avons fait dans toutes nos installations en même temps. Nous sommes également l'entreprise avec le plus grand SPP sur toiture au monde avec nos centrales électriques. Avec ce projet, que nous mettrons en service vers la fin

energy-based production, with a long-term goal of a business model free from fossil fuels. He said, "We have been investing in solar energy for a long time. With our Tosyalı SPP project, which we launched last year with an investment of 120 million dollars, we have reached a total installed capacity of 235 MW with the investment we realized in all our facilities at the same time. We are also the company with the world's largest rooftop SPP with our power plants. With this project, which we will take fully into operation towards the end of this year, we will realize the world's cleanest and greenest steel production by preventing approximately 182 million kg of carbon emissions. By 2025, the electricity we procure from our own generation through our planned SPP investments will account for 50% of our total electricity use. We aim to reach a consolidated installed capacity of 3 Gwatt in the medium term in renewable energy."

"We will be a global playmaker in green steel production with the use of hydrogen in production"

Stating that they have started to work on using green hydrogen as the primary energy source in production, Fuat Tosyalı said; "When our second DRI facility within the scope of our 4th stage investments in Tosyalı Algeria is completed, it will have the ability to operate with 100% hydrogen. Tosyalı Holding will be among the first globally and the pioneer in Turkey to invest in this rare technology. We have also started to work on using hydrogen as a fuel in our facilities in Turkey as of 2023. With these investments, we aim to become a global playmaker in green steel production as the world's few steel company that produces with hydrogen and the first steel company in our region."

"Our priority will continue to be climate-related risks and related actions"

Fuat Tosyalı said that they have a large ecosystem and that they act with the awareness of their responsibility: "We focus on how to create benefits for society and the environment from the very beginning of production. With this sense of responsibility, we are working to transform the ecosystem, starting with our own facilities, through our work at many points from water and energy efficiency to circular economy. We work in line with the targets we have set in priority areas such as supply chain, water risks and management, circular production and responsible investments. Climate-related risks and related actions will continue to be our top priority in our operational investments. We will not compromise on responsible ecosystem management by actively managing water risks as well as carbon emissions."

Avoided carbon emissions equivalent to planting 1 million trees annually in 2022

Tosyalı Holding, which recently certified that its electricity is generated from renewable sources by obtaining the International I-REC Certificate (Green Energy Certificate), has also certified that it is one of the manufacturers with the lowest carbon footprint by obtaining product-based EPD (Environmental Product Declaration) certificates in its hot rolled sheet, ERW and Spiral facilities. Tosyalı Holding, which is preparing for the EU Green Deal process in the fastest way possible with its sustainability investments and these certificates, is also making serious investments in technology and innovation in order to achieve its targets for carbon-free steel production.

de cette année, nous éviterons environ 182 millions de kg d'émissions de carbone et nous réaliserons la production d'acier la plus propre et la plus verte au monde. D'ici 2025, l'électricité que nous nous procurons à partir de notre propre production et de nos investissements prévus dans le cadre du programme SPP représentera 50% de notre consommation totale d'électricité. Nous visons à atteindre une capacité installée consolidée de 3 Gwatt à moyen terme dans le domaine des énergies renouvelables".

Fuat Tosyalı a déclaré qu'ils ont commencé à travailler pour utiliser l'hydrogène vert comme principale source d'énergie dans la production: "Lorsque notre deuxième installation DRI dans le cadre de notre 4ème phase d'investissement à Tosyalı Algérie sera achevée, elle aura la capacité de fonctionner avec 100% d'hydrogène. En tant que Tosyalı Holding, nous serons la première entreprise turque à investir dans cette technologie, qui n'est détenue que par quelques entreprises dans le monde. Dans nos installations en Turquie, nous avons commencé à utiliser l'hydrogène comme carburant à partir de 2023. Grâce à ces investissements, nous aspirons à devenir un acteur clé de la production d'acier vert sur la scène mondiale, en tant que l'une des rares entreprises sidérurgiques au monde à produire avec de l'hydrogène et la première entreprise sidérurgique de notre région."

"Notre priorité restera les risques liés au climat et les actions qui en découlent"

Fuat Tosyalı a déclaré que l'entreprise disposait d'un vaste écosystème et qu'elle agissait en ayant conscience de cette responsabilité: "Dès le début de notre production, nous nous concentrons sur les avantages pour la société et l'environnement. En ce sens, nous nous efforçons de transformer l'écosystème à partir de nos propres installations grâce à nos recherches sur de nombreux points, de l'efficacité de l'eau et de l'énergie à l'économie circulaire. Nous travaillons conformément aux objectifs que nous avons fixés sur des questions prioritaires telles que la chaîne d'approvisionnement, les risques et la gestion de l'eau, la production circulaire et les investissements responsables. Nous ne ferons aucun compromis en matière de gestion écologiquement responsable en gérant activement les risques liés à l'eau ainsi que les émissions de carbone."

Les émissions de carbone évitées équivalent à la plantation d'un million d'arbres par an en 2022

Tosyalı Holding, qui a récemment obtenu une certification confirmant que son électricité provient de sources renouvelables en obtenant le certificat international I-REC (certificat d'énergie verte), a également certifié qu'il est l'un des producteurs ayant l'empreinte carbone la plus faible en obtenant des certificats EPD (Environmental Product Declaration) basés sur les produits dans ses installations de tôles laminées à chaud, ERW et Spiral. Tosyalı Holding, qui se prépare le plus rapidement possible au processus Green Deal de l'UE grâce à ses investissements dans le développement durable et à ces certificats, investit également beaucoup dans la technologie et l'innovation afin d'atteindre ses objectifs en matière de production d'acier sans carbone.



TOSYALI
HOLDİNG



OSMANİYE
ERW ÇELİK BORU FABRİKASI
Organize Sanayi Bölgesi
Toprakkale - OSMANİYE

T: +90 328 826 8080
F: +90 328 826 8009

İSKENDERUN
ERW ÇELİK BORU FABRİKASI
Organize Sanayi Bölgesi
Sariseki - Hatay

T: +90 326 656 2890
F: +90 326 656 2100



TOSYALI
HOLDİNG



www.tosyaliholding.com.tr / info@tosyaliholding.com.tr
www.toscelik.com.tr / info@toscelik.com.tr





HOŞ GELDİN MİNİK TOSYALI

Tosyalı Holding A.Ş.	Mehmet Seçer	K	Eslem	08.08.2023
Tosyalı Holding A.Ş.	Selin Koparan	K	İdil	16.08.2023
Spiral Boru A.Ş.	Mustafa Büyükoğlu	K	Özge	14.07.2023
Spiral Boru A.Ş.	Bayram Azgın	K	Deren Ve Derin	19.07.2023
Spiral Boru A.Ş.	Ömer Koska	K	Ecrin Hüma	09.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Bestami Ocak	K	Güneş	25.06.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Abdülhamit İlgiz	K	Eslem Erva	19.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Yunus Sert	K	Elisa	24.08.2023
Tosyalı Demir Çelik Liman Tesisleri	Fazıl Çetin	K	Buğlem Ela	01.08.2023
Tosyalı Demir Çelik Liman Tesisleri	Mehmet Ali Kaya	K	Zeynep	01.08.2023
Tosyalı Demir Çelik Liman Tesisleri	Muhammet Sarı	K	Aden Hüma	25.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Yusuf Müjdecı	K	Esra	29.06.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Halil İbrahim Tatlı	K	Bade Liya	04.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Tufan Aşkar	K	Toprak	09.07.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Serkan Çubuk	K	Güneş	10.07.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Erkan Avcılar	K	Miray Leyla	16.07.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Vural Özoğul	K	Eslem	10.08.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mehmet Hançerkıran	K	Umay Lina	05.08.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Berat Özgüven	K	Yüstra	01.09.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ömer Tomak	K	Duru	31.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Barış Yırtıcı	K	Gülseren	15.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Fatih Lavkar	K	Ecem Berra	17.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Hüseyin Erdem	K	Duru	01.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Halil Güvenç	K	Döne Mira	02.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Osman Karacatilli	K	Ayşe	10.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Muhammet Avcı	K	Yeşim Zeren	18.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Bilgehan Akıncı	K	Elis Lina	21.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Halil Demir	K	Esila Nur	16.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Mustafa Yılmaz	K	Duygu	06.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Bünyamin Dağlıoğlu	K	Miray Hüma	23.06.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ercan Çelik	K	Serra Naz	09.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Veysel Ceco	K	Hümanur	Hümanur
Tosyalı Harsco A.Ş.	Adem Turan	K	İkra Neva	22.08.2023
Tosyalı Harsco A.Ş.	Furkan Sofuoğulları	K	Gönül Ada	06.09.2023
Tosyalı Toyo Çelik A.Ş.	Emin Ali Yiğit	K	Beren	01.08.2023



HOŞ GELDİN MİNİK TOSYALI



Tosyalı Dış Ticaret A.Ş.	Fuat Kazman	E	İbrahim Ayaz	29.08.2023
Tosyalı Dış Ticaret A.Ş.	Kemal Tanın	E	Aybars	13.07.2023
Marmara Sınai ve Tic. Yat. A.Ş.	Yakup Bulut	E	Aras Toprak	21.08.2023
Spiral Boru A.Ş.	Emre Çiçek	E	Ege	04.07.2023
Spiral Boru A.Ş.	Tolgay Güleçer	E	Ali Asil	26.06.2023
Spiral Boru A.Ş.	Hakan Sökmen	E	Eymen	26.07.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Mustafa Karut	E	Celal	18.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Mustafa Kaya	E	Bebek Kaya	14.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Mustafa Toksoy	E	Doruk Emir	11.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Faysal Başar	E	Buğra	24.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Liman Tesisleri	Ahmet Sağlıtıcı	E	Cihan	07.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Liman Tesisleri	Vural Pekgenç	E	Yusuf Uras	24.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Liman Tesisleri	Mehmet Yıldırım Kurtulan	E	Umut Ali	13.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Liman Tesisleri	Mikail Yiğit	E	Muhammed	14.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Hakan Torca	E	Hakan	03.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Sadullah Gökçe	E	Mustafa Cihan	15.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mevlüt Sedat Nijer	E	İbrahim Asil	14.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	İsmet Çakır	E	İlyas	27.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Behzat Döngelli	E	Hacı Hüseyin	14.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	İdris Kaya	E	Ömer	24.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Berat Korkmazer	E	Aras	16.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Recep Demirci	E	Atlas	19.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ahmet Aytekin	E	Poyraz Ege	30.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ömer Hakkoymaz	E	Adil Ali	05.09.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mehmet Tekbaş	E	Ahmet Tuğra	03.09.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Emre Karatosun	E	Yusuf Alp	06.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Erdem Furkan Sarıçiçek	E	Aren	03.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Hüseyin Çoşan	E	Mehmet Can	18.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Seyit Ahmet Ergün	E	Hasan	17.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ahmet Kozanoğlu	E	Tuğra	16.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Yasin Çolak	E	Mehmet Ali	21.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Murat Bekşen	E	Abdülbaki	26.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Erkan Yıldız	E	Muhammed Kemal	31.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Yusuf Kırkaç	E	Ege	08.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mustafa Remzi Koçtürk	E	Umut Ada	11.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Halit Polat	E	Yağız	17.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ali Çetin Kibar	E	Atlas Nadir	13.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Mustafa Ceylan	E	İsmail	17.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	İbrahim Güven	E	Veysel Güney	20.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Fatih Yağcı	E	Mehmet Selim	28.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Hüseyin Kır	E	Gökтуğ	03.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ali Şer	E	Yusuf Mustafa	05.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ali Ulvi Günsür	E	Mustafa Asil	16.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Osman Karakoç	E	Kaan	28.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Şaban Can Kaya	E	Ediz	31.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Aziz Genç	E	Miraç	31.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Mustafa Güzel	E	Murat	06.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ufuk Sancar	E	Miraç Kadir	12.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ahmet Can Yaman	E	Çınar	12.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ahmet Boşça	E	Ali Asaf	28.06.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Emrah Güneş	E	Mete Atlas	09.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Suat Yalnız	E	Alperen	16.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Bahri Yalçın	E	Hamza	30.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Abdullah Sökmenci	E	Umut	15.08.2023
Tosyalı Harsco A.Ş.	Soner Sever	E	Ömer Eren	12.08.2023
Tosyalı Toyo Çelik A.Ş.	Çayan Yeşiltepe	E	Arel Eren	07.08.2023
Tosyalı Toyo Çelik A.Ş.	Mehmet Kemal Çiftler	E	Teoman	16.07.2023



MURADINA ERENLER

Tosyalı Holding A.Ş.	Yiğit Dönmez - Edibe Didem Dönmez	Temmuz 2023
Tosyalı Filyos End. A.Ş.	Elif Sena Umutlu - Kadir Umutlu	Temmuz 2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Osman Göl - Kadriye Göl	05.07.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Sedat Kambur - Yeşim Kambur	31.07.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Ümit Faik Kızılınar - Cemile Kızılınar	01.08.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Osman Kundakçı - Kübra Kundakçı	12.08.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Ahmet Aktaş - Hülya Aktaş	31.07.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Mehmet Asfuroğlu - Elen Asfuroğlu	05.08.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Murat Bozdağ - Fatma Bozdağ	22.08.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Mehmet Ünal - Öznur Ünal	10.08.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Merve Yıldız - Zekeriya Yıldız	16.09.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Oğuzhan Kılıç - Selcen Kılıç	04.07.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Selim Bilici - Merve Bilici	29.07.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Ozan Orhan Altunsoy - Fatma Tuğçe Altunsoy	14.08.2023
Tosyalı Demir Çelik Sanayi A.Ş.	Emrah Ak - Suna Ak	08.08.2023
Tosyalı Demir Çelik Sanayi A.Ş.	Mesut Akkoyun - Aytül Akkoyun	19.08.2023
Tosyalı Demir Çelik Sanayi A.Ş.	Resul Balcioğlu - Sümer Sultan Balcioğlu	09.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Recep Temel - Emine Temel	Temmuz 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Mustafa Ataoğlu - Elif Ataoğlu	Temmuz 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Bedirhan Çiftçi - Faize Nur Çiftçi	Temmuz 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Mehmet Yanar - Dilara Yanar	Temmuz 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Hamdi Korkmaz - Şeymanur Korkmaz	Temmuz 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Halil Aytekin - Nurdan Aytekin	Temmuz 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Ahmet Cengiz Gökşul - Bahar Gökşul	Temmuz 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Özkan Kapılay - Sedef Gül	Ağustos 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Enes Emen - İrem Emen	Ağustos 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Ali Koca - Gülüstan Koca	Ağustos 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Yusuf Sami Doğan - Nevin Doğan	Ağustos 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Yücel Samet - Sena Taş	Ağustos 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Hasan Büyüktepe - Fatma Aylin Büyüktepe	Ağustos 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Osman Tümay - Ayşegül Tümay	Ağustos 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Enes Arslan - Reyhan Arslan	Ağustos 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Alaattin Akkaya - Selinay Akkaya	Ağustos 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Ali Akarslan - Eylül Akarslan	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Mehmet Cemil Yiğitel - Tansu Yiğitel	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Tarık Andiçer - Hediye Andiçer	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Erol Öner Öztürk - Kübra Öztürk	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Sıtkı Erinc - Hafize Erinc	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Ali Ahmet Özden - Kevser Özden	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Yunus Emre Karaslan - Emine Karaslan	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Mehmet Çalık - Bengisu Çalık	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Yusuf Alperen Ersoy - Yasemin Ersoy	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Halil İbrahim Çelik - Emine Çelik	Eylül 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisleri	Oğuzhan Ateş - Rümeyse Ateş	Eylül 2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Emre Demir - Aslı Gövdeci	29.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Muhammet Yusuf Şanal - Özlem Köroğlan	02.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Tarhan Ercan - Sıla Kütük	26.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Necati İletmiş - Sadiye Kürtüloğlu	10.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Yahya Pişkin - Kübra Güzel	23.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Burak Tülüce - Beyzanur Çalışkan	01.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Osman Açacak - İlayda Biçici	01.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Kamil Kurt - Fatma Demir	02.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Erol Can Engin - Müjgan Sevim	02.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Hasan Özaslan - Seren Özaslan	03.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Selman Tani - Fahriye Tani	03.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Abdurrahman Taşpınar - Demet Taşpınar	05.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Enes Ateş - Fadime Ateş	06.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Mustafa Can Enecur - Safiye Nur Enecur	10.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ahmet Mert - Hidayet Mert	19.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Mikail Küpeli - Elif Küpeli	17.07.2023

Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	İsmail Ergül - Junnah Lyn Maligad	02.8.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Hamit Can Şimşek - Duygu Şimşek	21.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Latif Donbaloğlu - Duygu Donbaloğlu	04.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Fatih Çifçi - Çiğdem Çifçi	05.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ensar Kundakçı - Hürü Kundakçı	11.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Ceyhan Özdemir Kahraman - Hande Öge	Haziran 2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Tolga Şaşar - Emine Ayverdi	Ağustos 2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Fatih Kılıçlar - Eda Kılıçlar	13.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Mert Yılmaz - Buse Yılmaz	27.07.2023
Tosyalı Harsco A.Ş.	Hasan Erdem - Elif Erdem	Temmuz 2023
Tosyalı Harsco A.Ş.	İbrahim Eren Mutlu - Ece Bilge Mutlu	Temmuz 2023
Tosyalı Harsco A.Ş.	Murat Can Baştan - Yaren Baştan	Temmuz 2023
Tosyalı Harsco A.Ş.	Aytaç Yaşar - Esra Yaşar	Temmuz 2023
Tosyalı Toyo Çelik	Çağrı Akkuş - Nurten Akkuş	14.08.2023
Tosyalı Toyo Çelik	Aytaç Akyol - Özge Ceren Akyol	20.07.2023
Tosyalı Toyo Çelik	Gizem Vural - Süleyman Gökhan	01.09.2023



KAYIPLARIMIZ



Tosyalı Holding	Yılmaz Eğerci'nin Değerli Kardeşi	Ağustos 2023
Tosyalı Holding	Mehmet Burakçın'ın Değerli Babası	Temmuz 2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Gökhan Şahan'ın Değerli Annesi Semiha Anıl	11.07.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Raif Can Vural'ın Değerli Babası Ali Vural	23.07.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Ozan Çalık'ın Değerli Babası Hasan Çalık	22.07.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Bayram Azgın'ın Değerli Kızı Derin	25.07.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Soner Gezer'in Değerli Annesi Elif Gezer	16.07.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Mevlana Önal'ın Değerli Ağabeyi Mustafa Önal	16.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Mustafa Kaya'nın Değerli Evladı Bebek Kaya	19.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	İlhan Bayır'ın Değerli Babası Saadetin Bayır	28.06.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Fahri Yelin'in Değerli Annesi Feride Yelin	19.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Serkan Düşünceli'nin Değerli Babası Mehmet Düşünceli	31.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ahmet Akkaya'nın Değerli Annesi Dürdane Akkaya	11.07.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Tuğba Öz'ün Değerli Babası Kamil Seyyit Şenses	29.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Özgür Tüze'nin Değerli Babası Orhan Tüze	07.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ahmet Avşar'ın Değerli Babası Mehmet Avşar	17.08.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	İlhan Taşdelen'in Değerli Annesi Melek Taşdelen	18.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisi	Murat Çukadar'ın Değerli Annesi Hasibe Çukadar	14.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisi	Ahmet Çapar'ın Değerli Annesi Şerife Çapar	16.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisi	Veli Çil'in Değerli Babası Ali Çil	22.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisi	Erol Arı'nın Değerli Babası İspir Arı	09.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisi	Ferhat Bağçeci'nin Değerli Ağabeyi	11.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac - Yassı Yapısal Tesisi	Ergün Pak'ın Değerli Annesi Zahide Pak	15.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac - ERW Tesisleri	Ferit Özü'nün Değerli Ağabeyi Mehmet Özü	10.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - ERW Tesisleri	Arif Örsdemir'in Değerli Babası Abdullah Örsdemir	24.07.2023
Tosçelik Profil ve Sac - ERW Tesisleri	Mehmet Aksay'ın Değerli Babası Halil Aksay	01.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - ERW Tesisleri	Mustafa Kurtulan'ın Değerli Annesi Safya Kurtulan	28.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - ERW Tesisleri	Halil Lök'ün Değerli Babası Ramazan Lök	29.08.2023
Tosçelik Profil ve Sac - ERW Tesisleri	Sefa Gül'ün Değerli Babası Mustafa Gül	11.09.2023
Tosçelik Profil ve Sac - ERW Tesisleri	Ömer Özduvak'ın Değerli Annesi	Temmuz 2023
Tosçelik Profil ve Sac - ERW Tesisleri	Melik Tazim'in Değerli Babası Yaşar Tazim	02.08.2023
Tosyalı Harsco A.Ş.	Ali Yılmaz'ın Değerli Babası	Temmuz 2023
Tosyalı Toyo Çelik A.Ş.	Önder Yurtsever'in Değerli Annesi	01.08.2023



TOSYALI HOLDİNG

YEŞİL
ÇELİK
ÜRETİCİSİ

Sürdürülebilir gelecek için yeşil çelik üretiyoruz

Tosyalı Harsco geri dönüşüm tesislerimizde proses atıkları işleyerek hem metal geri kazanımı sağlıyor hem de farklı sektörlerde kullanılmak üzere yan ürün haline getiriyoruz. Tesisimizde yıllık ortalama 1,2 milyon ton cüruf atığını ekonomimize kazandırıyoruz. ✓

Tosçelik Profil ve Sac şirketimizde dünyanın karbon ayak izi en düşük ERW boru üretimini yapıyoruz. ✓

Tosyalı Algérie tesislerimizde en gelişmiş DRI teknolojilerini kullanıyor ve dünyanın en çevreci çeliğini üreten tesisler arasında yer alıyoruz. ✓

TSE ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi ile süreçlerimizin her adımında çevresel etkileri dikkate alarak üretim yapıyoruz. ✓

★ Dünyanın en büyük ilk beş çatı tipi güneş enerji santralinden biri Tosçelik ERW Boru Profil üretim tesisi çatısında kurulmuştur.

TOSÇELİK Profil ve Sac

TOSYALI Filanmant ve Isısal Demir

TOSÇELİK Sac ve Boru

TOSÇELİK Drenaj

TOSYALI HARSCO

TOSYALI TOYO

TOSYALI Demir Çelik

TOSYALI ALGÉSIE Perforatör

TOSYALI Special Steel



QR kod ile şirketimizdeki faaliyet alanları ve çevresel etki çözümlerimizle ilgili detaylı bilgilere ulaşabilirsiniz.

Use of Renewable Clean Energy



TOSYALI
HOLDİNG

www.tosyaliholding.com.tr
www.toscelik.com.tr



18th^{Edition}

CONTEMPORARY
İSTANBUL VAKFI

TERSANE
İSTANBUL
28 Eylül - 1 Ekim 2023

Tosyalı Holding'in sponsor olduğu The Yard sergisi ve heykeltıraş Varol Topaç'ın çelik üretim atıklarından ürettiği YAŞAM adlı eser, Contemporary İstanbul'un 18. Edisyonu'nda sanatseverlerle buluştu.



Sürdürülebilir sanatın destekçisi Tosyalı Holding katkılarıyla

