

TOSYALI holding*haber*

Ocak-Mart 2023 | Sayı 36

+ English · Français

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



GEÇMİŞ OLSUN TÜRKİYE

#BirlikteYileşeceğiz



#YaralarımızıBirlikteSarıyoruz

#Birliktelyileşeceğiz

#WeWillHealTogether

#NousQuerironsEnsemble



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
Sarıseki 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
05.06.2023

İÇİNDEKİLER



6

KALBİMİZDESİNİZ

Tosyalı Holding Deprem Bölgesinde 6 bin Çalışanıyla Birlikte Yaraları Sarıyor ►► 6



12

Demir Çelik Sektörü Rekabetçilik İçin Yenilenebilir Enerji Kullanımını Arttıracak ►► 12

AKİB'in 2022 Yılı İhracatı 19,3 Milyar Dolar ►► 14

AKİB'İN 2023 İlk Çeyrek İhracatı 3,56 Milyar Doları Aştı ►► 16

Mersin'in Dış Ticaretteki Rolü Daha da Stratejik Hale Geldi ►► 17

Tosyalı Holding'den Türkiye'nin İhracatına Katkı Sağlayacak Önemli Bir Adım Daha ►► 18

Kârlılık & Topluma Katkı ►► 20

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı: Sürdürülebilir Bir Yaşam İnşa Etmemiz Gerekıyor ►► 21

İş Dünyasında Yaşanan Değişim ►► 22

Tosyalı Holding Yeşil Çelik Üretimiyle Tüm Dünyaya İlham Veriyor ►► 24

Şerif Tosyalı'ya Yılın Genç İş İnsanı Ödülü ►► 26

Osmaniye OSB Müteşebbis Heyeti Güven Tazeledi ►► 28

Sürdürülebilir Yüzyıl Zirvesi ►► 29

İş Sağlığı ve Güvenliği ►► 30

İnsan Kaynakları ►► 34

Tosyalı Akademi ►► 38

**Bizden Biri/Röportaj:
Yiğit Can Özdemir-Yazılım Personeli ►► 40**

#DijitaleKalptenBağlı Aile ►► 44

+ English - Français ►► 48

Tosyalı Holding: Doğum-Evlilik-Vefat ►► 68



18



22



26

Değerli çalışma arkadaşlarımız ve kıymetli paydaşlarımız,

6 Şubat'ta yaşadığımız Kahramanmaraş merkezli büyük deprem felaketi 11 ilimizi kalbinden vurmuş, ülkemizdeki her haneye kor ateş düşürmüştür. Üretim tesislerimizin bulunduğu İskenderun ve Osmaniye'de geniş Tosyalı ailesine de ateş düştü. Çalışma arkadaşlarımızdan, iş ortaklarımızdan, komşularımızdan canlarımızı, insanlarımızı, kültürel mirasımızı yitirdik. Yaşama sevincimizi büyük ölçüde örseleyen felaketin hemen ardından, vakit kaybetmeden 1000'in üzerinde çalışma arkadaşımızla sahaya girdik. Arama kurtarma ekiplerimiz, iş makinelerimiz, hemen gıda ve erzak dağıtımını organize eden ekiplerimiz var güçleriyle çalıştılar. Fabrika mutfaklarımız gece gündüz demeden yüksek kapasiteyle durmadan çalıştı, çalışıyor. Başta yaşlı ve çocuklu aileler olmak üzere bölge halkının çadır ihtiyaçlarını olabildiğince karşılayabilmek için bir çadırkent kurduk. Sadece kendi bölgelerimizde değil, deprem felaketinden etkilenen tüm diğer illerimize de yardım elimizi uzattık. Maddi olanaklarımızı ve ekipmanlarımızı bu bölgelerde de seferber ettik. Kaybettiğimiz canlarımızın yasını tutarken diğer yandan da ayağa kalkmak, insanlarımızın bölgelerinden göç etmemesi için çalışıyoruz.

Ülkemizin geleceğinin, çabuk toparlanmamızla birlikte daha aydınlık olacağına inancımız tamdır. İnsanlarımıza ancak istihdamı arttırarak, üretime devam ederek iş aş ve gelecek yaratabileceğimizin farkında olarak; kurumsal vizyonumuz doğrultusunda yönetim kadrolarımız ve çalışanlarımız artan ivmeyle işlerine dört elle sarılmış olarak, dünyayı takip ederek üretimi ve dayanışmayı yükseltiyorlar.

Dünya özellikle son 10 yıldır teknoloji, inovasyon ve sürdürülebilirlik odaklı büyük bir dönüşümden geçiyor. Global ekonomik daralmanın yanı sıra iklim krizi ve küresel ısınma başta olmak üzere birçok küresel sorun var ve bunlar hayatımıza doğrudan etki ediyor. 2023, önceki yıldan devraldığı sorunlarla birlikte kolay bir yıl olmayacak. Küresel enflasyon, enerji krizi, ham madde teminindeki daralmalar, lojistik sorunlar, merkez bankalarının faiz artışı ve Ukrayna'daki gelişmelerin yarattığı sosyal ve ekonomik etkiler devam ediyor.

2023'te Cumhuriyetimizin yeni yüzyılına adım atacak bir ülke olarak; bu yeni dünyada yerimizi alabilmemiz için teknoloji, inovasyon ve dijitalleşmeyle beraber katma değer oluşturarak, merkezinde sürdürülebilirliğin olduğu yeni bir dünya inşa etmek zorundayız. Yalnız işletmelerimiz için değil ekonomisi her şeye rağmen büyümeye devam eden ülkemiz için, tüm sektörlerimizde ve paydaşlarımızda sağlıklı yapılanma ve ihracat-rekabet değerlerini yükseltilecek stratejiler üretmeliyiz.

Bu sorunların çözümünü için bireylerden kurumlara, şirketlerden devlete kadar herkese görev düşüyor. Tedarikçileri, iş ortakları, çalışanları, müşterileri ve içinde buldukları toplum olmak üzere şirketler çok geniş bir paydaş ağına sahip.

Yenilenebilir temiz enerjiye, teknolojiye, yenilikçi yaklaşımlara, çevreye olduğu kadar dünyanın temel meselelerini, toplumun sıkıntılarını dert edinmeyen bir şirketin tamamen kârına odaklanması bu yeni dünya düzeninde artık mümkün değil. Bir şirketin sürdürülebilirliğini devam ettirebilmesi için hem kâr edebilmesi hem de toplumsal konularda çözüm üretmesi ya da çözüm üretenlerle iş birliği içinde çalışması gerekiyor. Bu nedenle bir şirketin temel hedefi tüm paydaşları için fayda yaratan bir habitatı oluşturmak olmalı. Çevreyle, toplumla ve tüm canlılarla uyumlu, sürdürülebilir bir yaşam ve buna uygun bir ekonomi ancak şirketlerin fayda odaklı bir yaklaşıma sahip olmasıyla mümkün.

Demir çelik sektörü Türkiye ihracatının lokomotif sektörlerinden. Ülkemiz ihracatı 2022'de yeni bir rekor kırarken, Akdeniz Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği (ADMİB) rakamlarına göre, demir çelik sektörü 2022 yılında gerçekleştirdiği 35,4 milyar dolarlık ihracatla Türkiye'nin toplam ihracatının yüzde 15,6'sını üstlendi.

Üretimde enerjiyi yoğun kullanan bir sektörüz. Artan enerji maliyetleri dünya ölçeğinde rekabet gücümüzü ve dolayısıyla ihracatımızı olumsuz etkiledi. Çelik sanayinde yoğun olarak tüketilen enerjinin üretim maliyetleri içindeki payı arttıkça rekabet gücümüz de olumsuz etkileniyor. Bu nedenle ısrarla yeşil dönüşüm ve yenilenebilir enerji kullanımının önemine vurgu yapıyoruz. Avrupa Birliği gibi yenilenebilir enerji kullanımının yoğun olduğu ülke ve bölgelerle kıyaslandığımızda dezavantajlarımızın olduğunu düşünüyoruz. Sanayide yenilenebilir enerji kullanım ağırlığını mutlaka arttırmamız gerekiyor.

2022 yılında Avrupa Yeşil Mutabakatı'na yönelik farkındalığı arttırmak ve yeşil dönüşüm konu başlıklarında sürekli vurgu yaptık. Enerji verimliliği, atık yönetimi, yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanma, karbon ayak izini azaltma konularında sürekli yatırım yaptık ve yapmaya da devam ediyoruz. Güneş enerjisi santrallerine, üretimde hidrojen kullanımına, Endüstri 4.0 kategorisinde düşük elektrik enerjisi tüketimini sağlayan Quantum Furnace teknolojisine yaptığımız yatırımlarla yeşil dönüşümü hızlandırmayı, fosil yakıt kullanımını azaltmayı ve rekabette öne geçmeyi planlıyoruz. Uzun süredir çevreye ve geleceğe yaptığımız yatırımları ve ülkemiz için katma değer yaratmayı aynı kararlılıkla sürdüreceğiz. Önemli bir amacımız da bu konuda ülkemizde örnek teşkil etmektir. Ülkemizde tüm sektörlerimizi kurulmakta olan yeni dünyanın iş yapış biçimlerine ve hedeflerine hazır hale getirmenin en büyük sorumluluğumuz olduğunun bilincindeyiz.

2023 yılında da küresel ekonomideki değişimleri yakından takip ederek yerinde ve zamanında hamlelerle süreci lehimize döndürmenin gayretinde olacağız. Cumhuriyetimizin yeni yüzyılında asrın felaketinin yaralarını sararak güçlü Türkiye için ihracat ailesi olarak var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz.

Bütün milletimize bir kez daha geçmiş olsun. Hayatını kaybeden tüm vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına baş sağlığı ve sabır, yaralılarımıza da acil şifalar diliyorum.

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı

Fuat Tosyalı

KALBİMİZDESİNİZ



ADALET BOZKAN

Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi
A.Ş. Planlama & Lojistik
Müdürlüğü / Kıdemli Planlama
Uzmanı



ANIL SAĞIR

Tosçelik Profil ve Sac Endüstri A.Ş.
Fabrika Müdürlüğü / Boru Makinesi
İşçisi



BERK DİĞİLİ

Tosyalı Demir Çelik Sanayi A.Ş.
Yardımcı Tesisler Müdürlüğü /
Su Tesisleri İşletme ve Bakım
Teknikeri



BERKHAN EMİNSOY

Tosyalı Holding A.Ş. Yapım ve
Montaj Müdürlüğü / Mimar



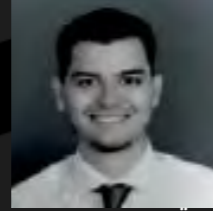
BİLAL KANAT

Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demir
Üretim Sanayi A.Ş. İhracat Satış
Müdürlüğü / Satış Destek Uzman
Yardımcısı



CAN ÖNALAN

Tosyalı Toyo Elektrik Otomasyon
Bakım Müdürlüğü / Elektrik
Otomasyon Bakım Mühendisi



FURKAN BERKE GÖKÇE

Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi
A.Ş. İhracat Satış Müdürlüğü /
Satış Destek Uzman Yardımcısı



HALİL İBRAHİM AKSOY

Tosyalı Demir Çelik Sanayi A.Ş.
Haddehane Müdürlüğü /
Haddeleme Yardımcı Operatörü



HASAN TEMEL

Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi
A.Ş. Fabrika Müdürlüğü / İSG
Uzmanı



KAMİL BİNBOĞA

Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi
A.Ş. Kalite ve Sevkiyat
Müdürlüğü / Laboratuvar
Formeni



MELİS KILIÇ

Tosçelik Profil ve Sac Endüstrisi
A.Ş. ARGE Müdürlüğü / Arge
Mühendisi



MESUT SAVRAN

Tosyalı Demir Çelik Sanayi A.Ş.
Elektrik Otomasyon Müdürlüğü /
Elektrik Otomasyon Yardımcı
Bakım İşçisi



MUSA ASLAN

Tosçelik Profil ve Sac Endüstri
A.Ş. ARGE Müdürlüğü / Arge
Mühendisi



ONUR CAN TÜRK

Tosyalı Holding A.Ş. Satınalma
Müdürlüğü / Satınalma Uzmanı



RECEP DOĞAN

Tosçelik Spiral Boru Üretim A.Ş.
Fabrika Müdürlüğü / Spiral Boru
Üretim İşçisi



SERGEN MUDANYA

Tosyalı Demir Çelik Sanayi A.Ş.
Haddehane Müdürlüğü /
Haddeleme Yardımcı Operatörü



TOSYALI HOLDİNG DEPREM BÖLGESİNDE 6 BİN ÇALIŞANIYLA BİRLİKTE YARALARI SARIYOR



TOSYALI HOLDİNG DEPREM BÖLGESİNDE
TESİSLERİNİN BULUNDUĞU İSKENDERUN VE OSMANİYE'DE
6 BİN ÇALIŞANIYLA BİRLİKTE YARALARI SARMAYA DEVAM EDİYOR.
İSKENDERUN SARISEKİ TESİSİNE YAKIN BÖLGEDE 4 BİN KİŞİLİK
BİR YAŞAM ALANINDA KENDİ ÇALIŞANLARI VE İŞ ORTAKLARININ
ÇALIŞANLARININ İHTİYAÇLARINI KARŞILAYAN,
OSMANİYE'DEKİ TESİSİNDE 150 ÇALIŞANINI
AİLELERİYLE BİRLİKTE AĞIRLAYAN TOSYALI HOLDİNG,
BÖLGENİN İKLİMİNE UYGUN MALZEMELERLE,
İÇERİSİNDE BİR EVDE OLABİLECEK TEMEL İHTİYAÇLARININ
KARŞILANABİLECEĞİ, NORMAL PREFABRİKLERDEN FARKLI OLARAK
ÖZEL TASARLANAN KONTEYNERLERİ DE HER BİR ÇALIŞANININ İSTEDİĞİ YERE,
TÜM ALTYAPISINI DA KURARAK TESLİM ETMEYE BAŞLADI.



Tosyalı Holding deprem bölgesinde tesislerinin bulunduğu İskenderun ve Osmaniye'de 6 bin çalışanıyla birlikte yeniden ayağa kalkmak için var gücüyle çalışıyor.

Çalışanları için barınma ve beslenme dahil her türlü imkânı sunan Tosyalı Holding, kurduğu özel tasarımı yaşam alanlarıyla hayatın yeniden tesis edilmesi için tüm imkânlarını seferber ediyor.

İskenderun Sariseki Tesisine yakın bölgede 4 bin kişilik bir yaşam alanının ihtiyaçlarını karşılayan, bunun yanı sıra Osmaniye'deki tesisinde de 150 çalışanını aileleriyle birlikte ağırlayan Tosyalı Holding, bölgenin iklimine uygun malzemelerle ve içerisinde bir evde olabilecek temel ihtiyaçlarının karşılanabileceği, normal prefabriklerden farklı olarak özel tasarlanan konteynerleri de kurmaya başladı.



Osmaniye'de 300 tane konteyneri teslim eden Tosyalı, çalışanlarının taleplerini dikkate alarak konteynerleri nereye istenirse oraya kuruyor. Tosyalı Holding'den yapılan açıklamada insanların yaşamlarını istedikleri gibi devam ettirmeyi talep ettikleri, ihtiyaçlarına en kolay şekilde ulaşabilecekleri köylerine, kasabalarına ya da eski evlerine yakın en uygun alan neresiyse konteynerlerin oraya kurulduğu belirtiliyor. Elektrik, su başta olmak üzere tüm yaşamsal altyapısı hazır olarak teslim edilen konteynerlerden, nisan ayı sonuna kadar 650 adet teslimat yapılmış olacak.

Tosyalı Holding'in İskenderun Sariseki'deki Tesisinin yakınında kurulan 4 bin kişilik yaşam alanı ise bölgede yaşamın yeniden tesis edilmesi ve normale dönüşü olabildiğince hızlandırmak için gerekli istihdam açısından büyük bir önem teşkil ediyor.



Çalışanları için barınma ve beslenme dahil her türlü imkânı sunan Tosyalı Holding, kurduğu özel tasarım yaşam alanlarıyla hayatın yeniden tesis edilmesi için tüm imkânlarını seferber ediyor.

Tosyalı Holding, ayrıca Sarıseki bölgesinde Türkiye'nin en büyük demir çelik tesislerinden birinin inşasını tamamlamak üzere çalışmalarına aralıksız devam ediyor. Bu bölgede yabancı ve yerli uzmanlar başta olmak birçok insan ağırlanıyor.

Tosyalı Holding tarafından bu bölgede kurulan 120 konteyner bulunurken, tesisin inşasında çalışan iş ortaklarının çalışanları da bu 4 bin

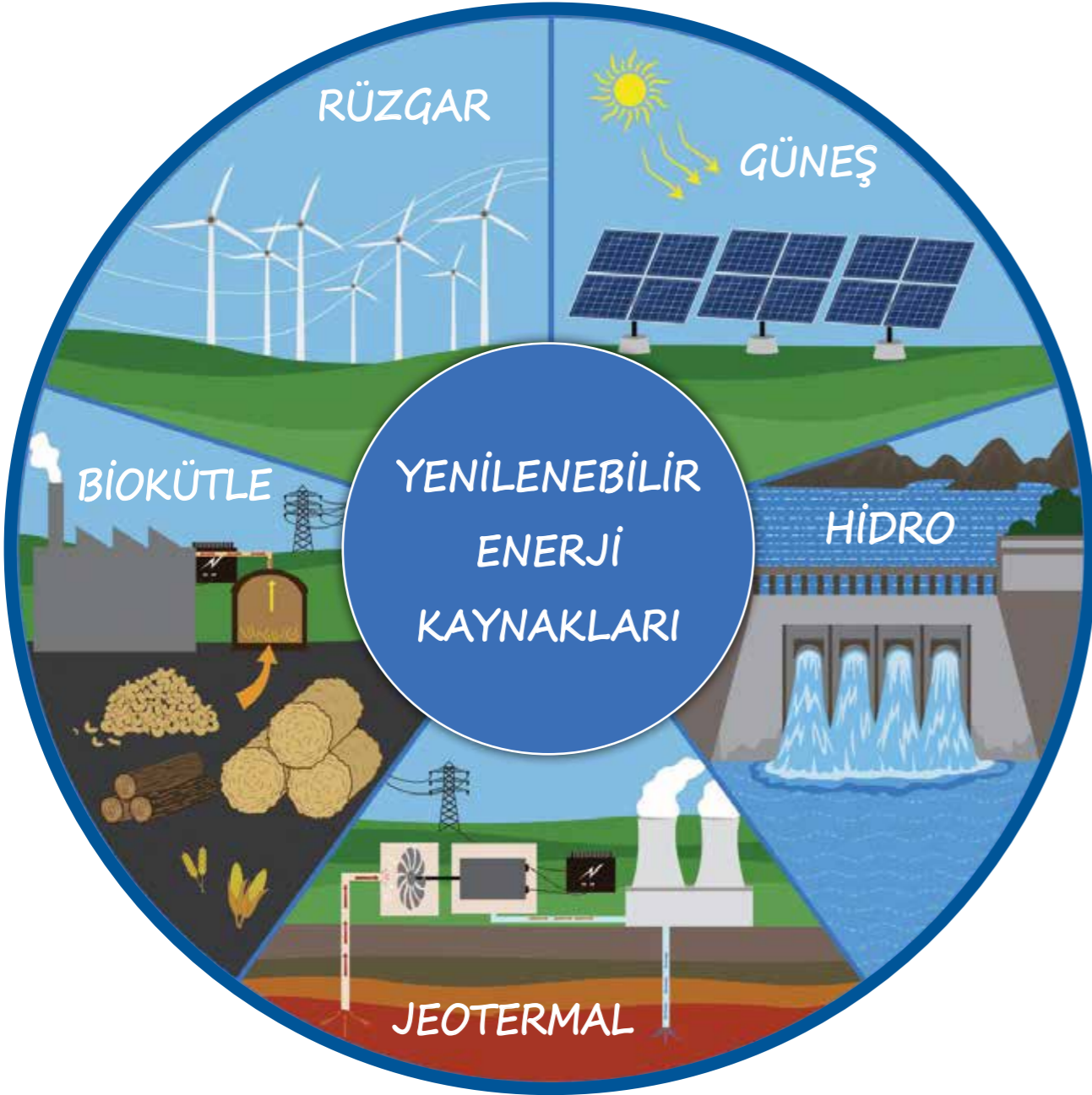


kişilik yaşam alanında, üç öğün sıcak yemek başta olmak üzere her türlü imkândan yararlanıyor.

Bölgede faaliyet gösteren köklü kurumlardan biri olan Tosyalı Holding de, 11 ilimizi etkileyen deprem felaketinde çalışanları, onların aileleri ve yakınlarını kaybetmişti.

Yaraları sarmak için çalışmalarını sürdüren Tosyalı Holding'in üretim tesisleri ise sorunsuz bir şekilde üretime devam ediyor.

Demir Çelik Sektörü Rekabetçilik İçin Yenilenebilir Enerji Kullanımını Arttıracak



TÜRKİYE İHRACATININ YÜZDE 15,6'SI DEMİR ÇELİK SEKTÖRÜNDEN YAPILDI

Türkiye ihracatının lokomotif sektörlerinden demir çelik sektörü, 2022 yılında gerçekleştirdiği 35,4 milyar dolarlık ihracatla Türkiye'nin toplam ihracatının yüzde 15,6'sını üstlendi.

Yaşanan krizler neticesinde dünya genelinde demir çelik sektörlerinin durgunluk dönemi yaşadığını belirten Akdeniz Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği (ADMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, "Üretimde enerjiyi yoğun kullanan bir sektörüz. Artan enerji maliyetleri rekabetçiliğimizi olumsuz etkiledi. Bu yüzden ısrarla yeşil dönüşüm ve yenilenebilir enerji kullanımının önemine vurgu yapıyoruz. Sanayide yenilenebilir enerji kullanımını mutlaka arttırmamız gerekiyor. Birlik olarak üye firmalarımızla bu konuda çalışmalar yapıyoruz. Temel amacımız sektörümüzün küresel düzeyde sürdürülebilir bir rekabet gücü elde etmesini sağlamak olacak" dedi.



Türkiye'nin 2022 yılı ihracatı 2021 yılına göre yüzde 12,9 artışla 254,2 milyar dolar oldu. Türkiye demir ve demir dışı metaller sektörü 2022 yılında bir önceki yıla göre yüzde 16,4'lük artışla 14 milyar 385 milyon dolarlık ihracat geliri elde ederken, çelik sektörü ise yüzde 5,3'lük azalışa rağmen 20 milyar dolar sınırını aşarak 21 milyar 62 milyon dolarlık ihracata imza attı. Demir ve demir dışı metaller sektörü, Türkiye'nin toplam ihracatından yüzde 6,3 pay alarak en başarılı 6'ncı, çelik sektörü ise yüzde 9,3 pay alarak en başarılı 4'üncü sektör olmayı başardı. Ülke ihracatı 2022'de yeni bir rekor kırarken, demir çelik sektörlerinden Türkiye'nin toplam ihracatına 35,4 milyar dolarla yüzde 15,6'lık katkı geldi.

Akdeniz Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği'nden (ADMİB) 2022 yılında yapılan ihracat rakamları incelendiğinde ise demir ve demir dışı metaller sektöründen yapılan ihracat yüzde 6,7 artışla 901 milyon dolar, çelik sektöründen yapılan ihracat ise yüzde 8,2 azalışla 2 milyar 618 milyon dolar oldu.

Artan enerji maliyetleri ihracat hedeflerini olumsuz etkiledi

Türk demir-çelik sektörünün 2021 yılını ihracatta rekor kırarak kapattığını, 2022 yılına da aynı ivmeyle başladığını belirten ADMİB Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, Rusya-Ukrayna savaşının olumsuz etkileri, artan korumacılık önlemleri, enerji fiyatlarındaki yüksek artışlar gibi nedenlerle yılın geri kalanının sektör için olumsuz geçtiğini söyledi. Dünya genelinde demir-çelik sektörlerinin durgunluk dönemi yaşadığının altını çizen Tosyalı, 2022 yılını şöyle değerlendirdi: "2022 yılını Türk çelik sektörü olarak yüzde 5,3 düşüşle 21,1 milyar dolar ihracatla kapattık. Demir ve demir dışı metallerde ise yüzde 16,4 artışla 14,4 milyar dolar ihracatla tamamladık."

Üretimde enerjiyi yoğun kullanan bir sektörüz. Doğal olarak enerjideki fiyat artışları maliyetlerimizi ciddi oranda artırdı. Artan enerji maliyetleri rekabetçiliğimizi olumsuz etkiledi. Bunun neticesinde ihracatımız da hedeflerimizin altında kaldı. Rusya Ukrayna savaşının da sektörümüze olumsuz etkilerini yaşadık. Öte yandan, Rusya ve Ukrayna'nın etkinliğinin azalması ile Kuzey Afrika ve Orta Doğu pazarları ile Kuzey Amerika pazarlarındaki çelik talebinin canlandığını gözlemlemeye başladık. Türk çelik ihracatçıları olarak bu fırsatı değerlendirmek istiyoruz."

Sürdürülebilir bir rekabet gücü sağlamayı hedefliyoruz

2023 yılında da korumacılık önlemleri ve enerji maliyetlerindeki artışların yine gündemi meşgul edeceğini ifade eden Tosyalı, "Çelik sanayinde yoğun olarak tüketilen enerjinin üretim maliyetleri içindeki payı arttıkça rekabet gücümüz de olumsuz etkileniyor. Bu yüzden ısrarla yeşil dönüşüm ve yenilenebilir enerji kullanımının önemine vurgu yapıyoruz. Avrupa Birliği gibi yenilenebilir enerji kullanımının yoğun olduğu ülke ve bölgelerle kıyasladığımızda dezavantajlarımızın olduğunu düşünüyoruz. Sanayide yenilenebilir enerji kullanımını mutlaka arttırmamız gerekiyor. Birlik olarak üye firmalarımızla bu konuda çalışmalar yapıyoruz. Demir çelik sektöründe enerjinin temiz olarak üretimine imkân veren hidrojen kullanımı üzerine 2023 yılında çalışmalar yapacağız. Demir çelik sanayimiz, serbest piyasa koşulları içerisinde rakipleriyle rahatça rekabet edecek güce sahiptir."

Bu nedenle temel amacımız sektörümüzün küresel düzeyde sürdürülebilir bir rekabet gücü elde etmesini sağlamak olacak." şeklinde konuştu.

Akdeniz'den ABD'ye yüzde 56'lık artış

2022 yılı ülkeler bazında incelendiğinde Türkiye genelinden yapılan demir-çelik ihracatında en başarılı ülke 2,9 milyar dolar ile Almanya oldu. Bu ülkeyi, 2,1 milyar dolar ile ABD, 2 milyar dolar ile İtalya, 1,9 milyar dolar ile İsrail ve 1,6 milyar dolar ile Romanya izledi. İlk 10 ülke arasında ihracatta en fazla artış yüzde 41 ile Bulgaristan'da kaydedildi.

ADMİB'in 2022 yılı ihracatı ülkelere göre incelendiğinde; İsrail'in 237,4 milyon dolar ile ilk sırada olduğu görüldü. Bu ülkeyi, 225,4 milyon dolarla Mısır, 210,5 milyon dolarla Irak, 206,8 milyon dolarla ABD ve 201,5 milyon dolarla Almanya takip etti. İlk 10 ülke arasında en fazla artış yüzde 56 ile ABD'ye gerçekleşti.

Demir çelik çubuğun ihracatı 4,4 milyar doları buldu

Türkiye demir ve demir dışı metaller - çelik sektörlerinin 2022 yılı sektörel ihracatı ürün grubu bazında incelendiğinde; demir çelik çubuğun yaklaşık 4,4 milyar dolar ile ilk sırada yer aldığı görüldü. Bu ürünü 3,5 milyar dolar ile demir çelik diğer, 2,5 milyon dolar ile demir çelik boru, 2,4 milyar dolar ile alüminyum çubuk-profiller ve 2,3 milyar dolar ile demir çelik inşaat aksamı izledi.

ADMİB'in 2022 yılı ihracatı ürün gruplarına göre incelendiğinde ise demir çelik boru 716,8 milyon dolar ihracatı ile ilk sırada yer aldı. Bu ürünü 511 milyon dolarla demir çelik yassı kaplama, 262,8 milyon dolarla demir çelik inşaat aksamı, 247,4 milyon dolar demir çelik çubuk, 235,1 milyon dolarla adi metallerden diğer eşya mobilyalar grubu takip etti.

AKİB'İN 2022 YILI İHRACATI 19,3 MİLYAR DOLAR

Akdeniz İhracatçı Birlikleri (AKİB),
2022 Yılında Yüzde 18 Artışla 19,3 Milyar Dolar İhracat Gerçekleştirdi



Akdeniz İhracatçı Birlikleri (AKİB) Koordinatör Başkanı Fuat Tosyalı, lojistik, emtia ve enerji fiyatlarındaki anormal artışlar ile jeopolitik gerilimlerin damga vurduğu 2022 yılında coğrafi konum avantajını güvenilir tedarikçi kimliğiyle bütünleştiren Akdenizli ihracatçıların 19,3 milyar dolarlık ihracata imza attığını açıkladı. Geçen yıla göre yüzde 18 oranında artış sağladıklarını kaydeden AKİB Koordinatör Başkanı Fuat Tosyalı, en yüksek ihracat değerlerine kimya, demir çelik, hububat ve bakliyat sektörlerinde ulaştıklarını, en fazla ihracat yaptıkları ülkelerin başında Irak, Hollanda ve Güney Afrika Cumhuriyeti'nin geldiğini belirtti.

"Krizleri fırsata dönüştürerek 82 yıllık köklü mazimizde en yüksek ihracat rakamına eriştik"

Aralık ayında 1 milyar 506 milyon dolarlık ihracat gerçekleştiren AKİB'in yıllık performansının 19 milyar 295 milyon dolara ulaşmasıyla Türkiye'nin 254,2 milyar dolarlık

ihracatına yüzde 8,5 oranında destek verdiklerini ifade eden Başkan Fuat Tosyalı, "Demir çelik, hazır giyim ve konfeksiyon, hububat, bakliyat ve yağlı tohumlar, kimyevi maddeler ve mamulleri, mobilya, kâğıt ve orman ürünleri, su ürünleri ve hayvansal mamuller, tekstil ve hammaddeleri ile yaş meyve sebze sektörlerinde faaliyet gösteren ihracatçıların çatı kuruluşu olan AKİB, 2022 yılında da başarı hikayelerine yenilerini eklemeyi başardı. Tüm dünyayı derinden etkilen COVID-19 salgını, küresel tedarik zincirlerindeki aksamalar, Rusya-Ukrayna savaşı, ham madde ve enerji krizi gibi sıkıntılar, ihracatımızın hızını kesemedi. Küresel ticarete ortaya çıkan bu krizleri fırsata dönüştürerek 82 yıllık köklü mazimizde en yüksek ihracat rakamına eriştik. AKİB ihracat ailemizin her bir ferdiyi elde ettiğimiz bu parlak başarılarından dolayı cânı gönülden tebrik ediyorum. İhracat ailemizin tüm sorunlarıyla yakından ilgilenecek çözüm üreten, etkili

faaliyetleriyle ve hayata geçirdikleri projelerle Akdenizli ihracatçıların uluslararası arenada yeni pazarlara açılmasını sağlayan ve rekabetçiliğimizi daha da güçlendiren Birlik Başkanlarımızı da ayrı ayrı teşekkür ediyorum." dedi.

"İhracat hacminde en güçlü performansı kimya, hububat ve bakliyat ile yaş meyve sebze elde ettik"

2022 yılında en yüksek ihracat değerlerine kimya, demir çelik, hububat ve bakliyatla ulaşan AKİB'in en güçlü performansı kimya, hububat ve bakliyat ile yaş meyve sebze elde ettiğini kaydeden Başkan Fuat Tosyalı, "2022 yılında en fazla ihracatı yüzde 40 artış ve 6,8 milyar dolar değer ile Akdeniz Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliğimiz gerçekleştirdi. Akdeniz Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliğimiz, yüzde 2 artış ve 4,6 milyar dolar değer ikinci, Akdeniz Hububat, Bakliyat,



AKİB

Akdeniz İhracatçı Birlikleri

Yağlı Tohumlar ve Mamulleri İhracatçıları Birliğimiz yüzde 31 artış ve 2,1 milyar dolar değer ile üçüncü sırada yer aldı. Aynı dönemde Akdeniz Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliğimiz yüzde 12 artışla 1,6 milyar dolar ihracat gerçekleştirdi. Akdeniz Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliğimiz yüzde 6 artışla 1,4 milyar dolar, Akdeniz Mobilya, Kağıt ve Orman Ürünleri İhracatçıları Birliğimiz yüzde 4 artışla 1,2 milyar dolar, Akdeniz Su Ürünleri ve Hayvansal Mamuller İhracatçıları Birliğimiz yüzde 1 artışla 530,3 milyon dolar, Akdeniz Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliğimiz ise yüzde 8 artışla 368,4 milyon dolar ihracata imza attılar." diye konuştu.

"İhracat hacminde en güçlü artışı Güney Afrika Cumhuriyeti'nde yakaladık"

AKİB'in 2022 yılındaki ihracatını ülkelere göre değerlendiren Başkan Fuat Tosyalı, şunları söyledi: "Birliğimizin en fazla ihracat yaptığı ülkeler listesinde yüzde 29 artış ve 1,54 milyar dolar değer ile Irak birinci, yüzde 36 artış ve 1,44 milyar dolar değer ile Hollanda ikinci, yüzde 377 artış ve 1,06 milyar dolar değer ile Güney Afrika Cumhuriyeti üçüncü sırada yer aldı. Bu dönemde ihracat hacminde en güçlü performansı Güney Afrika Cumhuriyeti pazarında yakaladık. Bu ülkeyi yüzde 65 artış ve 435 milyon dolar değer ile Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, yüzde 53 artış ve 337,3 milyon dolar değer ile Fas takip etti.

"Hedeflerimiz doğrultusunda etkili çalışmalar yürütüyoruz"

AKİB'in ana hedeflerinin Akdenizli ihracatçıların uluslararası pazarlarda daha etkin olmalarını sağlamak, ihracat yapmayan ya da ihracat potansiyelini yeterince değerlendiremeyen KOBİ'leri ihracat ailesine kazandırmak olduğunu altını çizen Başkan Tosyalı, 2022 yılı hizmet ve faaliyetlerine ilişkin şöyle konuştu: "AKİB olarak, 2022 yılı eğitim faaliyetleri kapsamında, günümüz dış ticaret anlayışına uygun seminerler, Avrupa Yeşil Mutabakatı'na yönelik farkındalığın artırılması, bölgedeki kurum ve kuruluşlarla çeşitli ortaklıklar geliştirilerek ihracatın artırılması, değişen mevzuatın haftalık bülten olarak hazırlanıp paylaşılması konularında hizmetler verdik. İhracata yeni başlayan işletmelerden kurumsal firmalara, öğrencilerden yeni mezun olup dış ticarete faaliyet göstermek isteyen girişimcilere kadar birçok kesime yönelik eğitim faaliyetleri gerçekleştirdik.

Yine 2022 yılında Avrupa Yeşil Mutabakatı'na yönelik farkındalık ve yeşil dönüşüm konu başlıklarında üyelerini bilgilendirmek amacıyla

Avrupa Yeşil Mutabakatı ve Mutabakata Uyum Sürecine Hazırlık Konusunda Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi Eğitimleri Projesi'ni yürütmeye başladık. Çukurova Kalkınma Ajansı'nın teknik destek verdiği bu projeye enerji verimliliği, atık yönetimi, yenilenebilir enerji kaynaklarından yararlanma, karbon ayak izini azaltma konularında ihracatçı firmalarımızı bilgilendirme hizmetlerimizi daha da ileriye taşıdık. Geride bıraktığımız yılda Birliğimiz, dünyanın en büyük sürdürülebilirlik girişimi olan UN Global Compact-Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi'nin de imzacısı oldu. Plastik kirliliğinden emisyonların azaltılmasına kadar çeşitli programlara rehberlik eden, sürdürülebilir kalkınma yolunda somut ve ölçülebilir etki yaratmayı hedefleyen bu platformun şirketlere sunduğu araçları, programları ve uzmanlığını AKİB üyesi firmalara aktararak önemli bir misyonu yerine getireceğiz.

Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. yılını kutlayacağımız 2023'ün tüm dünya için zorlu geçmesi bekleniyor. AKİB olarak dünya ticaretine yön veren kurum ve kuruluşlarının değerlendirmelerini dikkate alıp, küresel ekonominin gidişatındaki değişimleri yakından takip ederek yerinde ve zamanında hamlelerle yeni yılda da süreci lehimize döndürmenin gayretinde olacağız. Güçlü Türkiye için ihracat ailesi olarak var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz".



AKİB'İN 2023 İLK ÇEYREK İHRACATI 3,56 MİLYAR DOLARI AŞTI

AKİB Koordinatör Başkanı Fuat Tosyalı: *Deprem yaralarını sararak üretim ve ihracata odaklandık. Akdeniz İhracatçı Birlikleri (AKİB) olarak deprem felaketlerinin üretim ve tedarikte oluşturduğu olumsuzluklara rağmen ocak-mart ayları arasında Türkiye'nin 61,6 milyar dolarlık ihracatına yüzde 6,6 oranında destek verdik.*

Akdeniz İhracatçı Birlikleri (AKİB), 2023 yılının ilk çeyreğinde 3 milyar 569 milyon dolarlık ihracata imza attı. Deprem felaketlerinin üretim ve tedarikte oluşturduğu olumsuzluklara rağmen ocak-mart ayları arasında Türkiye'nin 61,6 milyar dolarlık ihracatına yüzde 6,6 oranında destek verdiklerini belirten AKİB Koordinatör Başkanı Fuat Tosyalı, bir yandan depremedelerin yaralarını sarmaya çalışırken diğer yandan üretimin ve ihracatın devam etmesi için büyük gayret gösterdiklerini söyledi.

AKİB ihracat ailesinin mart ayında gerçekleştirdiği 1 milyar 383 milyon dolarlık ihracatla beraber bölge ihracatının yılın ilk üç ayında 3 milyar 569 milyon dolar değere ulaştığını ve ülke ihracatına yüzde 6,6 oranında destek verdiğini açıklayan Başkan Fuat Tosyalı, deprem bölgesinde insani sorunlara odaklanırken diğer yandan üretimi yeniden ayağa kaldırmaya çalıştıklarını, ihracatçıların sorunlarını ve taleplerini devletin ilgili kademelerine ileterek çözüm sağlamanın çabasını verdiklerini bildirdi.

"Etkin destek ve teşvik mekanizmalarının hayata geçirilmesine ihtiyaç var"

AKİB'in sorumluluk bölgesinde bulunan Hatay ve Adana illerinin depremlerden doğrudan etkilenmediğini, Mersin ve Kayseri illerinin de yoğun afet göçü aldığını anımsatan Başkan Fuat Tosyalı, "Üretim, tedarik ve lojistik alanında çok ciddi

sorunların yaşandığı bölgemizde ihracatımız 2023 yılının ilk çeyreğinde geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 24 oranında geriledi. Ortaya çıkan bu tablo, 6 Şubat'ta meydana gelen deprem felaketlerinin üretim ve tedarik zincirinde yarattığı tahribatın yansımaları gösteriyor. Bölgemizde üretim, ihracat, istihdam ve ticari faaliyetlerinin devamlılığı için yeni devlet teşviklerinin ve destek mekanizmalarının en etkin şekilde hayata geçirilmesine ihtiyaç var. Lojistik, tedarik, yeni yatırımlar, altyapının tesisi, istihdamın korunması, finansmana erişim ve vergi muafiyeti bölge ihracatçıların taleplerinde en önemli başlıkları oluşturuyor. Devletimizin afet bölgesine verdiği destekler için şükranlarımızı sunuyoruz, yeni atılacak adımlar sayesinde çok daha hızlı toparlanacağımıza yürekten inanıyoruz" dedi.

Ocak-mart döneminde en çok ihracat kimya, demir çelik, hububat ve bakliyat

AKİB'e bağlı 8 Birliğin 2023 yılının ilk çeyreğindeki ihracatını değerlendiren Koordinatör Başkan Fuat Tosyalı, dış satımda en yüksek değerlere kimya, demir-çelik ile hububat ve bakliyatla ulaştıklarını söyledi. Başkan Fuat Tosyalı, "Ocak-mart döneminde en çok ihracatı 925,5 milyon dolar değer ile Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliğimiz gerçekleştirdi. 761,4 milyon dolar değer ile Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliğimiz ikinci, 521,5 milyon dolar değer ile

Hububat, Bakliyat, Yağlı Tohumlar ve Mamulleri İhracatçıları Birliğimiz üçüncü sırada yer aldı. Yine yılın ilk çeyreğinde Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliğimiz 500,2 milyon dolarlık ihracat gerçekleştirdi. Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliğimiz 275,2 milyon dolarlık, Mobilya, Kâğıt ve Orman Ürünleri İhracatçıları Birliğimiz 266,1 milyon dolarlık, Su Ürünleri ve Hayvansal Mamuller İhracatçıları Birliğimiz yüzde 82,5 milyon dolarlık, Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliğimiz 76,3 milyon dolarlık ihracata imza attılar" diye konuştu.

İlk çeyrekte en yüksek ihracat değerlerine Irak, Rusya ve Almanya pazarlarında ulaşıldı

Dünya genelinde 215 ülke ve bölgede Türk bayrağını dalgalandıran AKİB, yılın ilk çeyreğinde en yüksek ihracat değerlerine Irak, Rusya ve Almanya pazarlarında ulaştı. AKİB'in en fazla ihracat yaptığı ülkeler listesinde 328,2 milyon dolar değer ile Irak birinci, 249 milyon dolar değer ile Rusya ikinci, 211,6 milyon dolar değer ile Almanya üçüncü sırada yer aldı. Söz konusu dönemde ihracat hacminde en yüksek artışların elde edildiği ülkeler incelendiğinde yüzde 77 artış ve 249 milyon dolar değer ile Rusya, yüzde 72 artış ve 42,9 milyon dolar değer ile Gürcistan, yüzde 30 artış ve 56,9 milyon dolar değer ile Ukrayna ilk üç sırayı oluşturdu.

MERSİN'İN DIŞ TİCARETTEKİ ROLÜ DAHA DA STRATEJİK HALE GELDİ

AKİB Koordinatör Başkanı Fuat Tosyalı: *Deprem felaketlerinin ardından Mersin'in dış ticaretteki rolünün daha da stratejik hale geldiğini, ülke ekonomisinde afet kaynaklı kayıpların telafi edilmesinde verilecek zorlu sınavda operasyonel kabiliyetlerinin daha da güçlendirilmesi gerektiğini söyledi.*

Akdeniz İhracatçı Birlikleri (AKİB) Koordinatör Başkanı Fuat Tosyalı, deprem felaketlerinin ardından Mersin'in dış ticaretteki rolünün daha da stratejik hale geldiğini, ülke ekonomisinde afet kaynaklı kayıpların telafi edilmesinde verilecek zorlu sınavda operasyonel kabiliyetlerinin daha da güçlendirilmesi gerektiğini söyledi. Mersin'in yoğun afet göçü alan illerin başında geldiğini, İskenderun Limanı'nın geçici bir süre devre dışı kalmasıyla dış ticaret yükünün arttığını kaydeden AKİB Koordinatör Başkanı Fuat Tosyalı, "Mersin; limanı, serbest bölgesi, demir yolu ulaşımı, geçmişten gelen lojistik kültürü ve donanımlı insan kaynakları ile deprem bölgesine en büyük desteği veren ilimizdir. Deprem güvenli bir tarım, sanayi, turizm ve lojistik kenti olan Mersin'de planlanan ana konteyner limanı, uluslararası hava limanı ve lojistik köy gibi makro ölçekli yatırımların gerçekleştirilmesi, depremden etkilenen illerin ayağı kaldırılması ve ülkemizin geleceği için hayati önem taşımaktadır" dedi.

"Mersin, gıda ihracatında Türkiye'nin itici gücü"

Tarımsal ürün çeşitliliğini yüksek katma değere dönüştürerek ihracat pazarlarında etkinliğini artıran Mersin'in geçen yılki ihracat karnesini ele alan Başkan Fuat Tosyalı, kent 2022'de 2,98 milyar dolarlık dış satıma imza attığını söyledi. Mersin'in bir önceki yıla göre yüzde 15,4 oranında ihracat artışı sağladığını kaydeden Başkan

Tosyalı, AKİB bölgesindeki 19,3 milyar dolarlık ihracata bu ilin yüzde 15,47 oranında destek verdiğini belirtti. Mersin'in sadece Çukurova'nın değil, Orta Doğu ve Doğu Akdeniz hinterlandındaki üretim merkezlerini dünya pazarlarına açan kent konumunda olduğunu vurgulayan Başkan Tosyalı, "Mersin, geçen yıl en fazla ihracat yapan iller listesinde 14'üncü sırada yer aldı. Gıda ihracatında Türkiye'nin itici gücü olan Mersin'in dış satımında hububat, bakliyat, yağlı tohumlar ve mamulleri ile yaş meyve sebze sektörleri dinamo oldu. Mersin'in geçen yılki ihracatında en yüksek değerlere ulaşan sektörler baktığımızda, yüzde 27,1 artış ve 883,4 milyon dolar değer ile hububat, bakliyat, yağlı tohumlar ve mamulleri sektörü birinci sırada yer aldı. Yüzde 5,4 artış ve 713,5 milyon dolar değer ile yaş meyve ve sebze sektörü ikinci sırada, yüzde 5,9 artış ve 206,6 milyon dolar değer ile kimyevi maddeler ve mamulleri sektörü üçüncü sırada yer aldı." diye konuştu. Başkan Tosyalı, Mersin'in 2022 yılı ihracatında en yüksek artış oranlarının gemi yat ve hizmetleri, tekstil ve ham maddeleri ile meyve sebze mamulleri sektörlerinde yaşandığını aktardı.

"193 ülkeye ihracat gerçekleştirdi, 130 ülkede ihracatını artırdı"

Başkan Tosyalı, Mersin geçen yıl dünya genelinde 193 ülke ve bölgeye dış satım gerçekleştirdiğini, küresel arenada 130 ülkede ihracat hacminde önemli artışlar elde ettiğini söyledi.

Mersin'in ihracatını ülkelere göre ele alan Tosyalı, şunları söyledi: "İhracat ana pazarları Orta Doğu, Avrupa ve Bağımsız Devletler Topluluğu olan Mersin, 2022'de en fazla ihracatı Irak, Rusya ve Almanya'ya gerçekleştirdi. Irak'ta yüzde 14,2'lik artışla 443,3 milyon dolar, Rusya'da yüzde 19,5 artışla 369,9 milyon dolar, Almanya'da yüzde 5,5 artışla 137,8 milyon dolar ihracata imza atan Mersin, ihracat hacminde en güçlü artışları Marşal Adaları, Malta, Lüksemburg, Kongo, Kamerun, Jamaika, Filistin, Benin ve Arjantin pazarlarında elde etti"

"2023'ün ilk iki ayında 495,3 milyon dolar döviz kazandırdı"

Mersin'in 2023 yılına da iyi bir başlangıç yaptığını ifade eden Başkan Tosyalı, ocak-şubat döneminde 189 ülkede varlık gösteren kent Türkiye'ye 495,3 milyon dolar döviz kazandırdığını bildirdi. Mersin'in yılın ilk iki ayında yüzde 1,2 oranında ihracat artışı sağladığını dile getiren Başkan Tosyalı, ülke klasmanında en fazla ihracat yapan iller arasında 10'uncu sıraya yerleştiğini belirtti. 2023 yılı ocak-şubat döneminde Mersin'in ihracatını sektörler ve ülkelere göre değerlendiren Tosyalı, "Yılın ilk iki ayında Mersin'in en fazla ihracat yaptığı sektörlerin başında yüzde 16,6 artış ve 167,9 milyon dolar değer ile yaş meyve sebze geldi. Bunu yüzde 19,2 artış ve 152,5 milyon dolar değer ile hububat, bakliyat ve yağlı tohumlar, yüzde 10,9 artış ve 27,9 milyon dolar değer ile makine aksamaları takip etti" dedi.



TOSYALI HOLDİNG'DEN TÜRKİYE'NİN İHRACATINA KATKI SAĞLAYACAK ÖNEMLİ BİR ADIM DAHA

Tosyalı Holding Lider Küresel Lojistik Şirketlerinden Ad Ports Group ile Niyet Mektubu İmzaladı



Tosyalı Holding dünyanın lider lojistik şirketlerinden biri olan AD Ports Group ile denizcilik, lojistik, navlun taşımacılığı ve liman işletmeciliği konularını kapsayan bir niyet mektubu imzaladı. Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, "Ürünlerimizi pazara hızlı ve verimli bir şekilde ulaştırabilecek nakliye ve lojistik tesisleri devreye sokma ve ülkemiz ihracatının büyümesine katkı sağlama hedefimiz doğrultusunda, güçlü bir ortak olduğuna inandığımız AD Ports Group ile önemli bir iş birliğinin ilk adımını attık" dedi.



Türkiye'nin global çelik üreticisi Tosyalı Holding, 3 kıtada; Türkiye, Cezayir ve Angola'daki sayıları 30'u bulan tesisinde 15 bin çalışanı ile demir çelik sektöründe gösterdiği faaliyetlerle birlikte, sanayi ve endüstri bölgeleri yönetimi ve liman işletmeciliğinde de uluslararası düzeyde örnek işlere imza atmayı sürdürüyor. İskenderun ve Cezayir'deki liman işletmeleri ve devam eden yeni liman yatırımlarına ek olarak, Erzin'de de liman yatırımı bulunan Tosyalı, bu konularda yaptığı iş birlikleriyle gerçekleştirdiği ihracatı daha da artırmayı amaçlıyor.

LOJİSTİK Tosyalı Holding bu çerçevede küresel ticaret, lojistik ve endüstrinin lider şirketlerinden biri olan AD Ports Group (ADX: ADPORTS) ile bir niyet mektubu (MoU) imzaladı. Anlaşma, AD Ports Group'un Tosyalı ile ihracat operasyonlarını desteklemek için yeni liman tesislerine potansiyel olarak ortak yatırım da dahil olmak üzere geniş bir nakliye, lojistik, limanlar ve nakliye hizmetleri yelpazesinde iş birliği yapması için bir çerçeve oluşturmayı amaçlıyor.

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı; "Tosyalı Holding olarak, ürünlerimizi hızlı ve etkin bir şekilde pazara sunabilecek, ülkemiz ihracatının büyümesine katkıda bulunabilecek nakliye ve lojistik tesisleri devreye almayı hedefliyoruz. AD Ports Group da uluslararası hedeflerimizle eşleşen ve birinci sınıf bir filo tarafından desteklenen geniş bir hizmet ve uzmanlık yelpazesi sunan güçlü bir ortak" diyerek gerçekleştirilecek iş birliğinin Türkiye'nin ihracatına katkı sağlama potansiyeline işaret etti.

AD Ports Grup Genel Müdürü ve Grup CEO'su Yüzbaşı Mohamed Juma Al Shamisi, "AD Ports Group, Türkiye'nin lider çelik şirketi ve Afrika'nın en büyük çelik üreticisi Tosyalı ile bu anlaşmayı imzalamaktan mutluluk duyuyor. Anlaşmamız yenilikçi dijital teknoloji ile desteklenen eksiksiz bir nakliye, lojistik ve liman hizmetleri paketi sunmamızı sağlıyor. Bu nitelikteki küresel anlaşmaları sürdürmemizi sağlayan Birleşik Arap Emirlikleri liderliğinin desteği ve rehberliği için minnettarız" diyerek iş birliğinden doğan memnuniyetini dile getirdi.

AD Ports Group, 2022 yılında bir dizi stratejik satın alma ve ortak girişim yoluyla nakliye filosunu ve lojistik operasyonlarını genişleterek Tosyalı'yı hızla büyüyen çelik üreticisi için ideal bir ortak olarak konumlandırmış bulunuyor.

KÂRLILIK & TOPLUMA KATKI

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, sürdürülebilirlik vizyonuyla, "kâr etmek ile topluma katkı arasındaki denge" paradoksuna yaklaşımını anlattı.



Kâr etmek, şirketi büyütmek ile topluma katkı arasında nasıl bir denge kurulmalı? Siz nasıl bir strateji izliyorsunuz?

Biz Tosyalı Holding olarak sadece Türkiye'nin değil dünyanın sayılı demir çelik şirketlerinden biriyiz. Üç kıtada iş yapıyoruz. Japon, Afrikalı, Katarlı ve Amerikalı iş ortaklarımız var. Birçok ülkede binlerce paydaşımız var. Dürüst, güvenilir ve şeffaf olmak bize her zaman kazandırdı. Tüm bu başarıların yanı sıra köklü bir kurum olarak içinde yaşadığımız topluma olan sorumluluklarımızın farkındalığı ile faaliyetlerimizi sürdürüyoruz.

Bulduğumuz tüm coğrafyalarda mutlaka toplumsal hayata değer katacak sosyal projeleri önceliklendiriyor ve bu eserlerin hayata geçmesi için tüm imkânlarımızı seferber ediyoruz. Okullar, sağlık kurumları vb. birçok eseri topluma kazandırmaya çalışıyoruz. Ülkemizde ve yurt dışında faaliyette bulunduğumuz ülkelerde sadece kendi işimizi yaparız demiyor; organize sanayi ve endüstri bölgelerine öncülük ederek kümelenme modeliyle yerel ve bölgesel kalkınmaya katkı sağlıyoruz. Bununla birlikte doğa ve çevrenin korunmasının sadece bugünün değil gelecek nesillerinde hakkı olduğunun inancındayım. Gelecek kuşaklara yaşanabilir bir dünya bırakabilirsek bizi her zaman iyi duygularla anacaklardır. O nedenle bizim ana gündem maddemiz sürdürülebilirlik ve önümüzdeki yıllarda da böyle olacak.

Bu anlayışla teknoloji, inovasyon, döngüsel ekonomi, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı başta olmak üzere sürdürülebilirlik odaklı katma değerli ürün ve yatırımlar en öncelikli konumuz.

Bu sayede dünyanın sayılı yeşil çelik üreticilerinden biriyiz. Kapasitelerimizi her zaman bir şekilde artırabiliriz. Ancak önemli olan doğa ve çevreyle dost, toplum için fayda sağlayan, refah artışı yaratan işler üretebilmek.

Asıl ve öncelikli olan matematik kârlılık değil; insanların gönlünü kazanabilmek. Eğer sürdürülebilir bir yaşam için çalışıyorsanız uzun vadede zaten kalıcı ve toplum için değer yaratan bir kârlılık ortaya çıkacaktır. İşte o zaman asıl başarıyı yakalamışsınız demektir.

Bir lider olarak "iş dünyasının, iş liderlerinin hedefi" ne olmalı?

Dünya özellikle son 10 yıldır büyük bir dönüşümden geçiyor. İklim krizi ve küresel ısınma başta olmak üzere birçok küresel sorun var ve bunlar direkt olarak hayatımıza etki ediyor. Bu sorunların çözümü için bireylerden kurumlara, devletlerden şirketlere kadar herkeşe görev düşüyor. Tedarikçileri, iş ortakları, çalışanları, müşterileri ve içinde buldukları toplum olmak üzere şirketler çok geniş bir paydaş ağına sahip. Dünyanın temel meselelerine, toplumun sıkıntılarını sırt çevirip bir şirketin tamamen kârına odaklanması bu yeni dünya düzeninde artık mümkün değil. Bir şirketin sürdürülebilirliğini devam ettirebilmesi için hem kâr edebilmesi hem de toplumsal konularda çözüm üretmesi ya da çözüm üretkenlerle iş birliği içinde çalışması gerekiyor. O yüzden bir şirketin temel hedefi tüm paydaşları için fayda yaratmak olmalı. Merkezinde sürdürülebilirliğin olduğu yeni bir dünya inşa etmeliyiz. Çevreyle, toplumla ve tüm canlılarla uyumlu, sürdürülebilir bir yaşam ve buna uygun bir ekonomi ancak şirketlerin fayda odaklı bir yaklaşıma sahip olmasıyla mümkün.

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı:
Sürdürülebilir bir yaşam inşa etmemiz gerekiyor

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı: 2023'te Cumhuriyetimizin yeni yüzyılına adım atacak bir ülke olarak; bu yeni dünyada yerimizi alabilmemiz için teknoloji, inovasyon ve dijitalleşmeyle beraber katma değer oluşturarak sürdürülebilir bir yaşam inşa etmemiz gerekiyor.

Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı:

"Dünya teknoloji, inovasyon ve sürdürülebilirlik odaklı büyük bir dönüşüm sürecinden geçiyor. 2023'te Cumhuriyetimizin yeni yüzyılına adım atacak bir ülke olarak; bu yeni dünyada yerimizi alabilmemiz için teknoloji, inovasyon ve dijitalleşmeyle beraber katma değer oluşturarak sürdürülebilir bir yaşam inşa etmemiz gerekiyor. Bu fotoğraf içerisinde 2023, önceki yıldan devraldığı sorunlarla birlikte kolay bir yıl olmayacak. Küresel enflasyon, enerji krizi, merkez bankalarının faiz artışı ve Ukrayna'daki gelişmelerin yarattığı sosyal ve ekonomik etkiler devam ediyor. Küresel resesyon endişesiyle büyüme öngörülerini aşağıya doğru revize ediyor. Bu küresel görünüme rağmen Türkiye ekonomisi büyümeye devam ediyor. Birçok uluslararası kurum Türkiye'nin ortalamaya küresel büyüme oranının üzerinde büyüebileceğini öngörüyor.

Türkiye'de piyasa katılımcıları ile yapılan anketlerde de yüzde 4 civarında bir büyüme beklentisi var. Bu değerlendirmelere paralel olarak, koşullar hiç de kolay olmasa da Türkiye büyümesini 2023'te de sürdürecektir. Güçlü ihracatımız ve dinamik iç pazarımızla bunu başatabilecek güçteyiz.



Biz de Tosyalı Holding olarak 3 kıtada sayıları 30'u bulan tesisimiz ve 15 bin çalışanımız ile 2023'te de sürdürülebilir büyüme sağlamaya devam edeceğiz. 2023'te ve önümüzdeki 5 yılda ana gündemimiz sürdürülebilirlik olacak. Paris İklim Anlaşması ve AB Yeşil Mutabakat ile birlikte daha da hızlanan yeşil dönüşümün sektörümüzdeki öncüsü olarak yapacağımız yatırımlarla ülkemiz için katma değer yaratmayı sürdüreceğiz. İskenderun 2'nci Organize Sanayi Bölgesi'nde hayata geçirdiğimiz 2,5 milyar dolar değerindeki İskenderun Sariseki yatırımımızı 2023'ün ilk çeyreğinde devreye almayı hedefliyoruz. En gelişmiş teknolojileri kullandığımız, Endüstri 4.0 uyumunda bizi küresel rekabette öne geçirecek bir tesis inşaa ettik.

Bu tesisle birlikte, daha düşük elektrik enerjisi tüketimi sağlayan Quantum Furnace teknolojisinin Türkiye'deki ilk kullanıcısı da Tosyalı olmuş olacak.

Yurt dışında da yatırımlarımıza devam edeceğiz. Tosyalı Cezayir'de 4. etap yatırımlarımız kapsamında en yüksek teknolojiye sahip yeni bir DRI tesisi ve onun önünde 4 milyon ton/yıl üretim kapasiteli yassı çelik tesisi yatırımımızı hız kesmeden sürdürüyoruz.

Daha düşük karbon ayak izi ile dünya çelik endüstrisindeki en iyi uygulamalardan biri olacak bu tesisimiz aynı zamanda %100 hidrojen ile çalışma kabiliyetine sahip. Dünyada sayılı şirketin sahip olduğu bu teknolojiye yatırım yapan ilk Türk firmasıyız. 2023'te yenilenebilir, temiz enerji kaynaklarına yaptığımız yatırımlara da aynı kararlılıkla devam edeceğiz. Aynı anda tüm tesislerimizde başlattığımız GES projesi ile 215 MW kurulu güç ulaşacağız. Böylece Tosyalı olarak dünyanın en büyük çatı üstü GES'ine sahip şirketi olacağız ve yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz çelik üretimini gerçekleştireceğiz. Uzun dönemde fosil yakıtların kullanılmadığı tesisleriyle, kendi enerjisini kendi sağlayarak katma değerli demir çelik üreten, dünyanın sayılı yeşil çelik üreticilerinden biri olmayı hedefliyoruz. 2023'te de bu hedef doğrultusunda çalışarak ülkemiz için katma değer yaratan işler üretmeye devam edeceğiz."





AB YEŞİL MUTABAKAT

İŞ DÜNYASINDA YAŞANAN DEĞİŞİM



TOSYALI HOLDİNG CEO'SU DR. SUHAT KORKMAZ,
GÜNÜMÜZ KONJONKTÜRÜNDE İŞ DÜNYASINDA YAŞANAN GLOBAL DEĞİŞMELERİ;
KISA VE UZUN VADEDE TOSYALI HOLDİNG'İN VİZYONUNU ANLATTI.



Tosyalı Holding CEO
Dr. Sihat Korkmaz

Son 2 yılda ürün portföyünüzde bir değişikliğe gittiniz mi? Hangi ürün/kategorilerden vazgeçtiniz? Hangilerine odaklandınız? Neden? Bu değişimin size kazanımları neler oldu, olacak?

Tosyalı Holding olarak faaliyetlerimizi, 3 kıtada sayıları 30'u bulan tesis ve yaklaşık 15.000 çalışanımızla yürütüyoruz. Yıllık 6 milyon civarında demir çelik üretimimizle dünyanın önde gelen demir-çelik üreticilerinden, Türkiye'nin ise ilk üç demir çelik üreticisinden biriyiz. 150'den fazla ürün grubunda sunduğumuz binlerce demir çelik ürünle, otomotivden beyaz eşyaya, enerjiden inşaata kadar birçok sektörün ihtiyaçlarını karşılıyoruz.

Sektörde genelde firmalar belirli kalemelerde ürün üretir. Tosyalı olarak biz çok geniş bir ürün yelpazesine sahibiz. Bu açıdan 'sektörün hiper marketi' olarak biliniyoruz ve tanınıyoruz. Bununla birlikte orta ve uzun vadede katma değeri yüksek nitelikli çelik üretimini daha da artırmak istiyoruz.

Bu yüzden hem mevcut faaliyetlerimizin hem de yeni yatırımlarımızın merkezinde sürdürülebilirlik var. AB Yeşil Mutabakat ile birlikte yeşil çelik üretiminin çok daha fazla ön plana çıkacağını öngörüyoruz. Biz de mevcut üretimimizi, karbon salımını azaltacak, su ve enerji verimliliğini artıracak ve döngüsel üretimi işin ayrılmaz bir parçası haline getirecek şekilde dönüştürüyoruz. Bununla birlikte üretimde temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarına yöneliyoruz. Tüm tesislerimizde başlattığımız dünyanın en büyük çatı üstü GES projesi ile 215 MW kurulu güce ulaşmayı hedefliyoruz. Böylece yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz çelik üretimini gerçekleştirmiş olacağız.

Amacımız fosil yakıtların kullanılmadığı bir üretim yapısı oluşturmak. Özellikle hidrojeni fosil yakıtların yerine kullanmayı hedefliyoruz. Hidrojeni yakabilecek ve yüksek kapasitedeki enerjisini kaybetmeden işe aktarabilecek bir sistem geliştirdik.

Hidrojeni farklı şekilde kullanan şirketler var ama biz ilk kez direkt olarak demir çelik üretiminde kullanacağız. Türkiye'de bir ilk olan bu uygulamayı Osmaniye'deki tesisimizde hayata geçirmeyi planlıyoruz. Kurduğumuz GES'den elde edeceğimiz elektriğin önemli bir kısmını da hidrojen odaklı bu işlem için kullanacağız.

Ayrıca Tosçelik Profil ve Sac, Tosçelik Granül, Tosçelik Spiral, Tosyalı Filmaşın tesislerimizde üretilen ürünler için EPD sertifikası (Çevresel Ürün Beyanı) aldık. Grup şirketlerimizden EPD belgesi olmayan nihai ürünlerimiz için hesaplama çalışmaları devam ediyor.

Özellikle yurt içinde ve başta ABD, Avrupa ve Orta Doğu ülkeleri olmak üzere yurt dışına hizmet veren Tosçelik Profil ve Sac, en yeni üretim teknolojisine sahip dev fabrikasıyla beraber üretim matrisine EPOXY, PE, PP ve PU kaplı borular, hassas ve mekanik borular, basınç amaçlı borular, ısıtım işlem görmüş boru ve profilleri, aynı zamanda soğuk haddelenmiş (CR) boru ve profilleri de ekleyerek daha geniş yelpazede sektöre hizmet sunmaya başladı.

Yeni yatırımlarımızda da yeşil çelik üretimini güçlendirecek adımlar atıyoruz. Tosyalı Cezayir'de devam eden 4. etap yatırımlarımız bunun en güzel örneklerinden biri.

En yeni teknolojiye sahip yeni bir DRI tesisi yatırımlarımız devam ediyor. Ayrıca bunun önünde bir de 4 milyon ton/yıl üretim kapasiteli yassı çelik tesisimiz olacak. Sıcak haddehane, doğrudan indirgenmiş demir birimi, peletleme ve demir cevheri zenginleştirme tesisi 2024 yılında, özellikle otomotiv ve beyaz eşya sektörüne yönelik olan soğuk haddehane ve galvanizleme birimleri ise 2025 yılında devreye alınacak. Bu yatırımlar karbon ayak izinin azaltılması açısından küresel çelik endüstrisindeki en iyi uygulamalardan birini ortaya çıkaracak. Hatta bu tesisimiz %100 hidrojen ile çalışabilecek. Bunu dünyada yapabilen şirket sayısı yok denecek kadar az.

Bu teknolojiye yatırım yapan ilk Türk şirketi olarak hem Cezayir'de hem de Türkiye'de dünyanın en kaliteli yeşil çeliğini üretebilecek yeniliklerin peşindeyiz. Örneğin bu yıl açılışını planladığımız İskenderun 2'nci Organize Sanayi Bölgesi'nde İskenderun Sarıseki tesisi de yeşil çelik üretimine odaklı ve dünyanın en iyi teknolojilerine sahip. Bu tesiste Türkiye'deki bir ilk olarak daha düşük elektrik enerjisi tüketimi sağlayan Quantum Furnace teknolojisini kullanıyoruz. Bu tesisteki slab döküm alanımız 2,6 metre/dakika döküm hızı ile dünyanın en hızlı slab dökümünü gerçekleştirecek. Haddeleme hızında burada kullanılan teknolojiler ile 21 metre/saniyeye ulaşacağız.

69.000 KW ve 5.500 ton haddeleme gücü ile haddeleme yapacağız. İskenderun Sarıseki yatırımı sayesinde yassı çelikte S235'den X100 kadar uzanan kalite aralığında üretim yapabileceğiz. Bu kalite seviyesindeki malzemeyi Sarıseki'den temin ederek diğer tesislerimizde yassı ürünler, ultra düşük karbonlu çelikler, kaliteli çelikler ve doğal gaz borusu çelikleri gibi özel ürünleri üretebileceğiz.

Bu tesisimiz yaptığımız sürdürülebilirlik temelli yatırımlarla yüksek fırınlara göre %70, geleneksel ark ocaklarına göre %20 daha düşük karbon ayak izi ile yeşil çelik üretiminde bizi dünyada oldukça rekabetçi hale getirecek. Ürün portföyümüz çok daha genişleyecek. Daha geniş bobin üretimi sayesinde otomotiv, beyaz eşya gibi sektörlerde de önemli bir oyuncu olacağız. Filmaşın ürün yelpazemiz genişleyecek, orta ve yüksek karbonlu yeni ve daha kaliteli ürünleri pazara sunacağız. Daha nitelikli ve kaliteli sac üreteceğiz.

Ayrıca Japon ortaklı Tosyalı Toyo şirketimizde 325.000 tonluk teneke üretim kapasitesini iki katına çıkararak 650.000 ton seviyesine ulaşmak için yatırımlara başlandı. Krom kaplı ve kalay kaplı teneke üretimimiz olacak. Bu yatırımı 2023 yılının sonunda devreye almayı planlıyoruz.

"Tüm tesislerimizde başlattığımız dünyanın en büyük çatı üstü GES projesi ile 215 MW kurulu güce ulaşmayı hedefliyoruz. Böylece yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz çelik üretimini gerçekleştirmiş olacağız. Amacımız fosil yakıtların kullanılmadığı bir üretim yapısı oluşturmak."





Türkiye'nin global çelik üreticisi Tosyalı Holding, sürdürülebilirlik odaklı iş modeliyle yeşil çelik üretiminde tüm dünyaya ilham veren işlere imza atmayı sürdürüyor. Önümüzdeki 5 yılda ana gündem maddelerinin sürdürülebilirlik olmaya devam edeceğini söyleyen Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, "215 MW kurulu güneş enerji santrali projesini hayata geçirdik. Başlattığımız yeni yatırımlarda ve projelerde, üretimde sıfır karbon salımı hedefimizle paralel olarak %100 hidrojen kullanımına imkan verecek alt yapıları kurmaya başladık; bu alanda da dünyada sayılı şirketler arasında yer alacağız" dedi.

TOSYALI HOLDİNG YEŞİL ÇELİK ÜRETİMİYLE TÜM DÜNYAYA İLHAM VERİYOR



Türkiye'nin global çelik üreticisi Tosyalı Holding, dünyanın ilk ve en büyük yeşil çelik üretimi odaklı projelerini hayata geçirmeye 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.

Yüzde 70'e varan oranda daha düşük karbon ayak izi

Tosyalı Holding bir süre önce, kullandığı elektriğin yenilenebilir kaynaklardan üretildiğini Uluslararası I-REC Sertifikasını (Yeşil Enerji Sertifikası) alarak belgelendirdi. Ayrıca sıcak haddelenmiş sac, ERW ve Spiral tesislerinde, ürün bazlı EPD (Çevresel Ürün Beyanı) belgelerini alan Tosyalı, en düşük karbon ayak izine sahip üreticilerden biri olduğunu da belgelendirmiş oldu. Önümüzdeki 5 yılda ana gündem maddelerinin sürdürülebilirlik olmaya devam edeceğini söyleyen Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, "Son yıllarda sürdürülebilirlik odaklı 100'ün üzerinde Ar-Ge projesi gerçekleştirdik.

Önemli bir kısmı küresel olarak sektörde bir ilk olan bu projelerin tamamının fikri sınai hakları bize ait. Bunların içerisinde prosesten atık yönetimine karbon salımından yenilenebilir enerjiye kadar uzanan birçok çalışma var.

Karbonsuz çelik üretimine yönelik hedeflerine ulaşma yolunda teknoloji ve inovasyona da ciddi yatırımlar yapıyoruz.

Açılışını önümüzdeki aylarda yapmayı planladığımız İskenderun Sarıseki yatırımımız da tamamen sürdürülebilirlik odaklı ve yüksek fırınlara göre %70, geleneksel ark ocaklarına göre %20 daha düşük karbon ayak izi ile dünyada da iyi örneklerden biri olacak" dedi.

Tosyalı Holding'den dünyanın en büyük çatı üzeri GES projesi

Yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklarına odaklanmaya devam ettiklerini söyleyen Fuat Tosyalı, "Geçen yıl aynı anda tüm tesislerimizde 120 milyon dolarlık yatırım bedeli ile dünyanın en büyük yatırım bedeline sahip çatı üzeri güneş enerjisi projesini başlattık.

Gerçekleştirdiğimiz bu yatırımla toplam 215 MW kurulu güce ulaşacağız. Ayrıca çatı üzerindeki santrallerimizle de dünyanın en büyük çatı üzeri GES'e sahip şirketi olacağız.

Bu yıl sonuna doğru tamamlayacağımız bu projeye yaklaşık 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz, en yeşil çelik üretimini gerçekleştireceğiz.

Toplam elektrik kullanımımızın %50'sini GES yatırımlarıyla kendimiz sağlayacağız. Tosyalı olarak konsolide yenilenebilir enerji hedefimiz ise orta vadede 2 Gwatt kurulu güce ulaşmak" dedi.

Hidrojen ile üretim yapan sayılı yeşil çelik üreticilerinden biri olacak

Üretimde hidrojen kullanımının karbonsuz çelik üretimi için çok önemli olduğunu dile getiren Fuat Tosyalı; Türkiye'deki tesislerimizde 2026 yılında hidrojeni de yakıt olarak kullanmayı hedefliyoruz.

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. Bu yatırımlarla dünyanın hidrojen ile üretim yapan sayılı, bölgemizin ise ilk çelik şirketi olmayı hedefliyoruz" dedi.



Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı: "Son yıllarda sürdürülebilirlik odaklı 100'ün üzerinde Ar-Ge projesi gerçekleştirdik. Önemli bir kısmı küresel olarak sektörde bir ilk olan bu projelerin tamamının fikri sınai hakları bize ait."

ŞERİF TOSYALI'YA YILIN GENÇ İŞ İNSANI ÖDÜLÜ



ADANA'NIN KÖKLÜ VE SAYGIN GAZETELERİNDEN 5 OCAK GAZETESİ, 'YILIN GENÇ İŞ İNSANI ÖDÜLÜ' İLE TÜRKİYE'NİN PARLAYAN YILDIZI, OSMANİYE OSB BÖLGESİ BAŞKAN VEKİLİ VE TOSYALI YÖNETİM KURULU ÜYESİ ŞERİF TOSYALI'YI ONURLANDIRDI.



Şerif Tosyalı,
"Büyük Tosyalı Ailesi olarak
ülkemize aralıksız hizmet etmeye
devam ediyoruz.
Burada sadece kendi adıma
bulunmuyorum; 15 bin kişiyi bulan
kocaman bir Tosyalı Ailesini
temsil ediyorum.
Yaptığımız değer yaratan işlerle
tüm Türkiye'ye çok güzel
mesajlar veriyoruz."



Osmaniye Organize Sanayi Bölgesi Başkanvekili ve Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Üyesi Şerif Tosyalı, "Yılın Genç İş İnsanı" ödülüne layık görüldü.

Şerif Tosyalı, Adana'da yayın yapan 5 Ocak Gazetesi tarafından düzenlenen ödül töreninde ödülünü Çukurova Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Meryem Tuncel'in elinden aldı.

Düzenlenen törende bir konuşma yapan Tosyalı, bu coğrafyanın samimiyetinin kendilerine ilham verdiğini ifade ederek; "Birlikte ürettiğimiz birlikte ortak hedeflere koştığımız bölgemiz ve ülkemiz için birlikte çalıştığımız, sizler gibi birbirinden değerli isimlerle bir arada olmaktan büyük bir memnuniyet duyuyorum. Bu topraklardan çıkarak üç kıtada üretim yapan küresel çelik üreticisi Tosyalı Holding'in bir ferdi olarak; dünyanın neresine gidersek gidelim oraya bu toprakların bereketini ve insanımızın sıcaklığını taşıdığımızı gururla söylemek istiyorum. Bizler, bu güzel coğrafyada üretmenin, yenilikler peşinde koşmanın ve daima ileriye doğru koşmanın, ülkemiz ve dünya için ne kadar iyi sonuçlar doğurduğunu hep birlikte defalarla gösterdik. İnanıyorum ki, sunduğumuz iyi örnekler ve yaptığımız değer yaratan işlerle tüm Türkiye'ye çok güzel mesajlar veriyoruz; yarattığımız etki ile insanımıza daha iyisini başarma yolunda ilham veriyor ve herkesi daha iyi yarımlar için cesaretlendiriyoruz.

Burada sadece kendi adıma bulunmuyorum; 15 bin kişiyi bulan kocaman bir Tosyalı ailesini temsil ediyorum. Üretmeye ve bu coğrafyanın samimiyetini tüm dünyaya taşımaya devam." dedi.

Ödül törenine milletvekilleri, bölge protokolü, belediye başkanları, STK başkanları ve iş dünyasının temsilcileri katıldı.

BAŞARI

OSMANIYE OSB MÜTEŞEBBİS HEYETİ GÜVEN TAZELEDİ

Önde gelen organize sanayi bölgelerimizden Osmaniye OSB'nin 6. Olağan Genel Kurul Toplantısında, OSB Müteşebbis Heyeti bir kez daha güven tazeledi.



Türkiye'nin en önemli yatırımlarının yer aldığı, ülkemizin önde gelen organize sanayi bölgelerinden biri olan Osmaniye OSB Olağan Genel Kurul Toplantısını gerçekleştirdi.

Saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunması ile başlayan toplantıya, OSB Yönetim Kurulu Üyesi Abdullah İlbeyli, Denetim Kurulu Üyesi Mustafa Güdül, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Temsilcileri Cafer Takırtaş ve Mustafa Şuaib, sanayiciler ve daha birçok önemli iş insanı katıldı.

Murat Umur'un Divan Başkanlığında yapılan toplantıda OSB Müteşebbis Heyeti bir kez daha güven tazeledi. Konuşmaların ardından yapılan oylama sonucunda asıl üyeleri Osmaniye Valisi Dr. Erdinç Yılmaz Başkanlığındaki Müteşebbis Heyetin devamına oy birliğiyle karar verildi.

Şerif Tosyalı, Mustafa Baştuğ, Abdullah İlbeyli, Nejan Hatko, Tamer Bilici, Mustafa Güdül, Onur Doğukan

Höbek, Ali Özyurt, Volkan Demirel yeni dönemde de Müteşebbis Heyeti'ne seçilen isimler oldu.

Türkiye sanayisinin kalbi Osmaniye OSB'de atıyor

Türkiye'nin önde gelen organize sanayi bölgelerinden biri olan Osmaniye OSB, 700 hektar alan üzerine kurulu. OSB'de 110 sanayici, top-



OSMANIYE ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
OSMANIYE ORGANIZED INDUSTRIAL ZONE

lam 130 tesis var. Tosyalı Toyo, Tosyalı Harsco, ArcelorMittal RZK, Crown Bevcan gibi uluslararası sanayi şirketlerine ev sahipliği yapıyor. Çalışan sayısı ise yaklaşık 12.500. Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu listesinde Osmaniye OSB'den 7 şirket bulunuyor. Türkiye'nin demir çelik üretiminin yüzde 15'i burada gerçekleşiyor.

Osmaniye OSB üyesi şirketlerin gerçekleştirdiği toplam ihracat 1 milyar dolara yaklaşıyor. Osmaniye OSB'de yaklaşık 9 milyon dolar yatırım ile hayata geçirilen toplam 7.5 MW'lık Güneş Enerjisi Santrali (GES), 1 yılda kendini amorti ederken ürettiği temiz enerji ile OSB'nin elektrik ihtiyacının bir kısmını da karşılıyor. GES projesinde önümüzdeki dönemde dört sahanın birleştirilmesi ve panellerin yenilenmesiyle verimliliğin daha da artırılması planlanıyor. Osmaniye OSB, Türkiye'de ilk kez bir organize sanayi bölgesinde tarıma yönelik girişimde bulunarak 4 milyon TL yatırımla Muz Serası Projesi'ni hayata geçirdi. Osmaniye OSB, AB projesi olan İş Geliştirme Merkezi, 6.000 m² lik alanda 1500 m² kapalı alan üzerine kurulu Teknoloji Geliştirme Merkezi, liman bağlantı yolu ve uygulamaya geçirilmesi planlanan demiryolu projesi ve tarım alanları ile Türkiye'de yeni nesil bir sanayi anlayışının kalbi olma yolunda emin adımlarla ilerliyor.

SÜRDÜRÜLEBİLİR YÜZYIL ZİRVESİ

Düzenlenen törende, "Yeşil Çelik Üretimi" ile sürdürülebilirliğe olan katkıları nedeniyle ödüle layık görülen Tosyalı Holding'in ödülünü Yönetim Kurulu Üyesi Yavuz Tosyalı aldı.



Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Üyesi Yavuz Tosyalı:

"Tosyalı Holding olarak sürdürülebilirliği ana gündem madde-miz haline getirmiş durumdayız. Üretimden proses yönetimine, satış ve pazarlamadan tedarik zincirine, enerji kaynaklarının kullanımından döngüsellığe kadar organizasyonumuzun her noktasında sürdürülebilirlik odaklı hareket ediyoruz.

En gelişmiş teknolojileri, Endüstri 4.0 uygulamalarını ve yeni nesil enerji kaynaklarını işimizin sürdürülebilirliğini sağlamak için kullanıyoruz. Tesislerimizde karbon salımını azaltmak üzere birçok çalışma yapıyoruz. Ar-Ge'mizin tüm projeleri sürdürülebilirlik odaklı ve çalışmalar sayesinde bir çelik fabrikasının karbon salımı %30 azaltılmış durumda. Tosyalı Holding'in devam eden Sarıseki yatırımı da tamamen sürdürülebilirlik odaklı. Cezayir'deki tesisimizde devam eden 4. etap yatırımı tamamlandığında üretimde %100 hidrojen kullanabileceğiz. Dünyada sayılı şirketin sunduğu bu teknoloji ile Tosyalı Holding yeşil çelik üretiminde örnek olacak işlerden birine imza atmış olacak. 215 MW kurulu güç ile tüm Tosyalı tesislerinde başlatılan GES projesi ile 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz çelik üretimini Tosyalı gerçekleştirebilecek. Tosyalı Holding olarak hedefimiz fosil kaynakların kullanılmadığı, karbon salımının en düşük seviyede olduğu bir ekosistem yaratarak dünyanın sayılı yeşil çelik üreticilerinden biri olmak.

Aldığımız bu ödül, bizi sürdürülebilir yaşam yolculuğunda daha da motive edecek."





İş makinalarının güvenli bir şekilde temizlenip, yıkanabilmesi için yıkama platformu kurulmuştur.



Bakım kanalının üzeri, raylı sistem ile açılıp kapanmaya uygun şekilde kapatılmıştır.



Hurda sahasında bulunan eleklerin personele zarar vermesini engellemek için kapılara interlock / makinayı durdurma sistemleri kurulmuştur.



06.02.2023 tarihinde yaşanan deprem felaketi nedeniyle oluşan kaygı, korku ile baş edebilmek için, tüm personelimize uzman psikologlar tarafından seminerler verilmiştir.

Depremden etkilenen çalışanlarımız için kurulan çadırkentte kalan çalışanlarımızın çocuklarına etkinlik düzenlenmiştir.



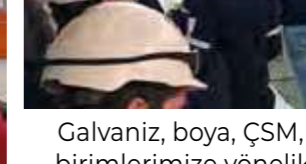
2022 Yılı İSG değerlendirmesi yapılmış, 2023 yılı için yapılacak faaliyet ve hedefler paylaşılmıştır.



Formenlerimizle bir araya gelerek İSG konuları hakkında fikir alışverişinde bulunduk.



Bakım öncesi işbaşı konuşmaları yapılarak, 'Güvenli Bakım' için gerekli tüm koşulların oluşması sağlanmaktadır.



Aylık İSG formenlik toplantıları sahada yapılmıştır.

Galvaniz, boya, ÇSM, paketleme ve sevkiyat birimlerimize yönelik Haberli Güvenlik Turu yöneticilerimiz eşliğinde yapılmıştır.



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.

Ocak, şubat ve mart aylarında, 4.913 kişinin katılımı ile toplamda 13.154 saat eğitim gerçekleştirilmiştir.

Tosyalı Akademi Teknik Eğitim Programları

Ocak ve şubat aylarında uygulamalı eğitim salonlarımızda 11 farklı konuda 30 adet eğitim gerçekleştirilmiştir. İç eğitimlerimiz ile gerçekleştirdiğimiz eğitimlere tesislerimizden 483 çalışmamız katılmıştır.



Yönetici Gelişim Programı

5 modülden oluşan ve Tosyalı Holding'e özel tasarlanmış olan Yönetici Gelişim Programı, İstanbul ve Iskenderun bölgelerimizde gerçekleşen eğitimlere 80 yöneticimizin katılımı ile tamamlanmıştır.

- › Kendini ve Geleceği Keşfet
- › Satış & Pazarlama & Marka Yönetimi
- › Proje & Süreç Yönetimi & Satın Alma
- › Finans ve Temel Muhasebe
- › İnsan Kaynakları ve Liderlikte Koçluk



Satış Okulu Gelişim Programı

Tüm şirketlerimizden Satış Ekibi çalışanlarına yönelik olarak planlanan Satış Okulu Gelişim Programında, 5 grubun eğitimi tamamlanmış olup, Mart ayı itibarıyla 2 grubun eğitimi devam etmektedir.

- › Satışta Yönetimsel Gelişim (Yönetici Grubu)
- › Satış Yönetimi
- › Müzakere Becerileri
- › Satışta Duygusal Zeka
- › Satışta Sunum Teknikleri



Sanal Gerçeklik Tabanlı Eğitimler

İş Sağlığı Güvenliği ve Teknik Eğitim konularında, ocak-şubat-mart aylarında 13 adet eğitim programı gerçekleştirilmiş olup, bu eğitimlere 122 kişi katılmıştır.

- › Vinç Kullanım Eğitimi - Çelik Rulo Araç Yükleme
- › Vinç Kullanım Eğitimi - İş Merdanesinin Bant Üzerine Birakılması
- › Vinç Kullanım Eğitimi - Spiral Boru Araç Yükleme
- › Yüksekte Çalışma VR Eğitimi
- › Yangın Söndürme VR Eğitimi



SQL DB Programlama Eğitimi

Tosyalı Demir Çelik-Yassı Çelik Üretim Tesisimizin Seviye 2 Otomasyon Müdürlüğünden 12 kişinin katılımı ile SQL DB Programlama Eğitimi online olarak gerçekleştirilmiştir.



Performans Yönetimi Eğitimi

Tüm şirketlerimizden İnsan Kaynakları çalışanlarına yönelik olarak ocak ayında gerçekleştirdiğimiz Performans Yönetimi Eğitimine 26 kişi katılmıştır.



Temel Hidrolik / Temel Pnömatik Eğitimleri

Sarıseki Filmaşın Tesisi Elektrik Bakım ve Otomasyon Ekibinden 8 kişinin yer aldığı, Temel Hidrolik ve Temel Pnömatik Eğitimleri, Tosyalı Akademi uygulamalı eğitim salonunda mart ayı içerisinde 5 gün süre ile gerçekleştirilmiştir.



6 Sigma Eğitim ve Proje Çalışmaları

6 Sigma eğitim ve projelendirme çalışmaları, tesislerimizden 160 kişinin yer aldığı, Yeşil Kuşak ve Kara Kuşak programları ile devam etmektedir.



TOSYALI AKADEMİ

Tosyalı Akademi'den Çocuk Sinema ve Eğlence Günü

Tosyalı Akademi'den, bölgesindeki çadırkentte yaşayan çalışanların çocukları için Çocuk Sinema Günü ve Çocuk Eğlence Günü etkinliği...

Yaralarımızı Birlikte Sarıyoruz



YaşamıçinTosyalı



Birlikteiyileşeceğiz



BİLİMİN IŞIĞINDA



RÖPORTAJ: Handan Düzgün - Tosyalı Holding Kurumsal İletişim Müdürü

YİĞİT CAN ÖZDEMİR

Tosçelik Profil ve Sac A.Ş. - Yazılım Personeli

2005 yılında Osmaniye'de doğdum, sanayici esnaf baba ve ev hanımı annenin 2. çocuğuyum. Küçük yaşlarda bilgisayar ve elektroniğe bunun yanında bilim kurgu filmlerine ilgi duydum. Ortaokulda küçük hobi projeleriyle uğraştım 9. sınıfta ise yazılıma kendi çabamla atıldım yaklaşık 2 yıl kadar kendi çapımda projeler geliştirip, yazılım ve yapay zeka alanlarında kendimi geliştirdim. Bu süreçte Teknofest'e 1 kere katıldım.

Tosçelik Profil ve Sac'da işe girdikten sonra fabrikada makine öğrenmesi, derin öğrenme,

görüntü işleme alanlarında yazılım geliştirmeye başladım ve 2023 yılında Teknofest'te tek yarışmacı olarak katılarak mansiyon ödülü niteliğinde "En İyi Takım Ruhu Ödülü"ne layık görüldüm. Yarışmada tek üyeye sahip, tek lise takımı olarak 45-70 puan aralığına girerek 2. Klasmanda yer aldım. Türkiye Geneli Ulaşımında Yapay Zeka Kategorisinde 17. Sırada yer aldım. Şimdilerde ise 30 Ağustos - 3 Eylül tarihleri arasında yapılacak olan "Teknofest 2023 Ankara Ulaşımında Yapay Zeka Yarışması" için ön hazırlık yapmaktayım.



Yiğit, geniş Tosyalı ailesinin en genç üyesisin. Seni sayfalarımıza konuk etmekten; okurlarımızla ve camiamızla tanıştırmaktan çok mutluyum. Şimdi sıra sende! Bize, seni en iyi tanıtacak; aileni, etrafındakileri şaşırttığın çocukluk dönemi hatıraların varsa dinlemek isteriz? Öncelikle beni Tosyalı Dergimize konuk ettiğiniz için teşekkürler bu durumdan ben de sizin gibi çok mutluyum. Çocukluk döneminde gerek akraba gerek okul gerek arkadaş çevresinden biraz farklıydım. Bilgisayar ile tanışmam 6 yaşında oldu ve erken yaşlarda kullanmayı çabucak öğrendim, sürekli bilgisayar bozardım ve tamir ederdim elektronik eşyaları ise kurcalamayı çok severdim elime geçen her fırsatta söker incelerdim. Ortaokulda ise sürekli bir şeyler üretmek istiyordum, bu özelliğim çevrem tarafından dikkat çekiyordu yazılım olmasa da mekanik birkaç hobi niteliğinde proje yapmıştım.

Vizyona paralel çalışmalarının yanı sıra tabii ki okulun da devam ediyor. Senin eğitim-öğrenim anlayışını öğrenmek isterim, nasıl olmalı; eğitimi veren-alan tarafların öncelikleri neler olmalı; ailenin sana katkıları; senin özelinde önünü kesen ya da yolunu açan yaşanmışlıkların olmalı...

Ben de şu anki birçok genç gibi eğitimden memnun değilim. Aslında memnuniyetsizliğim özellikle lise ve üniversitelerde çünkü sürekli saçma bir sınav telaşı var, öğretmeye dayalı değil biktırmaya dayalı bir sistem var gibi.

Eğitim sisteminin fazla akademi odaklı olması fiziksel ve pratikte çalışmalara el sürmemesi can sıkıcı, temel teorik bilgiler gösteriliyor ama bunun sahadaki karşılıkları öğretilmiyor halbuki teorinin pratikte projelerle beslenmesi ülke ve daha iyi gençlik yetiştirilmesi için çok faydalı olur. Akademiye öncelik verdiğimiz halde uluslararası arenada çok güçsüz ben alanımda çalışırken sık sık yapay zeka modelleri, uygulamaları hakkında makale okuyorum çünkü fabrikada projeleri geliştirirken benzer çalışmalara bakmak ve kendimize uyarlamak yararlı oluyor şahsen 1-2 sefer dışında hiç ülkemiz tarafından makaleye denk gelmedim.

Son senelerde "Transformer" tabanlı NLG modelleri veya daha anlaşılır bir şekilde ChatGPT, Bard gibi sohbet botlarının gelmesi ile artık üniversite tezleri, sınavı ve proje ödevleri bu botlar ile yapılabiliyor yurt dışında kimi ülkeler eğitim sistemlerini dönüştürmeye başladılar, bu tarz botları da dahil eden bir eğitim sistemini geliştiriyorlar.

Botlar (araçlar) ile gelecekte hayatımız çok farklı olacak şu an bile farklılaşma başladı. Botların desteklediği bir eğitim modeli geliştirilmeli ülkemizde bu konuda adım atılmadı, atılması gerekiyor. Zorluklar konusunda öncelikle yazılıma ilk başladığımda kötü bir bilgisayara sahiptim Python da 40-50 satır kodu yazıp derlemeye çalıştığımda bile kullandığım kod editörü beyaz ekran veriyordu.





Sonrasında kazandığım burs sayesinde biraz daha bir iyi bilgisayara geçmişim, okul ile yazılımı aynı anda yürütmek zor oluyordu, birçok gece uyumadan okula gittim, sınav haftaları pek uyumazdım çünkü o dönemlerde yine Teknofest'e 1 kere katılmıştım. Yazılımda sabırlı olunması, pes edilmemesi gerekiyor çünkü ufak sorunlarda hatta dikkat hatalarında bile sorunu çözmek çok uzun sürebiliyor. Yazılıma ilk başladığım babamdan destek alamamıştım, açıkçası ilk başta yaptığım işi gereksiz buluyor ve çok uzun saatler bilgisayar başında geçirdiğim için rahatsız oluyorlardı ama belirli noktalara geldikçe desteğini alabildim.

Tosyalı ailesi ile iş hayatına da adım atmış oldun. Nasıl "merhaba" dedin, iş hayatı seni nasıl karşıladı; Tosyalı'da olmak sana neler katıyor? İş hayatına çok erken bir giriş yaptım, ve evdeki laboratuvar ortamı çalışmalarımın farklı olduğunu gördüm, çok daha fazla değişken var, programların daha zorlu koşullarda endüstri standardı ile stabil çalışması gerekiyor. Laboratuvar ortamında geliştirilen program sahada düzgün çalışmayabilir bu yüzden ilk başta alışmam gerekti. Zamanla programın mimarisini kurarken daha az sorunla karşılaşmak için fazla değişkeni hesaba katmayı öğrendim. Tosçelik'te birimimde çalıştığım ortamı çok seviyorum, çok samimi, muhabbeti güzel ve anlayışlı bir ortam var. Haddehane Müdürümüz Kerem Bey'in bunda çok katkısı olduğunu söyleyebilirim, işe alım sürecinde tanıştığım ve tanıştığımıza çok sevindiğim yöneticidir.

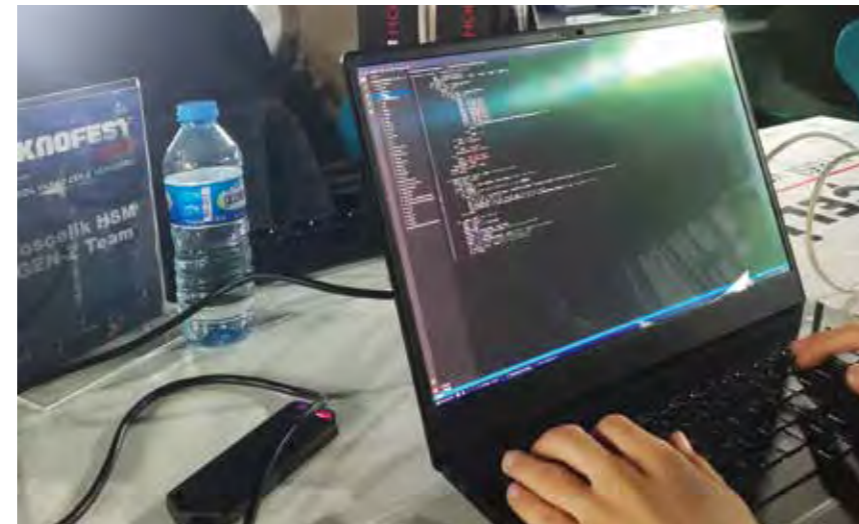
Uzunca muhabbet etme şansım oldu, bana referans oldu ve modern çalışmaları takip edip dahil olan birisi. Haddehane Müdürlüğünün yanında yapay zeka çalışmalarımıza ortak oluyor. Birimimizde Halil Bey (Seviye 2 Şefi), Salih Bey (Seviye Mühendisi), Kerem Bey ve ben birlikte yürütmekteyiz. Tosyalı'da olmam, yaptığım iş doğrultusunda çok daha fazla bilgi ve tecrübe birikimine sahip olmamı sağladı. Deneyimli insanlarla da olmak bana yönlendirme açısından çok yardımcı oldu. Bunun yanında TEKNOFEST gibi teknoloji yarışmalarında da sahip çıkıp, destekçi olmaları çok hoş.

Bizlerin de her geçen gün gelişmelerini gördüğümüz; yapay zekâ, makine öğrenmesi, görüntü işleme kavramlarından söz eder misin; gelecek adına bu teknolojiden korkmalı mıyız?

Yapay zekanın en basit açıklaması insanların yapabileceği birçok rutin

ve yeri geldiğinde kompleks işleri çok daha hızlı ve iyi şekilde tekrar etmesidir. Yapay zeka aslında bizim kuklamız gibidir, spesifik bir konuda insanlara benzer şekilde (veri ile) eğitilir. Bu; konuşma, nesne tanıma, resim çizme, hesap makinesi gibi insanların yapamadığı karmaşık hesapları yapma olabilir.

Yapay zeka bizim gördüğümüz örüntüleri çok sayıda olsa bile çok hızlı çözebilir; borsa analizi, üretim hattı optimizasyonu, uçak kulelerinin uçak seferlerini optimize edip en verimli hale getirmeleri olabilir, karmaşık hesapları yapay zeka arada bir bağlantı bularak örüntüsünü çözüp başka değişkenleri tahmin edebilir. Makine öğrenmesi sonbahar bahsettiğim konuları kapsıyor, daha az parametre ile çalışıp veri tabanları vb. verilerle çalışıyor ve burada insanlardaki nöronların sanaldaki karşılıkları ile eğitim yaptırıyoruz. Görüntü işleme ise genel olarak geleneksel ve derin öğrenme diye 2'ye ayrılıyor. Geleneksel tarafta yapay zeka bulunmuyor ve sinyal işleme gibi thresholdlar veya basit düzeyde örüntü tahmin etmeyi içeriyor. Derin öğrenme tarafında ise makine öğrenmesi gibi nöral ağlar eğitiliyor ama ek olarak görsellerdeki karmaşık örüntüleri çözmek; herhangi objeyi tespit etmek, insansı nesnelere tanımak vb. var. Derin öğrenmesi için daha fazla donanıma ihtiyaç var genelde güçlü ekran kartları kullanılır ve çok fazla veriye ihtiyaç olur ama getirisi de fazladır, uygulama alanlarında ise resim çizdirme, ChatGPT gibi konuşma botları, nesne tespiti, 3D obje çizdirme, video oluşturma, oyun sektörü bulunmakta.



Yapay zeka, makine öğrenmesi, görüntü işleme çelik sektörünün neresinde kullanılıyor veya kullanılabilir dersiniz birçok örneği bulunmakta bunlara örnek olarak:

Üretim hattı optimizasyonu, malzemelerde kusur tespiti, genişlik ölçüm sistemleri, İş Sağlığı ve Güvenliğinde iş ekipmanının kullanıp kullanılmaması, sevkiyatta plaka tespiti, otonom vinçler ve iş makineleri, full otonom üretim hattı kontrolü gibi verimliliği etkileyen çalışmalar dünyada mevcut.

Popüler kültürde yapay zekaya karşı böyle bir korku var ve bu 2000'lerden öncesine dayanıyor, ana sebebi aslında Hollywood filmleri ve yapay zekayı konu eden bilim kurgu kitapları. İlk defa Hollywood tarafından Terminatör filminde kötü olarak lanse edilmiştir. Temelde yapay zeka sizin istediğiniz görevi yerine getirir, görevin dışına çıkması mümkün değildir çünkü sadece o görev için eğitilmiştir, becerisi o yöndedir ve o görevi yerine getirmek için programlanmıştır. Gelecekte Hollywood'un lanse ettiği gibi bir yapay zekanın ortaya çıkması teknik olarak mümkün değil. Mümkün olan insanın bunu kötüye kullanmasıdır ki, yapay zeka konusunda uzman insanlar da bundan korkmaktadır. Tıpkı atom bombası gibi yapay zekanın kötüye gitmesi insana bağlıdır; mesela bir dronu insanları öldürmek üzere programlayabilirsiniz burada yapay zeka görevini yerine getiriyor aksini yapmıyor, kötüye kullanan yine insan oluyor. Yapay zekayı bu nedenle kontrollü geliştirmek gerekiyor.

İlgi alanındaki hayallerin nelerdir Yiğit, bu alanda ne ile damganı vurmak istersin?

Yakın gelecekte alanımla alakalı bir mühendislik bölümünde projelere ve pratik çalışmalara ağırlık veren bir üniversitede okumak istiyorum. Sonrasında ise Türkiye'deki hem yapay zeka çalışmalarını arttırmak hem de farklı alanlara yapay zekayı ülkede uygulamak için bir startup girişimine başlamak istiyorum. Hayalim bu startup'ın daha büyüyüp ülkede büyük bir yapay zeka şirketine dönüşmesini sağlamak bu sayede ülkemizde daha pek girişimi yapılmamış alanda öncü olmak istiyorum. Aynı zamanda benim gibi daha fazla gencin bu alanda gelişmesine de yardımcı olmak istiyorum.

Ben, "TOSÇELİK GEN-Z" diyeyim, sen anlat lütfen; TEKNOFEST'ten; bilimin, araştırmanın, çalışmanın öne çıktığı o yarışmadan; finale kalmanızı sağlayan çalışmalarınızdan; hazırlandığınız finallerden kısaca söz eder misin?

TEKNOFEST birçok dalda faaliyet gösteren bir teknoloji festivali. Festivalde 42 adet farklı kategori bulunuyor. Her bir yarışmanın ortak bazı aşamaları olsa da kendi içinde ayrı bir formatı, sistemi ve değerlendirmesi de bulunuyor. Takımlar başvuruları yaptıktan sonra öncelikli olarak Ön Tasarım Raporu yazıyorlar.

Bu süreç yaklaşık 1-2 ay kadar sürüyor ve sonrasında bu aşamadaki elemeler yapılarak bir sonraki aşamaya geçiliyor. Diğer aşama projenin teknik detaylarının ve sistemin rapora dahil edildiği Kritik Tasarım Raporu. Bu aşamada, raporlar makale yazımı formatında oluyor. Kritik Tasarım Raporunda daha fazla eleme yapılıyor. Bundan sonraki aşamalar ise yarışmalara göre değişiklik gösteriyor. Benim yarıştığım Ulaşım Yapay Zeka Yarışmasında, biz "Simülasyon" aşaması ile ön eleme yapıyoruz.

Bu aşama sahada yaptığımız yarışmanın kısa versiyonu gibi oluyor. Eleme aşamasından sonra bu sene 1163 takım arasından 33 tane takım finale kaldı. Final ise yarışmamız oluyor. Takımlar genelde kalabalık oluyor bizim kategorimizde en az 2 kişilik üniversite mezunu takımı vardı geri kalan takımlar 3 ile 8 kişi arasındaydı. Deprem bölgesinden sadece bizim takımımız vardı, yaşı veya yaşları 18'den küçük olan takımlar yanlarında danışman öğretmen götürmek zorundalar, bu danışman veli niteliğinde oluyor. 17. Yaşında olduğum için bende 10. sınıftan fizik öğretmenim ile gittim. Ulaşım Yapay Zeka Yarışmasında tüm takımlar aynı projeyi yapıyor, yarışmadaki amaç gelecekte kullanılması planlanan Baykar'ın Uçan Araba Cezeri'si için alt görüş desteği sağlamak. Yapay zeka modeli insan, taşıt, uçan araba iniş bölgesi ve uçan ambulans iniş bölgelerini tespit etmeli ve iniş bölgelerinin müsaitliğini kontrol etmeli.

Yiğit, bir de bize senin gözünle geleceği anlatır mısın; insanlık teknoloji alanında daha neler görececek; bizi neler bekliyor?

Ben yapay zeka konusunda daha başlangıçta olduğumuzu düşünüyorum. Bu alanda en önemli atılım 2012 yılında yapıldı yapay zeka konusunda en büyük birim geçtiğimiz 10 yıl içerisinde oldu ve bu artış exponansiyel biçimde oldu. Şu anda bile nereye baksam yapay zekayı uygulayabilecek insanlara daha yardımcı olabilecek, otomasyonu her yere taşıyabilecek, maliyeti düşürebilecek bir çok fikir görüyorum. Hali hazırda günlük hayatımızda da yapay zeka kullanılıyor gelecekte kullanım alanları çok daha fazla artacaktır, insanlar daha az çalışıp daha refah bir hayat sürebilecekler. Bunun yanında yapay zekanın daha fazla işi yüklenmesi ile insanların sosyal yaşamı ve hobileri için de daha fazla zaman kalacak, sağlık alanında yapay zekanın entegrasyonu ile çok daha az kayıpla ve daha hızlı şekilde çözümlere ulaşılacağına inanıyorum. Yapay zeka daha güvenli ve daha hızlı internetin de anahtar noktalarından birisi olabilir.

Sayenizle, ki bunun için çok teşekkür ederiz, bizler de 26 Nisan'da İstanbul'da yapılacak olan Teknofest finallerini heyecanla bekliyoruz. Bilin ki, Tosyalı ailesinin her üyesi hem bu süreçte hem de finallerde yanınızda olacak ve güzel haberlerinizi yine dergimizde paylaşacağız. Başarılar dileriz.



#DijitaleKalptenBağlı Aile



Gelişim Üniversitesi Öğretim Görevlisi Şeyda Tosyalı Toprak, yazar Nebahat Garakhanova tarafından kaleme alınan #DijitaleKalptenBağlı Aile adlı hikâye kitabında çocukların gelişmiş teknoloji sayesinde bilgiye hızla ulaştığını ve uyum sağladığını dolayısıyla ailelerin de bu konuda çocuklarla doğru iletişim kurmasının ve iş birliği içerisinde hareket etmesinin önemine değiniyor.

Şeyda Tosyalı Toprak, kitabının satışından elde edilen geliri deprem bölgesindeki çocuklara ulaştırılmak üzere bir hikâye kitabı bağışına dönüştürdü. Bağış, KTO Karatay Üniversitesi tarafından deprem bölgesindeki çocuklara hikâye kitabı olarak gönderildi.

Tosyalı Holding, bu vesileyle şu ana kadar Osmaniye ve İskenderun merkez çadır kentlerde yaşayan Tosyalı Holding çalışan çocuklarına ve bölgedeki depremde çocuklara 1.800 adet kitabın dağıtımını yapmış olmaktan, çocukların dijitalle dost; bugünü ve geleceğine eğitim desteği vermekten mutluluk duyuyor.



#DijitaleKalptenBağlı Aile

Öğretim Görevlisi Şeyda Tosyalı Toprak'ın önemine vurgu yaptığı, satışından elde edilen gelirin, depremzede çocuklarımıza hikâye kitabı başışına dönüştüğü, #DijitaleKalptenBağlı Aile kitabı (Yazar: Nebahat Garakhanova), ailelerin dijital çağın kahramanları çocuklarla kuracakları doğru iletişimin, anne-baba-çocuk iş birliğinin önemini anlatan; her anne babanın baş ucunda tutması gereken bir kitap. Ög. Gör. Şeyda Tosyalı Toprak, NBE Gazetesi'ne kitabı anlattı.



Yaralarımızı Birlikte Saracağız

Kitapta sizin kaleme aldığınız bölüm Eyvah! diye başlıyor. Öncelikle buradan başlayalım? Neden "eyvah" diyoruz? Alfa Kuşağı bizi, sizi neden korkutuyor? Neler getirecek başımıza bu kuşak?

'Eyvah!' çünkü alfa kuşağı çocukları gelişmiş teknoloji sayesinde bilgiye hızla ulaşıyor ve buna hızlıca uyum sağlıyor. Bu çağın çocukları bilgiye kısa yoldan ulaşmak, rahatlamak, dinlenmek için dijital ekranları kullanıyorlar. Bu kuşak tek tip öğrenmeye yatkın, renkli ve dikkat çekici materyallere de oldukça ilgili. Alfa kuşağı çocukları için artık 'dünyanın sınırları' diye bir husus kalmadı.

Çocukları anlamak, onlara anlayışla yaklaşmak doğal olarak hep ebeveynlere düşüyor... Peki, nasıl anlayacağız bu kuşağı, nasıl yaklaşmalıyız onlara?

Alfa kuşağı ebeveynleri ceza yöntemine başvurmadan önce ödüllendirmeye başvurmalı. Çocuğunuza sarılmak, takdir etmek, küçük sürprizler yapmak, oyun oynamak, şakalaşmak gibi davranışlar onların kendilerini iyi hissetmelerini sağlar ve sevildiğini gören çocuk uyumlu olur. Birbirleriyle iletişimi kuvvetli olan ebeveynlerin çocukları daha dengelidir ve bu çocuklar anne baba arasında bir seçim yapmak zorunda kalmazlar.

Ayrıca dijital okur-yazar olmalıyız. Ben teknolojiden anlamıyorum deyip, çocukların oynadıkları oyunları ve izledikleri videoları takip etmemek, bazı olumsuz sonuçlar doğurabilir. Bu yüzden sürekli güncel gelişmeleri takip edip, bilgi edinmeliyiz.

Alfa kuşağı çocukları teknoloji ile bize 'Anne' demeden önce tanıştılar. Bu nedenle alfa çocuklarının beyinleri diğer kuşaklardan farklı çalışıyor.

Bu çocuklar yapay zeka ile arkadaşlık eden, hareket etmeden koşan, sanalda oyun oynayarak arkadaş edinen bir kuşaktır. Bu nedenle dijital araçlarla öğrenmeye başlayan bu kuşağın derslere odaklanması, okuduğu bir konuyu aklında tutması, teknoloji tabanlı cihazlarla mümkün. Bizim için değerli olan kalemken, alfa kuşağı çocuklarında bunun yerini artık klavye ve mouse aldığını görüyoruz. Bizler de bu teknolojiyi kullanıyoruz ve hatta bazen anlamadığımız durumlarda onlardan yardım istiyoruz. Biz alfa kuşağı ebeveynleri çocuklarımızı en iyi tanıyan kişileriz. Aslında burada en önemli husus çocuklarımızla iletişim ve ilişki kurmayı kesmemeliyiz.

Örnek vermek gerekirse odasından çıkmak istemeyen çocuğa 'tablet ile şimdi mi oynamak istersin yoksa alışverişten döndükten sonra mı oynamak istersin?' diye sorabiliriz. Bu davranış çocuğumuzu sakinleştirecek ve ipler onların elindeymiş gibi hissettirecektir.

Başa çıkamadığımız anlarda ceza yöntemi nasıl olmalı peki bu çocuklar için? Ya da olmalı mı?

Ceza yöntemine başvurmadan önce ödüllendirmeye başvurmak istemeyen birçok davranışın ortadan kalkmasını sağlayabilir. Burada asıl olarak, çocuklarımıza hak ettikleri yeterli sevgiyi göstermemiz, onları takdir etmemiz ve onlarla kaliteli vakit geçirmemiz çok önemli.

Burada da genel olarak alışkanlıklarımız üzerinden örnek verecek olursak; biz ebeveynler olarak, akşam yemeği yerken TV izliyoruz, bazen çok yorgun olduğumuzu söyleyip onları dinlemiyoruz. Hepsinden önemlisi çocuklarımızla göz teması kurmayı ihmal edebiliyoruz. Onlarla kaliteli vakit geçirmeyi hafta sonuna bırakıyoruz.

Çocuğumuzla mevcut anda kalabilmeyi, dikkatimizi o anda tutabilmeyi başarabilirsek, hem onları daha iyi anlayabiliriz, hem de kaygılarımızdan kurtulabiliriz diye düşünüyorum.

Anne-baba ve çocuk ilişkisinin, birlikte sosyalleşmenin önemi nedir sizce?

Çocuklarımızın ilk sosyalleştiği yer bizim yanımız yani aile. Bu anlamda anne-baba-çocuk ilişkisinin sağlam temellere oturtulması çocuklarımızın geleceğe güvenle bağlanabilmeleri için önemli. Geleceğe güvenle bağlanan yeni nesillere her zaman ihtiyacımız var. Her ne kadar cevrim içi kuşak oyun oynamıyor diye düşünsük de oyunun çocuğun ruhsal ve zihinsel gelişimine katkısı çok büyük. Çocuklarınızla oynayın, gülün, sarılın, sevdiğinizi söyleyin. Biz onların feneriyiz, biz ne kadar onları aydınlatabilirsek, onlar da o kadar aydın olacaklar. Okuyan, üreten alfa kuşağı ebeveynleri olmak, gelecek alfa kuşağı ebeveynlerinin haritası olacaktır.

Dijitale Kalpten Bağlı Aile kitabını neden okumalı ebeveynler?

Dijitale Kalpten Bağlı Aile kitabı, Türk aile yapısına uygun hazırlanmış olmasının yanında, ebeveynler için de rehber niteliği taşıyor. Kitapta geleceğin meslekleri, dijital dünyada dil becerileri ve sağlıklı beslenme gibi çeşitli konularda çok değerli yazarlarımız tarafından aktarılan çok kıymetli bilgiler var. Kitap sadece ebeveynlere değil, aynı zamanda çocuklara da hitap ediyor. Oldukça kapsamlı olan kitabın masal ekinde oldukça sürükleyici ve bilgilendirici 3 masal yer alıyor. Gönül rahatlığıyla şunu söyleyebilirim ki; Dijitale Kalpten Bağlı Aile kitabı, özellikle ebeveynler için bir başucu kitabı niteliği taşıyor.

+ English
+ Français



Steel and iron industry will increase the use of renewable energies to leverage competitiveness
En vue de la compétitivité, l'utilisation des énergies renouvelables dans l'industrie du fer et de l'acier, augmentera



Another important initiative from Tosyali Holding to contribute to Turkey's exports!
Tosyali Holding a réalisé une nouvelle étape importante pour contribuer aux exportations de la Turquie!



Tosyali Holding Chairman of the Board, Fuat Tosyali: We need to build a sustainable life
Fuat Tosyali, le président du conseil d'administration de Tosyali Holding: Nous devons construire une vie durable



Transformation of the business world
Le changement expérimenté dans le monde des affaires



Tosyali Holding inspires the world with green steel production
Inspire le monde entier avec sa production d'acier vert

Dear colleagues and esteemed stakeholders,

The catastrophic earthquake happened in Turkey on the 6th of February struck 11 of our cities at the heart and caused a deep sorrow to the whole country. We, as the wide Tosyalı family, felt it too in Iskenderun and Osmaniye where we have production facilities. We lost colleagues, business associates, neighbors, people and cultural heritage. Immediately after the catastrophe which took away our joy for living, we were there on the field with more than 1000 people. Our rescue teams, heavy equipment and our teams who swiftly organized the distribution of food and emergency supplies worked quite hard. The kitchens in our factories worked and are still working day and night with high capacity. We have established a tent city to meet people's need for tents, particularly the elderly and families with children.

Not only in the region where we operate, we have extended a helping hand to all of the cities affected by the earthquake. We have allocated our financial resources and equipment to these areas as well. While still mourning for the people we lost, we are making efforts to recover and prevent the people from migrating from their home regions.

We are certain that, the quicker we recover, the brighter the future of our country is. Being aware that we can create jobs, subsistence and a future for our people only by increasing the employment opportunities, our management staff and employees keep nurturing solidarity and enhancing production with due diligence and in accordance with our corporate vision.

During the last 10 years, the world has been going through a huge transformation which has its focus on technology, innovation and sustainability. Besides the global economic recession, there are plenty of global issues, climate crisis and global warming above all, and they directly affect our lives. 2023 will not be an easy year with all the issues it took over from the previous year. Social and economic repercussions of the global inflation, energy crisis, shrinking raw material supplies, logistical difficulties, central banks' interest rate increase and the incidents in Ukraine are still in place.

As a country who will step into its new century in 2023, we need to build a sustainable life by creating added value via technology, innovation and digitalization in order to gain ground in this new world. We should establish healthy structures and come up with strategies to increase export-import values in all the sectors and stakeholders not only for our companies but also for our country whose economy keeps growing despite all the challenges.

Therefore, a company's main objective should be to build a habitat that creates benefit for all of its stakeholders. A sustainable life in harmony with the environment, society and all living things and a coherent economy is possible only if the companies have a benefit-focused approach.

We continuously underlined the importance of raising awareness about the European Green Deal and green transformation in 2022. We invested and keep investing in energy efficiency, waste management, utilizing renewable energy resources and decreasing our carbon footprint. We aim to accelerate green transformation, reduce the use of fossil fuel and gain competitive advantage by investing in solar power plants, using hydrogen in production and in the Quantum Furnace technology which enables lower levels of power consumption under the category of Industry 4.0.

We will be closely following the changes in the global economy in 2023 and will endeavor to manage the process in our best interest by taking proper actions. In the new century of our Republic, as the export family, we will pick up the pieces after the worst natural disaster of the century and keep working for a strong Turkey.

May God's mercy be upon those who lost their lives. I would like to, once again, extend my condolences to their families and wish a speedy recovery to the injured.

Mes chers collègues et estimées parties prenantes,

Le 6 février, le grand tremblement, avec comme épicerie Kahramanmaraş, a affecté 11 régions de la Turquie et a mis le feu dans de nombreux foyers. Cette catastrophe a également touché la grande famille Tosyalı, plus précisément à Iskenderun et à Osmaniye où nous avons des unités de production. Nous avons perdu des collègues, des partenaires commerciaux, des voisins, des vies, mais aussi notre peuple et notre héritage culturel. Juste après avoir reçu la triste nouvelle de la catastrophe qui a grandement impacté notre joie de vivre, sans tarder, nous sommes descendus sur le terrain avec plus de 1000 collègues. Toutes nos équipes de recherche et de sauvetage, nos équipements de construction, nos équipes chargées de la distribution immédiate de denrées alimentaires ont contribué durement à la rescousse. Les cuisines de nos usines ont fonctionné jour et nuit à pleine capacité. Nous avons mis en place des tentes afin de répondre autant que possible aux besoins des habitants de la région, en particulier les personnes âgées et les familles avec des enfants. Nous avons aidé et tendu la main non seulement à notre propre région, mais aussi à toutes les autres régions touchées par le tremblement de terre. Nous avons mobilisé notre potentiel financier et nos équipements dans ces régions également. Alors que nous pleurons les vies perdues, nous avons essayé également de nous remettre sur pied et de veiller à ce que nos concitoyens ne soient pas délocalisés de leur région.

Nous sommes fortement convaincus que l'avenir de notre pays sera plus radieux avec notre rétablissement rapide. Conscients que nous ne pouvons créer des emplois, des opportunités et un avenir pour notre peuple qu'en augmentant le nombre d'emplois; notre personnel ne cessera pas la production et s'engagera dans leur travail avec un élan croissant conformément à notre vision de l'entreprise tout en étant conscient des enjeux mondiaux et de la solidarité.

Au cours de ces 10 dernières années, le monde subit une transformation majeure axée sur la technologie, l'innovation et la durabilité. Outre que la récession économique globale, il existe de nombreux problèmes mondiaux, en particulier le réchauffement climatique qui est une crise globale affectant directement nos vies. Malheureusement, 2023 ne sera pas une année facile en raison de ces problèmes de l'année précédente. Les répercussions sociales et économiques de l'inflation mondiale, de la crise énergétique, de la diminution de l'approvisionnement en matières premières, des difficultés logistiques, de la hausse des taux d'intérêt des banques centrales et des incidents en Ukraine sont toujours d'actualité.

Étant un pays qui commencera un nouveau siècle de sa République, nous devons bâtir une vie durable en créant de la valeur ajoutée avec la technologie, l'innovation et la numérisation pour gagner du terrain dans ce nouveau monde. Nous devons mettre en place des structures saines et des stratégies qui assurent l'augmentation des valeurs d'exportation et d'importation dans tous les secteurs et avec toutes les parties prenantes, non seulement pour nos entreprises, mais également pour notre pays dont l'économie continue de croître malgré tous les défis.

Par conséquent, l'objectif principal d'une entreprise devrait être de créer un environnement qui apporte des avantages pour toutes ses parties prenantes. Une vie durable en harmonie avec l'environnement, la société et tous les êtres vivants et une économie qui est adaptée à tous ces éléments peut être réalisée seulement si les entreprises adoptent une approche axée sur les bienfaits.

En 2022, nous nous sommes concentrés sur la sensibilisation du Pacte vert pour l'Europe et nous avons constamment mis en avant les sujets liés à la transition verte. Nous avons continuellement investi et nous continuons toujours à investir dans l'efficacité énergétique, la gestion des déchets, l'utilisation de sources d'énergie renouvelables et la réduction de l'empreinte carbone. Nous investissons dans les centrales solaires, l'utilisation de l'hydrogène dans la production et la Technologie Quantum Furnace, qui fournit une faible consommation d'énergie électrique dans la catégorie de l'Industrie 4.0. Ainsi, nous visons à accélérer la transformation verte, à réduire l'utilisation de combustibles fossiles et à devancer nos concurrents.

En 2023, nous suivons de près les changements de l'économie mondiale et nous nous efforcerons de inverser le processus en notre faveur avec des mesures appropriées et opportunes. Au cours de ce nouveau siècle de la République de la Turquie, nous continuerons à travailler de toutes nos forces en tant que exportateur pour une Turquie forte en pensant les plaies de la catastrophe naturelle du siècle.

Je souhaite à nouveau un prompt rétablissement à l'ensemble de notre nation. Toutes mes prières pour tous nos concitoyens qui ont perdu la vie, et toutes mes condoléances à leurs proches et je souhaite un prompt rétablissement aux blessés.



Tosyalı Holding
Chairman of the Board
Président du Conseil

Fuat Tosyalı



12-13

Steel and Iron Industry will Increase the Use of Renewable Energies to Leverage Competitiveness

IRON AND STEEL INDUSTRY HAS A SHARE OF 15,6% IN TURKEY'S TOTAL EXPORTS

As one of the driving industries in Turkey's exports, iron and steel industry made \$35,4 billion of exports and, thus, had a share of 15,6% in Turkey's total exports in 2022.

With a 12,9% increase from 2021, Turkey's exports amounted to \$254,2 billion in 2022. While Turkey's ferrous and non-ferrous metals sector achieved a 16,4% increase and generated an export revenue of

En Vue De La Compétitivité, L'Utilisation Des Energies Renouvelables Dans L'Industrie Du Fer Et De L'acier, Augmentera

15,6% DES EXPORTATIONS DE LA TURQUIE PROVIENNENT DE L'INDUSTRIE DU FER ET DE L'ACIER

En 2022, l'industrie du fer et de l'acier, qui est l'un des secteurs locomotifs des exportations de la Turquie, représentait 15,6 % des exportations totales de la Turquie avec un chiffre d'affaires de 35,4 milliards de dollars.

En 2022, les exportations de la Turquie se sont élevées à 254,2 milliards de dollars, soit une hausse de 12,9 % par rapport à 2021. En Turquie, l'industrie des métaux ferreux et non ferreux a réalisé 14 milliards 385 millions de dollars de recettes d'exportation en 2022, avec une augmentation de 16,4 % par rapport à l'année précédente. En revanche, l'industrie de la sidérurgie a dépassé la barre des 20 milliards de dollars malgré une baisse de 5,3% et a enregistré des exportations de 21 milliards 62 millions de dollars. L'industrie des métaux ferreux et non ferreux a représenté 6,3 % des exportations totales de la Turquie et est devenu la 6ème industrie la plus florissante du pays. L'industrie sidérurgique, en revanche, a réussi à devenir la 4ème industrie la plus florissante du pays, prenant une part de 9,3% des exportations totales de la Turquie. Alors que les exportations du pays ont battu un nouveau record en 2022, les industries sidérurgiques ont contribué à 35,4 milliards de dollars (15,6 %) aux exportations totales de la Turquie. Les exportations réalisées par les membres de l'Association Méditerranéenne des Exportateurs de Métaux Ferreux et non Ferreux (ADMIB) ont augmenté de 6,7 % pour atteindre 901 millions de dollars, tandis que malgré la baisse des exportations du fer et de l'acier de 8,2 %, les exportations ont atteint une valeur de 2 milliards 618 millions de dollars.

La hausse des coûts de l'énergie a eu un impact négatif sur nos objectifs d'exportation

Le Président du Conseil d'Administration d'ADMIB, Fuat Tosyalı, a déclaré que le secteur sidérurgique turc a clôturé l'année 2021 avec un nouveau record d'exportations et a commencé l'année 2022 avec la même élan. Cependant, il a souligné que les conséquences de la guerre de la Russo-Ukrainienne, des mesures protectionnistes et des prix



\$14,385 billion in 2022, steel sector managed to exceed the \$20 billion threshold despite the %5,3 fall and reached \$21,62 billion worth of exports. Earning a share of 6,3% in Turkey's total exports, ferrous and non-ferrous metals sector qualified as the 6th

most successful sector while the steel sector became the 4th most successful with a share of 9,3%. Total exports of Turkey set a new record in 2022 with a total contribution of \$35,4 billion from the iron and steel sectors, standing at 15,6%. Exports made by the members of the Mediterranean Union of Ferrous and non-Ferrous Metal Exporters amounted to \$901 million with a 6,7% increase in the ferrous and non-ferrous metals sector and to \$2,618 million in the steel sector, with a %8,2 decrease.

Increasing energy prices adversely affected the export targets

Fuat Tosyalı, ADMIB Chairman of the Board, stated that Turkish iron and steel sector closed the 2021 financial year setting a new record and started 2022 with the same momentum and added that due to the circumstances such as the Russian-Ukrainian war, increasing conservationist policies, price inflations in energy prices, rest of the year has been rather challenging for the sector. Underlining the global recession in the iron and steel sector, Tosyalı assessed the year of 2022 as follows: "As the Turkish steel sector, we experienced a 5,3% drawback in 2022 and closed the year with \$21,1 billion of export revenue. As for ferrous and non-ferrous metals, we reached \$14,4 billion with a 16,4% increase. We are an energy-intensive sector in production. Surging energy prices drastically increased our costs and had a negative impact on our competitiveness. As a result, our exports couldn't meet our targets. We also witnessed the repercussions of Russian-Ukrainian war on our sector. On the other hand, with the diminishing presence of Russia and Ukraine, we also observed an increasing trend on the demand for steel in North African, Middle Eastern and North American markets. We, as the Turkish steel exporters, would like to take advantage of this opportunity."

We are aiming to attain a sustainable competitive advantage

Stating that the inflation in energy costs will continue to be a current issue in 2023, Tosyalı said "The higher the energy costs become, as energy is highly consumed in the steel industry, the more our competitive capacity shrinks. Therefore, we adamantly emphasize how significant green transformation and the use of green energy are. We consider ourselves disadvantaged when compared to the countries and regions where the use of renewable energies is high, such as the European Union. We must extend the use of renewable energies in the industry. We are working on it with our member

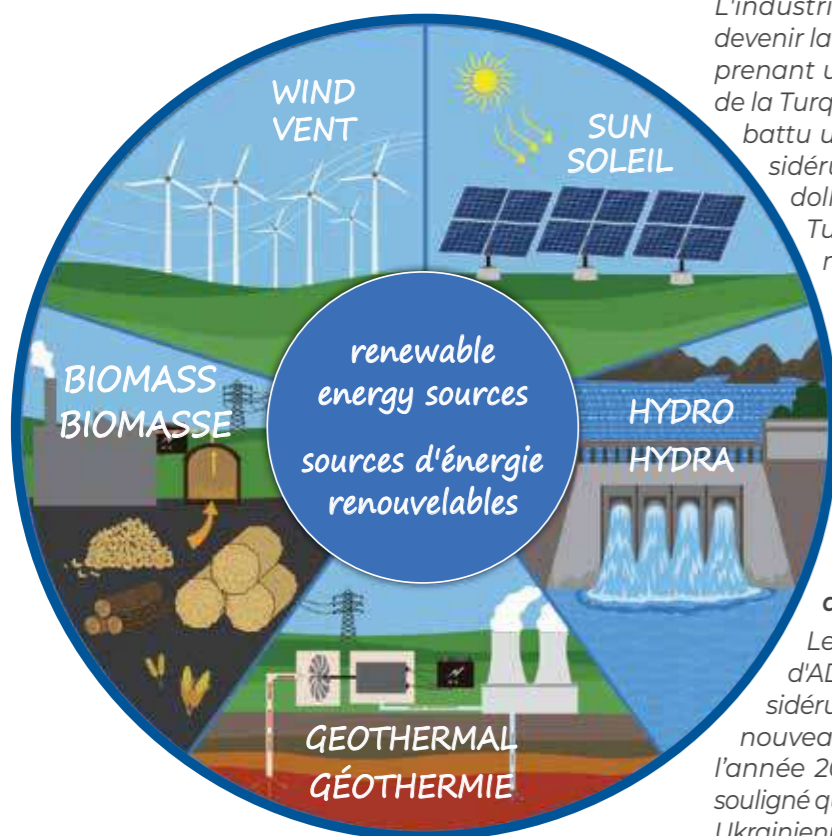
élevés de l'énergie ont impacté négativement l'industrie de la sidérurgie pour le reste de l'année. Aussi, Tosyalı a souligné que dans le monde entier, les industries sidérurgiques sont en récession et a évalué l'année 2022 comme suit: "En tant qu'industrie sidérurgique turque, nous avons clôturé l'année 2022 avec des exportations de 21,1 milliards de dollars équivalant à une baisse de 5,3 %. Dans les industries des métaux ferreux et non ferreux, nous avons enregistré une augmentation des exportations de 16,4 % égale à une valeur 14,4 milliards de dollars. Comme étant une industrie lourde qui utilise intensivement de l'énergie dans sa production, La flambée des prix de l'énergie a causé une augmentation considérable sur nos coûts et a eu un impact négatif sur notre compétitivité. En conséquence, nous n'avons pas pu atteindre nos objectifs d'exportations. La guerre Russo-Ukrainienne a également impacté notre industrie négativement. Mais avec la diminution de la présence de la Russie et de l'Ukraine, nous avons remarqué une tendance à la hausse de la demande d'acier sur les marchés de l'Afrique du Nord, de l'Amérique du Nord, et du Moyen-Orient. En tant qu'exportateurs d'acier turcs, nous aimerions profiter de ces opportunités.

Notre objectif est de fournir une puissance concurrentielle durable

Tosyalı a déclaré que les mesures protectionnistes et les augmentations des coûts de l'énergie resteront des problèmes d'actualité en 2023, et a confirmé que plus le coût de l'énergie, qui est fortement consommée dans l'industrie sidérurgique, augmente, plus notre capacité concurrentielle diminue. Pour cette raison, nous insistons sur l'importance de la transformation verte et de l'utilisation des énergies renouvelables. Nous nous considérons défavorisés en nous comparant avec les pays et les régions comme l'Union européenne où il y a une vaste utilisation d'énergie renouvelable. Nous devrions augmenter l'utilisation des énergies renouvelables dans l'industrie. Ainsi, avec toutes les entreprises membres de notre association, nous réalisons diverses études relatives à ce sujet. En 2023, nous travaillerons sur l'utilisation de l'hydrogène, qui permet la production d'énergie propre dans l'industrie de la sidérurgie. Notre industrie sidérurgique a le pouvoir de rivaliser facilement avec ses concurrents avec les conditions de marché libre échange. De ce fait, notre principal objectif sera est que notre secteur atteigne une capacité concurrentielle durable au niveau mondial.

56% D'augmentation De la Méditerranée Aux États-Unis

L'analyse de l'année 2022 par pays montre que l'Allemagne a été le pays le plus performant en exportations de fer et d'acier vers la Turquie avec 2,9 milliards de dollars. Il est suivi par les États-Unis avec 2,1 milliards de dollars, l'Italie avec 2 milliards de dollars, Israël avec 1,9 milliard de dollars et la Roumanie avec 1,6 milliard de dollars. Parmi les 10 premiers pays, la plus forte augmentation d'exportation a été enregistrée



companies. We will also work on the use of hydrogen which enables the clean production of energy in the iron and steel sector in 2023. Our iron and steel industry has the capacity to easily compete with its rivals in free market economies. For this reason, our main goal will be to make sure our sector attains a sustainable competitive capacity on a global level."

56% Increase from the Mediterranean to the USA

Analyzed on a country basis, with \$2,9 billion Germany has become the most successful country in Turkey's total iron and steel exports in 2022. It is followed by the USA which stands at \$2.1 billion, then by Italy with \$2 billion, Israel with \$1,9 billion and Romania with \$1,6 billion. Bulgaria had the highest rate of increase at 41% among the first 10 countries. When ADMİB's exports in 2022 are analyzed, Israel is the leader with a \$237,4 million. It is followed by Egypt with \$225,4 million, Iraq with \$210,5 billion, USA with \$206,8 billion and Germany with \$201,5 million. USA had the highest rate of increase at 56% among the first 10 countries.

Iron and steel rod reached an export value of \$4,4 billion

When ferrous and non-ferrous metals - steel sectors' exports in 2022 are analyzed on the basis of product groups; iron and steel rod is the leader with \$4,4 billion. It is followed by other iron and steel with \$3,5 billion, iron and steel pipe with \$2,5 billion, aluminum rod and profiles with \$2,4 billion and iron and steel construction components with \$2,3 billion. When ADMİB's exports in 2022 are analyzed on the basis of product groups, iron and steel pipe ranks first with \$716,8 million. Rolled iron and steel ranked second with \$511 million, to be followed by iron and steel construction components with \$262,8 million, iron and steel rod with \$247,4 million and other furniture groups made of base metals with \$235,1 million.

Fuat Tosyalı, Chairman of the Board of Mediterranean Union of Ferrous and non-Ferrous Metal Exporters (ADMİB), stated that the iron and steel industry is in recession all over the world due to the global crises and quoted "We are an energy-intensive sector in production. Increasing energy prices negatively affected our competitiveness. This is the reason why we continuously emphasize the importance of green transformation and using green energy. We should increase the usage of renewable energies in the industry. We are working on it with our member companies. Our main goal will be to ensure that our sector gains a globally sustainable competitive advantage."

en Bulgarie avec 41 %. L'analyse de l'année 2022 des exportations d'ADMİB par pays démontre qu'Israël arrive en tête avec 237,4 millions de dollars. Il est suivi par l'Égypte avec 225,4 millions de dollars, l'Irak avec 210,5 millions de dollars, les États-Unis avec 206,8 millions de dollars et l'Allemagne avec 201,5 millions de dollars. La plus forte augmentation parmi les 10 premiers pays s'est réalisé aux États-Unis avec 56%.

Les exportations de barres de fer et d'acier se sont élevées à 4,4 milliards de dollars

L'analyse sectorielle de l'année 2022 des exportations de l'industrie du fer et de l'acier des métaux non ferreux réalisées en Turquie sur la base du groupe de produits nous voyons que la barre sidérurgique prenait la première place avec environ 4,4 milliards de dollars. Ce produit est suivi par les divers produits sidérurgiques avec 3,5 milliards de dollars, les tubes en fer et acier avec 2,5 millions de dollars, les barres profilées en aluminium avec 2,4 milliards de dollars et les éléments de construction en fer et acier avec 2,3 milliards de dollars.

Quand nous avons analysé les exportations d'ADMİB réalisés en 2022 par groupes de produits, nous avons constaté que les champs de tuyaux en fer et en acier se classaient le premier avec des exportations avec un tût de 716,8 millions de dollars. Ce produit est suivi par le revêtement plat en fer et en acier avec 511 millions de dollars, les pièces de construction en fer et en acier avec 262,8 millions de dollars, les barres de fer et d'acier avec 247,4 millions de dollars et les divers articles de meubles en vil métal avec 235,1 millions de dollars.

Fuat Tosyalı, Président du Conseil d'Administration de l'Association Méditerranéenne des Exportateurs de Métaux Ferreux et non-Ferreux (ADMİB), a déclaré "qu'en raison des crises mondiales, le secteur de la sidérurgie est en récession partout dans le monde. Puis, il a rajouté que l'industrie sidérurgique est une industrie à forte consommation d'énergie et que la hausse des coûts de l'énergie a eu un impact négatif sur notre compétitivité. C'est la raison pour laquelle nous continuons à mettre l'accent sur l'importance de la transformation verte et de l'utilisation des énergies vertes. Aussi, nous devrions accroître l'utilisation des énergies renouvelables dans nos industries. Ainsi, avec toutes les entreprises membres de notre association, nous réalisons diverses études relatives à ce sujet. Notre objectif principal sera de veiller à notre industrie afin d'atteindre une puissance concurrentielle durable au l'échelle mondiale."



18-19

Tosyalı Holding A Realisé Une Nouvelle Etape Importante Pour Contribuer Aux Exportations De La Turquie

Tosyalı Holding a signé une lettre d'intention avec Ad Ports Group, l'une des principales entreprises mondiales de logistique



Another Important Initiative from Tosyalı Holding to Contribute to Turkey's Exports!

Tosyalı Holding signed a memorandum of understanding with Ad Ports Group, a leading company in global logistics.



Tosyalı Holding signed a memorandum of understanding (MoU) with one of the leader logistics companies in the world, Ad Ports Group covering maritime activities, logistics, freight services and port management. Tosyalı Holding Chairman of the Board Fuat Tosyalı quoted "We have taken the first steps of an important cooperation with Ad Ports Group whom we regard as a powerful partner towards achieving our goal of utilizing transportation and logistics facilities to place our products in the market quickly and efficiently, and of contributing to the growth of the export volume of our country."

Operating in 3 continents with 30 premises and 15 thousand employees in Turkey, Algeria and Angola, Turkey's global steel manufacturer Tosyalı Holding, in parallel with its activities in iron and steel sector, also keeps leading the business on a global level in the management of industrial zones and ports. In addition to the port management activities in Iskenderun and Algeria and recent ongoing investments, Tosyalı, who has made port investments also in Erzin, aims to expand its export capacity even further with its collaborations in these sectors.

In this context, Tosyalı Holding signed an MoU with AD Ports Group (ADX: ADPORTS), one of the leading companies in global trade, logistics and the industry. The memorandum is expected to set a framework for cooperation in a wide array of areas including a potential joint investment in new port facilities to support export operations, as well as transportation, logistics, ports and removal services.

Tosyalı Holding Chairman of the Board, Fuat Tosyalı pointed out to the potential of the memorandum to contribute to Turkey's export capacity and stated "We are aiming to put into operation transportation and logistics facilities that can ensure that our products are placed in the market in a swift and efficient manner and to help our country's exports thrive.

AD Ports Group is a powerful partner who matches our international targets and who offers a wide span of services and expertise supported by a worldE class fleet."

AD Ports Group General Manager and Group CEO Captain Mohamed Juma Al Shamisi expressed his

Tosyalı Holding a signé une lettre d'intention avec AD Ports Group, l'une des principales entreprises de logistique au monde, qui couvre les industries du transport maritime, de la logistique, du transport de fret et la gestion portuaire. Fuat Tosyalı, président du conseil d'administration de Tosyalı Holding, a déclaré: "Nous avons franchi le premier pas d'une coopération importante avec AD Ports Group, que nous considérons un partenaire solide, conformément à notre objectif d'établir des établissements de transport et de la logistique qui nous permettront de livrer produits sur le marché d'une manière rapide et efficace et qui contribueront à la croissance des exportations de notre pays."

Tosyalı Holding, le producteur mondial d'acier en Turquie, opère sur 3 continents, est active dans l'industrie sidérurgique avec ses 15 000 employés travaillant dans ses 30 installations se trouvant en Turquie, en Algérie et en Angola, tout en continuant à réaliser des affaires exemplaires au niveau international dans la gestion des zones industrielles et la gestion portuaire. En plus des opérations portuaires et des nouveaux investissements portuaires qui sont en cours à Iskenderun et en Algérie, Tosyalı réalise également des investissements portuaires à Erzin, et la société vise à augmenter ses exportations conformément avec les coopérations elle réalise dans ces domaines.

Dans ce contexte, Tosyalı Holding a signé une lettre d'intention (MoU) avec AD Ports Group (ADX: ADPORTS), qui est l'une des sociétés leader du commerce mondial, de la logistique et de l'industrie. L'accord vise à établir un cadre de collaboration entre AD Ports Group et Tosyalı, en vue d'une large gamme de services d'expédition, de logistique, de ports et de transportation pour soutenir les opérations d'exportation, qui comprennent des nouvelles installations portuaires et des investissements conjoints potentiels.

Fuat Tosyalı, président du conseil d'administration de Tosyalı Holding, a déclaré: < En tant que Tosyalı Holding, nous visons à mettre en service des installations de transport et de logistique qui permettront à nos produits d'être introduits sur le marché de manière rapide et efficace et de contribuer à la croissance des exportations de notre pays. Nous établissons également un partenariat solide avec AD Ports Group, qui fournira une large gamme de services et d'expertise qui correspond à nos objectifs internationaux et qui est supporté par une flotte de classe mondiale >. Par cette déclaration, l'exécutif a souligné le potentiel de la coopération de contribuer aux exportations de la Turquie.

Le directeur général et PDG du groupe AD Ports,



LOGISTICS

gratitude towards the bilateral agreement and said "AD Ports Group is delighted to have signed this memorandum with Turkey's leading steel company and Africa's top steel manufacturer Tosyalı.

Our agreement offers an exhaustive removal logistics and ports services package supported by an innovative digital technology. We appreciate the support and guidance of the United Arab Emirates leadership who enables us to maintain such global agreements.

AD Ports Group, who expanded its transportation fleet and logistics operations in 2022 by a series of strategic acquisitions and joint ventures, positioned Tosyalı as an ideal partner for a steel manufacturer.

le capitaine Mohamed Juma Al Shamisi, a déclaré qu'ils sont vraiment très heureux de la signature de cet accord et a dit :

" Le groupe AD Ports est heureux de signer cet accord avec Tosyalı qui l'entreprise leader de l'industrie de la sidérurgie en Turquie et le plus grand producteur d'acier en Afrique. Notre accord nous permet d'offrir un ensemble complet de services maritimes, logistiques et portuaires supportée par une

technologie numérique innovante. Nous remercions les dirigeants des Émirats Arabes Unis pour leur soutien et leurs conseils qui nous ont permis de maintenir des accords mondiaux de cette nature. >

Le groupe AD Ports qui a une croissance rapide, a élargi sa flotte de navires et ses opérations logistiques grâce à une série d'acquisitions stratégiques et de coentreprises en 2022, et donc a positionné Tosyalı comme un partenaire idéal avec ce nouvel accord.

LOGISTIQUE



21



Fuat Tosyalı, le président du conseil d'administration de Tosyalı Holding: Nous devons construire une vie durable

Tosyalı Holding Chairman of the Board, Fuat Tosyalı: We need to build a sustainable life

Le président du conseil d'administration de Tosyalı Holding, Fuat Tosyalı: "Le monde est entrain de traverser un processus de transformation majeur qui est axé sur la technologie, l'innovation et la durabilité. En tant qu'une pays qui commencera le nouveau siècle de sa République en 2023, nous devons construire une vie durable en créant de la valeur ajoutée parmi la technologie, l'innovation et la numérisation, pour avoir une place dans ce nouveau monde. Dans ce cadre, 2023



Tosyalı Holding Chairman of the Board, Fuat Tosyalı: "The world is going through a significant process of transformation with a focus on technology, innovation and sustainability. As a country who will step into its new century in 2023, we need build a sustainable life by creating added value via technology, innovation and digitalization in order to gain ground in this new world. In this picture, 2023 will not be an easy year with tall the issues it took over from the previous year. Social and economic repercussions of the global inflation, energy crisis, central banks' interest rate increase and the incidents in Ukraine are still in place. Growth rate estimations are reduced with the expectation of a global recession. Despite this global situation, Turkish economy keeps growing.

ne sera pas une année facile avec les problèmes hérités de l'année précédente. Les effets sociaux et économiques créés par l'inflation mondiale, par la crise énergétique, par les hausses de taux d'intérêt des banques centrales et par les développements en Ukraine continuent. Les projections de croissance sont révisées vers la réduction en raison des craintes d'une récession mondiale. Malgré ces perspectives mondiales, l'économie de la Turquie continue de croître. Les prédictions de nombreuses institutions internationales sont que la Turquie pourrait croître au-dessus du taux de croissance mondial moyen. Quand on examine les enquêtes menées auprès des participants du marché en Turquie, on constate qu'il existe une attente de croissance d'environ 4%. Conformément à ces évaluations, nous pouvons évaluer

Many international institutions predict that Turkey can grow above the global average. Surveys conducted with market actors in Turkey also show a 4% growth expectation. In parallel with these assessments, despite the challenging conditions, Turkey will maintain growth in 2023. We are capable of achieving this with our strong export capacity and dynamic domestic market. We, as Tosyalı, will keep contributing to sustainable growth in 2023 with our 30 premises and 15 thousand employee in 3 continents. Sustainability will be our main topic in 2023 and the next 5 years. We will keep creating added value with the investments we will make as the pioneer of green transformation in our sector which gained momentum with the Paris Climate Agreement and EU Green Deal. We are aiming to operationalize our \$2.5 billion worth Iskenderun Sariseki investment in Iskenderun's 2nd Organized Industrial Zone in the first quarter of 2023. We have built a state-of-the-art facility which will take our level of competitiveness in Industry 4.0 compliance one step further. With this facility, Tosyalı will be the first ever user of the Quantum Furnace technology in Turkey, which enables lower levels of power consumption.

We will continue making foreign investments. As part of our 4th phase investments in Tosyalı Algeria, our investments for a latest technology DRI facility and a rolled steel facility with 4 million tons/year production capacity are ongoing. This facility which will be one of the best practices in the world steel industry with its lower carbon footprint is also capable of operating 100% with hydrogen. We are the first Turkish company to invest in this technology which is used by only a limited number of companies in the world. Besides, we will persistently continue with the investments into renewable and clean energy resources in 2023. We will reach a 215 MW installed capacity with the solar energy systems project we launched in all our premises simultaneously. Thus, we, as Tosyalı, we will be the company with the world's largest rooftop solar power systems. This way, we will prevent approximately 182 million kg of carbon emission and produce the world's cleanest steel.

Our long-term objective is to become one of the world's few green steel manufacturers who supplies its own energy and produces value-added steel with the fossil fuel-free facilities. In 2023, we will continue to work towards this goal and produce value for our country."



Tosyalı Holding Sustainability Report
Rapport de Durabilité
Visit page
Page de visite

que la Turquie continuera de croître en 2023, même dans des conditions difficiles. Grâce à nos exportations fortes et notre marché intérieur dynamique, nous sommes en mesure d'y parvenir. En tant que Tosyalı Holding, nous continuerons à réaliser une croissance durable en 2023 avec nos 30 installations et 15 000 employés sur 3 continents. En 2023 et dans les 5 prochaines années, notre concentration principale sera sur la durabilité. Nous sommes le pionnier de notre industrie dans la transformation verte, qui s'est accélérée grâce à des accords tels que l'Accord de Paris sur le climat et le Pacte vert pour l'Europe et nous continuerons à créer de la valeur ajoutée pour notre pays avec les investissements que nous ferons dans ce contexte. Notre objectif est de mettre en service notre investissement d'Iskenderun Sariseki ayant un tût de 2,5 milliards de dollars que nous avons réalisé dans la 2ème zone industrielle organisée d'Iskenderun, au premier trimestre 2023. Nous avons construit une installation où nous avons bénéficiés des technologies les plus avancées et avec la quelle nous serons placé en tête de la concurrence mondiale conformément à l'Industrie 4.0. Cette installation, permettra également à Tosyalı de devenir le premier utilisateur de la technologie Quantum Furnace, qui permet de réduire la consommation d'énergie électrique, en Turquie.

Nous poursuivons également nos investissements à l'étranger. Dans le cadre de nos investissements de 4ème étape pour Tosyalı Algérie, nous poursuivons l'investissement d'une nouvelle installation DRI dotée de la plus haute technologie et d'une installation d'acier plat portant une capacité de production de 4 millions de tonnes/an. Cette installation sera l'une des meilleures applications de l'industrie sidérurgique mondiale avec une empreinte carbone plus faible et pourra également fonctionner avec 100% d'hydrogène. En tant que Tosyalı Holding, nous sommes la première entreprise turque à investir dans cette technologie possédée par seulement quelques entreprises dans le monde. De plus, nous continuerons avec la même détermination à investir dans les énergies renouvelables et propres en 2023. Nous atteindrons une capacité installée de 215 MW avec le projet de centrale électrique d'énergie solaire que nous avons lancé en même temps sur toutes nos installations. Cela fera de nous, en tant que Tosyalı, l'entreprise qui possède la plus grande centrale électrique d'énergie solaire sur toit dans le monde. De cette manière, nous éviterons la production d'environ 182 millions de kg d'émissions de carbone et nous produirons l'acier le plus propre du monde. Nos objectifs à long terme incluent de devenir l'un des rares producteurs d'acier vert au monde, produisant du fer et de l'acier à valeur ajoutée en fournissant notre énergie propre dans nos installations où les combustibles fossiles ne sont pas utilisés. En 2023, nous continuerons à réaliser des opérations qui créent de la valeur ajoutée pour notre pays en travaillant vers cet objectif."



22-23

EU GREEN DEAL

Capital



PACTE VERT DE L'UE

Le Changement Expérimenté Dans Le Monde Des Affaires

Avez-vous apporté des modifications à votre portefeuille de produits au cours des 2 dernières années? Quels produits/catégories avez-vous abandonnés? Sur lesquels vous vous avez concentré? Pourquoi? Qu'est-ce que ce changement vous a apporté et qu'apportera-t-il dans le futur?

En tant que Tosyalı Holding, nous continuons nos activités avec 30 installations et environ 15 000 employés sur 3 continents. Nous produisons un environ de 6 millions de fer et d'acier par an et nous sommes l'un des principaux producteurs de fer et d'acier au monde et l'un des trois premiers producteurs de fer et d'acier en Turquie. Avec des milliers de produits sidérurgiques que nous présentons à plus de 150 groupes de produits, nous veillons à répondre aux besoins de nombreux industries, de l'automobile aux électroménagers, de l'énergie à la construction.



Transformation of the Business World

Have you made any changes to your portfolio in the last 2 years? Which product/categories did you give up? Which ones did you focus on? Why? Did you/Will you gain from this change?

We, as Tosyalı Holding, run our operations in 3 continents with 30 premises and approximately 15.000 employees. With a steel and iron production of around 6 millions tons/year, we are one of the most prominent iron-steel manufacturers in the world and in the top three in Turkey. With thousands of iron and steel products offered under more than 150 product groups, we meet the needs of multiple sectors from automotive to white appliances, energy and construction.

In the sector, the companies usually produce certain categories of products. We, as Tosyalı, offer a wide range of products. Therefore, we are known as the "hypermarket of the sector". Besides, we want to increase the production of quality steel with a high added-value in the mid- and long-term. For this reason, sustainability stands at the center of both our current activities and new investments. We predict that with the EU Green Deal, green steel production will move to the forefront. We are transforming our current production in a way to reduce carbon emissions, increase water and power efficiency and that will make circular production an integral part of the business. On the other hand, we are shifting towards clean and renewable energy resources in production. We are aiming to reach a 215 MW installed capacity with the solar energy systems project we launched in all our premises simultaneously. This way, we will prevent approximately 182 million kg of carbon emission and produce the world's cleanest steel.

Our goal is to establish a production structure without fossil fuels. We particularly aim to use hydrogen instead of fossil fuels. We developed a system that can burn hydrogen and transfer its high capacity energy to production without loss. There are companies using hydrogen in different ways but we will use it in iron and steel production for the first time. We have envisaged to utilize this system in Turkey for the first time in our facilities in Osmaniye. We will use the majority of the power we will obtain from the solar power systems for this system.

Furthermore, we have obtained Environmental Product Declaration (EPD) certificates for the products produced in our Tosçelik Profile and Sheet, Tosçelik Steel Granule, Tosçelik Spiral Pipe and Tosyalı Wire Rod facilities. For the final products without EPDs, our group companies are working on the preparations.

Tosçelik Profile and Sheet, who operates mainly in the domestic market but also in the US, Europe and Middle East with its giant factory at highest technology, has expanded its product range adding its product matrix pipes coated with EPOXY, PE, PP and PU, sensitive and mechanical pipes, pressure pipes, tempered pipes and profiles and cold rolled pipes and profiles.

Les entreprises du secteur ne produisent généralement que certains articles. En tant que Tosyalı, nous avons une gamme de produits très large. A ce titre, nous sommes considérés comme "l'hypermarché du secteur" et nous sommes connus comme tels. De plus, nous voulons encore augmenter la production d'acier avec une forte valeur ajoutée à moyen et long terme. Par conséquent, la durabilité se reste au centre de nos activités actuelles et de nos nouveaux investissements. Nous prévoyons que le Pacte vert pour l'Europe mettra la production d'acier vert encore en avant. En conséquence, nous transformons notre production actuelle de manière à réduire les émissions de carbone, à augmenter l'efficacité de l'eau et de l'énergie et à rendre la production circulaire une partie intégrante de nos opérations. Pour cette raison, nous nous tournons vers des sources d'énergie propres et renouvelables dans la production. Nous visons à atteindre une capacité installée de 215 MW avec le plus grand projet de centrale électrique d'énergie solaire sur toit dans le monde, que nous avons lancé dans toutes nos installations. De cette manière, nous éviterons la production d'environ 182 millions de kg d'émissions de carbone et nous produirons l'acier le plus propre du monde.

Nous visons à créer une structure de production qui n'utilise pas de combustibles fossiles. En particulier, nous visons à utiliser l'hydrogène au lieu de combustibles fossiles. Nous avons développé un système capable de brûler l'hydrogène et de le transférer son énergie à haute capacité sans être perdu pour l'utiliser dans nos activités. Il y a des entreprises qui utilisent l'hydrogène par des différents moyens, mais nous serons les premiers à l'utiliser directement dans la production sidérurgique. Nous prévoyons de réaliser ce procédé, qui est le premier en Turquie, dans notre usine d'Osmaniye. Nous utiliserons une partie importante de l'électricité que nous obtiendrons du centrale électrique d'énergie solaire nous allons mettre en place dans ce processus axé sur l'hydrogène

De plus, nous avons obtenu le certificat de DEP (Déclaration Environnementale de Produit) pour les produits fabriqués dans nos installations de Tosçelik Profiles et Tôles, Tosçelik Granule, Tosçelik Spirale, Tosyalı Fil de Fer. Les études de calcul pour nos produits finis qui n'ont pas de certificats DPE sont en continuation dans les sociétés de notre groupe.

La société de Profile ve de Tôle de Tosçelik qui fournit des services dans notre pays et à l'étranger, en particulier aux États-Unis, en Europe et dans les pays du Moyen-Orient, utilise les dernières technologies de production dans son usine géante. La société a ajouté des tubes revêtus d'EPOXY, PE, PP et PU, des tubes de précision et mécaniques, des tubes sous pression, des tubes et profilés traités thermiquement et des



We are taking steps in our investments to reinforce the green steel manufacture. Our 4th phase investments ongoing in Algeria are one of the best examples of this. Also, our investments are underway for a state-of-the-art DRI facility; in front of it there will be another rolled steel facility with 4 million tons/year production capacity.

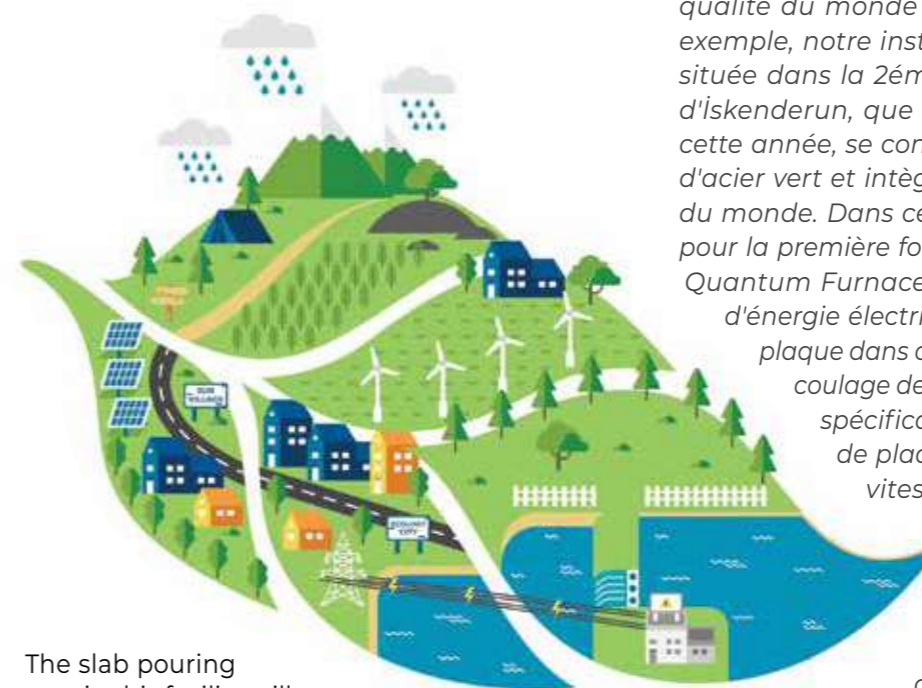
Hot rolling mill, direct reduced iron unit, pelletization and iron ore beneficiation units will become operational in 2024 and cold rolling and galvanization units especially addressing the automotive and white appliances sectors will start their operations in 2025. These investments will present one of the best practices in the global steel industry in terms of carbon footprint reduction. Moreover, this facility will run 100% on hydrogen. There are little to no companies in the world who could achieve this.

As the first Turkish company to invest in this technology, we are looking out for such innovations in Turkey and Algeria to produce the best quality green steel in the world. As an example, Iskenderun Sariseki facility that we are planning to open this year at Iskenderun 2nd Organized Industrial Zone is also focused on green steel production and has the best technology in the world. In that facility, Quantum Furnace technology, which enables lower levels of power consumption, is used for the first time ever in Turkey.

tubes et profilés laminés à froid (CR) a son périmètre de production et a commencé à fournir une gamme plus large de services au secteur.

Dans nos nouveaux investissements, nous prenons soin de prendre des mesures pour renforcer la production d'acier vert. Nos investissements de 4^{ème} étape qui sont en cours à Tosyalı Algérie représentent l'un des meilleurs exemples de cette approche. Nos investissements pour la nouvelle installation DRI équipée des dernières technologies sont en continuation. De plus, avant cette installation, nous réaliserons le lancement d'une usine d'acier plat ayant une capacité de production de 4 millions de tonnes/an. Le laminoir à chaud, l'unité de fer, réduit directement, l'usine de bouletage et d'enrichissement du minerai de fer seront mis en service en 2024. Des laminoirs à froid et des unités de galvanisation, notamment pour les industries de l'automobile et de l'électroménager, seront mis en service en 2025. Grâce à ces investissements, nous démontrerons l'une des meilleures pratiques de l'industrie sidérurgique dans le monde en vue de réduire l'empreinte carbone. En effet, cette installation aura la possibilité de fonctionner avec 100 % d'hydrogène. Il existe très peu d'entreprises dans le monde qui peuvent réaliser cette application.

En tant que la première entreprise turque à investir dans cette technologie, nous suivons les innovations



The slab pouring area in this facility will perform the fastest slab pouring in the world with 2,6 meters/minute. With the technologies used there, we will reach a 21 meters/minute rolling speed.

We will perform rolling with a rolling force of 69.000KW and 5500 tons. By means of the Iskenderun Sariseki investment, we will be able to produce flat steel on a quality range from S235 to X100. Supplying this high quality materials from Sariseki, we will produce special products such as flat products, ultra low carbon steel, quality steel and natural gas pipe steel in other facilities.

With the sustainability-based investments we made, this facility will make us more competitive in green steel manufacturing with 70% less carbon footprint compared to the blast furnaces and 20% less compared to the conventional arc furnaces. Our product portfolio will expand.

By way of a greater coil production, we will become an important actor in such sectors as automotive and white appliances.

Our wire rod product range will widen, we will put new and higher quality medium- and high-carbon products into the market. We will produce higher quality sheet.

Besides, investments are underway in order to double the 325.000 tons of tin production capacity in our company Tosyalı Toyo, partnered by the Japanese, and reach a capacity of 650.000 tons. We will produce chrome- and alloy-plated tin. We are planning to operationalize this investment by the end of 2023.

qui peuvent produire l'acier vert de la meilleure qualité du monde en Algérie et en Turquie. Par exemple, notre installation d'Iskenderun Sariseki située dans la 2^{ème} zone industrielle organisée d'Iskenderun, que nous prévoyons d'ouvrir dans cette année, se concentre aussi sur la production d'acier vert et intègre les meilleures technologies du monde. Dans cette installation, nous utilisons pour la première fois en Turquie la technologie de Quantum Furnace, qui réduit la consommation d'énergie électrique. Notre zone de coulage de plaque dans cette installation à une vitesse de coulage de 2,6 mètres/minute, et avec cette spécification, elle effectuera le coulage de plaque la plus rapide du monde. A vitesse de roulage, on atteindra 21 mètres/seconde avec les technologies utilisées dans cette installation.

Nous réaliserons le roulage avec une puissance de roulage de 69 000 KW et 5500 tonnes. Grâce à l'investissement d'Iskenderun Sariseki, nous pourrons produire de l'acier plat dans une gamme de qualité allant de S235 à X100. Nous nous procurerons le matériau de ce niveau de qualité auprès de l'installation de Sariseki et nous aurons la possibilité de fabriquer des produits spéciaux tels que des produits plats, des aciers à très faible teneur en carbone, des aciers de qualité et des aciers pour conduites de gaz naturel dans nos installations divers.

Grâce à nos investissements qui sont axés sur la durabilité, cette installation aura une empreinte carbone de 70% inférieure à celle des hauts fourneaux et de 20% inférieure à celle des fours à arc traditionnels, et nous rendra très compétitifs dans la production d'acier vert partout dans le monde. Notre portefeuille de produits deviendra encore plus large. Grâce à une production de bobines plus expansive, nous deviendrons aussi un acteur important dans des industries tels que l'automobile et les électroménagers. Notre gamme de produits de fil machine s'élargira également et nous lancerons des nouveaux produits de qualité supérieure en carbone moyenne et élevée sur le marché. Nous produirons des tôles de plus haute qualité.

En plus de cela, nous avons commencé des investissements pour doubler la capacité de production d'étain de notre société Tosyalı Toyo associée au Japon, de 325 000 tonnes à 650 000 tonnes. Nous produirons de l'étain chromé et étamé. Le plan est de mettre cet investissement mis en service à la fin de l'année 2023.



24-25

TOSYALI HOLDİNG

İNSPIRES THE WORLD WITH GREEN STEEL PRODUCTION

Turkey's global steel manufacturer Tosyalı Holding, continues to launch the world's first and largest green steel manufacturing-focused projects. Tosyalı Holding, who makes billion dolar investments in new facilities around the world for quality and green steel manufacturing, pioneers the world with the projects it carries out for the use of solar power and hydrogen in production.

70% less carbon footprint

Tosyalı Holding has been certified by I-REC (Green Energy Certificate) a while ago for using renewable resources in power production.

Besides, Tosyalı who has received product-based EPD (Environmental Product Declaration) certificates in it hot-rolled sheet, ERW and spiral facilities, has documented that it is one of the manufacturers with the lowest carbon footprint.

Tosyalı Holding Chairman of the Board, Fuat Tosyalı stated that sustainability will be their main focus in the next 5 years quoted "We have implemented over 100 sustainability-focused R&D projects in the last few years.

İNSPIRE LE MONDE ENTIER AVEC SA PRODUCTION D'ACIER VERT

Tosyalı Holding, le producteur mondial d'acier en Turquie continue de mettre en œuvre les premiers et les plus grands projets qui sont axés sur la production d'acier vert dans le monde. Tosyalı Holding investit dans de nouvelles installations ayant une valeur de plusieurs milliards de dollars dans le monde entier pour la production d'acier qualifié et vert. L'entreprise continue d'être un leader mondial avec ses projets sur l'utilisation de l'énergie solaire et de l'hydrogène dans la production.

Jusqu'à 70% d'empreinte carbone en moins

Tosyalı Holding a récemment obtenu le certificat international I-REC (certificat d'énergie verte) qui prouve que l'électricité utilisée dans ces installations est produite à partir de sources renouvelables.

Tosyalı a également obtenu des certificats DEP (Déclaration Environnementale de Produit) qui sont donnés basés sur les produits pour ses usines de tôles laminées à chaud, ERW et Spirale, certifiant ainsi qu'il est l'un des producteurs ayant la plus faible empreinte carbone. Fuat Tosyalı, président du conseil d'administration de Tosyalı Holding, a indiqué que le principale point à l'ordre du jour continuera d'être la durabilité au cours des 5 prochaines années et



We own the intellectual property rights of all these projects, the majority of which is a first in our sector. Among them are many works from process to waste management, carbon emission and renewable energy. We are making considerable amount of investment to technology and innovation to reach our goal of producing carbon-free steel. Our Iskenderun Sariseki facility which will be inaugurated in the coming months will be entirely sustainability-focused and one of the best examples with 70% less carbon footprint compared to the blast furnaces and 20% less compared to the conventional arc furnaces

Largest rooftop solar power systems project in the world from Tosyalı Holding

Saying that they continue to focus on renewable and clean energy resources, Fuat Tosyalı also stated "Last year we have launched the world's biggest investment worth \$120 million in the rooftop solar power systems project simultaneously in all of our facilities. With this investment, we will reach an installed capacity of 215 MW. We will also be the company with the largest rooftop solar power systems with the rooftop units. With this project to be completed by the end of this year, we will prevent 182 million kg of carbon emissions and achieve the world's cleanest and greenest steel production. We will supply 50% of our power consumption all by ourself with the solar power systems investment. In the medium term, our consolidated renewable energy target as Tosyalı is to reach 2 Gwatt of installed capacity".

Fuat Tosyalı who mentioned the importance of using hydrogen for the production of carbon-free steel said "we are aiming to use hydrogen as fuel in our facilities in Turkey by 2026. When the second DRI facility is completed within the context of our 4th phase investments in Tosyalı Algeria, it will have the capacity to function 100% with hydrogen. We, as Tosyalı Holding, will be the first Turkish company to invest in



this technology which is used by only a limited number of companies in the world. With these investments, we intend to be one of the few companies in the world and the only one in our region to produce using hydrogen."

a déclaré: "Dans ces dernières années, nous avons réalisé plus de 100 projets de R&D qui sont axés sur la durabilité. Nous détenons les droits intellectuels et industriels de l'ensemble de ces projets, dont la partie importante est une première dans l'industrie dans un contexte mondial. Ces projets couvrent de nombreuses études allant du procédé à la gestion des déchets, des émissions de carbone aux énergies renouvelables. Nous faisons également des investissements massive dans la technologie et l'innovation afin d'atteindre nos objectifs de production d'acier sans carbone. Notre investissement d'Iskenderun Sariseki, que nous prévoyons d'ouvrir dans les mois prochains, se concentre uniquement sur la durabilité, portant une empreinte carbone de 70 % inférieure à celle des hauts fourneaux et de 20 % inférieure à celle des fours à arc traditionnels sera l'un des meilleurs de ces exemples au monde."

Le plus grand projet de centrale électrique d'énergie solaire sur toit réalisé par Tosyalı Holding

Fuat Tosyalı a indiqué qu'ils continuent à se concentrer sur les sources d'énergie renouvelables et propres et a déclaré: "L'année dernière, nous avons lancé le projet d'énergie solaire sur toit en même temps dans toutes nos installations. Ce projet a le plus important coût d'investissement dans le monde avec une valeur d'investissement de 120 millions de dollars. Cet investissement que nous avons réalisé nous permettra d'atteindre une capacité totale installée de 215 MW. De plus, nos centrales électriques sur toit nous deviendront l'entreprise disposant du plus grand équipement de centrale électrique d'énergie solaire sur toit du monde. Grâce à ce projet, que nous terminerons vers la fin de cette année, nous éviterons environ 182 millions de kg d'émissions de carbone et nous produirons l'acier le plus propre et le plus vert dans le monde. Nous fournirons 50% de notre consommation totale d'électricité nous-mêmes grâce à nos investissements de centrale électrique d'énergie solaire. En tant que Tosyalı, notre objectif consolidé en vue d'énergie renouvelable est d'atteindre une capacité installée de 2 Gwatt à moyen terme". L'entreprise sera l'un des rares producteurs d'acier vert à faire leur production en utilisant l'hydrogène. Fuat Tosyalı a indiqué que l'utilisation de l'hydrogène dans la production est très importante pour la production d'acier sans carbone et a déclaré qu'ils visent à utiliser l'hydrogène comme carburant dans leurs installations qui se sont situés en Turquie en 2026. Il a indiqué "Après l'achèvement de notre deuxième installation de DRI, qui fait partie de nos investissements de 4^{ème} étape, à Tosyalı Algérie, l'installation acquerra 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 est utilisé par très peu des entreprises dans le monde. Grâce à ces investissements, nous visons à devenir une des rares entreprises sidérurgique globale et la première dans notre région qui fait partie de nos investissements de 4^e étape, à faire leur production en utilisant l'hydrogène."



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

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





HOŞ GELDİN MİNİK TOSYALI

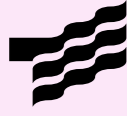
Tosyalı Holding A.Ş.	Engin Tokyürek	K	Öznur	28.03.2023
Spiral Boru A.Ş.	Beytullah Kaya	K	Asya	17.02.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Bariş Erdoğan	K	Aysel Miraç	01.02.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Ahmet Ünal	K	İklima Nur	17.03.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Mustafa Enes Bişgin	K	Bediha Arven	08.03.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Bilal Arık	K	Elif Miray	14.03.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Abdullah Ağır	K	Meryem	10.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	İdris Özgül	K	Zümra	15.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	İbrahim Boşça	K	Elif Sare	16.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Anıl Akdemir	K	Umay	09.02.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Hasan Yılmaz	K	Efnan	19.02.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Kaan Alpaslan Gül	K	Asel Gökçe	14.03.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	İsmail İpek	K	Serra	21.03.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ömer Çolak	K	Bahar	27.03.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Erdal Aslan	K	Zeynep	02.01.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Sami Ergi	K	Öykü	02.01.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Tuğrul Kürşat Demir	K	Melike	05.01.2023
Tosçelik Profil ve Sac ERW Tesisleri	Osman Saygı	K	Melisa	16.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Bestami Başaran	K	Serra	07.02.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Yunus Alpsoy	K	Umay	20.02.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Ömer Algan	K	Ecrin Naz	16.02.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Burhan Yazıcı	K	Bera	16.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Yusuf Vuran	K	Eylül	23.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Muhsin Bertiz	K	Münire Sare	27.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Basri Sezen	K	Yaren	01.03.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Ahmet Serdar Ak	K	Lina	29.03.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Görkem Koçoğlu	K	Asel	10.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Selman Yılmaz	K	İkranur	19.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Tamer Kaşık	K	Nehir	28.02.2023
Tosyalı Harsco	Yaşar Börklü	K	Ela	06.01.2023
Tosyalı Toyo Çelik	Mustafa Özgün	K	Masal	03.01.2023
Tosyalı Toyo Çelik	Yunus Emre Kaplan	K	Ayşe Hüma	28.02.2023



HOŞ GELDİN MİNİK TOSYALI



Spiral Boru A.Ş.	Bestami Yılmaz	E	Beyazıt Bestami	27.01.2023
Spiral Boru A.Ş.	Yasin Bozan	E	Asil Karan	26.01.2023
Spiral Boru A.Ş.	Beyhan Okur	E	Kuzey	04.02.2023
Spiral Boru A.Ş.	Osman Çalık	E	Halit Ömer	27.02.2023
Spiral Boru A.Ş.	Mehmet Asker	E	Yusuf Asker	09.03.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Hasan Yoğurtçu	E	Yusuf Kağan	13.03.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	Mustafa Yeter	E	Abdullah	28.03.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Mehmet Öz	E	Asaf	30.12.2022
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Cemil Bülbül	E	Ali Emre	13.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Mevlüt Azgil	E	Kerem	23.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Halil Bulut	E	Mehmet Fevzi	12.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Burak Duruk	E	Yusuf Sezai	23.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mevlüt Yaman	E	Alparslan Yaman	31.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mert Enes Aran	E	Bestami Asaf	21.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Sefa Durmaz	E	Mevlüt Enes ve Mustafa Emin	23.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Erdoğan Ateşoğlu	E	Yusuf Miran	15.03.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Sabri Atay	E	Çınar	14.03.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mehmet Uyanık	E	Hüseyin Efe	05.01.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Enes Yalçındağ	E	Hacı Ahmet	03.01.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Yusuf Çelik	E	Ali Emir	13.01.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ebubekir Öktem	E	Emir Berkay	30.01.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ömer Ellez	E	Muhammed Ömer	26.01.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ahmet Çabuk	E	Göktaş	24.02.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Onurcan Ateş	E	Mustafa Kerem	27.01.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Arif Tekerek	E	Umut	15.03.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mehmet Sait Devci	E	Karan	27.03.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Enes Malik Aydınlioğlu	E	Enes Malik	18.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Mustafa Kütük	E	Kayra Berk	10.02.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Ahmet Can Biladik	E	Davut Aras	11.02.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Mehmet Yaman	E	Yusuf Efe	21.02.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Numan Çam	E	Timurhan Eymen	28.02.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Reşit Şimşek	E	Mahmut Efe	01.03.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Cihangir Arı	E	Mustafa Can	03.03.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Mehmet Kaya	E	Alparslan	09.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Tuğay Keremoğlu	E	Asaf	17.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Serkan Yılmaz	E	Berat	04.03.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Fatih Yıldırım	E	Abdullah	29.01.2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Ferruh Mut	E	Sıraç Efe	31.03.2023
Tosyalı Harsco	Hasan Çiçek	E	Poyraz Necati	26.01.2023
Tosyalı Harsco	Derviş Yılmaz	E	Yağız Aren	21.02.2023



MURADINA ERENLER

Tosyalı Holding A.Ş.	Seren Kara - Orçun Karacığer	Mart 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Ahmet Batuhan Terzi - Güneş Terzi	Mart 2023
Tosyalı Demir Çelik - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Muhammed Emre Avaz - Şaziye Avaz	Mart 2023
Tosyalı Demir Çelik - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Muhammet Mustafa Koç - Rukiye Sude Koç	Mart 2023
Tosyalı Demir Çelik - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Yusuf Altınışik - Beyzanur Altınışik	Mart 2023
Tosyalı Demir Çelik - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Muhammet Köse - Senay Köse	Mart 2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Ömer Küpe - Ezgi Adıyeke	Şubat 2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Tesisleri	Mustafa Yalman - Ecranur Kanatlı	Mart 2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Yakup Çöloğlu - Pınar Nur Çöloğlu	Ocak 2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Faruk Aydoğdu - Bahar Aydoğdu	Şubat 2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Olçay Demirel - Fatma Demirel	Ocak 2023
Tosçelik Profil Sac ERW Tesisleri	Berat Bağççek - Esmâ Bağççek	Şubat 2023
Tosyalı Toyo Çelik	Bahadır Ağan - Tuğba Ağan	Mart 2023
Tosyalı Toyo Çelik	Hüseyin Numan Çoban - Beyza Nur Çoban	Mart 2023



KAYIPLARIMIZ

Tosyalı Holding A.Ş.	Mehtap Uymaz Bilen'in Kardeşi	Şubat 2023
Tosyalı Holding A.Ş.	Şeyma Timurkazık'ın Ablası	Şubat 2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Onur Hoşgör'ün Babası Metin Hoşgör	03.02.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Ali Karaca'nın Babası Murat Karaca	20.02.2023
Spiral Boru Üretim A.Ş.	Hakan Kahraman'ın Annesi Nimer Kahraman	20.02.2023
Tosyalı Filmaşın ve İnşaat Demiri A.Ş.	İdris Nebi Kılıç'ın Kardeşi Salih Kılıç	31.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Hüseyin Çam'ın Babası Mehmet Çam	11.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	İbrahim Demirci'nin Babası Ali Demirci	21.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	İbrahim Çiftçi'nin Annesi Sultan Çiftçi ve Babası Hasan Çiftçi	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Mehmet Gül'ün Babası Habip Gül	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Emre Çaylı'nın Kardeşi Gülsen Şen	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Muzaffer Çetin'in Annesi Fatma Çetin	18.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Mustafa Kayaer'in Annesi Hayriye Kayaer ve Kardeşi Zeynep Kuru	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Mürsel Ateş'in Kardeşi Fatma Gülbahar	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Muhammet Sönmez'in Annesi Hatice Sönmez	13.03.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Hakan Hacıali'nin Babası Mahmut Hacıali	18.03.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Ahmet Uysal'ın Annesi Fatma Uysal	29.03.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş.	Kamil Yaman'ın Kardeşi Betül Çavdar	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Mustafa Ataoğlu'nun Annesi Döne Ataoğlu	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Mustafa Ataoğlu'nun Kardeşi Emre Can Ataoğlu	10.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Selçuk Yalınzer'in Ablası Nukhet Karagöz	09.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Eray Atagün'ün Annesi Nermin Atagün	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Cihat Yaman'ın Ağabeyi Ömer Yaman	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Hüseyin Öztoprak'ın Babası Mehmet Öztoprak ve Annesi Nuray Öztoprak	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Liman Tesisleri	Serhat Nemutlu'nun Babası Mehmet Hatay Nemutlu	16.03.2023



KAYIPLARIMIZ



Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mehmet Şenol Kara'nın Babası Mustafa Kara	14.01.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	İdris Kaya'nın Annesi Saime Kaya	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Oğuzhan Sarsu'nun Annesi Sevim Sarsu	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Kadir Hakan Şahin'in Kardeşi Remziye Şahin	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Kadir Hakan Şahin'in Annesi Elif Şahin	08.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Nurettin Karaca'nın Babası	Şubat 2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Savaş Şanal'ın Babası Ömer Şanal	11.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mevlüt Yaman'ın Babası Cevdet Yaman	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Gökhan Göksoy'un Annesi Gönül Göksoy	06.02.2023
Tosyalı Demir Çelik A.Ş. - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Halil Aytekin'in Babası İbrahim Aytekin	17.03.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Murat Çiftçi'nin Ağabeyi Hasan Çiftçi	16.01.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Cengiz Akdeniz'in Annesi Firdevs Akdeniz	16.01.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Mustafa Çolak'ın Annesi Zülfi Çolak	20.01.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Soner Kayaer'in Annesi Hayriye Kayaer	13.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Hakan Özen'in Annesi Sahile Özen ve Babası Mustafa Özen	13.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Kürşat Karaküçük'ün Eşi Elif Karaküçük ve Kızı Elanur Karaküçük	13.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Abdurrahman Toy'un Kardeşi Gülşen Güzel	13.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Özkan Gedik'in Babası Ali Gedik	13.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Erol Adsoy'un Babası Mustafa Adsoy	13.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Ali Fuat İnce'nin Kardeşi Halil İbrahim İnce	13.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Mehmet Kimyeci'nin Annesi Menekşe Kimyeci ve Babası Hasan Kimyeci	13.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Ökkeş Nar'ın Oğlu Metehan Nar	20.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Ahmet Doruk'un Annesi Elife Doruk	20.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Mehmet Özsoy'un Annesi Süveyde Özsoy	27.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Mehmet Özdurak'ın Kardeşi Fatma Berber	13.03.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Soner Çalışkan'ın Annesi Senciye Çalışkan	20.03.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Muhammet Aslan'ın Ağabeyi	Şubat 2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Adem Aslan'ın Ablası	Şubat 2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Mehmet Kaya'nın Oğlu	Şubat 2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Bülent Civan'ın Babası İsmail Civan	15.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Doğan Bingöl'ün Oğlu Göktaş Bingöl	19.02.2023
Tosçelik Profil Sac - ERW Tesisleri	Yılmaz Erarslan'ın Ağabeyi Adem Erarslan	13.03.2023
Tosyalı Harsco A.Ş.	Ali Çenet'in Ablası ve Babası	Mart 2023
Tosyalı Harsco A.Ş.	Hasan Taşkın'ın Babası	Ocak 2023
Tosyalı Toyo Çelik	Yılmaz Çeli'nin Annesi	20.01.2023
Tosyalı Toyo Çelik	Samet Bayraktar'ın Annesi	06.02.2023
Tosyalı Toyo Çelik	Ali Tümkeya'nın Annesi	06.02.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mehmet Karaca'nın Babası Yusuf Karaca	06.02.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mustafa Karagöz'ün Çocukları Fatma Zehra, Hatice Kübra ve Ali Osman Karagöz	09.02.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Mehmet Akif Küçük'ün Kardeşi Hamza Küçük	09.02.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ömer Keten'in Babası Ferhat Keten	12.02.2023
Tosçelik Profil Sac - Yassı Yapısal Üretim Tesisi	Ramazan Yenilmez'in Babası	20.02.2023

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. ✓

TSENISO 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.





#Birlikteiyileşeceğiz