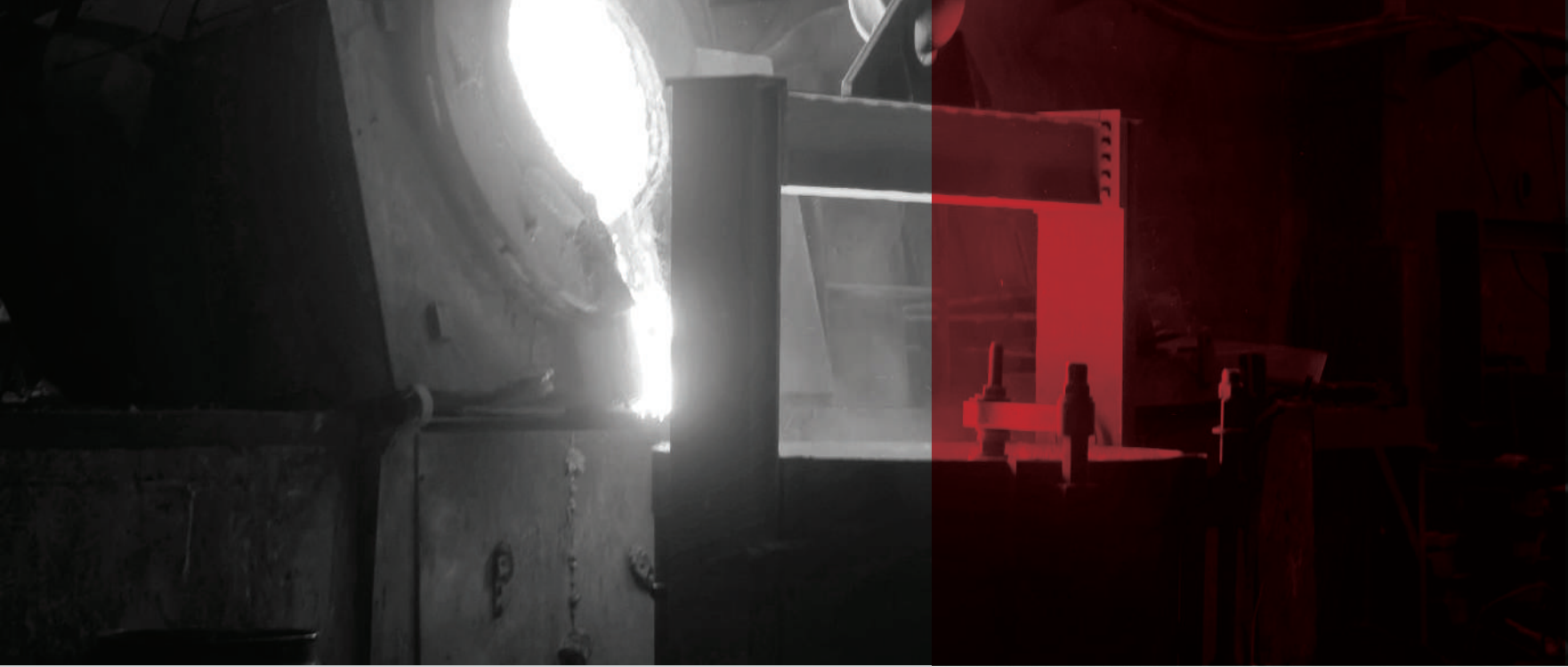


FAALİYET RAPORU
ANNUAL REPORT

20
24



 asçelik

KURUMSAL / CORPORATE



1956 yılında Samsun'da küçük bir döküm atölyesi olarak kurulan As Çelik, 65 yılı aşan tecrübesi, iki fabrika ve beş yüz kişilik ekibiyle Türkiye'nin önde gelen çelik üreticilerinden biri olmuştur. Günümüzde üçüncü jenerasyon aile yönetimi ile başarılarını sürdüren firma ihracat hacmiyle Türkiye'nin ilk 1000 ihracatçısı listesine her yıl adını yazdırmaktadır.

Yıllık 35.000 ton döküm kapasitesi ve 30.000 ton manganlı çelik dökümüyle Avrupa'nın en büyük manganlı çelik üreticisi olurken, üretiminin yaklaşık %85'ini ihraç ederek, uluslararası pazarda güvenilen bir marka olarak döküm sektöründe yerini sağlamlaştırmaktadır.

Hammaddeden model üretimine, ilk dökümden ısıtma işlemine, döküm simülasyonundan radyografik test dahil bütün üretim ve kalite kontrol süreçlerini kendi çatısı altında gerçekleştiren bütüncül bir üretim anlayışıyla kalitesinin devamlılığından emin olmaktadır.

Sürekli iyileştirmenin yanında, sürdürülebilir üretim ve kalite vizyonuyla hareket eden As Çelik, ar-ge yatırımları, dijital altyapı dönüşümleri ve temiz çevre vizyonuyla büyümesini devam ettirmektedir.

Founded in 1956 as a small casting workshop in Samsun, As Çelik has become one of the leading steel manufacturers in Turkey with more than 65 years of experience, two factories, and a team of five hundred people.

Today, the company is listed among the top 1000 exporters of Turkey each year with its export volume; thanks to the success of the third generation of family management.

With an annual casting capacity of 35,000 tons steel and 30,000 tons of manganese steel, we are the largest manganese steel producer in Europe. We also have a strong presence in the casting sector as a trusted brand in the international market, exporting about 85% of our production.

We ensure sustainable quality with a holistic production approach that performs all production and quality control processes on-site, including model production and raw materials, heat treatment and first casting, radiographic testing, and casting simulations.

As Çelik acts with the vision of sustainable production and quality in addition to continuous improvement, and continues to grow with its R&D investments, digital transformations, and a vision for a clean environment.



RAKAMLARLA ASÇELİK

FACT & FIGURES



463

Çalışan / *Employees*



67

Yeni İstihdam / *NewJobs*



2 Lokasyon / *Locations*
250.000 m²



35.000 Ton
Döküm Kapasitesi / *Casting Capacity*



50 Tona Kadar
Tek Parça Döküm

*Up To 50 Tons
Single-Piece Casting*



Avrupa'nın En Büyük
Manganlı Çelik Üreticisi

*Europe's Largest
Manganese Steel
Manufacturer*



%95

Zamanında Teslim / *On-Time Delivery*



BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU
INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

REPORT
BAĞIMSIZ DENETİM
AŞ

YÖNETİM KURULU'NUN YILLIK FAALİYET RAPORUNA İLİŞKİN
BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

As Çelik Döküm İşletme Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Genel Kurulu'na,

1. Görüş

As Çelik Döküm İşletme Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ("Şirket") 01.01.2023-31.12.2023 hesap dönemine ilişkin yıllık faaliyet raporunu denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgiler ile Yönetim Kurulunun Şirket'in durumu hakkında yaptığı irdelemeler, tüm önemli yönleriyle, denetlenen tam set finansal tablolarla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlıdır ve gerçeği yansıtmaktadır.

2. Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Büyük ve Orta Boy İşletmeler İçin Finansal Raporlama Standardının (BOBİ FRS) bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına (BDS'lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Etik Kurallar) ve bağımsız denetimle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirketten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etige ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

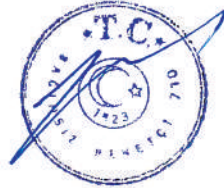
3. Tam Set Finansal Tablolara İlişkin Denetçi Görüşümüz

Şirket'in 01.01.2023-31.12.2023 hesap dönemine ilişkin tam set finansal tabloları hakkında 01 Kasım 2024 tarihli denetçi raporumuzda olumlu görüş bildirmiş bulunuyoruz.

4. Yönetim Kurulunun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Sorumluluğu

Şirket yönetimi, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun (TTK) 514 ve 516 ncı maddelerine göre yıllık faaliyet raporuyla ilgili olarak aşağıdakilerden sorumludur:

- Yıllık faaliyet raporunu bilanço gününü izleyen ilk üç ay içinde hazırlar ve genel kurula sunar.
- Yıllık faaliyet raporunu; Şirket'in o yıla ait faaliyetlerinin akışı ile her yönüyle finansal durumunu doğru, eksiksiz, dolambaçsız, gerçeğe uygun ve dürüst bir şekilde yansıtabilecek şekilde hazırlar. Bu raporda finansal durum, finansal tablolara göre değerlendirilir. Raporda ayrıca, Şirket'in gelişmesine ve karşılaşması muhtemel risklere de açıkça işaret olunur. Bu konulara ilişkin yönetim kurulunun değerlendirmesi de raporda yer alır.



REPORT
BAĞIMSIZ DENETİM
AŞ

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

ON THE BOARD OF DIRECTORS' ANNUAL ACTIVITY REPORT

To the General Assembly of As Çelik Döküm İşletme Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi,

1. Opinion

We have audited the annual activity report of As Çelik Döküm İşletme Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Company") for the fiscal year covering January 1, 2023 – December 31, 2023.

In our opinion, the financial information presented in the Board of Directors' annual activity report, along with its assessments of the Company's financial position, is consistent in all material respects with the audited full set of financial statements and the information obtained during our independent audit, and it accurately reflects the Company's financial position.

2. Basis for Opinion

Our independent audit was conducted in accordance with the Independent Auditing Standards (IAS), which are part of the Financial Reporting Standard for Large and Medium-Sized Enterprises (FRS for LMEs) issued by the Public Oversight, Accounting, and Auditing Standards Authority (POAASA). Our responsibilities under these standards are detailed in the section "Responsibilities of the Independent Auditor Regarding the Independent Audit of the Annual Activity Report" of this report. We declare that we are independent of the Company in accordance with the Ethical Rules for Independent Auditors issued by the POAASA and the ethical provisions in the relevant audit regulations. Additionally, we have fulfilled our other ethical responsibilities as required by these rules and regulations. We believe that the independent audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

3. Auditor's Opinion on the Full Set of Financial Statements

We have issued an unqualified audit opinion on the full set of financial statements of the Company for the fiscal year January 1, 2023 – December 31, 2023, in our auditor's report dated November 1, 2024.

4. Responsibilities of the Board of Directors Regarding the Annual Activity Report

Under Articles 514 and 516 of the Turkish Commercial Code (TCC) No. 6102, the Company's management is responsible for the following:

- Preparing the annual activity report within three months following the balance sheet date and submitting it to the General Assembly.
- Ensuring that the annual activity report presents an accurate, complete, straightforward, fair, and truthful representation of the Company's operations throughout the year, along with its financial position. The report must evaluate the Company's financial status based on financial statements and clearly outline potential risks and areas for future growth. Additionally, it must include the Board of Directors' assessments of these matters.



Merkez
Telefon

Yenibosna Merkez Mah. 29 Ekim Cad. İstanbul Vizyon Park
Ofis Binaları A1 Blok Kat:8 No:86 Bahçelievler / İstanbul
+90 212 249 40 41 Faks: +90 212 442 50 60



REPORT BAĞIMSIZ DENETİM AŞ

c) Faaliyet raporu ayrıca aşağıdaki hususları da içerir:

- Faaliyet yılının sona ermesinden sonra Şirkete meydana gelen ve özel önem taşıyan olaylar,
- Şirket'in araştırma ve geliştirme çalışmaları,
- Yönetim kurulu üyeleri ile üst düzey yöneticilere ödenen ücret, prim, ikramiye gibi mali menfaatler, ödenekler, yolculuk, konaklama ve temsil giderleri, ayni ve nakdi imkânlar, sigortalar ve benzeri teminatlar.

Yönetim kurulu, faaliyet raporunu hazırlarken Gümrük ve Ticaret Bakanlığının ve ilgili kurumların yaptığı ikincil mevzuat düzenlemelerini de dikkate alır.

5. Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumluluğu

Amacımız, TTK hükümleri çerçevesinde yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgiler ile Yönetim Kurulunun yaptığı irdelemelerin, Şirket'in denetlenen finansal tablolarıyla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtıp yansıtmadığı hakkında görüş vermek ve bu görüşümüzü içeren bir rapor düzenlemektir.

Yaptığımız bağımsız denetim, BDS'lere uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanması ile bağımsız denetimin, faaliyet raporunda yer alan finansal bilgiler ve Yönetim Kurulunun yaptığı irdelemelerin finansal tablolarla ve denetim sırasında elde edilen bilgilerle tutarlı olup olmadığına ve gerçeği yansıtıp yansıtmadığına dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Yaşar Çelik'tir.

Report Bağımsız Denetim Anonim Şirketi



Yaşar ÇELİK, SMMM
Sorumlu Denetçi

İstanbul, 01 Kasım 2024

REPORT

BAĞIMSIZ DENETİM AŞ

c) The activity report must also contain the following:

- Significant events affecting the Company that occurred after the end of the fiscal year, as well as details on the Company's research and development activities.
- Financial benefits provided to members of the Board of Directors and senior executives, including salaries, bonuses, allowances, travel and accommodation expenses, representation costs, in-kind and monetary benefits, insurance, and other guarantees.

The Board of Directors must also consider secondary regulatory provisions issued by the Ministry of Trade and other relevant authorities when preparing the activity report.

5. Responsibilities of the Independent Auditor Regarding the Independent Audit of the Annual Activity Report

Our objective, within the framework of the provisions of the Turkish Commercial Code (TCC), is to assess whether the financial information and the Board of Directors' evaluations presented in the annual activity report are consistent with the audited financial statements and the information obtained during our independent audit, and whether they accurately reflect the Company's financial position. Based on this assessment, we issue a report expressing our opinion.

Our independent audit was conducted in accordance with IAS, which requires compliance with ethical provisions and planning the audit in a manner that provides reasonable assurance about whether the financial information and the Board of Directors' evaluations in the annual activity report are consistent with the financial statements and the information obtained during the audit, and whether they accurately reflect the reality of the Company's financial position.

This independent audit was conducted and finalized under the supervision of Yaşar Çelik, the responsible auditor.

Report Bağımsız Denetim Anonim Şirketi



Yaşar ÇELİK, CPA

Responsible Auditor

Istanbul, November 1, 2024

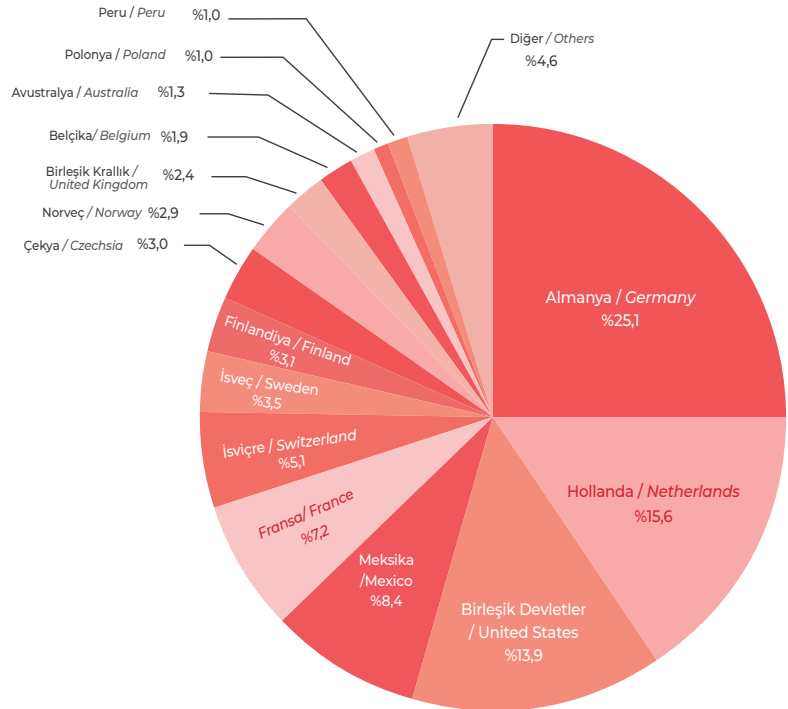
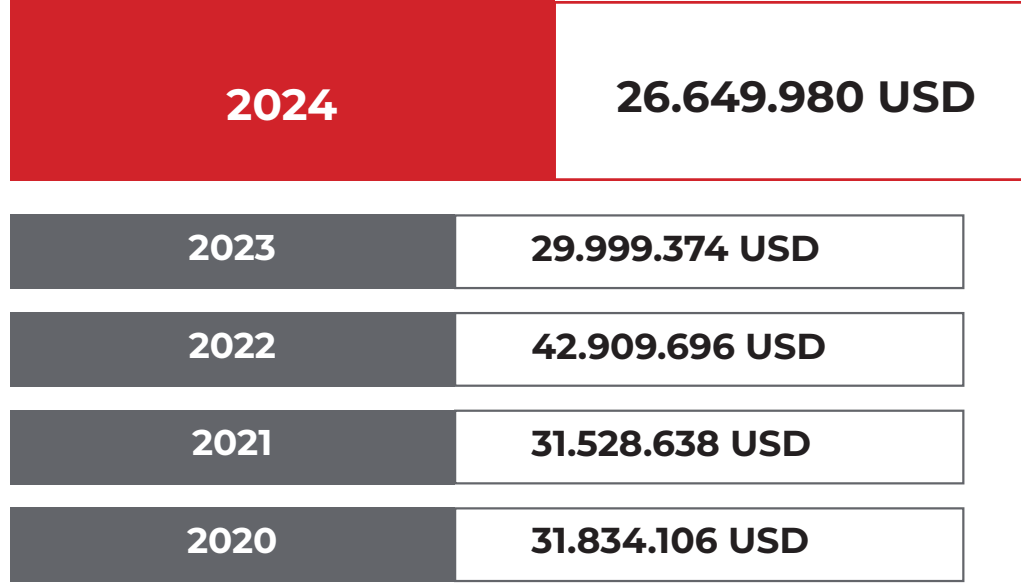
Merkez
Telefon

Yeni Bosna Merkez Mah. 29 Ekim Cad. İstanbul Vityon Park
Ofis Blokta A1 Blok Kat:8 No:86 Bahçelievler / İstanbul
+90 212 249 40 41 Faks: +90 212 442 50 60



2020-2024 Yıllara Göre Toplam İhracat (USD)

Total Exports (USD) between years 2020 and 2024



Diğer Ülkeler:

Senegal, Fas, Brezilya, Kazakistan, Mali, Kanada, Çin Halk Cumhuriyeti, Litvanya, Avusturya, İspanya, Güney Afrika Cumhuriyeti, Bulgaristan, Gana, Fildişi Sahili, İtalya, Yunanistan, Danimarka, Hindistan, Filipinler, Şili.

Other countries:

Senegal, Morocco, Brazil, Kazakhstan, Mali, Canada, China, Lithuania, Austria, Spain, South Africa, Bulgaria, Ghana, Ivory Coast, Italy, Greece, Denmark, India, Philippines, Chile.

2020-2024 Yıllara Göre Toplam Satış (TL)

Total Sales (TL) between years 2020 and 2024

2024	1.655.649.061 TL
2023	1.226.619.550 TL
2022	950.981.546 TL
2021	406.379.014 TL
2020	306.959.206 TL

2020-2024 Yıllara Göre Net Döküm Miktarı (Ton)

Net Casting Quantity (Tons) between years 2020 and 2024

2024	16.210
2023	16.517
2022	19.610
2021	19.821
2020	18.867

SATIŞLAR / SALES

As Çelik Akademi

As Çelik Akademi, madencilik, enerji ve demiryolu sektörlerinde sürdürülebilirliği artırarak, uluslararası pazarda rekabet gücünü yükseltmeyi ve milli, yerli üretim ile sermayeye katkıda bulunmayı amaçlamaktadır. Bu doğrultuda, Ondokuz Mayıs Üniversitesi işbirliğiyle, **TÜBİTAK'ın 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı** kapsamında onaylanan proje hayata geçirilmiştir.

Söz konusu proje, madencilik sektöründe kullanılan kırıcı parçaların aşınma ömürlerini uzatmaya yönelik çalışmalar içermektedir. Bu kapsamda, aşınma direncini artıran özel insertlerin üretimi hedeflenmiş olup, sektörün verimliliğini ve sürdürülebilirliğini artırmaya yönelik yenilikçi çözümler geliştirilmektedir.

Sürekli gelişim ve Ar-Ge odaklı büyüme stratejimiz çerçevesinde, Samsun Üniversitesi ile yapılan işbirliği kapsamında, üniversite kampüsü içinde 1.000 m² büyüklüğünde bir üretim tesisi kurulması planlanmaktadır. Bu tesis, hem üretim kapasitesini artıracak hem de üniversite öğrencilerine mesleki eğitimler sunarak sektöre nitelikli iş gücü kazandıracaktır. Aynı zamanda, üniversite-sanayi işbirliğini güçlendirerek akademik bilgi ile endüstriyel uygulamaları bir araya getirecektir.

2025 yılı hedeflerimiz arasında tasarım yeniliği, enerji verimliliği, yeşil dönüşüm ve dijital dönüşüm projeleri öncelikli yer tutmaktadır. **As Çelik Akademi** olarak, sektördeki yenilikçi yaklaşımlarımızla sürdürülebilir büyümeyi desteklemeye, teknoloji odaklı üretim süreçleri geliştirmeye ve ülkemizin sanayi ekosistemine katkı sağlamaya kararlılıkla devam etmekteyiz.

As Çelik Başarı Bursu

İhracata, istihdama ve sürdürülebilir üretime olan katkılarının yanında, yıllardır olduğu gibi 2024 yılında da sosyal sorumluluk projelerine katkı sağlamaya devam eden As Çelik, genç nesilleri desteklemek amacıyla verdiği As Çelik Başarı Bursunu 2024 yılında da titizlikle yapılan değerlendirmeler sonrasında maddi durumu iyi olmayan öğrencilere vermeye devam etmiştir.

As Çelik Academy

As Çelik Academy is committed to strengthening sustainability in the mining, energy, and railway sectors while boosting international competitiveness and supporting capital growth through national and domestic production. In line with this vision, it has launched a project in collaboration with Ondokuz Mayıs University, approved under TÜBİTAK's 1505 - University-Industry Collaboration Support Program.

The project aims to extend the lifespan of crusher components used in the mining industry. To achieve this, the focus is on producing special inserts that enhance wear resistance while also developing innovative solutions to improve efficiency and sustainability across the sector.

As part of its commitment to continuous improvement and R&D-driven growth, As Çelik Academy is collaborating with Samsun University to establish a 1.000 m² production facility on the university campus. This facility will not only increase production capacity but also provide vocational training to university students, supplying the industry with a skilled workforce. Additionally, it will strengthen university-industry collaboration by integrating academic knowledge with industrial applications.

*For 2025, **As Çelik Academy's** priority goals include design innovation, energy efficiency, green transformation, and digital transformation projects. The Academy remains dedicated to fostering sustainable growth through innovative industry approaches, advancing technology-driven production processes, and contributing to the country's industrial ecosystem."*

As Çelik Success Scholarship

In addition to its contributions to exports, employment, and production, As Çelik continued contributing to social responsibility projects in 2024 and has delivered the As Çelik Success Scholarship to support the younger generations. After careful evaluations, students with financial difficulties were supported.

Sürdürülebilir Üretim Döngüsünün Güçlendirilmesi

Şirketimizin sürdürülebilir üretim döngüsünü güçlendirme stratejisi kapsamında, 2023 yılında alınan **Hurda İthalatı Belgesi** ile hurda ithalatı sürecine yönelik temel adımlar atılmıştır. Bu doğrultuda, 2024 yılı içerisinde Romanya'nın Köstence Mecidiye Limanı'nda **3.500 m²'lik bir depo alanı** satın alınmıştır. Söz konusu depo, şirketimizin ürettiği ürünlere ait hurdaların müşterilerimizden toplanmasını sağlayacak olup, kimyasal bileşimine güvenilen hurdaların yaşam döngüsü çerçevesinde üretim sürecimize yeniden kazandırılmasına olanak tanıyacaktır.

2025 yılı itibariyle, Avrupa pazarına sevkiyat süreçlerinin hızlandırılması amacıyla, bu depo yalnızca şirketimizin hurdalarını değil, aynı zamanda müşterilerimizin siparişleri doğrultusunda talep edilebilecek ürünleri de stoklayacak şekilde faaliyet gösterecektir. Lojistik operasyonlarımızın karbon ayak izini azaltma hedefi doğrultusunda, karayolu taşımacılığına ek olarak demiryolu ve denizyolu ulaşım alternatifleri etkin bir şekilde kullanılacaktır. Ayrıca, üretim esnasında ferrosülfür kullanım oranını azaltıp hurda oranını artırarak da karbon ayak izimizi düşürmeyi hedeflemekteyiz.

Bu yatırımla birlikte, dögüsel ekonomi ilkelerine bağlı kalarak, hammadde verimliliğini arttırmayı, üretim süreçlerimizin çevresel etkilerini minimize etmeyi ve operasyonel verimliliğimizi en üst düzeye çıkarmayı hedeflemekteyiz.



Depo alanımızın Avrupa ülkeleriyle bağlantılı bir demiryolu hattına ve otoban erişimine yakın konumu, şirketimizin lojistik süreçlerinde stratejik avantajlar sunmakta olup, müşterilerimizle sürdürülebilir ve verimli işbirlikleri geliştirilmesine katkı sağlayacaktır.

Strategically located near a railway network connected to European countries and with direct highway access, the warehouse offers a significant advantage for As Çelik's logistics operations. This investment will help foster sustainable and efficient collaborations with customers.



Strengthening the Sustainable Production Cycle

As part of its strategy to strengthen the sustainable production cycle, As Çelik took a significant step in 2023 by obtaining the **Scrap Import License**. To support this initiative, the company acquired a **3,500 m² warehouse** at Constanța Mecidiye Port in Romania in 2024. This warehouse will facilitate the collection of scrap materials from customers, ensuring that trusted, high-quality scrap can be reintegrated into the production process within its life cycle.

Starting in 2025, this warehouse will not only store As Çelik's scrap materials but will also serve as a stock hub for products requested by customers, helping to accelerate shipment processes to the European market. In line with its commitment to reducing the carbon footprint of its logistics operations, As Çelik will actively integrate railway and maritime transport alternatives alongside road transportation. Additionally, the company aims to reduce ferroalloy usage in production while increasing the proportion of scrap materials, further minimizing its carbon footprint.

Through this initiative, As Çelik remains committed to the principles of a circular economy, enhancing raw material efficiency, minimizing the environmental impact of its production processes, and maximizing operational efficiency.



Büyüme, Kapasite Artırımı ve Sürdürülebilirlik Yatırımları

As Çelik, Kavak'taki büyüme ve kapasite artırma yatırımlarına kararlılıkla devam etmekte olup, 2024 yılı itibarıyla Kavak'ta bulunan dökümhanesini devreye alarak üretim kapasitesini önemli ölçüde artırmıştır. Bu kapsamda, Türkiye'nin en büyük ahşap model depolama tesisi kurulmuş ve operasyonel süreçlere entegre edilmiştir.

Büyüme ve kapasite artırımı çalışmaları sürdürülürken, sürdürülebilir üretim döngüsünün oluşturulması ve geliştirilmesi yönündeki çalışmalar da hız kesmeden devam etmektedir. Bu doğrultuda, kendi enerjisini üreten sistemler kurmayı hedefleyen As Çelik, her iki fabrikasında da güneş enerjisi yatırımlarını sürdürmektedir. 2024 yılı itibarıyla **Yenilenebilir Enerji Sertifikası Tedarik Belgesi** kapsamında enerjisini yenilenebilir kaynaklardan sağlamış olup, 2025 yılında da güneş enerjisi yatırımlarına devam etmeyi planlamaktadır.

Şirketimiz, bilim temelli küresel taahhütler (SBT - Science Based Targets) doğrultusunda sera gazı emisyonlarının raporlanması ve doğrulanması çalışmalarını sürdürmektedir. Aynı zamanda, su ayak izi ve karbon ayak izi hesaplamaları düzenli olarak gerçekleştirilmekte ve raporlanmaktadır. Bu doğrultuda, As Çelik, 2022 referans yılına göre 2023 yılında su ayak izini yaklaşık %26 oranında azaltmış ve karbon ayak izini de Kapsam-2 kapsamında yaklaşık %14 oranında düşürmüştür.

Sürdürülebilirlik çalışmalarına yönelik stratejik adımlar doğrultusunda, sürdürülebilirlik raporu oluşturulmasına yönelik süreçler 2024 yılı içinde tamamlanmış ve şirketimizin sürdürülebilirlik taahhütlerini, çevresel ve sosyal etkilerini detaylandıran ilk sürdürülebilirlik raporu hazırlanmıştır.

Bu yatırımlar ve sürdürülebilirlik çalışmaları ile As Çelik, çevresel ve operasyonel sürdürülebilirliği ön planda tutarak büyümeye, yenilikçi çözümler üretmeye ve global standartlara uyum sağlamaya devam etmektedir.

Growth, Capacity Expansion, and Sustainability Investments

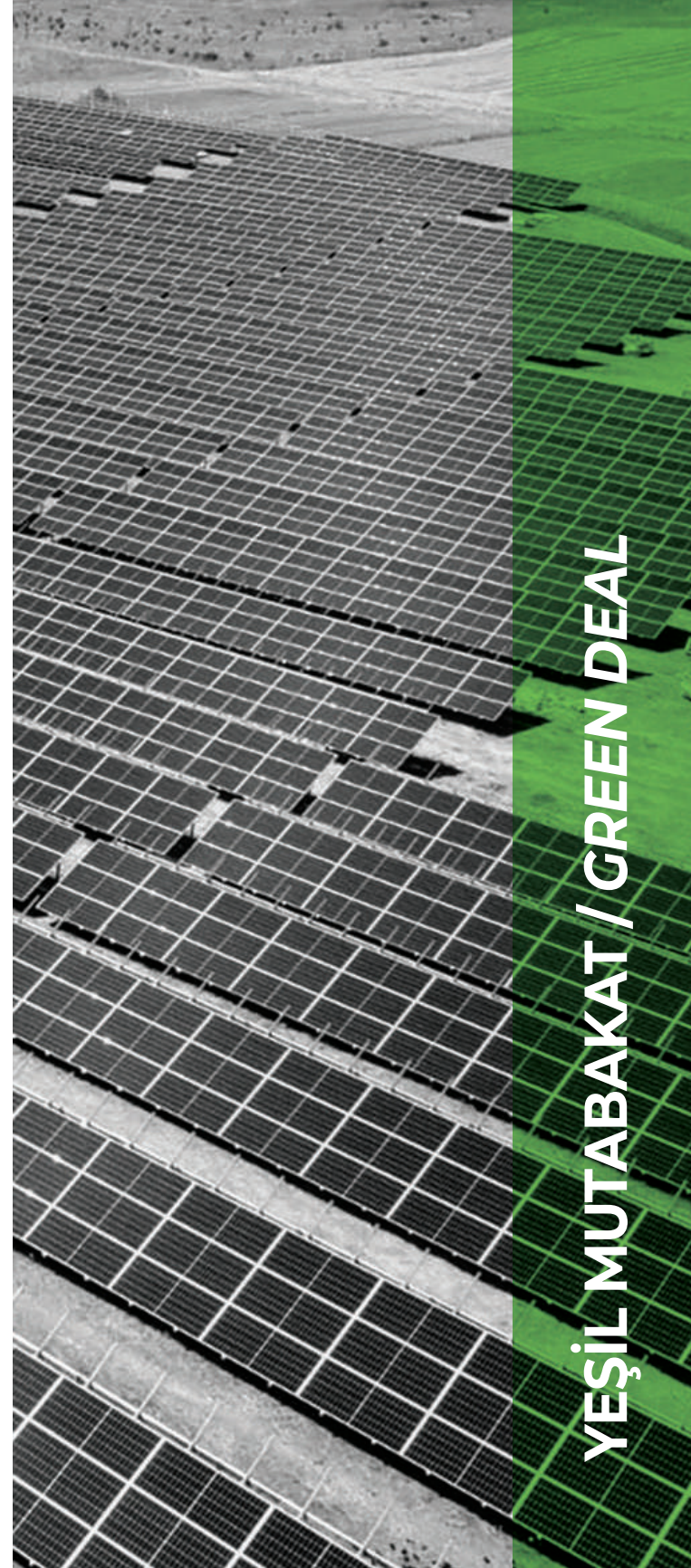
As Çelik remains committed to investing in growth and capacity expansion in Kavak. As of 2024, the company has launched its foundry facility in Kavak, significantly increasing production capacity. As part of this expansion, Turkey's largest wooden pattern storage facility has been established and integrated into operational processes.

While pursuing growth and capacity expansion, As Çelik remains dedicated to developing and strengthening a sustainable production cycle. In line with this commitment, the company is investing in self-sustaining energy systems and actively expanding solar energy investments across both factories. As of 2024, with the **Renewable Energy Supply Certificate**, it has transitioned to sourcing energy from renewable resources and plans to further scale its solar energy investments in 2025.

Aligned with global Science-Based Targets (SBT), As Çelik continues to monitor, verify, and report greenhouse gas emissions. Regular water and carbon footprint assessments are conducted and documented. Compared to 2022, the company successfully reduced its water footprint by approximately 26% in 2023 and achieved a 14% reduction in its carbon footprint, specifically under Scope 2 emissions.

As part of its strategic sustainability initiatives, As Çelik completed the sustainability reporting process in 2024, culminating in its first Sustainability Report. This report outlines the company's commitments, environmental impact, and social responsibility efforts.

Through these investments and sustainability initiatives, As Çelik continues to prioritize environmental and operational sustainability, drive innovation, and align with global standards while ensuring steady growth.



YEŞİL MUTABAKAT / GREEN DEAL

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KİLOMETRE TAŞLARI

SUSTAINABILITY MILESTONES

Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplamaları

Kurumsal Sürdürülebilirlik Departmanı kurulumu ile beraber ilgili yönetmelik ve standartlar kapsamında çalışmalar başlamış; 2015 yılı itibariyle tüm yıllara ait hesaplamalar tamamlanmış ve ilgili bakanlığın sistemine sunulmuştur.

Greenhouse Gas Emissions Calculations

With the establishment of the Corporate Sustainability Department, efforts have commenced in compliance with relevant regulations and standards. As of 2015, calculations for all years have been completed and submitted to the ministry's system.

GES Yatırımı ve SBTi

Sürdürülebilirlik Komitesi kurulmuş ve komite çalışmaları sonrasında şirket olarak taahhüt verilerek SBTi (Science Based Targets Initiative) listesinde yer alınmıştır. Kavak lokasyon çatı GES yatırımı başlatılmıştır.

Solar Power Investment and SBTi

Following the establishment of the Sustainability Committee and subsequent committee efforts, the company has made a commitment and has been included in the Science Based Targets Initiative (SBTi) list. Additionally, the rooftop solar power investment at the Kavak location has been



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



Karbon Ayak İzi Hesaplamaları

Karbon Ayak İzi hesaplamaları 2020 yılı baz yıl seçilerek yapılmıştır.

Kavak lokasyon çatı GES 1500 kWh kurulu gücünde üretime başlamıştır.

Enerji izleme sistemi kurularak ekipman bazlı enerji izlenmesi sağlanmıştır.

Carbon Footprint Calculations

Carbon footprint calculations have been conducted using the year 2020 as the baseline.

At the Kavak location, the rooftop solar power system has commenced production with an installed capacity of 1,500 kWh.

An energy monitoring system has been implemented to enable equipment-based energy tracking.

2019

2021

2022



GES Yatırımı ve Ecovadis

Ecovadis anketine katılım sağlanmış ve ilk yılında bronz madalya almıştır.

Çevre illerde arazi GES yatırımı başlamıştır.

Solar Power Investment and Ecovadis

The company participated in the Ecovadis assessment and was awarded a bronze medal in its first year.

Ground-mounted solar power investments have been initiated in surrounding provinces.

Avrupa Yeşil Mutabakatı

Ürün Karbon Ayak İzi, Su Ayak İzi hesaplamaları ve Sürdürülebilirlik çalışmaları yapılmıştır.

2022 referans yılına göre 2023 yılında su ayak izi yaklaşık %26 oranında azaltmış ve karbon ayak izi Kapsam-2 emisyonları yaklaşık %14 oranında düşürülmüştür. Arazi GES 6500 kWh kurulu gücünde üretime başlamıştır.

European Green Deal

Product Carbon Footprint, Water Footprint calculations, and sustainability initiatives have been carried out.

Compared to the 2022 reference year, water footprint was reduced by approximately 26% in 2023, while Scope-2 carbon footprint emissions were decreased by around 14%.

The ground-mounted solar power system has commenced production with an installed capacity of 6,500 kWh.

Sürdürülebilirlik Raporlaması ve Yaşam Döngüsü

2023 ve 2024 yılına ait sürdürülebilirlik raporları tamamlanmıştır. Romanya'nın Köstence Mecidiye Limanı'nda alınan depo ile ürünlerimiz yaşam döngüsü analizi ile tekrar kullanıma dahil edilecek ve lojistik operasyonlarının çevresel etki gözetilerek planlanması ile karbon ayak izi düşürülecektir.

Sustainability Reporting and Life Cycle

The sustainability reports for 2023 and 2024 have been completed. Through the lifecycle analysis of products stored in the warehouse at Romania's Constanța Mecidiye Port, reuse initiatives will be incorporated, and the environmental impact of logistics operations will be monitored. These efforts are planned to reduce the carbon footprint.



2023

2024

2025



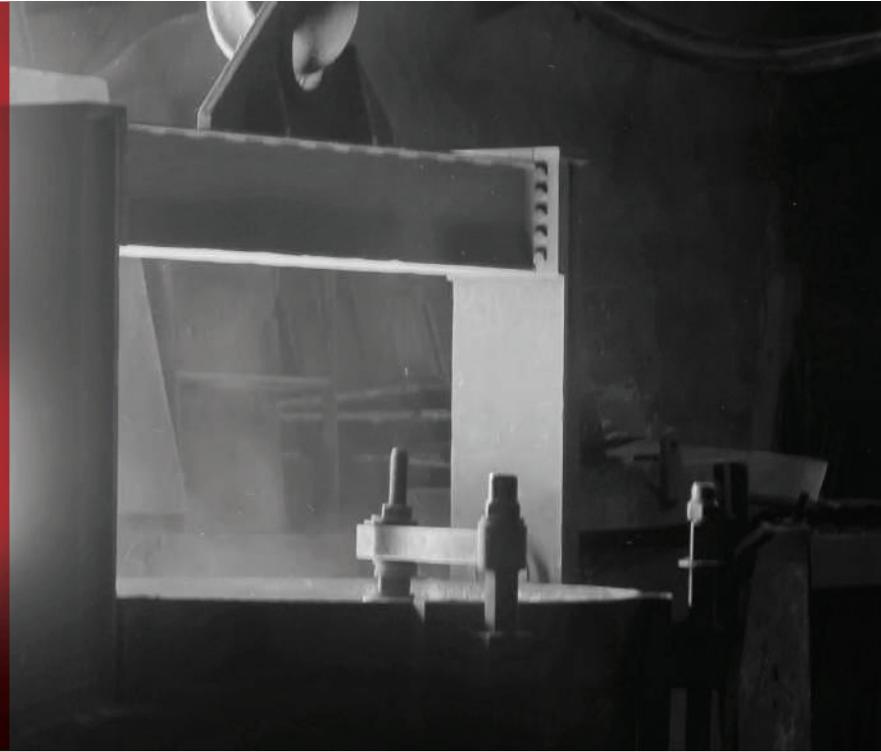
ADRES / ADDRESS

Merkez Fabrika / Main Factory
Organize Sanayi Bölgesi
Dumlupınar Cd. No:8
55300 Kutlukent Samsun / TURKEY

Kavak Fabrika / Kavak Factory
Kavak Organize Sanayi, 5. Cadde
55850 Kavak Samsun / TURKEY

TELEFON / PHONE
+90 362 266 67 90

E-MAIL
info@ascelik.com



www.ascelik.com