

Faiz oranları ihraççının BİST'teki işlem fiyatı, döviz kurları ve diğer finansal varlıklardaki dalgalanmalar dahil olmak üzere piyasa fiyatlarındaki beklenmedik hareketlerden kaynaklanan sebeplerle Şirket, olumsuz etkilenebilir.

Kur Riski

Yabancı para varlıklar, yükümlülükler ve bilanço dışı yükümlülüklerle sahip olma durumunda ortaya çıkan kur hareketlerinden kaynaklanacak etkilere kur riski denir. Dönem içinde gerçekleşen dövizli işlemler, işlem tarihlerinde geçerli olan döviz kurları üzerinden çevrilmiştir. Dövizle dayalı parasal varlık ve yükümlülükler, dönem sonunda geçerli olan döviz zerinden çevrilmiştir. Dövizle dayalı parasal varlık ve yükümlülüklerin çevrimlerinden doğan kur kazancı veya zararları, kar/zarar tablosuna yansıtılmıştır. Şirket'in parasal döviz yükümlülükleri, parasal döviz alacaklarını aşmakta olup kurların yükselmesi durumunda, Şirket yabancı para riskine maruz kalabilir.

Şirket'in 31.12.2020, 31.12.2019 ve 31.12.2018 yılları itibariyle ithalat ve ihracat rakamlarının ilgili para cinsleri bazında detayı aşağıdaki gibidir;

TABLO 8

Para Birimi	31.12.2018		31.12.2019		31.12.2020	
	İthalat	İhracat	İthalat	İhracat	İthalat	İhracat
USD	-	16.230.257	7.591.160	14.294.181	678.554	15.037.063
EURO	1.033	287.464	-	314.635	1.063	408.574
CHF	6.054	-	4.742	-	-	-
TRY	-	-	-	137.991	-	-
TL karşılığı fonksiyonel para birimi	32.559	79.335.660	42.475.611	81.388.118	3.987.996	109.224.492

31.12.2018, 31.12.2019 ve 31.12.2020 tarihleri itibariyle net yabancı para varlık/yükümlülükleri kaynaklı kur farkı gelir/gider net tutarlarını gösterir tablo aşağıda sunulmaktadır.

TABLO 9

(TL)	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2020
Net Yabancı Para Varlıkları	16.920.054	4.191.774	12.598.507
Net Yabancı Para Yükümlülükleri	13.640.413	10.638.338	10.226.298
Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu	3.279.641	(6.446.564)	2.372.209

31.12.2018, 31.12.2019 ve 31.12.2020 tarihleri itibariyle finansman gelir/giderlerinden kaynaklı kur farkı gelir/gider net tutarlarını gösterir tablo aşağıda sunulmaktadır.

TABLO 10

Finansman Gelir/(Giderleri) Kaynaklı Kur Farkı Gelir/(Gideri)	01.01-31.12.2018	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2020
Kur Farkı Gelirleri	7.272.534	1.295.171	1.150.260
Kur Farkı Giderleri	8.019.710	2.412.152	2.521.516
Net Kur Farkı Gelir/(Gider)	(747)	(1.116.981)	(1.371.256)

31.12.2018, 31.12.2019 ve 31.12.2020 tarihleri itibariyle ticari faaliyetlerinden kaynaklı kur farkı gelir/(gider) net tutarlarını gösterir tablo aşağıda sunulmaktadır.

TABLO 11

Ticari Faaliyetlerde Kaynaklı Kur Farkı Gelir/(Gideri)	01.01-31.12.2018	01.01-31.12.2019	01.01-31.12.2020
Kur Farkı Gelirleri	1.688.236	937.685	2.106.790
Kur Farkı Giderleri	1.513.732	627.557	1.434.434
Net Kur Farkı Gelir/(Gider)	174,504	310.118	672.356

Ülkemizde gerçekleşen döviz kuru dalgalanmalarından Şirket finansalları ve karlılığı olumlu veya olumsuz etkilenmektedir.

Faiz Oranı Riski

Piyasadaki fiyatların değişmesiyle finansal araçların değerlerinde dalgalanmalar oluşturabilir. Söz konusu dalgalanmalar, menkul kıymetlerdeki fiyat değişikliğinden veya bu menkul kıymeti çıkaran tarafa özgü veya tüm piyasayı etkileyen faktörlerden kaynaklanabilir. Şirket'in faiz oranı riski başlıca banka kredilerine bağlıdır.

Faiz taşıyan finansal borçların faiz oranı değişiklik göstermesine karşın faiz taşıyan finansal varlıkların sabit faiz oranı bulunmaktadır ve gelecek yıllardaki nakit akışı bu varlıkların büyüklüğü ile değişim göstermemektedir. Şirket'in piyasa faiz oranlarının değişmesine karşı olan risk açıklığı, her şeyden önce Şirket'in değişken faiz oranlı borç yükümlülüklerine bağlıdır.

4.3.3. Yerel ve/veya küresel konjonktürde olağanüstü koşullar oluşabilir.

Türkiye'de ya da küresel konjonktürde yaşanabilecek olağanüstü durumlar;

- Mevcut anlaşmaların feshine ya da potansiyel anlaşmaların gerçekleşmemesine neden olabilir. Bu durum finansal sonuçları olumsuz etkileyebilir.
- Ticari alacakların kısa sürede nakde çevrilmesine imkân tanımayabilir ve bu durum nakit sıkıntısına ve faaliyetlerin aksamasına neden olabilir.
- Müşterilerin bir kısmının ödeme güçlerini kaybetmesine ve alacakların tahsil edilememesine neden olabilir. Bu durumda ortaya çıkabilecek ek finansman ihtiyacı finansal durum ile faaliyet sonuçlarını olumsuz yönde etkileyebilir.

4.3.4. Mevzuattan kaynaklanan riskler:

Şirket, iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin mevzuata tabi olup ilgili mevzuatlarda belirlenen yükümlülükleri yerine getirmek zorundadır.

Mevzuata aykırı davranılması halinde; İhraççı ve yöneticileri için hukuki ve cezai sorumluluklar doğabilir. Böyle bir durumda faaliyetler olumsuz yönde etkilenebilir.

İhraççı mevzuata uygun biçimde iş sağlığı ve güvenliğine ilişkin tüm önlemlerini almış olsa dahi çalışanların iş yerinde geçirebileceği iş kazalarında kusur aranmaksızın sorumludur. Ayrıca, söz konusu mevzuat, kanun ve yönetmeliklerde gelecekte yapılabilecek değişikliklerin zamanlaması ve yapısı İhraççı'nın kontrolü dışında olup, olası değişiklikler İhraççı'nın faaliyetleri üzerinde olumsuz etki yaratabilir.

5. İHRAÇÇI HAKKINDA BİLGİLER

5.1. İhraççı hakkında genel bilgi:

5.1.1. İhraççının ticaret unvanı ve işletme adı:

BMS Çelik Hasır Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

5.1.2. İhraççının kayıtlı olduğu ticaret sicili ve sicil numarası:

Ticaret Siciline Tescil Edilen Merkez Adresi	Manisa Organize Sanayi Bölgesi, 1.Kısım Keçeliköy Mahallesi Atatürk Caddesi No:3 Yunusemre/Manisa
Bağlı Bulunduğu Ticaret Sicil Müdürlüğü	MANİSA
Ticaret Sicil Numarası	9765

5.1.3. İhraççının kuruluş tarihi ve süresiz değilse, öngörülen süresi:

Şirket 17.08.2004 tarihinde 99 yıl süreli olarak kurulmuş olup, 16.03.2018 tarihli genel kurul kararı üzerine 19.03.2018 tarihinde tescil edilen esas sözleşme değişikliğiyle Şirket'in süresiz şekilde faaliyetlerine devam edeceği kabul edilmiştir.

5.1.4. İhraççının hukuki statüsü, tabi olduğu mevzuat, ihraççının kurulduğu ülke, kayıtlı merkezinin ve fiili yönetim merkezinin adresi, internet adresi ve telefon ve faks numaraları:

Ticaret Unvanı	BMS Çelik Hasır Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Hukuki Statüsü	Anonim Şirket
Tabi Olduğu Mevzuat	T.C. Kanunları
Kurulduğu Ülke	Türkiye Cumhuriyeti
Merkez Adresi	Manisa Organize Sanayi Bölgesi, 1.Kısım Keçeliköy Mahallesi Atatürk Caddesi No:3 Yunusemre Manisa
Telefon ve Faks Numaraları	T +90 236 236 00 37 F +90 236 233 34 11
İnternet Adresi	www.bmscelikhasir.com.tr

5.1.5. İhraççı faaliyetlerinin gelişiminde önemli olaylar:

Şirket, soğuk çekme yöntemi ile çekilerek nervürlenerek üretilen yüksek dayanım gücüne sahip olan çelik hasır, çelik hasır üretiminde ve betonarme yapılarda kullanılan soğuk çekilmiş çubuk demir, yüksek karbonlu çelik tel, inşaat demirinin ince hali olan soğuk çekilmiş kangal, çelik telin sıvı çinkoya batırılması elde edilen ve paslanma kırılma hasar alma gibi durumlara karşı

dayanıklı galvanizli tel, bahçe arsa ve birçok başka yerde çit olarak kullanılan örgü tel, düz telin belli ölçülerde sarmallar şeklinde dokunması sonucu oluşan örgü teli fens teli, inşaat çeliğinin bükülmesiyle elde edilen ve kolon ve kiriş gibi taşıyıcı sistem elemanlarının boyuna donatılarını saran etriye, kolon veya perdelerde kullanılan karşılıklı düşey donatıları birbirine bağlayan ve mesafeyi sabit tutarak aynı uzaklıkta durmasını sağlayan çiroz ve hazır demir mamullerinin imalatı ve ticaretini gerçekleştirmek amacıyla 17.08.2004 tarihinde Dört Yol Ticaret Sicili'ne 3177 no ile tescil edilerek anonim şirket olarak kurulmuş olup, kuruluş unvanı "Zontur Çelik Hasır Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi"dir. Zontur Çelik Hasır Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin kuruluşu Türkiye Ticaret Sicili Gazetesi'nin 25.08.2004 tarih ve 6122 sayılı nüshasında ilan edilmiş, 22.09.2004 tarihli olağanüstü genel kurul toplantısında alınan karar ile unvan ve adres değişikliği yapılarak unvanı, "BMS Çelik Hasır Sanayi ve Ticaret A.Ş." olarak tescil edilmiştir. Şirket merkezi de Dört Yol'dan Manisa'ya nakledilmiştir. Bu değişiklik doğrultusunda Şirket, merkez nakli sebebiyle Dört Yol Ticaret Sicil Müdürlüğü'ndeki kaydını kapatarak, Manisa Ticaret Sicil Memurluğu'na 9765 sicil no ile kaydolmuştur. Şirket, 29.04.2015 tarihinde TTK'nın 155/1-a ve 156. maddeleri çerçevesinde aynı yapıya sahip grup şirketi olan gayri faal Manisa Soğuk Çekilmiş Demir Ürünleri Çelik Hasır Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. ile birleşmiştir. İzmir Aliğa OSB'deki taşınmaz, söz konusu birleşme neticesinde Şirket'in aktifine geçmiştir.

1971 yılında Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulmuş ve farklı firmalar tarafından 2001 yılına kadar işletilmiş olan Türkiye'nin ilk Çelik Hasır fabrikası, bu tesisin makineleri ile birlikte 2004 yılında kurulmuş olan Zontur Çelik Hasır Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından 2004 yılı Eylül ayında icradan satın alınarak BMS Grup bünyesine dahil edilmiştir.

İhraççı, 2004 yılında Manisa OSB'de bulunan söz konusu Çelik Hasır fabrikasında 2 hat olmak üzere Çelik Hasır imalatına başlamıştır. 2005 yılında ise 3. hat için hol inşaatı tamamlanarak 2006 yılında devreye alınmıştır. 2007 yılında da 4. hat için puntalama makinesi alınarak faaliyete geçirilmiştir. 2011 yılında tüm hatlar yenilenmiştir. 2020 Temmuz ayında ise, Gebze yatırımı tamamlanmış 5. üretim hattı olarak faaliyete geçmiştir.

BMS Çelik Hasır, 01.11.2017 tarihinden itibaren üretim faaliyetlerinin yanı sıra ticari mal satış faaliyetine (ağırlıklı olarak inşaat demiri olup bunun yanı sıra galvanizli tel, tavlı tel, çelik hasır, lama, filmaşın vb.) başlamıştır. Bu tarihten sonra Şirketin hasılatı önemli oranda artmış; yurtiçi mamul mal satışlarının toplam satışlardaki payı gerilemiş, ticari mal satışlarında artış yaşanmıştır.

Şirket, 12.12.2018 tarih ve 2018/08 no.lu Yönetim Kurulu kararı ile "Merdivenköy Mah. Bora Sok. Nida Kule Göztepe Sitesi A Apt No:1-3 /6 Kadıköy-İstanbul" adresinde şube açılmasına karar vermiş olup, karar 26.12.2018 tarih ve 9732 sayılı TTSG'de ilan edilmiştir. Şube 31/12/2020 tarihinde, Kocaeli ili Tavşanlı Mah. 4510. Sokak No:13 Gebze-Kocaeli adresine taşınmıştır. Şubede yapılan satışların ana faaliyet konusu demir ve çelik ürünleri alım satımı olup, eşya tanımlaması ise inşaat demiri, galvanizli tel, tavlı tel, çelik hasır, lama, filmaşın vb. olarak sıralanmaktadır.

Şirket, Manisa Fabrikası'nda geçerlilik süresi 2 yıl olan 28.01.2021 tarih ve 2021/33 sayılı Kapasite Raporunda yer alan yıllık üretim kapasitesi verilerine göre tek vardiya çalışması halinde 59.192 ton, Çelik Hasır, Düz Çubuk ile Nervürlü Çelik çubuk üretim kapasitesine



Organize San. Böl. Atatürk Cad. No: 3 Manisa
Mesir V.D.: 999 038 6429
Tic. Sic. No: 9765 www.bmscelikhasir.com.tr



27 Mayıs 2021

22

VEST



sahiptir. Manisa fabrikasındaki 4 hatta çelik hasır üretimi yapılmaktadır. 9.000 m² kapalı 3.000 m² açık olmak üzere toplam 12.000 m² alanda faaliyet gösteren BMS Çelik Hasır San. ve Tic. A.Ş. Manisa Fabrikası, başta Türk standartları olmak üzere dünyadan genel kabul edilen ASTM, DIN ve BSI gibi standartlarda üretim yapmaktadır. Şirket'in ana faaliyet konusu, soğuk çekme yöntemi ile çekilerek nervürlenerek üretilen yüksek dayanım gücüne sahip olan çelik hasır, çelik hasır üretiminde ve betonarme yapılarda kullanılan soğuk çekilmiş düz ve nervürlü çelik çubuk, çelik telin sıvı çinkoya batırılması elde edilen ve paslanma kırılma hasar alma gibi durumlara karşı dayanıklı galvanizli çelik hasır üretimi olup bunun haricinde yüksek karbonlu çelik tel, inşaat demirinin ince hali olan soğuk çekilmiş kangal, galvanizli hasır, bahçe arsa ve birçok başka yerde çit olarak kullanılan örgü teli, düz telin belli ölçülerde sarmallar şeklinde dokunması sonucu oluşan örgü teli fens teli, inşaat çeliğinin bükülmesiyle elde edilen ve kolon ve kiriş gibi taşıyıcı sistem elemanlarının boyuna donatılarını saran etriye, kolon veya perdelerde kullanılan karşılıklı düşey donatıları birbirine bağlayan ve mesafeyi sabit tutarak aynı uzaklıkta durmasını sağlayan çiroz, ve hazır demir gibi mamullerin üretimini de gerçekleştirme imkanına sahiptir.

Şirket'in 2020 yılı Temmuz ayında üretime başlayan Gebze Fabrikası, geçerlilik süresi 2 yıl olan 05.10.2020 tarih ve 2020/865 sayılı Kapasite Raporunda yer alan yıllık üretim kapasitesi verilerine göre tek vardiya çalışması halinde 9.002 ton Çelik Hasır, 6.300 ton Nervürlü Çelik Çubuk, 1.588 ton Düz Çelik Çubuk olmak üzere tek vardiyada toplam 16.890 ton üretim kapasitesine sahiptir. Şirket'in 2020 yılında faaliyete başlayan Gebze'deki üretim tesisi Tavşanlı Mh. 4510 Sk. No:13 Gebze KOCAELİ ilinde bulunmakta olup, Şirket'in ilişkili tarafı Boğaç Profil Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ile 01.07.2020 tarihinde aylık 30.000 TL + KDV bedelle her yıl yenilenmek üzere bir yıllığına kiralanmıştır.

Ayrıca, üretim tesisine ek olarak Boğaç Profil'in Tavşanlı Mh. 4510 Sk. No:13 Gebze KOCAELİ ilindeki hali hazırda 4 adet kapalı alandan biri inşaat demiri ticari malı stoklamak amacıyla depo olarak kullanılmak üzere 01.01.2019 tarihinde bir yıllığına kiralanmıştır. 01.01.2020 tarihinde yapılan süresiz revize kontrata göre, demir depolama girişinin gerçekleştiği dönemde, kilogram başına 0,006 TL/KG+KDV bedelle aylık ödemeler yapılmaktadır.

İhraççı, Kurtuluş Mah. Yeni Sanayi Bölgesi, No:54 Merkez/Karabük adresindeki Demir Ticaret Demir Çelik ve San. Mam. Paz. Ltd Şti.'ne ait depoyu (Mizan Depo) inşaat demiri ticari malı stoklamak amacıyla 01.01.2021 tarihinde süresiz olarak kiralamıştır. Kontrata göre, demir depolama girişi oldukça kilogram başına 0,010 TL/KG, normal firkete başına 0,010 TL/KG, tekil firkete başına 0,025 TL/KG (KDV Dahil) ücret öder.

İhraççı, Kurtuluş Mah. Yeni Sanayi Bölgesi, No:60 Merkez/Karabük adresindeki Akyüz Metal Tekstil San. Tic. Ltd. Şti.'ye ait depoyu (Akyüz Metal Depo) inşaat demiri ticari malı stoklamak amacıyla 01.01.2021 tarihinde süresiz olarak kiralamıştır. Kontrata göre, demir depolama girişi oldukça kilogram başına 0,010 TL/KG, normal firkete başına 0,010 TL/KG, tekil firkete 0,025 TL/KG (KDV Dahil) ücret öder.

Şirketin sermayesi 20.010.000,00.-TL'dir.

Aşağıdaki tabloda şirketin ödenmiş sermayesinin gelişimi gösterilmiştir;

TABLO 12

Sermaye Artırımı		Artırım Tutarı		Artırım Kararının Alındığı Genel Kurul Toplantısı Tarihi	Ticaret Sicil Gazetesi İlan Tarihi
Artırım Öncesi Sermaye	Artırım Sonrası Sermaye	Bedelli Artırım	Bedelsiz Artırım		
1- Kuruluş	500.000,00			17.08.2004	25.08.2004 sayı:6122
2- 500.000,00	1.200.000,00		700.000,00	19.04.2006	10.05.2006 sayı:6553
3- 1.200.000,00	2.250.000,00	1.050.000,00		21.12.2006	29.12.2006 sayı:6715
4- 2.250.000,00	3.112.500,00	862.500,00		27.06.2012	03.07.2012 sayı:8103
5- 3.112.500,00	6.112.500,00	3.000.000,00		15.01.2014	21.01.2014 sayı:8490
6- 6.112.500,00	9.960.000,00	4.000,62	3.843.499,38	23.09.2014	30.09.2014 Sayı:8664
7- 9.960.000,00	13.134.000,00	3.174.000,00		28.04.2015	06.05.2015 Sayı:8814
8- 13.134.000,00	20.010.000,00		6.876.000,00	19.03.2018	27.03.2018 Sayı:9545

2018 yılında Şirket'in sermayesinin 13.134.000 TL'den 20.010.000 TL'ye çıkarılması işleminde artırılan 6.794.578 TL'si geçmiş yıl karlarından ve 81.422 TL'si nakit olmak üzere 13.134.000 TL'lik sermayenin ödendiği 12.03.2018 tarih ve YMM 2080/333-17 sayılı Yeminli Mali Müşavir Raporu ile tespit edilmiştir.

Şirket'in 17.08.2018 tarihli Olağanüstü Genel Kurul toplantısında kayıtlı sermaye sistemine geçiş kararı alınmış; kayıtlı sermaye tavanı 100.000.000 (YüzMilyon) TL olarak belirlenmiştir. Şirket, 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine göre kayıtlı sermaye sistemini kabul etmiş ve Sermaye Piyasası Kurulu'nun 26.07.2018 tarih ve 29833736-110.03.03-E.8245 sayılı izni ile kayıtlı sermaye sistemine geçmiştir. Şirket'in kayıtlı sermaye tavanı 100.000.000,00 TL (yüzmilyonTL) olup, her biri 1 TL itibari değerinde 100.000.000 (yüzmilyon) adet paya bölünmüştür.

5.2. Yatırımlar:

5.2.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ihraççının önemli yatırımları ve bu yatırımların finansman şekilleri hakkında bilgi:

Şirket'in Manisa Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan arsa ve binalarının tamamı sat-geri kirala finansal kiralama yöntemiyle iktisap edilmiştir. Rehber Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından hazırlanan 2020/OZ/2074-2 değerleme raporunda; Manisa ili, Yunusemre ilçesi, Keçiliköy Mahallesi, Safrançay Mevkii, 3742 ada 3 parsel sayılı taşınmazında 9.000 m² kapalı alan, 3.000 m² açık alandan oluşan "Çelik Hasır Fabrikası" bulunmakta olup, taşınmazın 31.12.2020 tarihli piyasa değeri 15.290.000 TL olarak hesaplanmıştır. Değerleme hesaplamasına tesiste yer alan makinalar dahil edilmemiştir.

Ayrıca, Şirket'in tesis, makine ve cihazlarının 826.651 TL'lik kısmı finansal kiralama yöntemiyle iktisap edilmiş olup 31 Aralık 2020 tarihi itibariyle ilgili sabit kıymetlerin net defter

değeri 794.646 TL'dir (31 Aralık 2019: İktisap edilen tutar: 329.561 TL – Net defter değeri: 269.141 TL, 31 Aralık 2018: İktisap edilen tutar: 543.471 TL – Net defter değeri: 530.004 TL). 31.12.2020 tarihi itibarıyla yapılmakta olan yatırımlar (Aliğa'da bulunan yatırım dışında) Şirket'in çevre düzenleme ile ilgili yatırım harcamalarından oluşmaktadır.

5.2.2. İhraççı tarafından yapılmakta olan yatırımlarının niteliği, tamamlanma derecesi, coğrafi dağılımı ve finansman şekli hakkında bilgi:

Konu	Açıklama
Yatırım konusu	Aliğa OSB'de inşaatına başlanan ve 2.500 m2'si daha önce kapatılmış olan üretim tesisine ek olarak 7.500 m2 kapalı alan inşaatı yapılması ve 1 çelik hasır üretim hattı kurulması planlanmaktadır.
Yatırım yeri	Aliğa İZMİR
Planlanan yatırım büyüklüğü	21.966.427
Yatırım Kapasitesi	16.890 ton/yıl
Mevcut kapasiteye katkısı	22,22%
Tamamlanacağı tarih	1.05.2022
Tamamlanma derecesi	9,98%
Yapılan toplam harcama	2.200.000 TL (2.500 m2 üretim binası)
Finans Yöntemi	Halka arzdan elde edilecek gelir
Varsa alınan teşviklere ilişkin bilgiler	Halihazırda yoktur.

İhraççı'nın Aliğa/İzmir bölgesinde bulunan 39.997 m² büyüklüğündeki arsa nitelikli taşınmaz 30.11.2007 tarihinde Aliğa Organize Sanayi Bölgesi (ALOSBİ) tarafından Şirket'e devredilmiş olup, arsanın mülkiyeti hali hazırda Şirket'e aittir. Arazide yapılması planlanan 10.000 m² kapalı demir ve çelik ürünleri üretim tesisine ait kapalı alan inşaatının 2.500 m²'lik kısmı 2014 yılında tamamlanmış olup, geriye kalan 7.500 m² kapalı alan inşaatının tamamlanması ve işyeri açma ve çalışma ruhsatı alabilmesi için ALOSBİ Yönetim Kurulu'ndan 17.04.2023 tarihine kadar süre alınmıştır. Şirket halka arzdan elde edilecek gelirin bir kısmı ile 7.500 m² kapalı alan inşaatının tamamlayarak işyeri açma ve çalışma ruhsatı almayı ve ilk aşamada bir çelik hasır üretim hattı kurmayı planlamaktadır. ALOSBİ'de kurulacak bu üretim tesisinde 10 kişiye istihdam sağlanması planlanmaktadır. İzmir Bölgesi'nde 2020 yılında yaşanan deprem felaketinden sonra bölgede çelik hasır ihtiyacının artması ve ihracata yönelik çelik hasır ve çubuk talebinin yükselmesi sebebiyle Aliğa tesisinde üretime başlanması hedeflenmiştir. Tesisin 01.05.2022 tarihinde tamamlanarak üretime geçmesi planlanmaktadır. 7.500 m2 kapalı alan inşaatının tamamlanması ve bir çelik hasır hattının kurulması için fizibilite tamamlanmış olup, proforma faturalar alınmıştır. Şu ana kadar yapılmış olan 2.200.000 TL'lik kapalı alan yatırımına ek olarak yeni yapılacak yatırımın toplam maliyetinin 19.766.427 TL olması ve tüm yatırım büyüklüğünün 21.966.427 TL seviyesine ulaşması hedeflenmektedir.

5.2.3. İhraççının yönetim organı tarafından geleceğe yönelik önemli yatırımlar hakkında ihraççıyı bağlayıcı olarak alınan kararlar, yapılan sözleşmeler ve diğer girişimler hakkında bilgi:

Fon kullanım raporunda da belirtildiği üzere, halka arz gelirinin bir kısmı ile İzmir Aliğa yatırımının finansmanı sağlanacaktır.

5.2.4. İhraççıyla ilgili teşvik ve sübvansiyonlar vb. ile bunların koşulları hakkında bilgi:

ALOSBİ’de yapılacak 7.500 m² kapalı alan inşaatının ve bir çelik hasır hattı yatırımında makine ve cihazlar için gümrük vergisi muafiyeti ile KDV muafiyeti Yatırım Teşvik Belgesi kapsamından yararlanılarak ithal edilecektir.

Teşvik belgesi kapsamında alınacak makine teçhizatlar için gümrük vergisi ile KDV muafiyeti hakkından yararlanılacaktır.

6. FAALİYETLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

6.1. Ana faaliyet alanları:

6.1.1. İhraççı bilgi dokümanında yer alması gereken finansal tablo dönemleri itibariyle ana ürün/hizmet kategorilerini de içerecek şekilde ihraççı faaliyetleri hakkında bilgi:

Şirket’in esas faaliyet alanları, Çelik Hasır, Nervürlü Çelik Çubuk ve Düz Çelik Çubuk üretimi yapmak ve ticari mal vasfı ile inşaat demiri ticareti yapmaktır. Şirket’in ana faaliyet kategorilerinin hasılat içerisindeki dağılımı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir;



27 Mayıs 2021


BMS
Çelik Hasır Sanayi Tic. A.Ş.
Organize San. Böl. Atatürk Cad. No: 3 Manisa
Mesir V.D.: 999 038 6429
Tic. Sic. No: 9765 www.bmscelikhasir.com.tr




YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.
INVEST
AZ

TABLO 13

	31.12.2018	31.12.2019	Genel 31.12.2020	Manisa 31.12.2020	Gebze 31.12.2020
FAALİYETLER	Net Hasılat	Net Hasılat	Net Hasılat	Net Hasılat	Net Hasılat
Yurtiçi Satışlar	178.604.042	200.808.311	180.988.403	95.055.451	86.025.542
Mamül Mal Satışları	99.581.052	89.350.613	94.182.844	92.707.219	1.475.625
Çelik Hasır	97.624.014	87.089.435	90.586.623	89.110.999	1.475.625
Nervürlü Çelik Çubuk	1.421.778	1.596.697	2.927.392	2.927.392	-
Nervürlü Kesik Demir	-	-	-	-	-
Düz Çelik Çubuk	535.260	664.480	668.829	668.829	-
Ticari Mal Satışları	79.022.990	111.400.562	86.589.255	2.039.338	84.549.917
Filmaşın Satış	1.394.937	6.940.648	2.143.488	14.486	2.129.002
Çelik Hasır	784.373	452.920	1.237.964	330.953	907.011
Tavil Tel	1.089.123	424.837	653.149	653.149	-
Galvanizli Tel	3.072	-	-	-	-
Çivi	1.340.907	361.987	984.885	984.885	-
Ştrafor	-	-	-	-	-
İnşaat Demiri	74.410.578	103.220.170	81.569.769	55.865	81.513.904
Hizmet (Fason) Satışları	-	57.137	216.304	216.304	-
Fason Çelik Hasır	-	57.137	3.605	3.605	-
Fason Nervürlü Kesik Demir	-	-	212.699	212.699	-
Yurtdışı Satışlar	79.335.660	81.388.118	109.224.492	101.727.790	7.496.701
İhrac Kayıtlı Mamul Satışlar	28.346.551	28.039.365	49.749.802	46.176.050	3.573.752
Çelik Hasır	6.641.844	2.395.739	2.216.010	2.216.010	-
Nervürlü Çelik Çubuk	-	21.234.985	42.032.932	38.567.620	3.465.312
Nervürlü Kesik Demir	18.281.642	-	-	-	-
Düz Çelik Çubuk	3.423.065	4.408.641	5.500.860	5.392.420	108.440
İhracat Mamül Satışları	50.446.601	51.832.784	58.212.511	54.289.562	3.922.949
Çelik Hasır	8.222.962	10.751.466	14.415.122	14.415.122	-
Nervürlü Çelik Çubuk	30.773.147	30.584.739	29.426.714	25.503.764	3.922.949
Nervürlü Kesik Demir	-	-	-	-	-
Galvanizli Çelik Hasır	9.811.001	9.299.845	9.868.745	9.868.745	-
Düz Çelik Çubuk	1.639.491	1.196.735	4.501.931	4.501.931	-
Ticari Mal İhracat Satışları	542.508	1.515.969	1.262.179	1.262.179	-
Filmaşın	-	-	1.262.179	1.262.179	-
İnşaat Demiri	542.508	1.515.969	-	-	-
Diğer Satışlar	1.357.551	1.054.796	1.371.175	1.263.306	107.869
Diğer Satışlar (Fiyat, Kur Farkı vb)	1.357.551	1.054.796	1.371.175	1.263.306	107.869
Satıştan indirimler ve iadeler (Çelik Hasır, Nervürlü Çubuk iadeleri)	(439.393)	(78.294)	(108.895)	(108.895)	-
TOPLAM	258.857.860	283.172.932	291.475.175	197.885.702	93.630.112

Şirket'in COVID-19 pandemi döneminde ihracata yönelmesi ve özellikle 2020 yılının ikinci yarısında artan yurtiçi çelik hasır talebi ile üretime ağırlık vermesi, ticari mal satışındaki yavaşlamaya rağmen toplam cironun 2020'de bir önceki yıla göre yükselmesini sağlamıştır.

Şirket'in üretimini yaptığı ürünlerin satışı devlet yatırımları kapsamındaki müteahhit firmalarının yanı sıra, inşaat firmaları veya inşaat firmalarının ürün tedarik etmiş olduğu depocu

7 Mayıs 2021

27



Şirket, 2017 yılı Aralık ayında ikinci faaliyet konusu olarak demir çelik ticaretine başlamış olup, ilk iki sene yalnızca Ege Bölgesi'ne yönelik ticari mal satışı yapılırken, 2019'dan itibaren Marmara Bölgesi'ne yönelik ticari mal satışı faaliyetleri de başlatılmıştır.

2019 yılında bir önceki yıla göre %42 artarak 112.916.531 TL'ye ulaşan yurtiçi ve yurtdışı ticari mal satışları toplamı, 2020 yılında yurtiçi inşaat sektörünün COVID-19 pandemisi sebebiyle daralmasının etkisiyle 87.851.434 TL'ye gerilemiştir. Şirket'in 2018 yılında 79.022.990 TL olan yurtiçi ticari mal satışları, 2019 yılında 111.400.562 TL'ye yükselmiş, 2020'de ise 86.589.255 TL'ye inmiştir. Şirket'in 2018 yılında %30,53 olan yurtiçi ticari mal satışlarının toplam satışlara oranı, 2019 yılında %39,4'a yükselmiş, 2020 yılında %29,72'ye düşmüştür.

2020 yılında yurtiçi ticari mal satışlarının %94'lük kısmını inşaat demiri satışları, %3'lük kısmını filmaşin satışları, geri kalan %3'lük kısmını ise çelik hasır, tavlı tel ve çivi satışları içermektedir. 2019 yılında yurtiçi ticari mal satışlarının %93'lük kısmını inşaat demiri satışları, %6'lık kısmını filmaşin satışları, geri kalan %1'lik kısmını ise çelik hasır, tavlı tel ve çivi satışları içermektedir. 2018 yılında yurtiçi ticari mal satışlarının %94'lük kısmını inşaat demiri satışları, %2'lik kısmını filmaşin satışları, geri kalan %4'lik kısmını ise çelik hasır, tavlı tel ve strafor satışları içermektedir.

Demir çelik sektörü hammadde üretim tesisleri ülkemizin belli başlı liman kentlerinde yer almaktadır. Şirket'in Gebze Şubesi'ndeki inşaat demiri tedarikçileri Gebze bölgesinde yer alan Diler Demir Çelik A.Ş., Kroman Demir Çelik A.Ş., Çolakoğlu Metalurji A.Ş. Karabük vb. üretici firmalar olup, Manisa Genel Merkez'in tedarikçileri Aliğa çevresinde yer alan Ege Çelik Demir A.Ş., Habaş Tıbbi Sınai A.Ş., Kroman Demir Çelik A.Ş. gibi üretici firmalardır.

ÜRETİM TEKNİK BİLGİLERİ:

Üretilen çelik hasır ve soğuk çekme çubukların kalite kontrolleri tesis bünyesindeki laboratuvarında sürekli yapılmaktadır. Modern teknoloji ürünü olan çelik hasır, kullanım yerine göre zamandan, işçilikten ve tüketimden %35-%40 oranlarında tasarruf sağlamaktadır. TSE ve ISO belgelerine sahip olan Şirket, standart ölçülerin dışında da projeye göre özel ebatlarda da üretim yapmaktadır. ISO 9001 kalite standardı belgesinin, süreçler dâhilinde üretim işletmelerince ithalat ve ihracat yapılabilmesi için yenilenmesi şartı bulunmaktadır.

Tesiste hammadde olarak 5-12 mm çapında kangal (yuvarlak sarılı) şeklinde olan filmaşin kullanılmaktadır.

Çelik hasır üretimi ise sırası ile üç adımda gerçekleşir;

1.Adım: Soğuk Çekme

Metallerde, kristalleşme sıcaklıklarının altındaki sıcaklıklarda uygulanan deformasyon işlemi yani, "soğuk deformasyon" diğer bir deyişle "soğuk çekme" malzemenin sertleşmesine, akma ve kopma mukavemetinin artmasına, buna karşılık kopma uzantısının azalmasına neden olmaktadır. Soğuk çekme makinelerinde, aşağıda belirtilen işlemler aynı anda yapılır. Hammadde olarak kullanılan kangal halinde normal demir (filmaşin) mekanik olarak pas ve sıcak hadde artıklarında temizlenir. Temizlenen normal demir (filmaşin) soğukta çekilerek

tabir edilen stoklu çalışan işletmelere yapılmaktadır. Stoklu çalışan ve deposu olan tüccarlara üretimden yapılan satışların (çelik hasır veya nervürlü çubuk vb.) yanı sıra firmalar diğer inşaatta kullanılan inşaat demiri, tavlı tel, çivi vb. ticari mal vasfına haiz ürünleri talep etmektedirler.

Şirket'in toplam hasılatı 2020 yılında 291.475.175 TL olup, bir önceki yıla göre %3 artış kaydetmiştir. 2019 yılı toplam satış hasılatı 283.172.932 TL gerçekleşmiş olup, 2018 yılına göre artış %9,4 olmuştur. Döviz kurlarının Türk Lirası'na karşı değer kazandığı 2018 yılında ise Şirket, 258.857.860 TL ciroya ulaşmış olup 2017 senesine göre %79'luk artış yaşamıştır.

Yurtiçi satışların toplam satışlar içerisindeki payı 31.12.2018 tarihi itibarıyla %69,00, 31.12.2019 tarihi itibarıyla %71,26 iken 31.12.2020 tarihi itibarıyla %62,53 olmuştur. Şirket'in COVID-19 pandemisi döneminde ihracata yönelmesi sonucunda 2020 yılında yurtdışı satışların toplam satışlar içerisindeki payı %37,47'ye yükselmiştir. Şirket'in 2020 yılında ihracatı bir önceki yıla göre %34,2 artış göstererek 81.388.118 TL'den 109.224.492 TL'ye yükselmiştir. 2019 yılında ihracat bir önceki yıla göre %2,59 artışla 79.335.660 TL'den 81.388.118 TL'ye yükselmiştir.

Son 3 sene içerisinde, mamul satışları fabrika üretim kapasitesine bağlı olduğundan mamul üretim ve satışlarında çok büyük değişiklikler gerçekleşmemiş olmakla birlikte, ticari mal satışlarındaki artışla toplam satışlarda yükseliş yaşanmıştır. Şirket'in 2019 yılında üretimden satışları bir önceki yıla göre %5,1 azalarak 178.374.204 TL seviyesinden 169.222.762 TL seviyesine gerilerken; 2020 yılında pandemi etkisine rağmen üretimden satışları 202.145.157 TL olup, bir önceki yıla göre %19,5 yükseliş göstermiştir. 2018 yılında Şirketin üretimden satışlarının %69,2'si iç piyasaya %30,8'i dış piyasaya yapılmışken; 2019 yılında Şirketin üretimden satışlarının %65,38'i iç piyasaya %34,62'si ise dış piyasaya yapılmıştır. 2020 yılı mamul üretiminin ise %46,6'sı yurtiçine, %53,4'ü yurtdışına satılmıştır.

2020 yılı itibarıyla 30 ülkeye ihracat yapan Şirket'in yurtdışı satışları yıllar itibarıyla artmaktadır. 2020 yılında Şirket'in ihracat ve ihraç kayıtlı satışlar dahil yurtdışı mamul satışları 107.962.313 TL olmuştur. Şirket'in 2020 yılında COVID-19 pandemisine rağmen özellikle Afrika ülkelerine yaptığı nervürlü çubuk ihracatı artış kaydetmiştir. 2019 yılında ihraç kayıtlı nervürlü çelik çubuk satışı 21.234.985 TL 'iken 2020 yılında bu ürünlerin ihracatı %98 artış göstererek 42.032.932 TL'ye çıkmıştır. Toplam çubuk ihracatı ise 2020 yılında bir önceki seneye göre %38 artışla 71.459.645 TL olmuştur.

2020 yılında yapılmış olan 109.224.492 TL'lik toplam ihracatın (ihraç kayıtlı dahil) %24'ü standart ve galvanizli çelik hasır ürünlerinden, %66'sı nervürlü çelik çubuktan, %9'u düz çelik çubuktan ve %1'i filmaşın ürünlerinde gerçekleşmiştir. 2019 yılında ise toplam 81.388.118 TL'lik ihracatın (ihraç kayıtlı dahil) %28'i standart ve galvanizli çelik hasır ürünlerinden, %64'sı nervürlü çelik çubuktan, %8'si düz çelik çubuktan ürünlerinden gerçekleşmiştir. 2018 yılında ise toplam 79.335.660 TL'lik ihracatın (ihraç kayıtlı dahil) %31'i standart ve galvanizli çelik hasır ürünlerinden, %39'u nervürlü çelik çubuktan, %23'ü nervürlü kesik demirden, %6'sı düz çelik çubuktan, %1'i inşaat demiri ürünlerinden gerçekleşmiştir.

deformasyona tabi tutulur ve böylelikle mukavemeti artmış olur. Çekilen demir nervürlenerek aderansı artırılır. Elde edilen çelik çubuk makara veya sepetlere sarılır.

2.Adım: Doğrultma-Kesme (Nervürlü ve Düz Çelik Çubuk Üretimi)

Nervürlü çubuk üretiminde; kaset sistemi tabir edilen içerisinde belirli aralıklarla tabak şeklinde ısıtılma işlemi tabi tutulan ve demirin yüzeyine nervür işlemi düz filmaşın olarak alınan hammaddeler tel çekme makinalarında soğuk çekme (uzatılarak) yapılarak firmalarca istenilen çapa düşürülür ve makaralara sarılır doğrultma ve kesme makinalarında istenilen boy ölçülerinde doğrultularak hidrolik makaslarla kesilerek **Nervürlü Çubuk** mamulü oluşur.

Eğer sipariş talebi çelik çubuğun yüzeyi düz olarak üretilmesini talep etmiş ise, üretim aşamasında nervürleme tabakları ile çubukların yüzeyine nervürleme işlemine tabi tutulmadan üretim hattına alınmaktadır. Bu şekilde meydana getirilen ürün **Düz Çelik Çubuk** ürün kodunu almaktadır. Mamul sipariş talebinde uzunluk ölçüsü belirtilmeden kangal halinde (sarılmış) şekilde talep etmiş ise kesme ve doğrultma işlemine tabi tutulmadan sevk edilmektedir.

3. Adım: Kaynak (Çelik Hasır Üretimi)

İstenilen ölçüde kesilmiş olan çubuklar punta kaynak makinasında elektrik akımı verilerek birbirine seri olarak nokta kaynağı ile kaynaklanarak birleştirilerek **Çelik Hasır** elde edilir.

Çelik hasırları betonda kullanmanın başlıca beş yararı vardır:

- a) Malzemeden tasarruf
- b) Çatlak kontrolü
- c) İşçilikten ve zamandan tasarruf
- d) Nakliyeden tasarruf
- e) Kalite üstünlüğü vb.

Şirket'in Manisa Fabrikası 9.000 m² kapalı 3.000 m² açık olmak üzere toplam 12.000 m² alanda, Şirket'in Gebze Fabrikası ise 2.500 m² kapalı 1.000 m² açık olmak üzere toplam 3.500 m² alanda faaliyet göstermekte olup, Şirket başta Türk standartları olmak üzere dünyadan genel kabul edilen ASTM-Uluslararası Amerikan Test ve Materyalleri Topluluğu standartları, DIN-Alman Standartlar Enstitüsü ve BSI İngiliz Standartlar Enstitüsü standartlarında üretim yapmaktadır.

Şirket'in ana faaliyet konusu Şirket'in ana faaliyet konusu, soğuk çekme yöntemi ile çekilerek nervürlenerek üretilen yüksek dayanım gücüne sahip olan çelik hasır, çelik hasır üretiminde ve betonarme yapılarda kullanılan düz ve nervürlü çelik çubuk, çelik telin sıvı çinkoya batırılması elde edilen ve paslanma kırılma hasar alma gibi durumlara karşı dayanıklı galvanizli çelik hasır üretiminin haricinde yüksek karbonlu çelik tel, inşaat demirinin ince hali olan soğuk çekilmiş kangal, galvanizli hasır, düz telin belli ölçülerde sarmallar şeklinde dokunması sonucu oluşan örgü teli fens teli, inşaat çeliğinin bükülmesiyle elde edilen ve kolon ve kiriş gibi taşıyıcı sistem elemanlarının boyuna donatılarını sarar etmeye kolon veya perdelerde kullanılan karşılıklı düşey donatıları birbirine bağlayan ve mesafeyi sabit tutarak aynı uzaklıkta durmasını sağlayan çiroz

ve hazır demir mamullerinin üretimini gerçekleştirme imkanına sahiptir. Şirketin, üretim faaliyetlerine ek olarak Manisa merkez adresinde ve İstanbul şube adresinde olmak üzere inşaat demiri alım ve satım departmanları bulunmaktadır. İnşaat demiri satışları alıcı firmalardan gelen talepler doğrultusunda imalatçı firmalardan tedarik edilerek depolanmaktadır. Gelen siparişler doğrultusunda da satışı yapılmaktadır.

6.1.2. Araştırma ve geliştirme süreci devam eden önemli nitelikte ürün ve hizmetler ile söz konusu ürün ve hizmetlere ilişkin araştırma ve geliştirme sürecinde gelinen aşama hakkında ticari sırrı açığa çıkarmayacak nitelikte kamuya duyurulmuş bilgi:

Yoktur.

6.2. Başlıca sektörler/pazarlar:

6.2.1. Faaliyet gösterilen sektörler/pazarlar ve ihracının bu sektörlerdeki/pazarlardaki yeri ile avantaj ve dezavantajları hakkında bilgi:

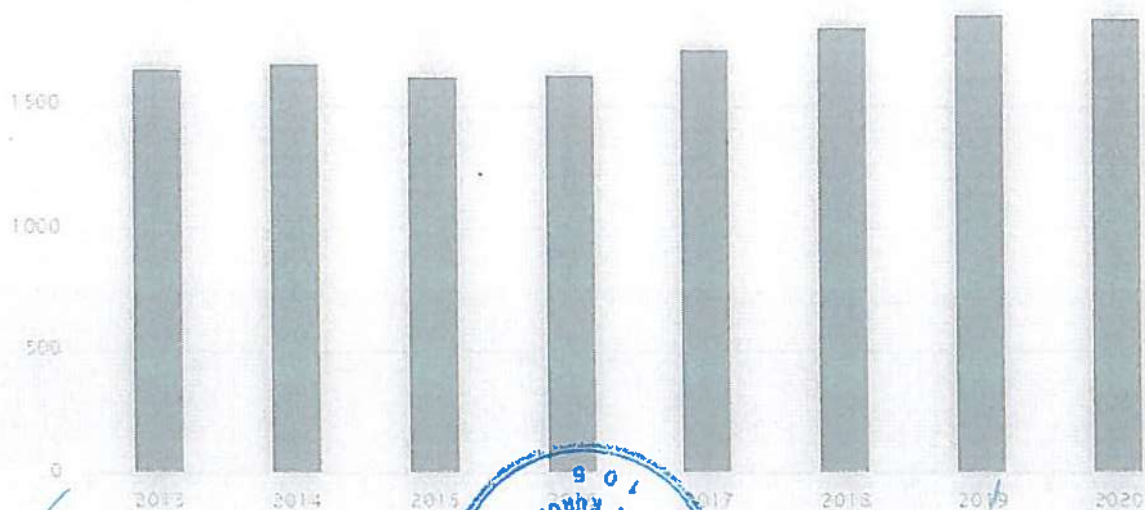
Şirketin faaliyet gösterdiği sektörler incelenirken demiri de kapsamı ve daha fazla ve nitelikli veriye ulaşılabilmesi sebebiyle demir-çelik sektörü dikkate alınmıştır. Demir-çelik sektörü kapsamında ulaşılan veriler Şirket'in üretim yaptığı alanları da kapsamaktadır.

Demir Çelik Sektörü

1. Dünya'da Demir - Çelik Sektörü

Demirden 1.000 kat daha güçlü olan çelik maddesi günümüzde çok büyük bir rol oynamaktadır; ekonomik büyüme ve refah ile doğrudan bağlantılı olan çelik, birçok teknolojik alanda kullanılmaktadır. Birçok sektörde kullanılan çelik maddesi günümüzde inşaat ve altyapıdan otomotiv sektörüne, makine ekipmanlarından ev eşyalarına kadar geniş kullanım alanı vardır. Kullanımdaki toplam çelik miktarı kişi başına bakıldığında 240 kg düzeyindedir. Günümüzde en çok geri dönüştürülen madde olarak öne çıkan çelik, Dünyamızın sürdürülebilir gelişimi konusunda büyük katkı sağlamaktadır.

2000



Kaynak: Worldsteel.org 2020

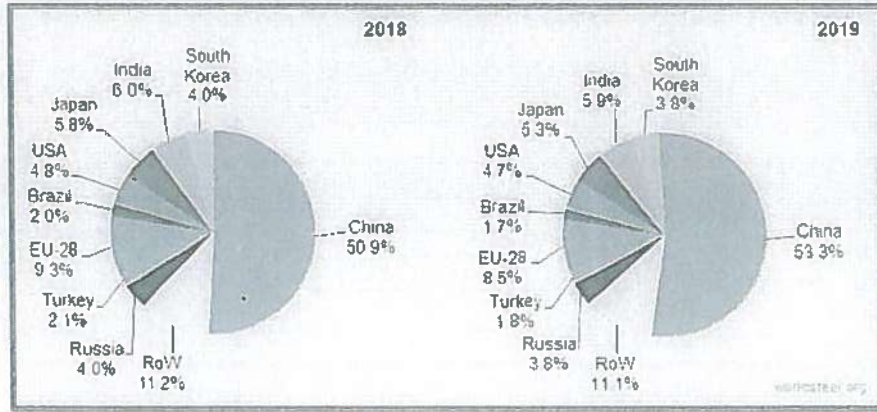
BMS
Çelik Hızır San. ve Tic. A.Ş.
Organize San. Böl. Atatürk Cad. No: 3 Manisa
Mesir V.D. / 999 038 6429
Tic. Sic. No: 9765 / www.bmscelikhasir.com.tr



Mayıs 2021

Worldsteel'e göre 2020 yılında Dünya Ham Çelik Üretimi 1.83 Milyar ton gerçekleşmiş olup, 2019 yılına göre %2 düşüş kaydetmiştir. 2019 yılında üretim 1,87 Milyar ton seviyesinde gerçekleşmiş olmakla birlikte 2018 yılındaki 1,81 Milyar tona kıyasla %3 büyümeye kaydetmiştir.

2018-2019 Yılı Ham Çelik Üretiminin Ülkelere Göre Dağılımı



Kaynak: Worldsteel.org 2019

2018 -2019 Yılı Kıtalaraya Göre Çelik Üretim Tablosu

million tonnes (Mt)	2019	2018	%2019/2018
Europe	298.8	311.0	-3.9
of which			
EU (28)	159.4	167.7	-4.9
CIS	100.4	100.9	-0.5
North America	120.0	120.9	-0.8
of which			
United States	67.0	86.6	1.5
South America	41.2	44.9	-8.4
Africa	17.0	17.4	-2.3
Middle East	45.3	36.0	19.2
Asia	1 341.6	1 269.8	5.7
of which			
China	906.3	920.0	8.3
India	111.2	109.3	1.8
Japan	99.3	104.3	-4.8
Australia/New Zealand	6.2	6.3	-2.9
World	1 869.9	1 808.4	3.4

Kaynak: Worldsteel.org 2019

Dünya çelik üretim miktarının ülkelere göre dağılımı incelendiğinde, üretimin büyük bir çoğunluğunun Asya ülkeleri tarafından gerçekleştirildiği göze çarpmaktadır. 2018 ve 2019 yıllarında Çin, ham çelik üretimi bazında birinci sırada yer almaktadır.

İhracat ve ithalat bazında sırasıyla 2019, 2018 ve 2017 yılları ham çelik üretimi incelendiğinde ilk beş sırada yer alan ülke ve ülke grupları ile ithalat ve ihracat miktarları aşağıdaki tablolarda yer almaktadır;

TABLO 13.1

2019 Yılı Dünya Çelik İthalat ve İhracat

Ülke	İhracat (Milyon Ton)	Ülke	İthalat (Milyon Ton)
Avrupa Birliği (28 Ülke)	139.3	Avrupa Birliği (28 Ülke)	40.2
Çin	63.8	ABD	27.1
Japonya	33.1	Almanya	23.1
Güney Kore	29.9	İtalya	20.1
Rusya	29.5	Tayland	16.7

Kaynak: Worldsteel.org 2020 Yıllık Raporu

TABLO 13.2

2018 Yılı Dünya Çelik İthalat ve İhracat

Ülke	İhracat (Milyon Ton)	Ülke	İthalat (Milyon Ton)
Avrupa Birliği (28 Ülke)	147.1	Avrupa Birliği (28 Ülke)	163.2
Çin	68.8	ABD	31.7
Japonya	35.8	Almanya	26.6
Rusya	33.3	İtalya	20.6
Güney Kore	30.1	Tayland	15.5

Kaynak: Worldsteel.org 2019 Yıllık Raporu

TABLO 13.3

2017 Yılı Dünya Çelik İthalat ve İhracat

Ülke	İhracat (Milyon Ton)	Ülke	İthalat (Milyon Ton)
Avrupa Birliği 28 Ülke	147.9	Avrupa Birliği 28 Ülke	156.2
Çin	74.8	ABD	35.3
Japonya	37.4	Almanya	27
Güney Kore	31.3	İtalya	20
Rusya	31.1	Güney Kore	19.3

Kaynak: Worldsteel.org 2019 Yıllık Raporu

Kişi başına düşen çelik tüketiminin kilo gram cinsinden ülke bazlı dağılımı aşağıdaki tabloda yer almaktadır;

TABLO 13.4

Ülke	2018	2019
Güney Kore	1049.6	1039
Tayvan	752.4	759.8
Çin	585.6	632.6
Çek Cumhuriyeti	712.6	673.6
Japonya	514.2	498.1

Kaynak: Worldsteel.org 2020 Yıllık Raporu

Dolayısıyla rakamlardan da görüleceği üzere özellikle çelik üretiminde belirleyici ülkeler Uzakdoğu'da yer almaktadır. Türkiye'nin dünya çelik sektöründeki yeri ise devam eden bölümde detaylı olarak ele alınmıştır.

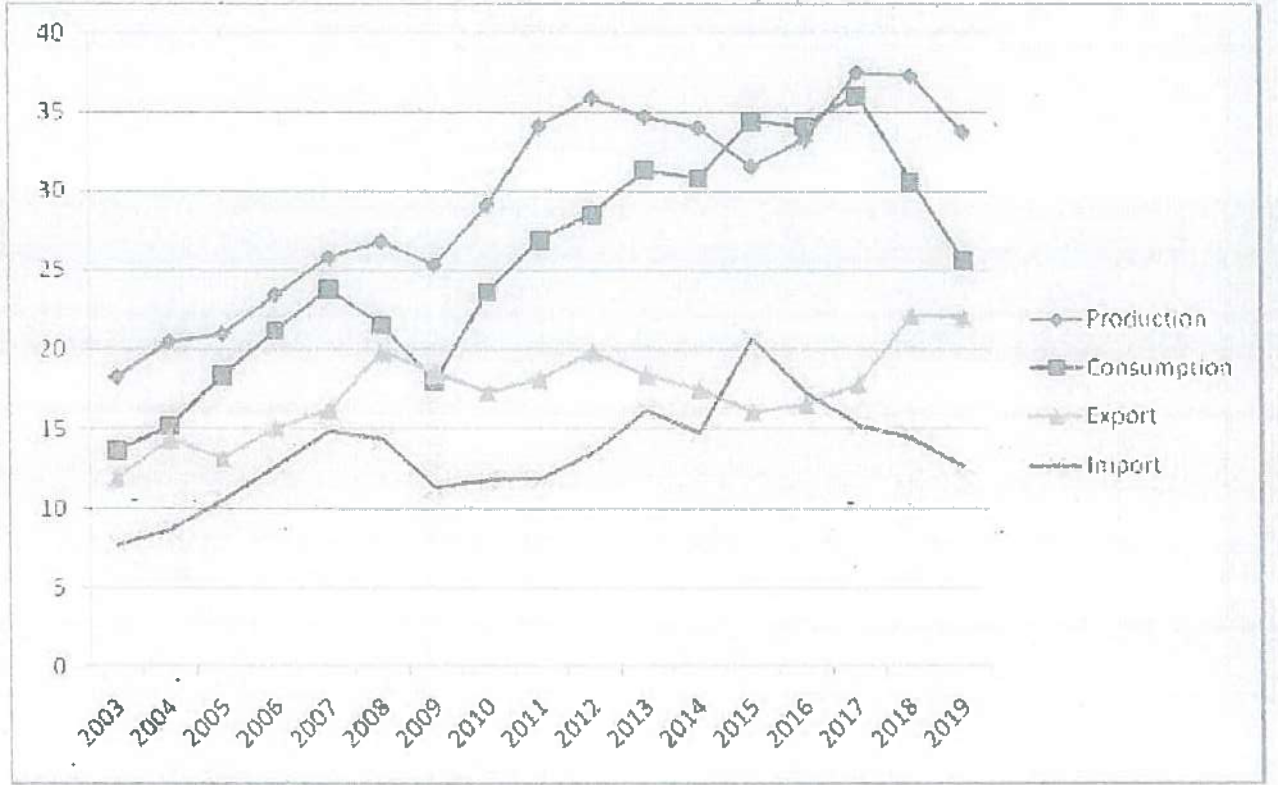
2. Türkiye’de Demir-Çelik Sektörü

2.1 Genel Bakış

Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından yayınlanan dış ticaret verilerine göre 2020 yılında, nihai ürün dış ticaret dengesinde 3,9 Milyar USD yakın ihracat fazlası görülmekle birlikte bütün girdi maliyetleri hesaba katıldığında 2,3 Milyar USD dış ticaret açığı kaydedilmiştir.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yayınlanan Demir Çelik Sektör Raporu verilerine göre 2019 yılında, nihai ürün dış ticaret dengesinde 5,7 Milyar USD yakın ihracat fazlası görülmekle birlikte, bütün girdi maliyetleri hesaba katıldığında yaklaşık 2,8 Milyar USD dış ticaret açığı kaydedilmiştir. Sektördeki en fazla dış ticaret açığına 5,6 Milyar USD hurda ithalatının neden olduğu belirtilmektedir.

Türk Çelik Sektörü Genel Durum (2019)



Kaynak: T.C. D. C. D. Ticaret Bakanlığı

2020 yılında sektörün 35,7 Milyon ton üretimi olmuştur. 2019 yılında sektörün 33,7 Milyon ton üretimine karşılık 25,6 Milyon tüketimi ve buna ek olarak 22 Milyon ton ihracatı ve 12,7 Milyon ton ithalatı bulunmaktadır.

Demir çelik sektörü ülke ekonomisi ve sanayileşmesinde lokomotif sektör olma özelliğine sahiptir. Demir çelik sanayisinde gözlenen gelişmeler ile kalkınma süreci arasındaki ilişki incelendiğinde ekonominin demir çelikle ilgili alt sektörlerinin gelişiminde demir çelik ürünleri önemli bir rol oynamaktadır. Bu sektörün önemi en başta tüm endüstriyel dallara girdi vermesinden kaynaklanmaktadır. Demir çelik sektörünün başta inşaat malzemeleri olmak üzere otomotiv, gemi, uçak, demiryolu ve vagon gibi tüm taşıt araçları ve akla gelebilecek tüm makine, cihaz ve eşya üretimine katkısı vardır.

Demir-çelik ana sanayindeki olumlu gelişmeler demir-çelik eşya ve malzeme sektörünün de gelişmesinde etkili olmuştur. Bugün demir-çelik eşya sektöründe faaliyet gösteren yaklaşık 31 bin işyerinde 150 bin kişi istihdam edilmektedir. Demir-çelik eşya sektöründe döküm ürünleri önemli bir yer tutmaktadır. Türk döküm sektörünün gerek Avrupa'da gerekse Dünya'da önemli bir yeri vardır. Üretim yapan 1.200 döküm atölyesinin büyük çoğunluğu küçük ve orta ölçekli işletmeler olup, bu işletmeler oluşan taleplere cevap vermektedirler. Sayıları elli civarında olan büyük ölçekli işletmeler ise, Türkiye'deki otomotiv, beyaz eşya ve makine sanayicilerine parça üretmenin yanında, yurt dışı firmalarına da doğrudan satış yapmaktadır.

Türkiye'nin toplam ham çelik üretiminin yaklaşık dörtte üçü ark ocaklı tesisler, dörtte biri ise entegre tesisler tarafından gerçekleştirilmektedir. Sektörün ağırlıklı bir şekilde ark ocaklı tesislere yönelmesi, bu yatırımların entegre tesislere kıyasla çok daha küçük ölçekte finansman gerektirmesinden ve Türkiye'de entegre tesislerin temel hammaddesi olan demir cevheri yataklarının bulunmamasından kaynaklanmıştır. Entegre tesislerin temel hammaddesi demir cevheri, ark ocaklı tesislerin temel hammaddesi ise demir çelik hurdasıdır.

2018- 2020 Yılı Türkiye'nin Dünya Ham Çelik Üretim Sıralamasındaki Yeri

TABLO 13.5

2020				2019				2018			
No	Ülke	Miktar (Milyon Ton)	% Pay	No	Ülke	Miktar (Milyon Ton)	% Pay	No	Ülke	Miktar (Milyon Ton)	% Pay
1	Çin	1.054,4	58%	1	Çin	996,3	53%	1	Çin	920	51%
2	Hindistan	99,6	5%	2	Hindistan	111,2	6%	2	Hindistan	109,3	6%
3	Japonya	83,2	5%	3	Japonya	99,3	5%	3	Japonya	104,3	6%
4	ABD	72,7	4%	4	ABD	87,8	5%	4	ABD	86,6	5%
5	Rusya	73,4	4%	5	Rusya	71,9	4%	5	Rusya	72,1	4%
6	Güney Kore	67,1	4%	6	Güney Kore	71,4	4%	6	Güney Kore	72,5	4%
7	Türkiye	35,8	2%	7	Almanya	39,7	2%	7	Almanya	42,4	2%
8	Almanya	35,7	2%	8	Türkiye	33,7	2%	8	Türkiye	37,3	2%
9	Brezilya	31,0	2%	9	Brezilya	33,2	2%	9	Brezilya	35,4	2%
10	İran	29,0	2%	10	İran	25,6	1%	10	İran	24,5	1%
Dünya		1.827,0	100%	Dünya		1.869	100%	Dünya		1.814	100%

Kaynak: *İçişleri Bakanlığı 2020 Yıllık Raporu*

2020 yılında ülkeler bazında değerlendirildiğinde dünya ham çelik üretimi sıralamasında ilk üçte Çin, Hindistan ve Japonya yer alırken, Türkiye 8. sıradan 7. sıraya yükselmiştir. Türkiye'nin ham çelik üretimi 2018 yılında 37,3 Milyon ton iken 2019 yılında %9,6 azalarak 33,7 Milyon tona gerilemiş; 2020 yılında %6 oranında artışla 35,8 Milyon tona yükselmiştir.





Kaynak: Worldsteel.org 2019 Yıllık Raporu

1996'da AB ve Türkiye arasında imzalanan Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu (AKÇT) anlaşması uyarınca çelik ticaretindeki gümrük vergileri karşılıklı olarak kaldırılmıştır. Anlaşma, demir ve çelik ürünlerimizin AB üyesi ülkelere gümrük vergisi olmadan ticaret yapılmasına olanak sağlamaktadır. Ayrıca, AKÇT anlaşması hükümleri uyarınca devlet, çelik endüstrisine teşvik vermemektedir.

Türkiye'de faaliyet gösteren tüm çelik şirketleri özel sektöre ait olup, Türk çelik üreticileri, endüstrinin küresel pazardaki konumunu uzun vadede pekiştirmek amacıyla teknolojik gelişmeleri sürekli olarak takip etmektedir. Türkiye'deki en gelişmiş sektörlerden biri olan çelik sanayisi, bugün Türkiye ekonomisine en büyük katkıyı yapan dördüncü sektör konumundadır.

Türkiye İhracatçıları Meclisi'nin İhracat 2020 Raporu verilerine göre 2019 yılında 180 Milyar USD olan Türkiye ihracatında ilk beş sektör içerisinde yer alan demir ve çelik sektörü, 13,9 Milyar USD ihracat sağlamıştır.

1980 yılından itibaren yürürlüğe giren ithal ikamesi sistemi sayesinde Türkiye, özellikle İran, Irak ve Kuzey Afrika ülkeleri gibi komşu ülkelere gerçekleştirdiği çelik ihracatını artırmış. İlerleyen 20 yılda da Türkiye'nin üretim ve ihracatında büyük artış yaşanmıştır. Türkiye, 2001 ile 2011 yılları arasında, Çin ve Hindistan'ın ardından dünyanın en hızlı büyüyen üçüncü çelik üreticisi olmuştur. Türkiye'nin çelik üretimi 2001 yılından bu yana kayda değer bir artış göstermiş, 15 Milyon ton seviyesinden 2020 yılında 35,8 Milyon tona çıkmıştır.

2.2 Türkiye'de Çelik Üretimi

Türkiye'nin ham çelik üretimi 2018 yılında 37,3 Milyon ton iken 2019 yılında %9,6 azalarak 33,7 Milyon tona gerilemiş; 2020 yılında %6 oranında artışla 35,8 Milyon tona yükselmiştir.

Türkiye'de, 2019 yılı itibarıyla, demir cevherinden üretim yapan 3 adet Bazik Oksijen Fırını (BOF) tesisi ile hurdadan üretim yapan 32 adet İO (İndüksiyon Ocağı) ve Elektrik Ark Ocaklı (EAO) tesis bulunmaktadır. Aşağıdaki haritada söz konusu tesislerin bölgesel dağılımı görülmektedir.



27 Mayıs 2021

BMS
Çelik Hammadde Ticareti A.Ş.
Organize San. Böl. Atatürk Cad. No: 3 Manisa
Mesir V.D.: 999 038 6429
Tic. Sic. No: 9765 www.bmscellkhasir.com.tr

