



**T.C.  
TİCARET BAKANLIĞI  
İthalat Genel Müdürlüğü**

**ÇİN HALK CUMHURİYETİ MENŞELİ  
“ATEŞ TUĞLALARI”**

**Nihai Gözden Geçirme Soruşturması  
Nihai Bildirim Raporu**

**NGS.190.03.2023**

**Damping ve Sübvansiyon Dairesi  
Eylül 2024**



## İÇİNDEKİLER

<b>1. GENEL AÇIKLAMALAR.....</b>	<b>3</b>
1.1. Kapsam ve Yasal Dayanak.....	3
1.2. Mevcut Önlem ve Geçmişi.....	3
1.3. Soruşturma.....	3
1.4. Yerli Üretimin Temsil Yeteneği.....	4
1.5. Soruşturma ve Gözden Geçirme Dönemi.....	4
1.6. İlgili Tarafların Bilgilendirilmesi, Dinlenmesi ve Bilgilerin Değerlendirilmesi.....	4
1.7. Yerinde Doğrulama İncelemesi.....	5
<b>2. SORUŞTURMA KONUSU ÜRÜN VE BENZER ÜRÜN .....</b>	<b>5</b>
2.1. Soruşturma Konusu Ürün ve Benzer Ürün.....	5
2.2. Ürünün İthalinde Uygulanan Gümrük Vergisi ve Diğer Yükümlülükler.....	6
<b>3. DAMPİNGİN DEVAMI VEYA YENİDEN MEYDANA GELMESİ İHTİMALİ .....</b>	<b>7</b>
3.1. Genel Açıklamalar.....	7
3.2. Dampingin Devam Etme İhtimali .....	7
3.3. Dampingin Yeniden Meydana Gelmesi İhtimali.....	7
3.3.1. Soruşturma Konusu Ülkenin Üretim ve İhracat Kapasitesi ile Fiyatları (Tablo 1).....	8
3.3.2. Diğer Ülkeler Tarafından Uygulanmakta Olan Önlemler .....	9
3.4. Dampingin Devamı veya Tekrarlanma İhtimaline İlişkin Değerlendirme .....	9
<b>4. ZARARIN DEVAMI VEYA YENİDEN MEYDANA GELMESİ İHTİMALİ .....</b>	<b>9</b>
4.1. Genel Açıklamalar.....	9
4.2. Ürünün Genel İthalatının Mutlak Gelişimi ile Fiyatları (Tablo 2a ve Tablo 2b).....	9
4.3. Soruşturma Konusu Ülkeden İthalatın Mutlak Gelişimi ve Fiyatları (Tablo 2a, 2b).....	10
4.4. Diğer Ülkelerden İthalatın Mutlak Gelişimi ve Fiyatları (Tablo 2a, 2b).....	10
4.5. İthalatın Nispi Gelişimi (Tablo 3).....	10
4.6. Fiyat Kırılması ve Baskısı .....	11
4.7. Yerli Üretim Dalının Ekonomik Göstergeleri (Tablo 3 ve 4).....	12
4.8. Yerli Üretim Dalının Ekonomik Göstergelerinin Değerlendirilmesi .....	14
4.9. Zararın Devamı veya Yeniden Meydana Gelmesi İhtimaline İlişkin Değerlendirme .....	15
<b>5. ÖNLEM SEVİYESİNİN YENİDEN TESPİTİ .....</b>	<b>15</b>
<b>6. SONUÇ .....</b>	<b>15</b>
<b>EKLER:.....</b>	<b>16</b>



## 1. GENEL BİLGİ VE İŞLEMLER

### 1.1. Kapsam ve Yasal Dayanak

(1) Bu rapor, 14/6/1989 tarihli ve 3577 sayılı İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesi Hakkında Kanun, 20/10/1999 tarihli ve 99/13482 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesi Hakkında Karar ve 30/10/1999 tarihli ve 23861 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesi Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) hükümleri çerçevesinde yürütülen nihai gözden geçirme soruşturması (NGGS) sonucunda alınacak karara esas teşkil edecek bilgi ve bulguları içermektedir.

### 1.2. Mevcut Önlem ve Geçmişi

(1) 1/9/2007 tarihli ve 26630 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2007/11) ile Çin Halk Cumhuriyeti (ÇHC) menşeli 6902.10.00.10.11 gümrük tarife istatistik pozisyonu (GTİP) altında sınıflandırılan “kromit ateş tuğlalar”, 6902.10.00.10.12 GTİP’i altında sınıflandırılan “magnezit ateş tuğlalar”, 6902.10.00.10.13 GTİP’i altında sınıflandırılan “krom magnezit ateş tuğlalar” ve 6815.91 gümrük tarife pozisyonu (GTP) altında sınıflandırılan “magnezit, dolomit veya kromit içerenler (dolomit içerenler hariç; magnezyum oksit esaslı, 3mm ile 30 mm arası kalınlıklarda yapı levhaları hariç)” ithalatına yönelik olarak 145 ABD doları/ton tutarında dampinge karşı kesin önlem yürürlüğe konulmuştur.

(2) 18/4/2009 tarihli ve 27204 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2009/11) ile önlemin kapsamında değişiklik yapılarak 6815.91 GTP’i altında bulunan dolomit içerenler ve magnezyum oksit esaslı, 3 mm ile 30 mm arası kalınlıklarda yapı levhaları söz konusu önlem kapsamı dışına çıkartılmıştır.

(3) 15/3/2013 tarihli ve 28588 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2013/5) ile tamamlanan ilk NGGS sonucunda ÇHC menşeli soruşturma konusu ürün ithalatında yürürlükte olan dampinge karşı önlemin aynen devamına karar verilmiştir.

(4) 5/9/2018 tarihli ve 30526 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2018/28) ile tamamlanan ikinci NGGS sonucunda ÇHC menşeli soruşturma konusu ürün ithalatında yürürlükte olan dampinge karşı önlemin aynen devamına karar verilmiştir.

### 1.3. Soruşturma

(1) Yönetmeliğin 35 inci maddesinin ikinci fıkrası hükmünce, 27/1/2023 tarihli ve 32086 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2023/6) ile mevcut önlemin yürürlükte kalma süresinin sona ereceği ilan edilmiştir. İlgili ürünün yerli üreticileri tarafından mevzuatta öngörülen süreler içinde, önlemin sona ermesinin damping ve zararın devam etmesine veya yeniden meydana gelmesine yol açacağı iddiasını içeren yeterli delillerle desteklenmiş bir başvuru ile NGGS açılması talebinde bulunabilecekleri duyurulmuştur.

(2) Bu çerçevede, Kümaş Manyezit İşletmeleri Sanayi A.Ş. (Kümaş) ÇHC menşeli “kromit ateş tuğlalar”, “magnezit ateş tuğlalar”, “krom magnezit ateş tuğlalar” ve “magnezit, dolomit veya kromit içerenler (dolomit içerenler hariç; magnezyum oksit esaslı, 3mm ile 30 mm arası kalınlıklarda yapı levhaları hariç)” ithalatına karşı NGGS açılması için başvuruda bulunmuştur. Söz konusu başvuru, Konya Selçuklu Krom Magnezit Tuğla Sanayi A.Ş.



(Konya Selçuklu Krom), Sörmaş Söğüt Refrakter Malzemeleri A.Ş. (Sörmaş), Haznedar Durer Refrakter Malzemeleri San. ve Tic. A.Ş (Haznedar Durer) ve Piromet Pirometalurji Malzeme Refraktör Makina San. Ve Tic. A.Ş. (Piromet) firmaları tarafından da desteklenmiştir.

(3) Başvuru kapsamında sunulan bilgi ve belgeler, İthalatta Haksız Rekabeti Değerlendirme Kurulu (Kurul) tarafından değerlendirilmiş ve bir NGGS açılmasını haklı kılacak yeterlilikte delillerin mevcudiyetine kanaat getirilmiştir.

(4) Bu çerçevede, 2/9/2018 tarihli ve 32297 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2023/24) ile ÇHC menşeli 6902.10.00.10.11 GTİP’i altında kayıtlı “kromit ateş tuğlalar”, 6902.10.00.10.12 GTİP’i altında kayıtlı “magnezit ateş tuğlalar”, 6902.10.00.10.13 GTİP’i altında kayıtlı “krom magnezit ateş tuğlalar” ve 6815.91 GTP’si altında kayıtlı “magnezit, dolomit veya kromit içerenler (dolomit içerenler hariç; magnezyum oksit esaslı, 3 mm ile 30 mm arası kalınlıklarda yapı levhaları hariç)” ürünleri ithalatına yönelik bir NGGS açılmıştır.

(5) T.C. Ticaret Bakanlığı (Bakanlık) İthalat Genel Müdürlüğü (Genel Müdürlük) tarafından yürütülen NGGS’de nihai bildirim raporunun ilgili taraflarla paylaşılması safhasına gelinmiştir.

#### **1.4. Yerli Üretim Dalının Temsil Yeteneği**

(1) Yönetmeliğin 18 inci maddesi uyarınca, yerli üretim dalını temsil etme niteliğine sahip olan yerli üretici Kümaş firması tarafından yapılan başvurunun, Yönetmeliğin 20 nci maddesi uyarınca yerli üretim dalı adına yapıldığı anlaşılmıştır. Anılan firma, bu raporun ilgili bölümlerinde “yerli üretim dalı” olarak anılacaktır.

#### **1.5. Soruşturma ve Gözden Geçirme Dönemi**

(1) Mevcut önlemin yürürlükten kalkması durumunda, dampingin ve zararın devam etmesinin veya yeniden meydana gelmesinin muhtemel olup olmadığının tespiti için 1/1/2020-31/12/2022 arasındaki dönem gözden geçirme dönemi olarak belirlenmiş olup, dönemler arası karşılaştırma yapılabilmesine imkan tanımak amacıyla 2022 (6 aylık) - 2023 (6 aylık) dönemi verileri ayrıca incelenmiştir. 1/1/2023-30/6/2023 arasındaki dönem ise soruşturma dönemi (SD) olarak belirlenmiştir.

#### **1.6. İlgili Tarafların Bilgilendirilmesi, Dinlenmesi ve Bilgilerin Değerlendirilmesi**

(1) Soruşturma açılmasını müteakip, soruşturma konusu ürünün Bakanlık tarafından tespit edilen ÇHC’de yerleşik üreticilerine/ihracatçılara, Türkiye’de yerleşik ithalatçılara ve ayrıca ÇHC’de yerleşik diğer üreticilere/ihracatçılara iletilebilmesini teminen anılan ülkenin Ankara Büyükelçiliği’ne soruşturmanın açılışına ilişkin bildirimde bulunulmuştur.

(2) Bildirimde, soruşturma açılış Tebliğine, başvurunun gizli olmayan özetine ve soru formlarına nereden erişilebileceği hususunda bilgi verilmiştir.

(3) Taraflara görüş bildirme ve soru formlarını yanıtlamaları için posta süresi dâhil 37 gün süre tanınmıştır. Ayrıca, ilgili tarafların süre uzatımı yönündeki makul talepleri karşılanmıştır.

(4) Yerli üretim dalı, soruşturma süresi boyunca Bakanlık ile iş birliği içinde olmuş ve gerektiğinde talep edilen ilave bilgileri temin etmiştir.

(5) Yerli üretim dalı tarafından iletilen görüşlerde, soruşturma konusu ürün kapasitesinin sürdürülebilirliğinin ve nihai kullanıcı niteliğinde olan sektörlerin arz güvenliğinin sağlanması



amacıyla dampinge karşı yürürlükte bulunan mevcut önlemin artırılarak uygulanmaya devam edilmesi talep edilmiştir.

(6) Soruşturma konusu ürününün ÇHC'den ithalatını gerçekleştirdiği tespit edilen ithalatçı firmalara soruşturma açılışına ilişkin bildirimde bulunmuş olup söz konusu firmalardan 2 tanesinin iş birliğinde bulunduğu kabul edilmiştir.

(7) Türkiye'ye ÇHC menşeli soruşturma konusu ürünün ihracatını gerçekleştirdiği tespit edilen üretici/ihracatçı firmalara soruşturma açılışına ilişkin bildirim gönderilmiş olup ilgili soru formunu yanıtlayan Yingkou Bayuquan Refractories Company Limited (BRC) firmasının iş birliğinde bulunduğu kabul edilmiştir.

(8) Tarafların işbu soruşturma boyunca ortaya koyduğu tüm bilgi, belge ve görüşler incelenmiş, mezkûr görüşlerden mevzuat kapsamında değerlendirilebilecek olanlara bu raporun ilgili bölümlerinde yer verilmiştir.

### **1.7. Yerinde Doğrulama İncelemesi**

(1) Yönetmeliğin 21 inci maddesi çerçevesinde, 2-3 Nisan 2024 tarihlerinde yerli üretici Kümaş firmasının üretim ve idari tesislerinde yerinde doğrulama incelemesi gerçekleştirilmiştir.

## **2. SORUŞTURMA KONUSU ÜRÜN VE BENZER ÜRÜN**

### **2.1. Soruşturma Konusu Ürün ve Benzer Ürün**

(1) Soruşturma konusu ürün, ÇHC menşeli 6902.10.00.10.11 GTİP'i altında yer alan "kromit ateş tuğlalar", 6902.10.00.10.12 GTİP'i altında yer alan "magnezit ateş tuğlalar", 6902.10.00.10.13 GTİP'i altında yer alan "krom magnezit ateş tuğlalar" ve 6815.91 GTP'si altında yer alan "magnezit, dolomit veya kromit içerenler (dolomit içerenler hariç; magnezyum oksit esaslı, 3mm ile 30 mm arası kalınlıklarda yapı levhaları hariç)"dir.

(2) Soruşturma konusu ürünün altında sınıflandırıldığı "magnezit, dolomit veya kromit içerenler" tanımlı 6815.91 GTP'si, 30/12/2021 tarihli ve 31705 mükerrer sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 2022 yılı Türk Gümrük Tarife Cetveli ile "magnezit, periklas formunda magneziya, dolomit (dolim formunda dahil) veya kromit içerenler" olarak değiştirilmiştir.

(3) Soruşturma konusu ürünün bir alt tipi olan magnezit karbon tuğlalar, %80-%95 oranında magnezit (sinter magnezit, ergitilmiş magnezit veya deniz suyu magneziti) ve %5-%20 oranında grafit ilave edilerek üretilmektedir. Tuğlaların şekillendirilmesi sırasında %3-%4 oranında katı/sıvı reçine bağlayıcı olarak ilave edilmektedir. Ayrıca, teknik ihtiyaca göre %2-%4 oranında metalik alüminyum veya metalik silis ilave edilebilir. Hazırlanan karışımlar mikserde karıştırıldıktan sonra 1250-2500 tonluk preslerde şekillendirilmektedir. Sonrasında 230-320°C'deki temper fırınlarda temperlenmektedir. Magnezit karbon tuğlalar, %3-6 porozite içermekte olup yoğunlukları 2.85-3.05 g/cm<sup>3</sup> aralığındadır. Ayrıca 300-500 kg/cm<sup>2</sup> soğukta kırılma mukavemetlerine sahiptirler.

(4) Soruşturma konusu ürünün bir diğer alt tipi olan magnezit tuğlalar, farklı tane boyutlarındaki magnezitin (sinter magnezit, deniz suyu magneziti veya ergitilmiş magnezit) uygun bağlayıcılar ile mikserde karıştırılıp 1250-2500 ton kapasiteli preslerde şekillendirilmesi ile üretilmektedir. Şekillendirilen tuğlalar 1500-1750°C'deki tünel fırınlarda pişirilmektedir. Pişmiş magnezit tuğlalar %12-%20 porozite içermekte olup yoğunlukları



2.90–3.10 g/cm<sup>3</sup> aralığındadır. Ayrıca 400–800 kg/cm<sup>2</sup> soğukta kırılma mukavemetlerine sahiptirler.

(5) Soruşturma konusu ürünün bir diğer alt tipi olan magnezit krom tuğlalar, %40–%90 oranında farklı tane boyutlarındaki magnezitin (sinter magnezit, deniz suyu magneziti veya ergitilmiş magnezit) %10–%60 oranında kromit veya oksikromun uygun bağlayıcılar ile mikserde karıştırılıp 1250–2500 ton kapasiteli preslerde şekillendirilmesi ile üretilir. Şekillendirilen tuğlalar 1500–1750 °C'deki tünel fırınlarda pişirilmektedir. Pişmiş magnezit krom tuğlalar %14–%20 porozite içermekte olup yoğunlukları 2.90–3.30 g/cm<sup>3</sup> aralığındadır. Ayrıca 400–800 kg/cm<sup>2</sup> soğukta kırılma mukavemetlerine sahiptirler.

(6) Soruşturma konusu ürünün bir diğer alt tipi olan magnezit spinel tuğlalar %78–%94 oranında farklı tane boyutlarındaki magnezitin (sinter magnezit, deniz suyu magneziti veya ergitilmiş magnezit) %6–%22 oranında alumina magnesia spinelin uygun bağlayıcılar ile mikserde karıştırılıp 1250–2500 ton kapasiteli preslerde şekillendirilmesi ile üretilir. Şekillendirilen tuğlalar 1500–1750°C'deki tünel fırınlarda pişirilmektedir. Pişmiş magnezit spinel tuğlalar %15–%20 porozite içermekte olup yoğunlukları 2.80–3.05 g/cm<sup>3</sup> aralığındadır. Ayrıca 350–800 kg/cm<sup>2</sup> soğukta kırılma mukavemetlerine sahiptirler.

(7) Magnezit karbon tuğlalar, çelik sanayinde pota, elektrik ark ocağı ve konverterlerde kullanılmaktadır. Magnezit tuğlalarının kullanıldığı sektörler ise çelik, çimento, demir dışı metaller, cam ve kireç üretim sanayileridir. Magnezit krom tuğlalar çelik sektöründe kurşun ve bakır dökümü ile çimento sektöründe kullanılmaktadır. Magnezit spinel tuğlalar ise çimento ve kireç sanayiinde, döner ve dikey fırınlarda kullanılmaktadır.

(8) Bazı ithalatçılar tarafından, yerli ve ithal ürünlerin teknik olarak birbirine yakın özellikler göstermesine karşın yerli üründe kalite sorunlarının ortaya çıktığı öne sürülmüştür. Bu kapsamda, yerli üretim dalının gerekli kalite yönetim sistemi belgelerine sahip olması nedeniyle ithal ürün kalitesinin soruşturma konusu yerli ürüne göre daha iyi olduğuna yönelik iddialar yerinde bulunmamıştır. Diğer yandan, yerli üretim dalınca özel nitelikli bir ürün tipinin üretilmediği ifade edilmiştir. Yürürlükteki mevzuat uyarınca yerli üretim dalının ürünün tüm tiplerini üretme zorunluluğu bulunmamakla birlikte; yapılan incelemelerde yerli üretim dalının hâlihazırda geniş bir ürün gamına sahip olduğu kaydedilmiştir.

(9) Yapılan incelemeler neticesinde, yerli üretim dalı tarafından üretilen ürün ile soruşturma konusu ithal ürün arasında teknik ve fiziki özellikler ile ürünün temel kullanım alanları bakımından bir fark bulunmadığı belirlenmiştir. Bu nedenle, Yönetmeliğin 4 üncü maddesi çerçevesinde, soruşturma konusu ürün ile yerli üretim dalı tarafından üretilen ürünün esas soruşturmada yapılan benzer ürün olarak kabul edilebileceği tespiti geçerliliğini korumaktadır.

(10) Soruşturma konusu ürün ve benzer ürün ile ilgili açıklamalar bağlayıcı nitelikte olmayıp genel içerikli ve bilgi amaçlıdır.

## **2.2. Ürünün İthalinde Uygulanan Gümrük Vergisi ve Diğer Yükümlülükler**

(1) Soruşturma konusu ürün için meri İthalat Rejimi Kararı çerçevesinde belirlenen gümrük vergileri aşağıda yer almaktadır. Buna göre, soruşturma konusu ürünün ÇHC menşeli olanları için %0 ve %2 oranında gümrük vergisi uygulanmaktadır. İnceleme dönemi boyunca da aynı oranlarda gümrük vergisi uygulanmıştır.



**Tablo 1: Gümrük Vergisi Oranları**

GTP	GÜMRÜK VERGİSİ ORANI (%)							
	1	2	3	4	GTS ÜLKELERİ			8
					5	6	7	
6815.91	0	0	0	0	0	0	0	0
6902.10.00.10.11	0	0	2	0	0	0	0	2
6902.10.00.10.12	0	0	2	0	0	0	0	2
6902.10.00.10.13	0	0	2	0	0	0	0	2

**Kaynak:** İthalat Rejimi 2024

1: AB Üyesi Ülkeler, EFTA Üyesi Ülkeler, Serbest Ticaret Anlaşması Ülkeleri: Arnavutluk, Büyük Britanya ve Kuzey İrlanda Birleşik Krallığı, Bosna-Hersek, Fas, Faroe Adaları, Filistin, Gürcistan, Hindistan, İsrail, Karadağ, Kosova, Kuzey Makedonya Cumhuriyeti, Malezya, Mısır Arap Cumhuriyeti, Morityus, Moldova, Sırbistan, Singapur Cumhuriyeti, Şili, Tunus. 2: Bolivarcı Venezuela Cumhuriyeti. 3: TPS-OIC İslam Konferansı Teşkilatı Üyesi Devletler Arasında Tercihli Ticaret Sistemi Çerçeve Anlaşması ve Tercihli Tarife Düzenlemesi Protokolü (PRETAS) kapsamındaki ülkeler (Bahreyn Krallığı, Bangladeş Halk Cumhuriyeti, Birleşik Arap Emirlikleri, Fas Krallığı, İran İslam Cumhuriyeti, Katar Devleti, Kuveyt Devleti, Malezya, Pakistan İslam Cumhuriyeti, Suudi Arabistan Krallığı, Umman Sultanlığı ve Ürdün Haşimi Krallığı). 4: Birleşik Arap Emirlikleri. GTS ÜLKELERİ: Meri İthalat Rejimi Kararı Ek -1’inde yer alan Genelleştirilmiş Tercihler Sisteminden Yararlanacak Ülkeler. 5: En Az Gelişmiş Ülkeler. 6: Özel Teşvik Düzenlemelerinden Yararlanacak Ülkeler. 7: Gelişme Yolundaki Ülkeler. 8: Diğer Ülkeler

(2) 31/12/2020 tarihli ve 3350 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile yürürlüğe giren İthalat Rejim Kararına Ek Karar çerçevesinde 6815.91 GTP’si altında yer alan soruşturma konusu ürüne yönelik olarak %10 oranında; 6902.10.00.10.11, 6902.10.00.10.12 ve 6902.10.00.10.13 GTİP’leri altında yer alan soruşturma konusu ürüne yönelik olarak ise %2 oranında ilave gümrük vergisi (İGV) yürürlüğe konulmuştur.

### 3. DAMPİNGİN DEVAMI VEYA YENİDEN MEYDANA GELMESİ İHTİMALİ

#### 3.1. Genel Açıklamalar

(1) Yönetmeliğin 35 inci maddesi çerçevesinde, önlemin yürürlükten kalkması halinde dampingin devam etmesinin veya yeniden meydana gelmesinin muhtemel olup olmadığı incelenmiştir.

#### 3.2. Dampingin Devam Etme İhtimali

(1) Yönetmeliğin 40 ıncı ve 41 inci maddeleri çerçevesinde, soruşturma sırasında yeniden bir damping marjı hesaplanmamış, esas soruşturmada hesaplanmış olan damping marjları gösterge olarak dikkate alınmıştır.

(2) Buna göre, İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ (Tebliğ No: 2007/11) uyarınca, soruşturma konusu ürün için ad valorem olarak CIF bedelin %53,7’si oranında, spesifik olarak ise 285 ABD doları/ton düzeyinde damping marjı tespit edilmiştir.

(3) Mevcut dampinge karşı önlemin hukuki ve idari alt yapısını teşkil eden esas soruşturma esnasında tespit edilen damping marjının, firmaların önlemin yürürlükten kalkması halindeki muhtemel davranışlarını yansıtacak önemli bir gösterge niteliği taşıdığı değerlendirilmektedir.

#### 3.3. Dampingin Yeniden Meydana Gelmesi İhtimali

(1) İhracatçı firmaların davranışlarını ve yeniden meydana gelmesi muhtemel olan dampingi göstermesi açısından soruşturma konusu ülkenin Türkiye’ye yönlendirebilecek üretim ve



ihracat kapasitesi ile fiyatları ve soruşturma konusu ülkeye yönelik olarak diğer ülkeler tarafından uygulanmakta olan önlemler ya da yürütülmekte olan soruşturmalar önem arz etmektedir.

### **3.3.1. Soruşturma Konusu Ülkenin Üretim ve İhracat Kapasitesi ile Fiyatları (Tablo 2)**

(1) Soruşturma konusu ülkenin üretim ve ihracat kabiliyetine ilişkin değerlendirmede, Uluslararası Ticaret Merkezi'nin (International Trade Center, ITC) 6815.91 ve 6902.10 GTP'lerine ilişkin 2020-2022 yılları ihracat verileri kullanılmıştır.

(2) ITC tarafından sağlanan verilerin birimi ülkelere göre değişmekte ve ulusal veri kaynaklarıyla uyumsuzluk gösterebilmektedir. Bu çerçevede, aşağıdaki değerlendirmelerde bahse konu kısıtlar da göz önünde bulundurulmuştur.

(3) ITC tarafından sağlanan veriler çerçevesinde 6815.91 GTP'si altında yer alan soruşturma konusu ürünün dünya ihracat değerinin 2020 yılında 427 milyon ABD doları, 2021 yılında 634 milyon ABD doları, 2022 yılında ise 849 milyon ABD doları seviyelerinde gerçekleştiği görülmektedir.

(4) ÇHC'nin söz konusu GTP altında sınıflandırılan soruşturma konusu üründe değer bazında dünya ihracatından aldığı pay 2020 yılında %68, 2021 yılında %71 ve 2022 yılında %55 olarak gerçekleşmiştir.

(5) 6902.10 GTP'si altında yer alan soruşturma konusu ürünün dünya ihracat değerinin 2020 yılında 1,5 milyar ABD doları, 2021 yılında 1,8 milyar ABD doları, 2022 yılında ise 2,2 milyar ABD doları seviyelerinde gerçekleştiği görülmektedir.

(6) ÇHC'nin söz konusu GTP altında sınıflandırılan soruşturma konusu üründe değer bazında dünya ihracatından aldığı pay 2020 yılında %46, 2021 yılında %49 ve 2022 yılında %48 olarak gerçekleşmiştir.

(7) ÇHC'nin 6815.91 GTP'si altında yer alan soruşturma konusu ürün toplam ihracat miktarının, 2020 yılında 351 bin ton, 2021 yılında 497 bin ton ve 2022 yılında 420,5 bin ton seviyelerinde gerçekleştiği görülmektedir.

(8) ÇHC'nin 6815.91 GTP'si altında yer alan soruşturma konusu ürün toplam ihracat değerinin ise 2020 yılında 290 milyon ABD doları, 2021 yılında 451 milyon ABD doları ve 2022 yılında 468 milyon ABD doları seviyelerinde olduğu görülmektedir.

(9) Anılan ihracatın birim fiyatları sırasıyla 827 ABD doları/ton, 908 ABD doları/ton ve 1.113 ABD doları/ton seviyelerinde gerçekleşmiştir.

(10) ÇHC'nin 6902.10 GTP'si altında yer alan soruşturma konusu ürün toplam ihracat miktarının, 2020 yılında 811 bin ton, 2021 ve 2022 yıllarında ise 1 milyon ton olduğu; söz konusu üründe ÇHC'nin toplam ihracat değerinin ise 2020 yılında 671 milyon ABD doları, 2021 yılında 895 milyon ABD doları ve 2022 yılında 1 milyar ABD doları seviyelerinde olduğu görülmektedir.

(11) Anılan ihracatın birim fiyatları sırasıyla 827 ABD doları/ton, 894 ABD doları/ton ve 1038 ABD doları/ton seviyelerinde gerçekleşmiştir.





### **3.3.2. Diğer Ülkeler Tarafından Uygulanmakta Olan Önlemler<sup>1</sup>**

- (1) Şikayet konusu üründe soruşturma konusu ülkeye diğer ülkeler tarafından uygulanan dampinge karşı önlemler, ihracatçı firmaların davranışlarını ve muhtemel olan dampedingli ithalatı göstermesi açısından önem taşımaktadır.
- (2) Bu çerçevede, ÇHC menşeli 6815.91 ve 6902.10 GTP'leri altında sınıflandırılan ürünlere yönelik olarak Amerika Birleşik Devletleri (ABD) tarafından 20/9/2010 tarihinde işbirliğine gelen firmalar için %128.10 ve diğer firmalar için %236 oranlarında dampinge karşı önlem yürürlüğe konulmuş olup anılan önlem 5/10/2023 tarihinde uzatılmıştır.

### **3.4. Dampingin Devamı veya Tekrarlanma İhtimaline İlişkin Değerlendirme**

(1) Yapılan inceleme sonucunda;

- i. Önlemin kalkması halinde soruşturma konusu ülkenin davranışlarını göstermesi açısından önemli bir gösterge niteliğinde esas soruşturmada tespit edilen damping marjlarının önemli seviyelerde olduğu,
- ii. Soruşturma konusu üründe dünyadaki en önemli tedarikçi ülke olan ÇHC'nin halihazırda Türkiye'ye yönlendirebileceği önemli üretim kapasitesinin ve ihracat kabiliyetinin bulunduğu,
- iii. Fiyata duyarlı söz konusu ürün ithalatının büyük miktarlarda ve kolaylıkla Türkiye pazarına yönlendirilebileceği,
- iv. ABD tarafından ÇHC menşeli soruşturma konusu ürüne yönelik olan dampinge karşı önlemin halen yürürlükte olduğu

hususları birlikte değerlendirildiğinde, yürürlükteki önlemin kalkması halinde dampedingli ithalatın devam etmesinin veya yeniden meydana gelmesinin muhtemel olduğu değerlendirilmektedir.

## **4. ZARARIN DEVAMI VEYA YENİDEN MEYDANA GELMESİ İHTİMALİ**

### **4.1. Genel Açıklamalar**

(1) Yönetmeliğin 35 inci maddesi çerçevesinde, gözden geçirme döneminde yerli üretim dalının ekonomik göstergeleri ve önlemin yürürlükten kalkması halinde zararın devam etmesinin veya yeniden meydana gelmesinin muhtemel olup olmadığı incelenmiştir. Bu kapsamda, ithalatın mutlak ve nispi olarak gelişimi, ithalat fiyatlarının seyri ile yerli üretim dalının ekonomik göstergeleri değerlendirilmiştir. Yerli üretim dalının ekonomik göstergeleri 1/1/2020-31/12/2022 dönemi ile 2022 (6 aylık) – 2023 (6 aylık) dönemi için analiz edilmiştir.

(2) Soruşturma konusu ürünün genel ithalatı ve soruşturma konusu ülkeden yapılan ithalatın incelenmesinde Ticaret Bakanlığı KÜBİS ÖTS verileri kullanılmıştır.

### **4.2. Ürünün Genel İthalatının Mutlak Gelişimi ile Fiyatları (Tablo 3a, 3b)**

(1) Soruşturma konusu ürüne ilişkin genel ithalat istatistiklerine bakıldığında, ürünün 2020 yılında 23.962.893 kg olan ithalat miktarının, 2021 yılında 16.828.264 kg ve 2022 yılında 31.597.920 kg seviyesinde gerçekleştiği görülmektedir. 2022 (6 aylık) döneminde 14.121.637 kg olan ithalat miktarı, 2023 (6 aylık) döneminde 15.597.383 kg olmuştur.

<sup>1</sup> **Kaynak:** <https://i-tip.wto.org/goods/Forms/TableViewDetails.aspx?mode=modify>



(2) Söz konusu ithalat değerleri sırasıyla, 27,1 milyon ABD doları, 23,3 milyon ABD doları ve 58,9 milyon ABD doları seviyelerinde gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde 26,4 milyon ABD doları olarak gerçekleşen ithalat değeri, 2023 (6 aylık) döneminde 27,9 milyon ABD doları olmuştur.

(3) Söz konusu ithalatın ortalama birim fiyatları 2020-2022 döneminde artan bir seyir izlemiş olup sırasıyla 1,13 ABD doları/kg, 1,38 ABD doları/kg ve 1,86 ABD doları/kg olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde ve 2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 1,87 ABD doları/kg ile 1,79 ABD doları/kg olarak gerçekleşmiştir.

#### **4.3. Soruşturma Konusu Ülkeden İthalatın Mutlak Gelişimi ve Fiyatları (Tablo 3a, 3b)**

(1) ÇHC menşeli soruşturma konusu ürün ithalat miktarı, 2020 yılında 16.372.360 kg, 2021 yılında 9.589.375 kg ve 2022 yılında 16.962.907 kg olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde 6.875.075 kg olan ithalat miktarı, 2023 (6 aylık) döneminde 7.965.894 kg olmuştur.

(2) Söz konusu ithalat değerleri sırasıyla, 17,2 milyon ABD doları, 13,5 milyon ABD doları ve 36,6 milyon ABD doları olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde ve 2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 15,5 milyon ABD doları ve 13,2 milyon ABD doları olarak gerçekleşmiştir.

(3) Söz konusu ithalatın birim fiyatları incelenen dönemde artan bir seyir izlemiş olup sırasıyla 1,05 ABD doları/kg, 1,41 ABD doları/kg, 2,16 ABD doları/kg olarak gerçekleşmiş, 2022 (6 aylık) döneminde 2,25 ABD doları/kg ve 2023 (6 aylık) döneminde ise 1,65 ABD doları/kg olmuştur.

(4) Soruşturma konusu ülke menşeli ithalatın toplam ithalat içindeki payı ise 2020 yılında %68, 2021 yılında %57 ve 2022 yılında %54 olmuştur. 2022 (6 aylık) döneminde %49 olan pay, 2023 (6 aylık) döneminde %51 seviyesine yükselmiştir.

#### **4.4. Diğer Ülkelerden İthalatın Mutlak Gelişimi ve Fiyatları (Tablo 3a, 3b)**

(1) Soruşturma konusu ürünün diğer ülkelerden ithalat miktarı, 2020 yılında 7.590.533 kg iken 2021 yılında 7.238.889 kg ve 2022 yılında 14.635.013 kg seviyesinde gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde 7.246.562 olarak gerçekleşen diğer ülkelerden ithalat, 2023 (6 aylık) döneminde ise 7.631.489 kg olmuştur.

(2) Söz konusu ithalat değeri, 2020 ve 2021 yıllarında 9,8 milyon ABD doları olarak gerçekleşirken 2022 yılında 22,3 milyon ABD doları seviyesinde gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde 10,9 milyon ABD doları olarak gerçekleşen söz konusu değer, 2023 (6 aylık) döneminde 14,7 milyon ABD doları düzeyine yükselmiştir.

(3) Söz konusu ithalatın ortalama birim fiyatları, 2020-2022 dönemi itibarıyla sırasıyla 1,30 ABD doları/kg, 1,35 ABD doları/kg ve 1,52 ABD doları/kg gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) ve 2023 (6 aylık) dönemlerinde ise sırasıyla 1,50 ABD doları/kg ile 1,92 ABD doları/kg olmuştur.

(4) Diğer ülkeler menşeli ithalatın toplam ithalat içindeki payı ise 2020-2022 döneminde sırasıyla %32, %43 ve %46 seviyesinde gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde %51 olan pay, 2023 (6 aylık) döneminde %49 seviyesine düşmüştür.

#### **4.5 İthalatın Nispi Gelişimi (Tablo 4a, 4b)**

(1) Önlem konusu ithalatın nispi gelişimini görebilmek için soruşturma konusu ülkeden gerçekleştirilen ithalatın toplam Türkiye benzer mal tüketimi içindeki payı bulunmuştur. Bu bağlamda, öncelikle yerli üretim dalı ve diğer yerli üreticilerin yurt içi satışları ile genel ithalat



miktarı toplanarak ilgili yıllarda toplam Türkiye benzer mal tüketimi elde edilmiştir. Yerli üretim dalının yurt içi satışlarının ve soruşturma konusu ülkeden gerçekleştirilen ithalatın toplam tüketime oranlanmasıyla pazar payları hesaplanmıştır. İncelenen veriler İncelenen veriler 1/1/2020-31/12/2022 dönemi için 2020 yılı=100 olacak şekilde, 2022 (6 aylık) - 2023 (6 aylık) dönemi için 2022 (6 aylık) dönemi=100 olacak şekilde endekslenmiştir.

(2) Bu çerçevede, yurt içi tüketim endeksi 2020-2022 yıllarında sırasıyla 100 birim, 121 birim ve 137 birim olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 79 birim olarak gerçekleşmiştir.

(3) ÇHC menşeli ithalatın 2020 yılında 100 birim olan pazar payı endeksi 2021 yılında 48 birim ve 2022 yılında 75 birim olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 146 birim olarak gerçekleşmiştir.

(4) Diğer ülkeler menşeli ithalatın 2020 yılında 100 birim olan pazar payı endeksi 2021 ve 2022 yıllarında sırasıyla 79 ve 140 birim olmuştur. 2022 (6 aylık) döneminde 100 birim olan söz konusu endeks, 2023 (6 aylık) döneminde 133 birim olmuştur.

(5) Yerli üretim dalının pazar payı endeksi 2020 - 2022 yıllarında sırasıyla 100 birim, 110 birim ve 103 birim olarak gerçekleşmiş olup, 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 81 birim olarak gerçekleşmiştir.

#### **4.6. Fiyat Kırılması ve Baskısı**

##### **4.6.1. Fiyat Kırılması**

(1) Yönetmeliğin 17 nci maddesinin ilgili hükümleri çerçevesinde, dampingli olduğu iddia edilen ithalatın yerli üretim dalının satış fiyatları üzerindeki etkisi değerlendirilirken soruşturma konusu ülkeden gerçekleştirilen ithalatın yerli üretim dalının fiyatlarını kırıp kırmadığı incelenmiştir. Fiyat kırılması, ithal ürünün ortalama pazara giriş fiyatının Türkiye piyasasında yerli üretim dalının ortalama yurt içi birim satış fiyatının yüzde olarak ne kadar altında kaldığını göstermekte olup CIF ihraç fiyatının yüzdesi olarak hesaplanmaktadır.

(2) Soruşturma konusu ürünün yer aldığı GTİP'ler ile GTP'de, soruşturma konusu ürün tipleri bazında geçişkenlik olması ve ithal/yerli ürün kompozisyonlarındaki olası farklılık nedeniyle kırılma hesabında önemli sapma yaşandığı görüldüğünden, fiyat kırılması emsal ürün tipi bazında hesaplanmıştır. Bu amaçla, firma tarafından tedarik edilen ÇHC menşeli ürün ihraç fiyat teklifi ile yerli üretim dalının muadil ürün tipindeki aylık ortalama satış fiyatı mukayese edilmiştir.

(3) CIF ithal birim fiyatının üzerine soruşturma konusu ülkeye yönelik ilave gümrük vergisi (%10) ve CIF kıymetin %2'si tutarındaki diğer ithalat masrafları eklenerek soruşturma konusu ülke menşeli ürünün Türkiye piyasasına giriş fiyatı bulunmuştur. Bulunan değer ile yerli üretim dalının yurt içi satış fiyatı karşılaştırılmıştır.

(4) Dampinge karşı önlemlerin söz konusu olmadığı bir ortamda fiyatların hangi düzeyde oluşacağına ilişkin değerlendirmeyi mümkün kılmak amacıyla, anılan fiyatlara dampinge karşı önlemler eklenmemiştir.

(5) Bu kapsamda, soruşturma konusu ülke menşeli ithalatın yerli üretim dalının yurt içi satış fiyatını %35<X<%45 oranında kırdığı tespit edilmiştir.

(6) Fiyat kırılmasının mevcudiyeti, firma tarafından tedarik edilen ihraç fiyat teklifi dışında, Bakanlığımız veri tabanı KDS verilerindeki ürün ticari tanımlarında ürün tipi koduna sahip bir



ithalat işlemi ile muadil yerli ürünlerdeki yerli üretim dalı fiyat teklifinin mukayesesi suretiyle ayrıca teyit edilmiştir. Buna göre hesaplanan fiyat kırılması ise  $55 < X < 60$ 'dır.

#### **4.6.2. Fiyat Baskısı**

(1) Yönetmeliğin 17 nci maddesinin ilgili hükümleri çerçevesinde, dumpingli olduğu iddia edilen ithalatın yerli üretim dalının satış fiyatları üzerindeki etkisi değerlendirilirken soruşturma konusu ülkeden gerçekleştirilen ithalatın yerli üretim dalının fiyatlarına baskı yapıp yapmadığı incelenmiştir. Fiyat baskısı, yerli üretim dalının fiyatlarının dumpingli olduğu öne sürülen ithalat sebebiyle baskı altında bulunması ve yerli üreticinin fiyatlarını makul kâr elde edecek şekilde belirleyememesi durumunu ifade etmektedir. Bu kapsamda, soruşturmaya konu ürünün ilave gümrük vergisi ve gümrükleme masrafı dahil Türkiye pazarına ağırlıklı ortalama giriş fiyatı ile yerli üretim dalının ağırlıklı ortalama ticari maliyetine makul bir kâr oranı (%X) eklenerek bulunan olması gereken yurt içi birim satış fiyatı karşılaştırılmıştır.

(2) Dampinge karşı önlemlerin söz konusu olmadığı bir ortamda fiyatların hangi düzeyde oluşacağına ilişkin değerlendirmeyi mümkün kılmak amacıyla, anılan fiyatlara dampinge karşı önlemler eklenmemiştir.

(3) Bu kapsamda, soruşturma konusu ülke menşeli ithalatın yerli üretim dalının yurt içi satış fiyatını  $20 < X < 30$  oranında baskıladığı tespit edilmiştir.

#### **4.7. Yerli Üretim Dalının Ekonomik Göstergeleri (Tablo 5a, 5b)**

(1) Yerli üretim dalının ekonomik göstergeleri, yerli üretim dalının 1/1/2020-31/12/2022 dönemi ile 2022 (6 aylık) – 2023 (6 aylık) dönemine ait verileri esas alınarak incelenmiştir.

(2) Eğilimin sağlıklı bir şekilde analiz edilebilmesi amacıyla, Türk lirası bazındaki veriler yıllık ortalama Üretici Fiyat Endeksi (ÜFE) kullanılması suretiyle enflasyondan arındırılarak endekslenmiştir.

(3) Ekonomik göstergelerin değerlendirilmesinde, soruşturma konusu ürüne ait miktar incelemesinde ton ölçü birimi kullanılmıştır.

##### **a) Üretim, Kapasite ve Kapasite Kullanım Oranı (KKO)**

(1) Yerli üretim dalının soruşturma konusu ürün için 2020 yılında 100 birim olan üretim miktarı endeksi, 2021 yılında 124 birim ve 2022 yılında 128 birim seviyesinde gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 70 birim olmuştur.

(2) Yerli üretim dalının kapasitesi 2020-2022 yıllarında sabit kalmış ancak 2022 (6 aylık) döneminde 100 birim olarak gerçekleşen kapasite endeksi, 2023 (6 aylık) döneminde 113 birim olmuştur. KKO endeksi 2020-2022 yıllarında sırasıyla 100 birim, 124 birim ve 128 birim olarak, 2022 (6 aylık) – 2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 62 birim olarak gerçekleşmiştir.

##### **b) Yurt İçi ve Yurt Dışı Satışlar**

(1) Yerli üretim dalının soruşturma konusu ürün için 2020 yılında 100 birim olarak kabul edilen yurt içi satış miktarı endeksi 2021 yılında 133 birim ve 2022 yılında 142 birim seviyesinde gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde 100 birim olan yurt içi satış miktarı endeksi, 2023 (6 aylık) döneminde 64 birim olarak gerçekleşmiştir.



(2) 2020-2022 döneminde, yurt içi satış değer endeksi sırasıyla 100 birim, 119 birim ve 164 birim seviyesinde gerçekleşirken, 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 54 birim olarak gerçekleşmiştir.

(3) Yerli üretim dalının yurt dışı satış miktar endeksi 2020-2022 döneminde sırasıyla 100 birim, 109 birim ve 111 birim olmuştur. 2022 (6 aylık) döneminde 100 birim olan yurt dışı satış miktar endeksi 2023 (6 aylık) döneminde 74 birim olarak gerçekleşmiştir.

(4) 2020-2022 döneminde yerli üretim dalının yurt dışı satış değer endeksi sırasıyla 100 birim, 93 birim ve 103 birim seviyesinde gerçekleşirken, 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 73 birim olmuştur.

### **c) Yurt İçi Fiyatlar**

(1) Yerli üretim dalının soruşturma konusu ürün için yurt içi birim satış fiyatı endeksi 2020 yılında 100 birim, 2021 yılında 90 birim ve 2022 yılında 115 birim seviyesinde gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 84 birim olmuştur.

### **ç) Pazar Payı**

(1) Yerli üretim dalının pazar payı endeksi 2020-2022 yıllarında sırasıyla 100 birim, 110 birim, ve 103 birim olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 81 birim olmuştur.

### **d) Maliyetler ve Kârlılık**

(1) Yerli üretim dalının soruşturma konusu ürün için 2020 yılında 100 birim olan birim sınıai maliyet endeksi, 2021 yılında 84 birim ve 2022 yılında 80 birim, faaliyet ve finansman giderleri eklenerek hesaplanan birim ticari maliyet endeksi sırasıyla 100 birim, 86 birim ve 79 birim seviyesinde gerçekleşmiştir.

(2) Yerli üretim dalının soruşturma konusu ürün için 2022 (6 aylık) döneminde 100 birim olan birim sınıai maliyet endeksi, 2023 (6 aylık) döneminde 106 birim olarak gerçekleşirken aynı dönem için faaliyet ve finansman giderleri eklenerek hesaplanan birim ticari maliyet endeksi sırasıyla 100 birim ve 99 birim seviyesinde gerçekleşmiştir.

(3) Yerli üretim dalının soruşturma konusu ürün için gerçekleşen ticari maliyetleri ve yurt içi satış fiyatları dikkate alınarak hesaplanan, 2020 yılında 100 birim olan yurt içi satışlardan birim kârlılık endeksi 2021 ve 2022 yıllarında sırasıyla 102 birim ve 248 birim olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 67 birim seviyesinde gerçekleşmiştir.

(4) Yerli üretim dalının toplam satışlarında birim kârlılığı ise, 2020-2022 döneminde sırasıyla 100 birim, 95 birim ve 216 birim olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde 100 birim olarak gerçekleşen toplam satışlardan elde edilen birim kârlılık, 2023 (6 aylık) döneminde 72 birim olarak gerçekleşmiştir.

### **e) Stoklar**

(1) Yerli üretim dalının dönem sonu stok miktarı ise, 2020-2022 yıllarında sırasıyla 100 birim, 109 birim ve 85 birim olup, 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde 100 birim ve 87 birim olarak gerçekleşmiştir.

### **f) İstihdam**



(1) Yerli üretim dalının soruşturma konusu ürün üretiminde çalışan işçi sayısı endeksi, 2020-2022 döneminde sırasıyla 100 birim, 109 birim ve 110 birim olmuştur. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sabit seyretmiştir.

#### **g) Ücretler**

(1) Soruşturma konusu ürün üretiminde çalışan bir işçinin aylık brüt ücretinin endeksi 2020 yılında 100 birim olarak kabul edildiğinde, 2021 yılında 93 birim ve 2022 yılında 74 birim seviyesinde gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 139 birim olarak gerçekleşmiştir.

#### **ğ) Verimlilik**

(1) Soruşturma konusu ürün üretiminde çalışan işçi başına düşen üretim miktarını gösteren verimlilik endeksi, 2020 yılında 100 birim, 2021 yılında 113 birim ve 2022 yılında 116 birim seviyesinde gerçekleşirken, 2022 (6 aylık) döneminde ve 2023 (6 aylık) döneminde 100 birim ve 70 birim olarak gerçekleşmiştir.

#### **h) Nakit Akışı**

(1) Yerli üretim dalının soruşturma konusu ürüne ilişkin amortisman ve kârlılık değerleri dikkate alınarak hesaplanan nakit akışı endeksi, 2020 yılında 100 birim, 2021 yılında 108 birim ve 2022 yılında 258 birim olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 55 birim olmuştur.

#### **ı) Büyüme**

(1) Yerli üretim dalının bütün faaliyetlerini kapsayan aktif büyüklüğü, 2020 yılında 100 birim, 2021 yılında 112 birim ve 2022 yılında 85 birim olmuştur. 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 92 birim olarak gerçekleşmiştir.

#### **i) Sermayeyi Artırma Yeteneği**

(1) Yerli üretim dalının öz sermaye endeksi 2020-2022 döneminde sırasıyla 100 birim, 153 birim ve 143 birim olarak gerçekleşmiştir. 2022 (6 aylık) döneminde 100 birim olan öz sermaye endeksi, 2023 (6 aylık) döneminde 117 birim olmuştur.

#### **j) Yatırımları Artırma Yeteneği**

(1) Yerli üretim dalı tarafından 2020 yılında tevsi yatırım yapılmadığından, 2021 yılında 100 birim kabul edilen tevsi yatırım endeksi 2022 yılında 27 birim olmuş, 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 ve 56 birim olarak gerçekleşmiştir.

(2) Yerli üretim dalının yatırımlarının geri dönüş oranı (dönem karı/öz sermaye) 2020-2022 döneminde sırasıyla 100 birim, 170 birim ve 186 birim olmuş, 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde ise sırasıyla 100 birim ve 25 birim olmuştur.

### **4.8. Yerli Üretim Dalının Ekonomik Göstergelerinin Değerlendirilmesi**

(1) Yerli üretim dalının ekonomik göstergeleri incelendiğinde, 2020-2022 yıllarında önlemin de etkisiyle, genel itibarıyla olumlu bir eğilimin olduğu görülmektedir.

(2) Öte yandan, 2020 yılına kıyasla 2021 ve 2022 yıllarında finansman net giderlerinde yukarı yönlü bir seyir yaşandığı görülmektedir.



(3) Yurtiçi birim satış fiyatları ise 2020 yılına kıyasla 2021 ve 2022 yıllarında dalgalı bir seyir izlerken 2022 (6 aylık) dönemine kıyasla 2023 (6 aylık) dönemde aşağı yönlü bir seyir izlemiştir.

(4) Maliyetler yönünde 2020-2022 yılları arasında ortaya çıkan düşüş eğiliminin 2023 (6 aylık) döneminde sürdürülemediği gözlemlenmiştir. Buna göre, satılan malların birim sınaî maliyeti 2023 (6 aylık) döneminde, 2022 (6 aylık) dönemine kıyasla artış gösterirken satılan malların birim ticari maliyeti 2023 (6 aylık) döneminde, 2022 (6 aylık) dönemine kıyasla değişmemiştir.

(5) 2022 (6 aylık)-2023 (6 aylık) döneminde, 2020-2022 yıllarında görülen olumlu eğilimin belirli göstergeler itibarıyla sürdürülemediği değerlendirilmektedir.

(6) Bu kapsamda 2023 (6 aylık) döneminde bir önceki döneme göre; üretim miktarı, yurtiçi satış miktarı ve ürün nakit akışında aşağı yönlü bir eğilim ortaya çıkmıştır.

(7) Benzer biçimde, 2023 (6 aylık) döneminde bir önceki döneme göre, stok çevrim hızı, KKO ve verimliliğin düştüğü, ürün amortismanının ise arttığı görülmektedir.

(8) Diğer taraftan, anılan dönemde yurt içi birim satış fiyatında bir önceki döneme göre gerçekleşen azalışın, satılan malların birim ticari maliyetinin sabit kalmasıyla birlikte yurt içi satışlardan birim karlılığı aşağı yönlü etkilediği görülmektedir. Bu suretle birim kârlılığın da azaldığı görülmektedir.

#### **4.9. Zararın Devamı veya Yeniden Meydana Gelmesi İhtimaline İlişkin Değerlendirme**

(1) Zararın devam etmesi veya yeniden meydana gelmesi ihtimaline ilişkin yukarıdaki bilgiler çerçevesinde,

- i. Mevcut damping önleminin yürürlükten kaldırılması halinde halihazırda artış trendinde olan ÇHC menşeli ithalatın daha da artabileceği ve düşük birim fiyatlı ürünlerin artma eğiliminde olan pazardaki talebi karşılayabileceği öngörülmektedir.
- ii. Fiyat kırılması ve fiyat baskısı oranları dikkate alındığında, ÇHC menşeli ithalatın, mevcut önleme rağmen, yerli üretim dalının yurt içi satış birim fiyatları üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olduğu gözlemlenmektedir.
- iii. Önlemin yürürlükten kalkması durumunda yerli üretim dalının bazı ekonomik göstergelerinde soruşturma döneminde ortaya çıkan olumsuz seyrin yukarıda sayılan hususların da etkisiyle devam edebileceği değerlendirilmektedir.

(2) Tüm bu hususlar birlikte dikkate alındığında, zararın devam etmesinin veya yeniden meydana gelmesinin muhtemel olduğu düşünülmektedir.

### **5. ÖNLEM SEVİYESİNİN YENİDEN TESPİTİ**

(1) Yönetmeliğin 42 nci maddesi çerçevesinde, NGGS sonucunda yürürlükte bulunan önlemler mevcut yapılarıyla yürürlükte kalmaya devam edebileceği gibi yürürlükten kaldırılabilir veya değiştirilebilir.

### **6. SONUÇ**

(1) Yürütülen soruşturma sonucunda, hazırlanan nihai bildirim ilgili tarafların görüş ve değerlendirmesine sunulmaktadır.



(2) İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesi Hakkında Mevzuat hükümleri uyarınca, ilgili tarafların görüş ve iddialarının alınmasını müteakip yapılacak nihai tespit ve değerlendirmelerin yer alacağı soruşturma raporu kesin kararın alınması için Kurul'a sunulacaktır.

**EKLER:**

- Tablo 2a** : Dünya Geneli İhracat İstatistikleri  
**Tablo 2b** : Dünya Geneli İhracat İstatistikleri  
**Tablo 3a** : Türkiye İthalat İstatistikleri (Ayrıntılı)  
**Tablo 3b** : Türkiye İthalat İstatistikleri (Özet)  
**Tablo 4a** : Türkiye Toplam Tüketimi ve Pazar Payları (Yıllık)  
**Tablo 4b** : Türkiye Toplam Tüketimi ve Pazar Payları (Dönemsel)  
**Tablo 5a** : Yerli Üretim Dalının Ekonomik Göstergeleri (Reel) (Yıllık)  
**Tablo 5b** : Yerli Üretim Dalının Ekonomik Göstergeleri (Reel) (Dönemsel)  
**Tablo 6** : İlgili Taraf Listesi





Tablo 2a : Dünya Geneli İhracat İstatistikleri

6815.91 Dünya İhracatı	2020		2021		2022	
	1000 ABD \$	% Pay	1000 ABD \$	% Pay	1000 ABD \$	% Pay
ÇHC	290.441	68%	451.470	71%	467.839	55%
Avusturya	1.174	0%	1.293	0%	107.457	13%
Polonya	38.361	9%	45.033	7%	65.622	8%
Brezilya	21.077	5%	29.694	5%	43.774	5%
İspanya	24.302	6%	30.712	5%	42.011	5%
Almanya	1.422	0%	2.497	0%	25.812	3%
Fransa	49	0%	719	0%	14.555	2%
Kuzey Makedonya	12.452	3%	16.133	3%	13.433	2%
Norveç	12.561	3%	15.826	2%	11.515	1%
Hollanda	4.582	1%	5.403	1%	10.293	1%
Japonya	103	0%	374	0%	9.727	1%
ABD	3.433	1%	1.374	0%	8.845	1%
Rusya	3.339	1%	13.463	2%	7.982	1%
<b>TOPLAM</b>	<b>427.292</b>	<b>100%</b>	<b>633.716</b>	<b>100%</b>	<b>849.091</b>	<b>100%</b>

Kaynak: Uluslararası Ticaret Merkezi – ITC

Not: Ülkeler arası birim farklılıkları olması nedeniyle tablo değer bazında hazırlanmıştır.

Tablo 2b: Dünya Geneli İhracat İstatistikleri

6902.10 Dünya İhracatı	2020		2021		2022	
	1000 ABD \$	% Pay	1000 ABD \$	% Pay	1000 ABD \$	% Pay
ÇHC	670.857	46%	895.388	49%	1.044.158	48%
Almanya	204.764	14%	251.518	14%	266.611	12%
Avusturya	157.017	11%	159.008	9%	211.795	10%
İspanya	47.638	3%	62.910	3%	93.138	4%
Polonya	38.320	3%	52.160	3%	63.180	3%
Türkiye	43.030	3%	48.680	3%	62.980	3%
ABD	41.293	3%	44.217	2%	52.655	2%
Rusya	33.605	2%	46.648	3%	48.174	2%
Slovakya	35.214	2%	38.016	2%	47.067	2%
Fransa	33.752	2%	34.806	2%	39.767	2%
Brezilya	20.164	1%	18.310	1%	34.644	2%
İtalya	20.672	1%	31.634	2%	30.630	1%
Hindistan	17.050	1%	23.994	1%	30.108	1%
Tayland	23.802	2%	35.250	2%	29.011	1%
Hollanda	8.246	1%	12.329	1%	23.410	1%
Vietnam	8.948	1%	8.443	0%	19.686	1%
Güney Kore	12.757	1%	11.119	1%	13.515	1%
<b>TOPLAM</b>	<b>1.459.142</b>	<b>100%</b>	<b>1.823.298</b>	<b>100%</b>	<b>2.156.624</b>	<b>100%</b>

Kaynak: Uluslararası Ticaret Merkezi – ITC

Not: Ülkeler arası birim farklılıkları olması nedeniyle tablo değer bazında hazırlanmıştır.

**Tablo 3a: Türkiye İthalat İstatistikleri (Ayrıntılı)**

ÜLKELER	KG			\$			BF ( \$/KG)			İTH %		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Çin	16.372.360	9.589.375	16.962.907	17.221.105	13.509.814	36.577.338	1,05	1,41	2,16	68,32%	56,98%	53,68%
Avusturya	2.547.649	3.989.517	4.382.676	3.419.520	5.710.166	6.780.565	1,34	1,43	1,55	10,63%	23,71%	13,87%
Almanya	2.590.489	2.064.737	3.851.055	3.641.086	2.819.685	6.134.819	1,41	1,37	1,59	10,81%	12,27%	12,19%
Vietnam	101.209		797.758	108.609		1.354.475	1,07		1,70	0%	0%	2,52%
Slovakya	324.908	241.823	1.266.833	433.199	296.048	1.889.887	1,33	1,22	1,49	1%	1%	4,01%
İspanya	182.646	252.953	497.000	175.626	290.353	725.600	0,96	1,15	1,46	1%	1,50%	1,57%
Polonya		116.760	640.179		102.444	1.221.384		0,88	1,91	0%	1%	2,03%
Fransa		85.458	1.585.678		76.707	1.477.869		0,90	0,93	0%	1%	5,02%
İtalya	67.834	219.295	202.686	65.181	95.767	156.541	0,96	0,44	0,77	0%	1%	1%
Brezilya	123.942		208.182	197.059		382.242	1,59		1,84	1%	0%	1%
Umman										0%	0%	0%
ABD	413	140	93	843	434	1.552	2,04	3,10	16,69	0%	0%	0%
Güney Kore										0%	0%	0%
Hindistan	1.533.052	259.204	653.044	1.575.840	348.298	1.338.576	1,03	1,34	2,05	6%	2%	2%
Hollanda			87			174			2,00	0%	0%	0%
Danimarka	14			66			4,71			0%	0%	0%
Katar	2.284			6.223			2,72			0%	0%	0%
Fas			1			10			10,00	0%	0%	0%
Endonezya		60			62			1,03		0%	0%	0%
İran			454.770			631.303			1,39	0%	0%	1%
Tayland		200			1.092			5,46		0%	0%	0%
Avustralya		211	34		211	3.564		1,00	104,82	0%	0%	0%
Norveç		27			36			1,33		0%	0%	0%
İsviçre	11	293	81	416	308	831	37,82	1,05	10,26	0%	0%	0%
Romanya		11			12			1,09		0%	0%	0%
Türkiye	114.275			208.872			1,83			0%	0%	0%
Slovenya										0%	0%	0%
Finlandiya			4.084			31.023			7,60	0%	0%	0%
Yunanistan			250			110			0,44	0%	0%	0%
Güney Afrika Cumhuriyeti										0%	0%	0%
Çekya	971	5.082	11.749	1.621	10.136	18.085	1,67	1,99	1,54	0%	0%	0%
Japonya		33	52		731	90		22,15	1,73	0%	0%	0%
Karadağ			76.745			104.397			1,36	0%	0%	0%
İngiltere	836	3.085	1.976	918	37.224	27.971	1,10	12,07	14,16	0%	0%	0%
<b>Genel Toplam</b>	<b>23.962.893</b>	<b>16.828.264</b>	<b>31.597.920</b>	<b>27.056.184</b>	<b>23.299.528</b>	<b>58.858.406</b>	<b>1,13</b>	<b>1,38</b>	<b>1,86</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

ÜLKELER	KG		\$		BF (\$/KG)		İTH %	
	2022 - 6	2023 - 6	2022 - 6	2023 - 6	2022 - 6	2023 - 6	2022 - 6	2023 - 6
Çin	6.875.075	7.965.894	15.460.507	13.179.346	2,25	1,65	48,68%	51,07%
Avusturya	2.314.881	2.909.941	3.322.199	5.962.455	1,44	2,05	16,39%	18,66%
Almanya	2.511.600	2.425.897	3.930.431	4.315.949	1,56	1,78	17,79%	15,55%
Vietnam	99.880	533.655	193.481	754.232	1,94	1,41	0,71%	3,42%
Slovakya	544.863	414.405	742.214	746.105	1,36	1,80	3,86%	2,66%
İspanya	497.000	386.187	725.600	490.772	1,46	1,27	3,52%	2,48%
Polonya	226.194	383.111	417.292	744.309	1,84	1,94	1,60%	2,46%
Fransa	365.435	167.504	346.154	214.414	0,95	1,28	2,59%	1%
İtalya	136.707	166.993	111.668	866.749	0,82	5,19	0,97%	1%
Brezilya	126.662	134.829	210.151	289.219	1,66	2,15	0,90%	1%
Umman	0	99.057	0	116.269	0,00	1,17	0%	1%
ABD	4	7.187	1.266	171.374	316,50	23,84	0%	0%
Güney Kore	0	1.580	0	2.637	0,00	1,67	0%	0%
Hindistan	337.261	1.116	757.067	3.019	2,24	2,71	2,39%	0%
Hollanda	87	15	174	136	2,00	9,07	0%	0%
Danimarka	0	12	0	111	0,00	9,25	0%	0%
Katar	0							0%
Fas	0							0%
Endonezya	0							0%
İran	0							0%
Tayland	0							0%
Avustralya	34		3.564		104,82		0%	0%
Norveç	0							0%
İsviçre	0							0%
Romanya	0							0%
Türkiye	0							0%
Slovenya	0							0%
Finlandiya	0							0%
Yunanistan	250		110		0,44		0%	0%
Güney Afrika Cumhuriyeti	0							0%
Çekya	6.931		10.589		1,53		0%	0%
Japonya	52		90		1,73		0%	0%
Karadağ	76.745		104.397		1,36		0,54%	0%
İngiltere	1.976		27.971		14,16		0%	0%
<b>Genel Toplam</b>	<b>14.121.637</b>	<b>15.597.383</b>	<b>26.364.925</b>	<b>27.857.096</b>	<b>1,87</b>	<b>1,79</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

Kaynak: KÜBİS

**Tablo 3b: Türkiye İthalat İstatistikleri (Özet)**

	Birim	2020	2021	2022
Genel İthalat	Kg	23.962.893	16.828.264	31.597.920
	\$	27.056.184	23.299.528	58.858.406
	\$/Kg	1,13	1,38	1,86
	DIR Kg	0	186.813	1.403
	DIR Miktar Pay %	0%	1%	0%
ÇHC'den İthalat	Kg	16.372.360	9.589.375	16.962.907
	\$	17.221.105	13.509.814	36.577.338
	\$/Kg	1,05	1,41	2,16
	İth Miktar Pay %	68%	57%	54%
	DIR Kg	0	186.813	1.403
	DIR Miktar Pay %	0%	2%	0%
Diğer Ülkelerden İthalat	Kg	7.590.533	7.238.889	14.635.013
	\$	9.835.079	9.789.714	22.281.068
	\$/Kg	1,30	1,35	1,52
	İth Miktar Pay %	32%	43%	46%
	DIR Kg	0	0	0
	DIR Miktar Pay %	0%	0%	0%

	Birim	2022 - 6	2023-6
Genel İthalat	Kg	14.121.637	15.597.383
	\$	26.364.925	27.857.096
	\$/Kg	1,87	1,79
	DIR Kg	0	197.297
	DIR Miktar Pay %	0%	1%
ÇHC'den İthalat	Kg	6.875.075	7.965.894
	\$	15.460.507	13.179.346
	\$/Kg	2,25	1,65
	İth Miktar Pay %	49%	51%
	DIR Kg	0	197.297
	DIR Miktar Pay %	0%	2%
Diğer Ülkelerden İthalat	Kg	7.246.562	7.631.489
	\$	10.904.418	14.677.750
	\$/Kg	1,50	1,92
	İth Miktar Pay %	51%	49%
	DIR Kg	0	0
DIR Miktar Pay %	0%	0%	

Kaynak : KÜBİS



**Tablo 4a: Türkiye Toplam Tüketimi ve Pazar Payları (Yıllık)**

İthalatın Nispi Gelişimi	REEL		
	2020	2021	2022
Birim: Ton			
Yerli Üretim Dalı Yurtiçi Satışları	100	133	142
Diğer Yerli Üreticiler Yurtiçi Satışları	100	149	136
Genel İthalat	100	70	132
Tüketim	100	121	137
ÇHC'den İthalat	100	59	104
Diğer Ülkelerden İthalat	100	95	193
ÇHC'nin Pazar Payı %	100	48	75
Diğer Ülkeler Pazar Payı %	100	79	140
Yerli Üretim Dalı Pazar Payı%	100	110	103
Diğer Yerli Üreticiler Pazar Payı %	100	123	99

Kaynak: KÜBİS, Yerli Üretim Dalı ve Diğer Yerli Üreticiler

**Tablo 4b: Türkiye Toplam Tüketimi ve Pazar Payları (Dönemsel)**

İthalatın Nispi Gelişimi	REEL	
	2022-6	2023-6
Birim: Ton		
Yerli Üretim Dalı Yurtiçi Satışları	100	64
Diğer Yerli Üreticiler Yurtiçi Satışları	100	77
Genel İthalat	100	110
Tüketim	100	79
ÇHC'den İthalat	100	116
Diğer Ülkelerden İthalat	100	105
ÇHC'nin Pazar Payı %	100	146
Diğer Ülkeler Pazar Payı %	100	133
Yerli Üretim Dalı Pazar Payı%	100	81
Diğer Yerli Üreticiler Pazar Payı %	100	97

Kaynak: KÜBİS, Yerli Üretim Dalı ve Diğer Yerli Üreticiler



Tablo 5a : Yerli Üretim Dalının Ekonomik Göstergeleri (Reel) (Yıllık)

ATEŞ TUĞLALARI	Birim	2020	2021	2022
Üretim	Ton	100	124	128
	Değer (TL)	100	102	123
Yurtiçi Satışlar	Ton	100	133	142
	Değer (TL)	100	119	164
	Birim Fiyat(TL/Ton)	100	90	115
Yurtdışı satışlar	Ton	100	109	111
	Değer (TL)	100	93	103
	Birim Fiyat(TL/Ton)	100	85	93
Satılan malların sınai maliyeti	Değer (TL)	100	105	106
	Birim Maliyet(TL/Ton)	100	84	80
Faaliyet giderleri	Değer (TL)	100	52	65
	Birim Maliyet(TL/Ton)	100	42	49
Finansman net giderleri	Değer (TL)	100	260	154
	Birim Maliyet(TL/Ton)	100	208	117
Satılan malların ticari maliyeti	Değer (TL)	100	108	104
	Birim Maliyet(TL/Ton)	100	86	79
Yurtiçi satışlardan ürün karı	Değer (TL)	100	135	353
	Birim Kar (TL/Ton)	100	102	248
Yurtdışı satışlardan ürün karı	Değer (TL)	100	87	156
	Birim Kar (TL/Ton)	100	79	141
Kârlılık (toplam kâr ve birim kâr)	Değer (TL)	100	119	285
	Birim Kar (TL/Ton)	100	95	216
Dönem sonu stoklar	Değer (TL)	100	96	96
	Ton	100	109	85
Stok Çevrim Hızı	Satış/Stok	100	115	155
Kapasite ve KKO	Ton	100	100	100
	KKO %	100	124	128
Ürün İstihdamı	İdari Personel	100	105	114
	Direk İşçi Sayısı	100	109	110
Verimlilik	Üretim/Kişi	100	113	116
Aylık Brüt İşçi Ücreti	Ücret (TL/Kişi-Ay)	100	93	74
Ürün Amortismanı	Değer (TL)	100	62	144
Ürün Nakit Akışı	Değer (TL)	100	108	258
Firma Net Satış Toplamı	Değer (TL)	100	113	122
Firma Amortisman Toplamı	Değer (TL)	100	63	122
Firma Faaliyet Gideri	Değer (TL)	100	54	55
Firma Finansman Gideri	Değer (TL)	100	267	131
Firma Bilanço Aktif Toplamı	Değer (TL)	100	112	85
Firma Öz sermayesi	Değer (TL)	100	153	143
Firma Yenileme Yatırımları	Değer (TL)	100	475	684
Firma Tevsi Yatırımlar	Değer (TL)	-	100	27
Net Dönem Kârı ve Zararı	Değer (TL)	100	260	267
Yatırımların Geri Dönüş Oranı	%	100	170	186

Kaynak: Yerli Üretim Dalı



Tablo 5b: Yerli Üretim Dalının Ekonomik Göstergeleri (Reel) (Dönemsel)

ATEŞ TUĞLALARI	Birim	2022-6	2023-6
Üretim	Ton	100	70
	Değer (TL)	100	78
Yurtiçi Satışlar	Ton	100	64
	Değer (TL)	100	54
	Birim Fiyat(TL/Ton)	100	84
Yurtdışı satışlar	Ton	100	74
	Değer (TL)	100	73
	Birim Fiyat(TL/Ton)	100	100
Satılan malların sınai maliyeti	Değer (TL)	100	71
	Birim Maliyet(TL/Ton)	100	106
Faaliyet giderleri	Değer (TL)	100	110
	Birim Maliyet(TL/Ton)	100	163
Finansman net giderleri	Değer (TL)	100	11
	Birim Maliyet(TL/Ton)	100	16
Satılan malların ticari maliyeti	Değer (TL)	100	66
	Birim Maliyet(TL/Ton)	100	99
Yurtiçi satışlardan ürün karı	Değer (TL)	100	43
	Birim Kar (TL/Ton)	100	67
Yurtdışı satışlardan ürün karı	Değer (TL)	100	75
	Birim Kar (TL/Ton)	100	102
Kârlılık (toplam kâr ve birim kâr)	Değer (TL)	100	48
	Birim Kar (TL/Ton)	100	72
Dönem sonu stoklar	Değer (TL)	100	88
	Ton	100	87
Stok Çevrim Hızı	Satış/Stok	100	77
Kapasite ve KKO	Ton	100	113
	KKO %	100	62
Ürün İstihdamı	İdari Personel	100	98
	Direk İşçi Sayısı	100	100
Verimlilik	Üretim/Kişi	100	70
Aylık Brüt İşçi Ücreti	Ücret (TL/Kişi-Ay)	100	139
Ürün Amortismanı	Değer (TL)	100	269
Ürün Nakit Akışı	Değer (TL)	100	55
Firma Net Satış Toplamı	Değer (TL)	100	55
Firma Amortisman Toplamı	Değer (TL)	100	252
Firma Faaliyet Gideri	Değer (TL)	100	102
Firma Finansman Gideri	Değer (TL)	100	10
Firma Bilanço Aktif Toplamı	Değer (TL)	100	92
Firma Öz sermayesi	Değer (TL)	100	117
Firma Tevsi Yatırımlar	Değer (TL)	100	56
Firma Yenileme Yatırımları	Değer (TL)	100	84
Net Dönem Kârı ve Zararı	Değer (TL)	100	29
Yatırımların Geri Dönüş Oranı	%	100	25

Kaynak: Yerli Üretim Dalı



**Tablo 6: İlgili Taraf Listesi**

<b>Kurum/Firma Unvanı</b>	<b>İlgili Taraf Türü</b>
Habaş Sınai ve Tıbbi Gazlar İstihsal Endüstrisi A.Ş.	İthalatçı
Vesuvius İstanbul Refrakter San. Tic.A.Ş.	İthalatçı
Vesuvius Ras Al Khaimah Fz Llc	Tacir
Yingkou Bayuquan Refractories Company Limited (BRC)	İhracatçı