

Sayı: 17812098-TİM.AKİB.GSK.SAN.2024/571-6037
Konu: Hurda İthalat ve Tüketim Göstergeleri Raporu

Mersin, 25/11/2024

Sayın Üyemiz,

Akdeniz Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği üyeleri için hazırlanan **“Hurda İthalat ve Tüketim Göstergeleri Raporu”** ilişikte iletilmektedir.

Bilgilerini rica ederim.

Dr. Osman ERŞAHAN
Genel Sekreter V.

Ek:
Hurda İthalat ve Tüketim Göstergeleri Raporu (7 sayfa)





**AKDENİZ DEMİR VE DEMİR DIŞI METALLER
İHRACATÇILARI BİRLİĞİ**

HURDA İTHALAT VE TÜKETİM GÖSTERGELERİ RAPORU

KASIM 2024

SANAYİ SEKTÖRLERİ ŐUBESİ

Leyla Ebru HAYIRLIOĐLU

Bu rapor; İhracatçı Birlikleri tarafından, elik ürünleri ve hammaddeleri özelinde veri sağlayan Steeldata portalı (<https://www.steel-data.com/>), Worldsteel, Türkiye elik reticileri DerneĐi üzerinden alınan bilgilere dayanılarak hazırlanmıŐtır.

HURDA

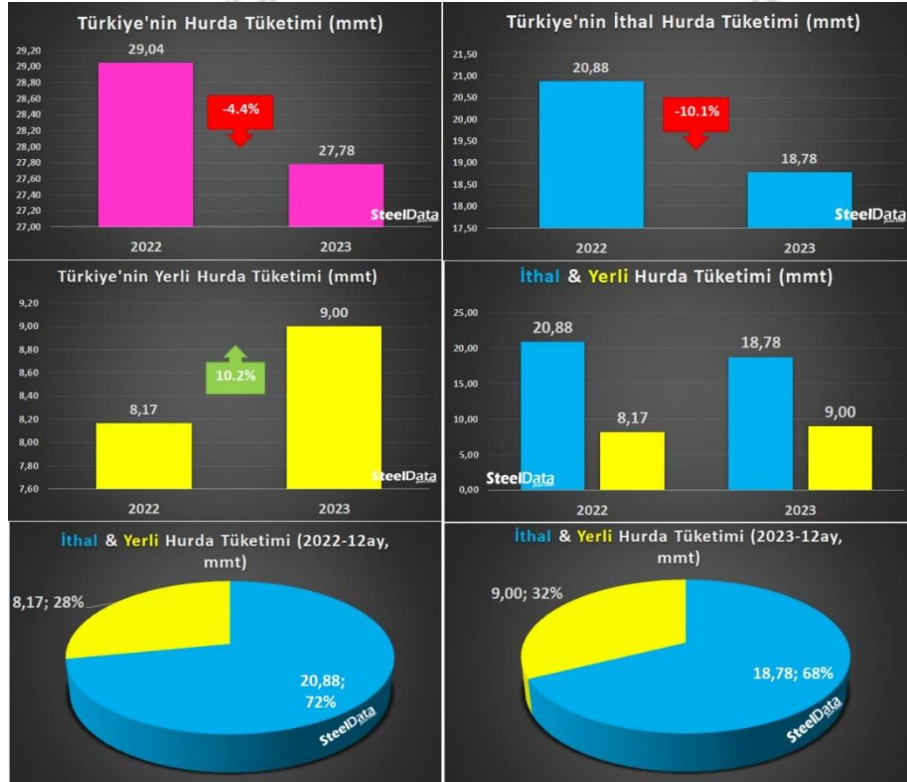
Dünyada en yaygın kullanılan malzemelerden biri olan çelik; binalardan köprülere, arabalardan ev aletlerine kadar hayatın her alanında karşımıza çıkmaktadır. Ülkemiz çelik üretiminde hammadde kaynağının yaklaşık %70'i hurdadan karşılanmakta olup %30'luk kısmında demir cevheri kullanılmaktadır.

Çelik hurdası, çelik endüstrisinin hayati bir parçası olmakla birlikte karbondioksit emisyonlarını azaltma, kaynakları koruma ve endüstrinin ekonomisini yönlendirmedeki gücü ile önemli bir role sahiptir. Ancak hurda işleme sürecindeki aşamalar çelik üreticileri için zorluklar oluşturmaktadır.

Dünya çapında ülkeler net sıfır taahhütlerini yerine getirmeye ve daha sıkı geri dönüşüm düzenlemeleri getirmeye çalıştıkça, sektörün bu zorluklarla başa çıkması yönündeki baskının da artması beklenmektedir.

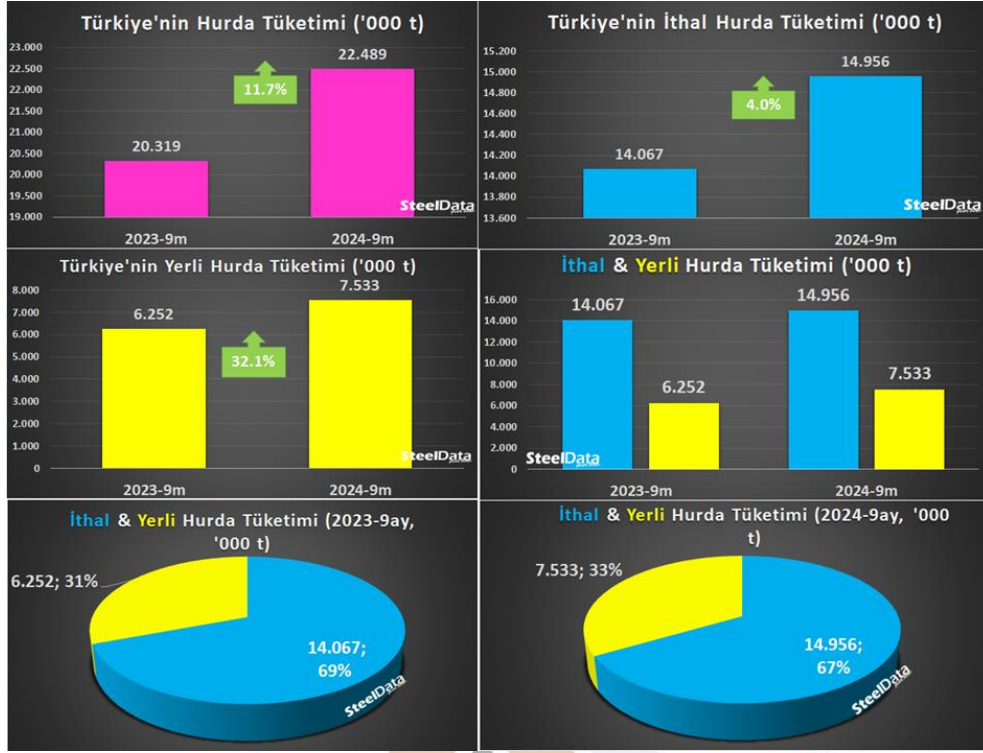
Ülkemiz çelik üretiminde hammadde kaynağı olarak kullanılan hurdanın yaklaşık %65'i ithal edilmekte olup yerli hurda kullanımında bu oran yaklaşık %35 düzeyindedir.

Türkiye'nin 2023 yılı hurda tüketim rakamları incelendiğinde, 2022 yılına göre yerli hurda tüketiminde %10,2 lik artış; ithal hurda tüketiminde ise %10,1 lik düşüş gözlenmektedir. Yerli hurda tüketimi 8.17 milyon tondan 9 milyon tona yükselirken, ithal hurda tüketimi 20.88 milyon tondan 18.78 milyon tona gerilemiştir.



Kaynak:Steeldata

Türkiye'nin 2024 yılı ilk 9 aylık dönemi hurda tüketim rakamları incelendiğinde ise geçen yılın aynı dönemine göre yerli hurda tüketiminde %32,1 lik artış; ithal hurda tüketiminde ise %4 lük artış gözlenmektedir. Yerli hurda tüketimi 6.3 milyon tondan 7.5 milyon tona yükselirken, ithal hurda tüketimi 14 milyon tondan 15 milyon tona yükselmiştir.



Kaynak:Steeldata

Yaşam döngüsünün sonuna gelmiş ürünlerdeki çelik, yeni çelik üretiminde kullanılmak üzere eritilebilir. Sonsuz bir şekilde kalitesinden ödün vermeden geri dönüştürülebilir çelik için bazı aşamalar vardır:

* Çelik üretim süreçlerinde kullanılan hurdanın önemli bir miktarı, pazara ulaşmadan önce edinilir. Anında hurda olarak bilinen bu hurdalar, büyük ölçekli endüstriyel üretim süreçlerinin kalıntılarıdır. Ev aletleri, otomobiller ve elektronik ürünlerin üretiminden arta kalanlardır. Diğer malzemeler tarafından düşük düzeyde kirlenmeye maruz kalan tek bir yerde üretilen yoğun hacim, bu tür hurdayı daha değerli hale getirir ve yaygın olarak kullanılır.

Bir diğer kaynak ömrünü tamamlamış/eskimiş hurdalardır. Kullanım amaçlarını yerine getirmiş ve geri dönüşüm toplama noktasına ulaşmış ev eşyaları ve diğer ürünlerden, sökülmüş gemiler ve eskimış endüstriyel tesisler gibi sıklıkla düşünülmemeyen kaynaklardan da hurda temin edilmektedir. Ömrünü tamamlamış hurdayı çevresel ve güvenli bir şekilde çelik tesislerine toplamak ve taşımak konusunda önemli zorluklar vardır.

* Elde edilen hurda tür ve kaliteye göre sınıflandırılmalı ve ayrılmalıdır. Çelik, farklı alaşımların ve malzemelerin karışımından yapıldığından, üretilmek istenen çeliğin sınıfının özelliklerine uyan hurda ile eşleştirilmesi de gerekmektedir. İşlemi karmaşıklaştıran sadece alaşım sayısı değil, aynı zamanda hurdadaki her bir alaşımın miktarıdır. Çelikteki farklı karbon içeriği seviyeleri, nihai ürünün sertliğini ve mukavemetini önemli ölçüde etkileyebilmektedir. Hurda karışımında istenmeyen birçok elementin bulunması sorunu da vardır. Bakır gibi, çelikteki demirden ayrılması son derece zor olan elementler için kullanılan yöntemler, hurdayı ayırmak için mıknatıs kullanmaktan, şirketlerin kendileri tarafından geliştirilen ve patenti alınan çeşitli yüksek hassasiyetli ayırma ekipmanları kullanmaya kadar geniş bir yelpazede değişmektedir. İstenmeyen unsurların güvenli ve çevreye uygun bir şekilde depolanması ve lojistiği ile ilgili maliyetler ve riskler de bulunmaktadır.

* Sınıflandırılan hurda, küçük parçalara ayrıldıktan sonra 1600°C'yi aşabilen sıcaklıklarda eritilmektedir. Erimiő çelik, kalan tüm diğer elementlerinden arındırılmak amacıyla rafine edilmektedir. Rafine edilmiş çelik kalıplara dökülüp soğutularak slab ya da kütük ara mamülüne dönüőtürülür. Nihai ürün olarak yassı çelik ve uzun çelik ürünlerine dönüőtürülerek çelik endüstrisine kazandırılır.

Elektrikli ark ocaklarında (EAF) eritilerek çeliğe dönüőtürülen hurdanın diğer yöntemlere göre daha düşük karbondioksit emisyonu ve daha az enerji ihtiyacı gibi sebeplerle sürdürülebilirlik açısından avantajlı olduğu söylenebilir. (Worldsteel tarafından yılda yaklaşık 650 Mt (1 metrik ton= 1000 kg) ömrünü tamamlamış hurdanın mevcudiyeti tahmin edilmektedir.) Fakat řu anda çelik talebini karşılayacak kadar hurda piyasada bulunmamaktadır. Bir çelik ürününün ortalama ömrünün 40 yıl olduğunu tahmin edilmekte olup çeliğin üretimi ile hurdasının geri dönüőüme hazır hale gelmesi arasında önemli bir gecikme olduğu bilinmektedir. Ayrıca ölkemiz hurda ithalat kaynaklarından olan Amerika, İngiltere, Avrupa Birliği gibi ölkelerde de hurda fiyatı düőtüĐu zaman hurda toplanmamaktadır. Bu da ölkemiz hurda tedarikliğini sıkıntıya düőürmektedir. "Yeşil Çelik" misyonu ile birlikte hurdanın öneminin daha da artması beklenmekte olup hammadde maliyetlerini yükseltici yönde etkisi olacağı beklenmektedir.

Dünya Ham çelik üretimi sıralamasında 7.sıradaki yerini koruyan ölkemizdeki elektrikli ark ocağı tesisleri dağılımlı (2024 yılının Eylül ayında ham çelik üretimindeki artışın devam etmesi sebebiyle, Türkiye dünya ham çelik üretimi sıralamasında, Ağustos ayından sonra Eylül ayında da 7. sıradaki yerini korumuőtur):



Kaynak: Türkiye Çelik Üreticileri DerneĐi

BAŞLICA HURDA İHRACATÇISI ÜLKELERİN TEMEL İHRAÇ PAZARLARI

Top Steel Scrap Exporting Countries (tons)							
		2020-12m	2021-12m	2022-12m	2023-12m	Change 23/22 (%)	Change 23/22 (ton)
EU27	Türkiye	11.733.177	13.097.173	10.550.348	10.586.491	0,3	36.143
	India	685.160	531.985	1.372.080	2.243.633	63,5	871.553
	Egypt	1.078.812	1.817.292	1.396.970	1.660.662	18,9	263.692
	Pakistan	923.030	804.400	773.329	796.293	3,0	22.964
	USA	613.326	603.844	360.661	694.850	92,7	334.189
	Morocco	203.473	330.948	535.545	534.611	-0,2	-934
	Norway	320.785	298.704	397.615	452.731	13,9	55.116
	Bangladesh	107.611	150.413	702.836	395.799	-43,7	-307.037
	Switzerland	482.247	561.396	482.863	341.433	-29,3	-141.430
	UK	316.985	307.055	328.594	334.402	1,8	5.808
TOTAL	17.261.018	19.432.012	17.521.891	18.863.119	7,7	1.341.728	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							
		2020-12m	2021-12m	2022-12m	2023-12m	Change 23/22 (%)	Change 23/22 (ton)
US	Türkiye	4.031.578	3.465.737	3.365.563	4.068.098	20,9	702.535
	Mexico	2.074.904	3.141.506	3.492.841	3.225.527	-7,7	-267.314
	India	772.783	632.859	1.906.932	1.695.695	-11,1	-211.237
	Bangladesh	1.344.104	1.356.182	1.592.445	1.444.764	-9,3	-147.681
	Taiwan	1.596.111	1.422.956	1.300.096	1.376.703	5,9	76.607
	Vietnam	989.856	1.435.337	868.025	871.018	0,3	2.993
	Canada	906.398	839.874	826.949	783.487	-5,3	-43.462
	Peru	292.012	494.163	624.901	530.320	-15,1	-94.581
	Pakistan	729.286	730.870	545.885	438.820	-19,6	-107.065
	Thailand	464.941	307.433	349.279	428.685	22,7	79.406
TOTAL	16.874.379	17.905.928	17.478.207	16.264.435	-6,9	-1.213.772	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							
		2020-12m	2021-12m	2022-12m	2023-12m	Change 23/22 (%)	Change 23/22 (ton)
GERMANY	Netherlands	1.518.575	1.670.848	1.511.150	1.366.827	-9,6	-144.323
	Italy	1.469.936	1.444.273	1.250.921	1.359.558	8,7	108.637
	Belgium	1.046.179	975.425	909.049	824.768	-9,3	-84.281
	Luxembourg	941.483	985.034	874.855	786.142	-10,1	-88.713
	Türkiye	609.718	717.574	618.355	699.306	13,1	80.951
	India	108.458	69.110	198.201	415.438	109,6	217.237
	France	474.496	532.818	367.962	327.242	-11,1	-40.720
	Austria	327.038	329.624	270.783	292.581	8,0	21.798
	Finland	185.366	134.956	242.511	288.436	18,9	45.925
	Switzerland	296.942	323.582	274.668	173.544	-36,8	-101.124
TOTAL	7.726.194	7.832.965	7.170.740	7.029.733	-2,0	-141.007	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							
		2020-12m	2021-12m	2022-12m	2023-12m	Change 23/22 (%)	Change 23/22 (ton)
FRANCE	Spain	1.570.509	1.844.315	1.605.774	1.670.076	4,0	64.302
	Belgium	1.498.299	1.866.885	1.752.606	1.441.634	-17,7	-310.972
	Luxembourg	780.161	855.705	768.840	715.958	-6,9	-52.882
	Türkiye	616.817	722.842	668.518	533.175	-20,2	-135.343
	Italy	589.206	706.269	566.228	494.565	-12,7	-71.663
	Germany	454.920	516.049	467.191	350.284	-25,0	-116.907
	Egypt	0	18.404	4.217	147.844	3.405,9	143.627
	Portugal	206.407	208.309	147.767	142.212	-3,8	-5.555
	Switzerland	106.641	125.885	125.901	122.935	-2,4	-2.966
	Morocco	86.006	26.683	22.504	82.493	266,6	59.899
TOTAL	6.103.676	7.092.791	6.322.188	5.933.890	-6,1	-388.298	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							
		2020-12m	2021-12m	2022-12m	2023-12m	Change 23/22 (%)	Change 23/22 (ton)
NETHERLANDS	Türkiye	3.114.825	3.165.522	2.103.993	2.334.015	10,9	230.022
	Germany	951.861	1.273.575	1.277.428	967.080	-24,3	-310.348
	Egypt	0	634.634	565.603	627.641	11,0	62.038
	Belgium	557.081	701.145	686.014	601.853	-12,3	-84.161
	Bangladesh	40.118	0	276.707	281.269	1,6	4.562
	USA	268.377	320.132	174.265	281.258	61,4	106.993
	India	146.779	130.212	281.145	250.524	-10,9	-30.621
	Finland	326.791	322.771	250.034	190.003	-24,0	-60.031
	Morocco	3.200	103.269	185.122	180.590	-2,4	-4.532
	Spain	248.226	326.669	203.480	131.061	-35,6	-72.419
TOTAL	6.266.560	7.616.393	6.730.119	6.370.486	-5,3	-359.633	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							
		2020-11m	2021-11m	2022-11m	2023-11m	Change 23/22 (%)	Change 23/22 (ton)
JAPAN	South Korea	2.707.850	2.837.446	2.930.242	2.481.246	-15,3	-448.996
	Vietnam	3.119.323	2.108.649	1.249.821	1.456.690	16,6	206.869
	Taiwan	1.066.501	553.163	554.804	892.776	60,9	337.972
	Bangladesh	779.954	323.163	368.841	465.796	26,3	96.955
	Malaysia	550.517	265.298	215.355	291.260	35,2	75.905
	China	16.407	390.150	313.705	248.799	-20,7	-64.906
	Philippines	24.566	46.320	49.493	188.056	280,0	138.563
	Indonesia	106.449	141.101	32.334	89.539	176,9	57.205
	India	73.643	41.061	29.662	88.796	199,4	59.134
	Thailand	160.527	71.427	91.958	87.594	-4,7	-4.364
TOTAL	8.640.000	6.805.475	5.859.795	6.318.106	7,8	458.311	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							
		2020-11m	2021-11m	2022-11m	2023-11m	Change 23/22 (%)	Change 23/22 (ton)
UK	India	526.449	264.788	1.027.557	1.632.846	58,9	605.289
	Egypt	700.902	1.355.541	1.381.702	1.228.466	-11,1	-153.236
	Türkiye	2.123.076	2.100.551	1.694.188	1.176.816	-30,5	-517.372
	Pakistan	906.102	812.707	598.607	525.085	-12,3	-73.522
	Bangladesh	129.819	551.201	680.286	480.390	-29,4	-199.896
	Spain	431.132	425.053	323.623	315.059	-2,6	-8.564
	Morocco	42.694	81.568	181.266	300.636	65,9	119.370
	Portugal	236.527	80.031	205.217	289.368	41,0	84.151
	USA	167.440	251.220	102.286	80.275	-21,5	-22.011
	Indonesia	163.496	115.314	97.487	78.257	-19,7	-19.230
TOTAL	6.197.057	7.497.644	7.528.126	6.539.235	-13,1	-988.891	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							

Kaynak: Steeldata (2023 YILI)

Top Steel Scrap Exporting Countries (tons)							
	EXPORT MARKET	2021-9m	2022-9m	2023-9m	2024-9m	Change 24/23 (%)	Change 24/23 (ton)
EU27	Türkiye	9.773.858	8.319.244	7.940.698	7.749.781	-2,4	-190.917
	Egypt	1.439.959	1.005.278	1.095.424	1.273.010	16,2	177.586
	India	347.150	689.235	1.425.902	739.710	-48,1	-686.192
	Pakistan	493.158	603.293	524.211	462.560	-11,8	-61.651
	Morocco	292.436	367.256	389.216	393.108	1,0	3.892
	Switzerland	470.818	403.338	257.264	381.196	48,2	123.932
	Norway	221.770	297.031	344.522	365.780	6,2	21.258
	UK	236.641	253.821	240.202	233.725	-2,7	-6.477
	USA	489.766	311.581	576.949	210.558	-63,5	-366.391
	Moldova	311.643	52.100	138.317	206.659	49,4	68.342
TOTAL	14.603.766	13.189.443	13.764.863	12.391.855	-10,0	-1.373.008	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							
	EXPORT MARKET	2021-9m	2022-9m	2023-9m	2024-9m	Change 24/23 (%)	Change 24/23 (ton)
US	Türkiye	2.587.668	2.669.714	2.910.892	3.499.530	20,2	588.638
	Mexico	2.608.444	2.755.500	2.775.817	1.651.278	-40,5	-1.124.539
	Bangladesh	1.121.577	1.425.161	1.112.480	1.468.496	32,0	356.016
	Taiwan	1.058.098	995.335	992.288	928.226	-6,5	-64.062
	India	458.397	864.521	1.068.845	911.065	-14,8	-157.780
	Peru	314.938	435.749	398.410	511.533	28,4	113.123
	Canada	671.240	621.102	620.099	511.414	-17,5	-108.685
	Pakistan	523.622	412.277	310.777	486.767	56,6	175.990
	Vietnam	1.093.205	667.441	782.857	369.545	-52,8	-413.312
	Thailand	234.482	240.853	322.844	301.467	-6,6	-21.377
TOTAL	13.954.738	13.045.406	12.488.818	11.516.587	-7,8	-972.231	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							
	EXPORT MARKET	2021-9m	2022-9m	2023-9m	2024-9m	Change 24/23 (%)	Change 24/23 (ton)
GERMANY	Netherlands	1.234.472	1.091.995	1.090.581	943.150	-13,5	-147.431
	Italy	1.160.279	894.100	1.118.667	838.521	-25,0	-280.146
	Belgium	732.275	662.774	655.103	608.544	-7,1	-46.559
	Luxembourg	765.334	668.833	647.085	528.708	-18,3	-118.377
	Türkiye	576.920	531.674	573.132	442.972	-22,7	-130.160
	France	407.806	267.313	258.965	234.054	-9,6	-24.911
	Austria	252.861	203.294	238.912	227.935	-4,6	-10.977
	Switzerland	270.313	235.102	127.558	222.009	74,0	94.451
	Finland	109.234	171.467	239.477	200.391	-16,3	-39.086
	Denmark	56.716	105.110	74.807	89.249	19,3	14.442
TOTAL	6.048.590	5.335.264	5.615.832	4.682.263	-16,6	-933.569	
SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData SteelData							
	EXPORT MARKET	2021-9m	2022-9m	2023-9m	2024-9m	Change 24/23 (%)	Change 24/23 (ton)
FRANCE	Spain	1.425.764	1.197.235	1.368.072	1.172.609	-14,3	-195.463
	Belgium	1.388.173	1.275.009				

BAŐLİCA HURDA İTHALATÇISI ÜLKELERİN TEMEL İTHALAT KAYNAKLARI

Top Steel Scrap Importing Countries (tons)							
		2020-12m	2021-12m	2022-12m	2023-12m	Change 23/22 (%)	Change 23/22 (ton)
TÜRKİYE	USA	4.367.973	3.768.423	3.953.288	4.495.983	13,7	542.695
	Netherlands	3.155.079	3.214.019	2.165.225	2.164.899	0,0	-926
	Belgium	1.721.610	1.690.511	1.481.264	1.508.669	1,9	27.405
	UK	2.303.627	2.336.984	1.833.590	1.283.223	-30,0	-550.367
	Romania	1.194.512	1.197.305	1.144.118	998.840	-12,7	-145.278
	Denmark	877.954	912.188	1.025.709	981.531	-4,3	-44.178
	Germany	535.969	700.667	640.668	782.918	22,2	142.250
	Lithuania	985.967	1.221.555	1.065.107	753.259	-29,3	-311.848
	Venezuela	177.840	936.150	1.009.529	678.383	-32,8	-331.146
	France	656.906	765.332	696.459	501.117	-28,0	-195.342
TOTAL	22.485.081	24.991.956	20.876.263	18.775.783	-10,1	-2.100.480	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
S. KOREA	Japan	2.950.225	3.074.941	3.152.838	2.667.782	-15,4	-485.056
	USA	500.005	726.968	601.093	421.990	-29,8	-179.103
	Russia	624.615	578.999	326.839	352.058	7,7	25.219
	Thailand	64.530	103.157	84.366	82.971	-1,7	-1.395
	Australia	43.014	13.162	145.017	64.150	-55,8	-80.867
	Taiwan	37.591	64.846	49.127	39.994	-18,6	-9.133
	Philippines	13.532	38.501	59.439	39.310	-33,9	-20.129
	New Zealand	22.067	52.830	65.800	20.560	-68,8	-45.240
	Vietnam	9.351	10.254	14.622	10.910	-25,4	-3.712
	Mexico	17.858	17.056	22.007	10.608	-51,8	-11.399
TOTAL	4.398.657	4.788.549	4.688.962	3.793.999	-19,1	-894.963	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
US	Canada	3.177.928	3.756.595	3.508.021	3.556.991	1,4	48.970
	Mexico	498.444	562.317	627.924	763.466	21,6	135.542
	Sweden	254.010	104.371	174.815	256.300	46,6	81.485
	Netherlands	271.267	281.282	169.335	174.215	2,9	4.880
	UK	159.856	307.776	115.698	119.002	2,9	3.304
	Germany	11.471	45.822	22.051	108.352	391,4	86.301
	Poland	27.626	52.265	0	30.769	0	30.769
	New Zealand	19.038	30.367	0	27.313	0	27.313
	Portugal	45	0	0	14.021	0	14.021
	Spain	40.884	28.273	25.501	12.475	-51,1	-13.026
TOTAL	4.512.108	5.262.184	4.719.105	5.096.709	8,0	377.604	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
ITALY	Germany	1.814.021	1.889.366	1.633.414	1.641.028	0,5	7.614
	Austria	734.425	812.892	663.993	693.785	4,5	29.792
	Slovenia	401.993	494.120	495.168	512.595	3,5	17.427
	France	572.443	648.474	546.890	499.824	-8,6	-47.066
	Hungary	502.930	607.721	507.800	499.445	-1,6	-8.355
	Czech Rep.	438.958	504.769	436.899	478.227	9,5	41.328
	USA	29.323	228.988	29.883	285.649	855,9	255.766
	Switzerland	231.434	239.242	193.600	277.878	43,5	84.278
	Venezuela	27.686	197.131	17.399	202.983	1.066,6	185.584
	Slovak Rep.	125.396	136.405	120.142	102.860	-14,4	-17.282
TOTAL	5.197.211	6.528.702	5.204.312	5.490.181	4,3	235.869	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
GERMANY	Czech Rep.	778.298	918.401	795.987	785.967	-1,3	-10.200
	Netherlands	634.204	1.084.112	1.108.852	638.461	-42,4	-470.391
	Poland	634.492	820.922	643.661	472.117	-26,7	-171.544
	France	464.122	485.291	369.189	286.671	-22,4	-82.518
	Switzerland	313.545	326.782	277.968	242.244	-12,9	-35.724
	Austria	179.437	249.159	283.240	186.971	-34,0	-96.269
	Sweden	212.460	228.445	221.323	92.028	-58,4	-129.295
	Belgium	88.072	95.362	85.475	75.012	-12,2	-10.463
	Denmark	60.624	87.619	99.393	36.978	-62,8	-62.415
	Luxembourg	37.189	42.651	37.777	31.368	-17,0	-6.409
TOTAL	3.786.340	4.823.317	4.207.370	2.997.396	-28,8	-1.209.974	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
SPAIN	France	1.507.898	1.786.195	1.673.180	1.828.682	9,3	155.502
	Portugal	344.594	371.189	312.334	403.530	29,2	91.196
	UK	538.600	729.842	364.278	266.017	-27,0	-98.261
	Türkiye	47.237	109.400	88.351	97.585	10,5	9.234
	Germany	121.819	197.731	105.682	93.819	-11,2	-11.863
	Netherlands	196.184	156.071	108.394	92.430	-14,7	-15.964
	Austria	31.648	47.425	1.827	70.031	3.733,1	68.204
	Ireland	99.042	163.373	87.152	67.205	-22,9	-19.947
	Sweden	66.502	75.632	71.370	53.663	-24,8	-17.707
	Norway	41.753	64.902	16.183	21.303	31,6	5.120
TOTAL	3.301.993	4.098.397	3.033.890	3.147.644	3,7	113.754	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
EU27	UK	1.199.362	1.716.318	1.254.682	886.248	-29,4	-368.434
	Switzerland	781.046	796.419	679.038	763.891	12,5	84.853
	USA	265.931	550.984	382.812	438.330	14,5	55.518
	Norway	152.985	491.827	458.306	435.408	-5,0	-22.898
	Venezuela	28.593	245.520	68.792	203.642	196,0	134.850
	Ukraine	3.420	70.730	27.616	177.908	544,2	150.292
	Türkiye	81.518	160.310	138.845	143.233	3,2	4.388
	Libya	2.283	7.869	108.977	122.439	12,4	13.462
	Bosnia-Herz.	84.483	139.144	87.008	104.137	19,7	17.129
	Serbia	98.459	84.736	59.974	99.673	66,2	39.699
TOTAL	4.005.753	5.447.143	3.912.100	3.881.961	-0,8	-30.139	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData

Kaynak: Steeldata (2023 YILI)

Top Steel Scrap Importing Countries (tons)							
	IMPORT SOURCE	2021-9m	2022-9m	2023-9m	2024-9m	Change 24/23 (%)	Change 24/23 (ton)
TÜRKİYE	USA	2.747.624	3.247.657	3.247.047	3.411.053	5,1	164.006
	Netherlands	2.347.787	1.596.462	1.517.480	2.032.328	33,9	514.848
	UK	1.845.927	1.581.305	1.113.275	1.608.878	44,5	495.603
	Belgium	1.291.483	1.177.891	1.272.294	947.325	-25,5	-324.969
	Lithuania	853.595	875.884	588.586	740.582	25,9	152.396
	Denmark	635.358	851.921	682.093	689.880	1,1	7.787
	Romania	955.095	905.030	717.475	662.386	-7,7	-55.089
	Germany	534.774	504.374	648.755	505.371	-22,1	-143.384
	Venezuela	612.786	928.619	475.839	440.178	-7,5	-35.661
	Russia	1.681.470	448.135	307.418	430.565	40,1	123.147
TOTAL	18.817.960	16.847.339	14.067.468	14.956.387	6,3	888.919	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
S. KOREA	Japan	2.347.820	2.380.742	2.144.392	1.228.606	-42,7	-915.786
	Russia	377.614	290.666	249.485	192.865	-22,7	-56.620
	USA	525.089	541.901	331.846	95.715	-71,2	-236.131
	Thailand	82.083	79.481	62.721	67.658	7,9	4.937
	Taiwan	39.600	48.702	28.755	37.271	29,6	8.516
	Philippines	24.697	48.976	32.180	16.401	-49,0	-15.779
	Vietnam	7.055	12.534	8.679	9.745	12,3	1.066
	Australia	9.712	115.589	61.810	6.874	-88,9	-54.936
	Canada	3.432	10.070	5.133	4.448	-13,3	-685
	UAE	1.121	1.321	569	3.898	585,1	3.329
TOTAL	3.534.207	3.722.007	3.015.958	1.702.989	-43,5	-1.312.969	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
US	Canada	2.789.706	2.716.140	2.678.607	2.495.207	-6,8	-183.400
	Mexico	415.507	494.181	527.060	714.570	35,6	187.510
	Netherlands	215.312	145.314	101.014	107.890	6,8	6.876
	Sweden	104.323	145.855	180.334	78.665	-56,4	-101.669
	Poland	52.265	0	30.769	30.429	-1,1	-340
	Japan	918	1.235	665	5.939	793,1	5.274
	Cayman Is	3.617	9.084	5.298	5.211	-1,6	-87
	Germany	45.807	13.256	94.965	375	-99,6	-94.590
	United Kingdom	273.260	115.600	69.485	157	-99,8	-69.328
	Spain	28.273	25.501	12.475	0	-100,0	-12.475
TOTAL	4.039.450	3.712.341	3.764.752	3.449.455	-8,4	-315.297	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
ITALY	Germany	1.425.947	1.201.870	1.325.439	1.103.657	-16,7	-221.782
	Austria	601.288	464.024	561.029	506.166	-9,8	-54.863
	Czech Rep.	390.644	324.198	399.120	467.879	17,2	68.759
	France	479.066	405.027	427.593	432.704	1,2	5.111
	Slovenia	353.905	367.104	411.335	426.929	3,8	15.594
	Hungary	475.600	359.019	413.376	333.872	-19,2	-79.504
	Switzerland	183.208	127.856	214.942	171.329	-20,1	-43.163
	USA	197.548	29.656	242.625	168.678	-30,5	-73.947
	UK	332.811	253.693	76.089	139.111	82,8	63.022
	Slovak Rep.	106.322	87.484	83.688	95.607	14,2	11.919
TOTAL	4.932.785	3.860.238	4.465.034	4.121.735	-7,7	-343.299	
SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData	SteelData
GERMANY	Netherlands	890.733	833.639	525.308	728.295	38,6	202.987
	Czech Rep.	718.147	602.363	619.071	694.		

TÜRKİYE'NİN TEMEL İTHALAT KAYNAKLARI

2023 yılı için çelik hurda ithalat kaynakları incelendiğinde, geçen yıla göre 543 bin tonluk artış gösteren ABD'nin ilk sırada yer aldığı ve ABD'den 4.5 milyon ton çelik hurda ithalatı gerçekleştirildiği gözlemlenmektedir. Hollanda'nın 2.2 milyon ton ile ikinci sırada, Belçika'nın ise 1.5 milyon ton ile üçüncü sırada yer aldığı gözlemlenmektedir.

Türkiye: Top 20 Steel Scrap Import Sources (tons)							
	COUNTRY	2020	2021	2022	2023	Change (%)	Change (ton)
1	USD	4.367.973	3.768.423	3.953.288	4.495.983	13,7	542.695
2	Netherlands	3.155.079	3.214.019	2.165.225	2.164.899	0,0	-326
3	Belgium	1.721.610	1.690.511	1.481.264	1.508.669	1,9	27.405
4	UK	2.303.627	2.336.984	1.833.590	1.283.223	-30,0	-550.367
5	Romania	1.194.512	1.197.305	1.144.118	998.840	-12,7	-145.278
6	Denmark	877.954	912.188	1.025.709	981.531	-4,3	-44.178
7	Germany	535.969	700.667	640.668	782.918	22,2	142.250
8	Lithuania	985.967	1.221.555	1.065.107	753.259	-29,3	-311.848
9	Venezuela	177.840	936.150	1.009.529	678.383	-32,8	-331.146
10	France	656.906	765.332	696.459	501.117	-28,0	-195.342
11	Russia	2.350.088	2.030.940	449.652	496.418	10,4	46.766
12	Libya	391.546	804.665	536.448	450.260	-16,1	-86.188
13	Israel	394.341	496.651	448.436	399.582	-10,9	-48.854
14	Italy	291.619	323.326	411.830	395.312	-4,0	-16.518
15	Finland	297.970	227.633	313.820	382.842	22,0	69.022
16	Latvia	184.858	354.524	301.853	322.314	6,8	20.461
17	Croatia	420.673	496.258	552.099	316.705	-42,6	-235.394
18	Sweden	387.415	304.958	264.466	303.428	14,7	38.962
19	Bulgaria	371.123	488.832	416.013	295.167	-29,0	-120.846
20	Estonia	276.788	381.272	220.756	282.541	28,0	61.785
Total		22.435.081	24.991.956	20.876.263	18.775.783	-10,1	-2.100.480

Kaynak: Steeldata (2023 YILI)

2024 yılı 9 aylık dönemi için çelik hurda ithalat kaynakları incelendiğinde, geçen yılın aynı dönemine göre 164 bin tonluk artış gösteren ABD'nin ilk sırada yer aldığı ve ABD'den 3.4 milyon ton çelik hurda ithalatı gerçekleştirildiği gözlemlenmektedir. Hollanda'nın 2 milyon ton ile ikinci sırada, İngiltere'nin ise 1.6 milyon ton ile üçüncü sırada yer aldığı gözlemlenmektedir.

Türkiye: Top 20 Steel Scrap Import Sources (tons)								
	COUNTRY	2020-9m	2021-9m	2022-9m	2023-9m	2024-9m	Change 24/23 (%)	Change 24/23 (ton)
1	USA	3.402.984	2.747.624	3.247.657	3.247.047	3.411.053	5,1	164.006
2	Netherlands	2.187.612	2.347.787	1.596.462	1.517.480	2.032.328	33,9	514.848
3	UK	1.690.775	1.845.927	1.581.305	1.113.275	1.608.878	44,5	495.603
4	Belgium	1.224.451	1.291.483	1.177.891	1.272.294	947.325	-25,5	-324.969
5	Lithuania	688.937	853.595	875.884	588.586	740.982	25,9	152.396
6	Denmark	566.619	635.358	851.921	682.093	689.880	1,1	7.787
7	Romania	865.614	955.095	905.030	717.475	662.386	-7,7	-55.089
8	Germany	367.233	534.774	504.374	648.755	505.371	-22,1	-143.384
9	Venezuela	71.785	612.786	928.619	475.839	440.178	-7,5	-35.661
10	Russia	1.719.480	1.681.470	448.135	307.418	430.565	40,1	123.147
11	France	400.994	654.681	488.123	368.301	421.696	14,5	53.395
12	Italy	202.357	250.879	278.998	245.855	353.898	43,9	108.043
13	Poland	313.104	451.576	193.081	208.770	347.783	66,6	139.013
14	Finland	197.559	150.256	188.136	262.814	267.806	1,9	4.992
15	Bulgaria	259.890	377.408	322.492	173.798	241.522	39,0	67.724
16	Sweden	264.429	228.672	198.652	196.165	213.101	8,6	16.936
17	Canada	207.310	467.108	327.581	186.686	210.791	12,9	24.105
18	Latvia	109.813	239.451	194.901	284.336	208.533	-26,7	-75.803
19	Libya	342.009	517.289	377.762	395.072	206.938	-47,6	-188.134
20	Estonia	193.576	223.526	182.666	220.840	200.885	-9,0	-19.955
21	Croatia	259.420	350.864	431.667	247.844	159.517	-35,6	-88.327
22	Israel	279.408	385.761	374.330	308.281	101.482	-67,1	-206.799
23	Bosnia-Herz.	48.347	63.079	62.551	58.387	95.027	62,8	36.640
24	Greece	2.085	71.732	81.438	42.071	88.970	111,5	46.899
25	Lebanon	0	0	93.504	89.210	61.417	-31,2	-27.793
Total		16.133.547	18.817.960	16.847.339	14.067.468	14.956.387	6,3	888.919

Kaynak: Steeldata (2024 YILI 9 AYLIK DÖNEM)