

Ulusal Orman Politikası Diyalogu Toplantısı

21-23 Eylül 2023

Biyoekonomiye Geçiş Sürecinde Sürdürülebilir Ahşap Bazlı Panel Sektörünün Bugünü ve Geleceği

Haluk YILDIZ

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Türkiye Orman Ürünleri Meclisi Başkanı
MDF ve Yonga Levha Sanayicileri Derneği Genel Başkanı

21 Eylül 2023

Türkiye Ahşap Bazlı Panel Sektörü



2023

MDF ve Yonga Levha Sanayicileri Derneği



Başlarken!



Türkiye Ahşap Bazlı Panel Sektörü

Türkiye Ahşap Bazlı Panel Sektörü olarak mobilya, dekorasyon ve inşaat sektörünün ihtiyacı olan yonga levha (sunta), suntalam, mdf, mdflam, laminat parke, OSB ve diğer katma değerli ürünler üretiyoruz.

*** Üretimin % 75'i mobilya; % 12'si inşaat; % 13'ü dekorasyon sektöründe tüketilmektedir.**

MDF ve Yonga Levha Sanayicileri Derneği

- ✓ **Kuruluş:** 1985
- ✓ **Üye Şirket Sayısı:** 22
- ✓ **Üretim Lokasyonu:** 32
- ✓ **2023 Yılı Toplam Levha Kurulu Kapasitesi:** 15,7 milyon m³/yıl
- ✓ Yıllık İhtiyacın %10'u ithalat yolu ile, %20'si özel sektörden (kavak, sanayi artığı) kalan % 70'i ise OGM'den karşılanmaktadır.

Türkiye Mobilya, Ağaç ve Ahşap Eşya Sektörü

19,5 milyar USD sektör büyüklüğü

6 milyar USD ihracat*

2023 Hedefi: 25 milyar USD sektör büyüklüğü,
8 milyar USD ihracat*

500.000 Doğrudan istihdam

1.000.000 Dolaylı+ Doğrudan
istihdam

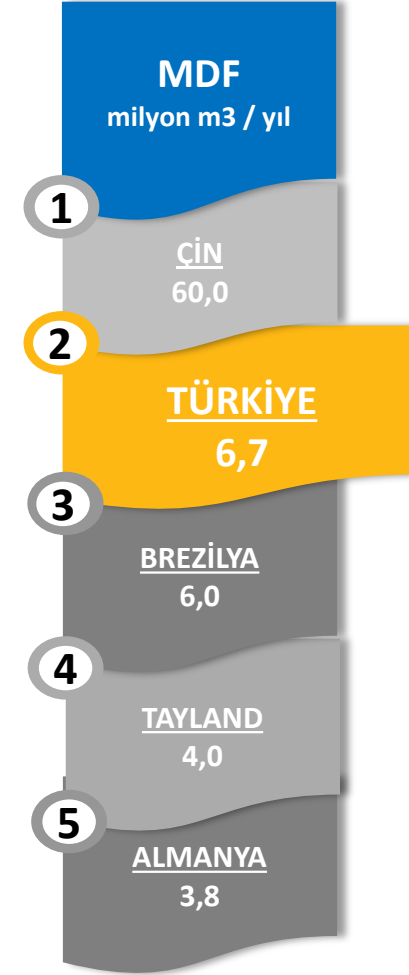
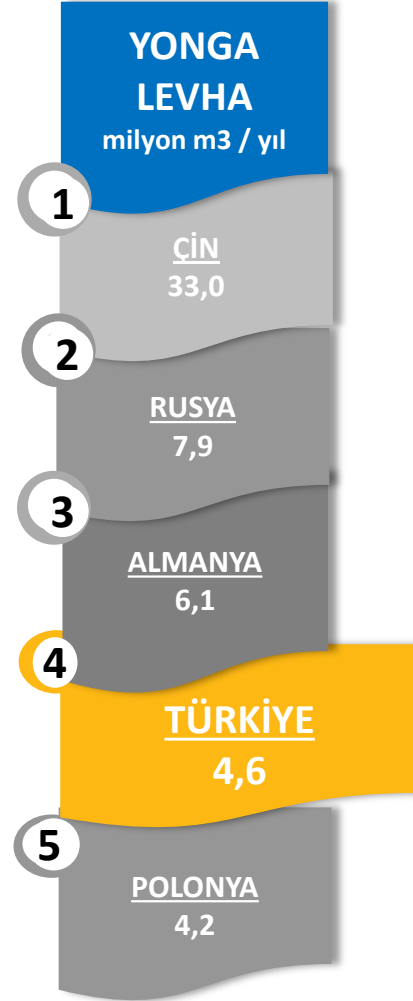
*2022 yılında 4,3 milyar USD ihracat yapan Türk Savunma ve Havacılık Sanayii 2023 yılında 6 milyar USD hedefliyor.

Ahşap Bazlı Panel Üretimi Dünya Sıralaması (2021)

Sektörümüzde Türkiye'den çıkan **iki global firmamız** vardır.

Kastamonu Entegre, Türkiye'de 6 lokasyonda, yurt dışında Romanya, Bulgaristan, Bosna Hersek, Rusya ve İtalya olmak üzere toplamda **6 ülkede** üretim yapmaktadır.

Yıldız Entegre, Türkiye'de 4 lokasyonda, yurt dışında Romanya'da olmak üzere toplamda **2 ülkede** üretim yapmaktadır.



Kaynak : FAO, EPF, Munksjö

Dünya MDF ve Yonga Levha Üretiminin Dağılımı (2021)

TOPLAM ÜRETİM

215 Milyon

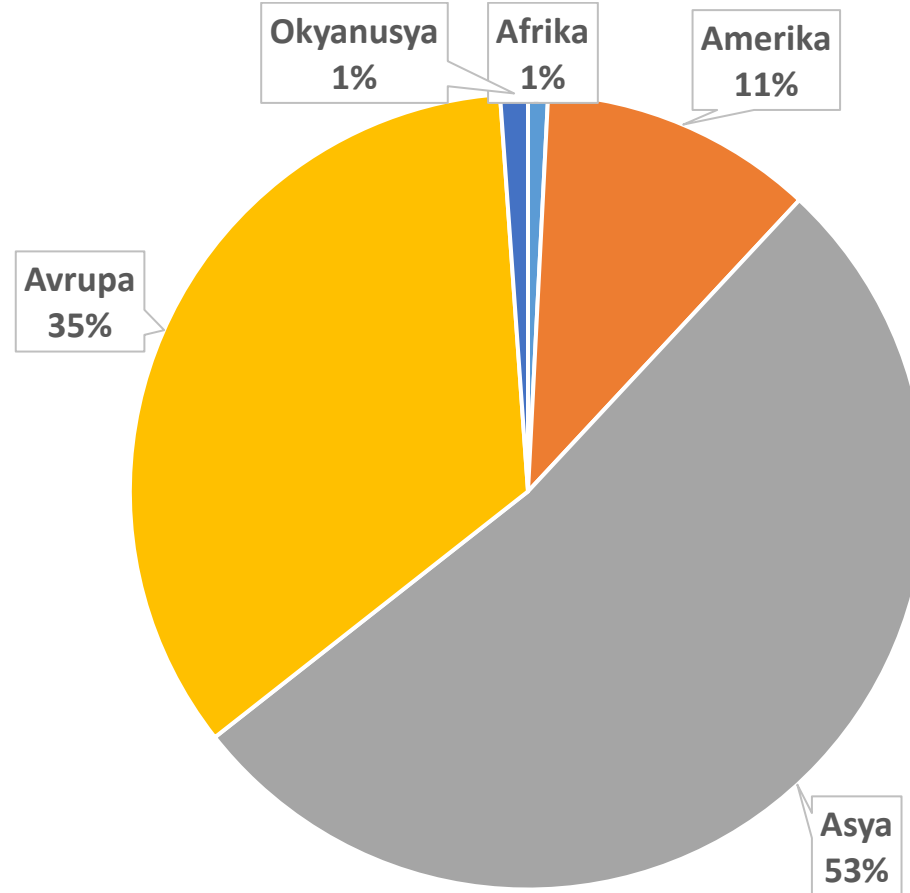
m3

TÜRKİYE*

% 5*

**TÜRK
ÜRETİCİLER****

% 6,5



Kaynak : FAOSTAT, 2021

*Türkiye'nin dünya ekonomisinden aldığı pay %0,8'dir.

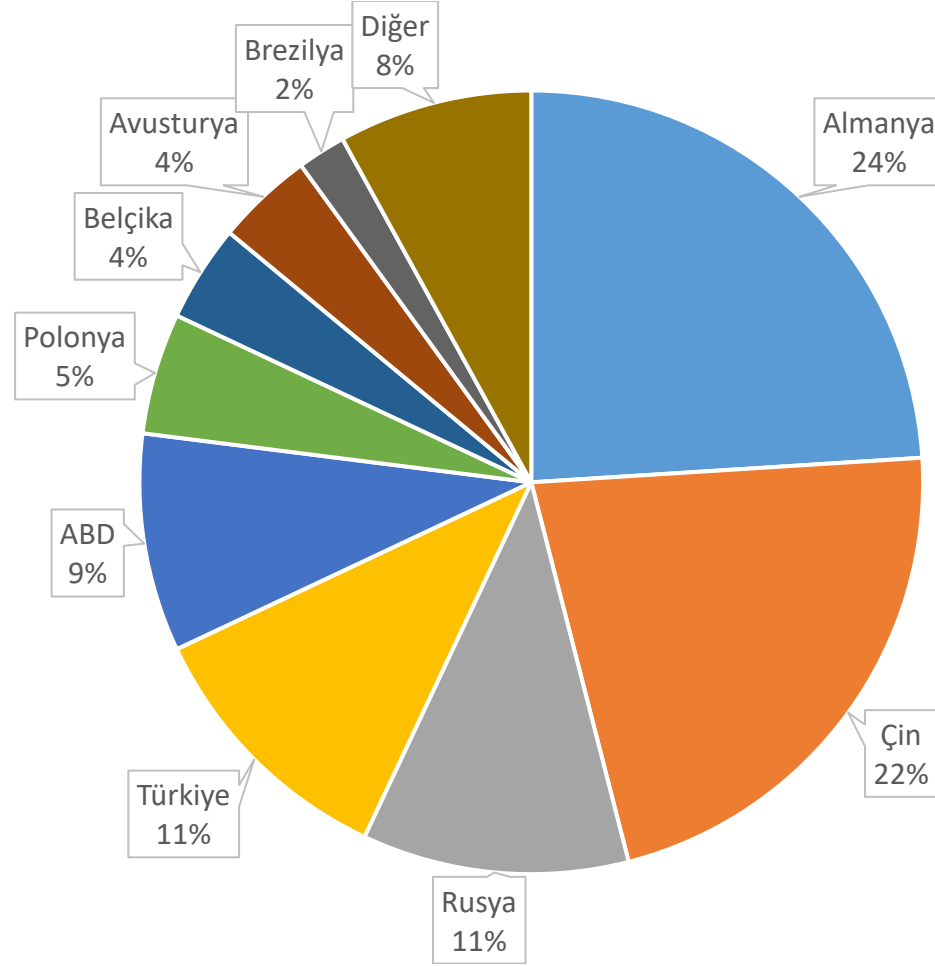
** Yurtdışında üretim yapan Türk şirketler dahil paydır.

Dünya Laminat Parke Üretiminin Dağılımı (2021)

TOPLAM ÜRETİM
**1,05 Milyar
m2**

**TÜRKİYE
% 12**

**TÜRK
ÜRETİCİLER*
% 16**



Kaynak: Munksjö 2021

* Yurt dışında üretim yapan global üreticilerimiz dahil üretim payıdır.

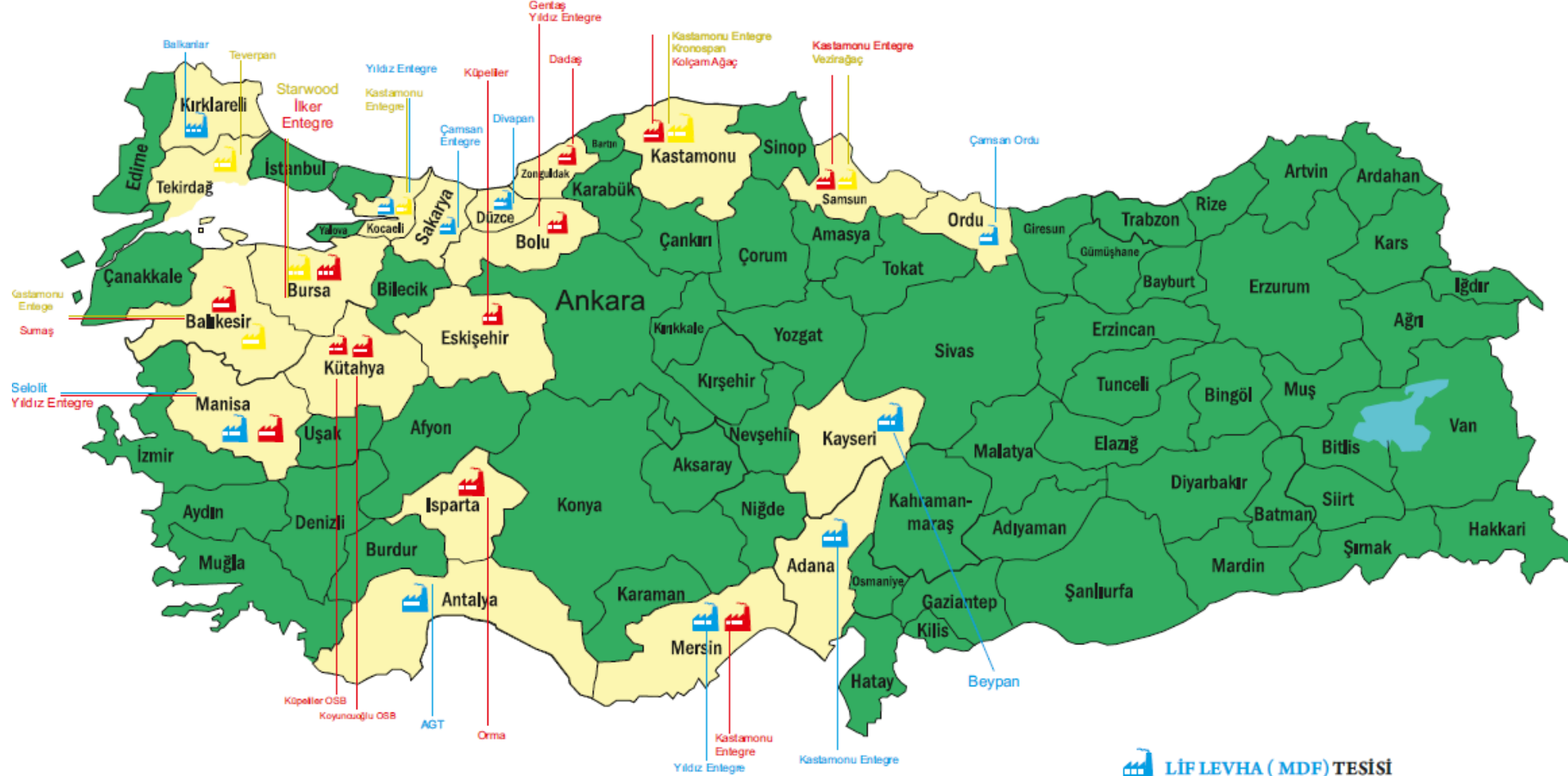
MDF ve Yonga Levha Sanayicileri Derneği Üyeleri



Türkiye Ahşap Bazlı Panel Sektörü Kurulu Kapasite Bilgileri

Kurulu Kapasite (Yıllık, 320 gün kabulü ile)				
Üretici Firma	YONGA LEVHA	OSB	MDF	Genel Toplam
Kastamonu Entegre Ağaç San.ve Tic. A.Ş.	2.144.000		1.750.000	3.894.000
Yıldız Entegre Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.	1.456.000		2.200.000	3.656.000
Starwood Orman Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.	1.264.000		1.386.000	2.650.000
AGT Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.			808.000	808.000
Kronospan Entegre Orman Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.	64.000	166.400	481.600	712.000
Çamsan Ordu Ağaç San. ve Tic. A.Ş.			704.000	704.000
Orma Orman Mahsülleri İntegre Sanayi ve Ticaret A.Ş.	672.000			672.000
Çamsan Entegre Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.			560.000	560.000
Teverpan MDF Levha Sanayii ve Ticaret A.Ş.	144.000		410.560	554.560
Küpeliler Otomotiv Ambalaj İnşaat Malzemeleri Ticaret ve Sanayi A.Ş.	308.000	230.000		538.000
Vezirköprü Orman Ürünleri ve Kağıt Sanayi A.Ş.	56.000		192.000	248.000
Divapan Entegre Ağaç Panel Sanayi ve Ticaret A.Ş.			192.000	192.000
Balkanlar Ağaç Sanayi ve Ticaret A.Ş.			96.000	96.000
Beypan Entegre Orman Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.			96.000	96.000
Sumaş Sun-i Tahta ve Mobilya Sanayi ve Ticaret A.Ş.		70.400		70.400
Koyuncuoğlu San. ve Tic. A.Ş.		70.400		70.400
İlker Entegre Ağaç Sanayi Tekstil İnşaat ve Ticaret A.Ş.	64.000			64.000
Gentaş Genel Metal Sanayi ve Ticaret A.Ş.	40.000			40.000
Selolit Lif Levha Sanayi ve Ticaret A.Ş.			19.200	19.200
Genel Toplam	6.212.000	537.200	8.895.360	15.644.560

Türkiye Yonga Levha/OSB ve MDF Üreticileri



MDF ve YONGA LEVHA
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

 LİF LEVHA (MDF) TESİSİ

 YONGA LEVHA - OSB TESİSİ

 LİF LEVHA (MDF) + YONGA LEVHA - OSB TESİSİ

ISO İlk 500 Sıralamasında Yer Alan Levha ve Mobilya Üreticileri

Levha Üreticileri



Mobilya Üreticileri



İlk 500'de
7 levha, 5 mobilya üreticisi var.

ISO İkinci 500 Sıralamasında Yer Alan Levha ve Mobilya Üreticileri

Levha Üreticileri



**ÇAMŞAN
ORDU**
AĞAÇ SANAYİ VE TİC. A.Ş.



Mobilya Üreticileri



bambi
YATAK SANATI



Dünyanın en rahat yeri



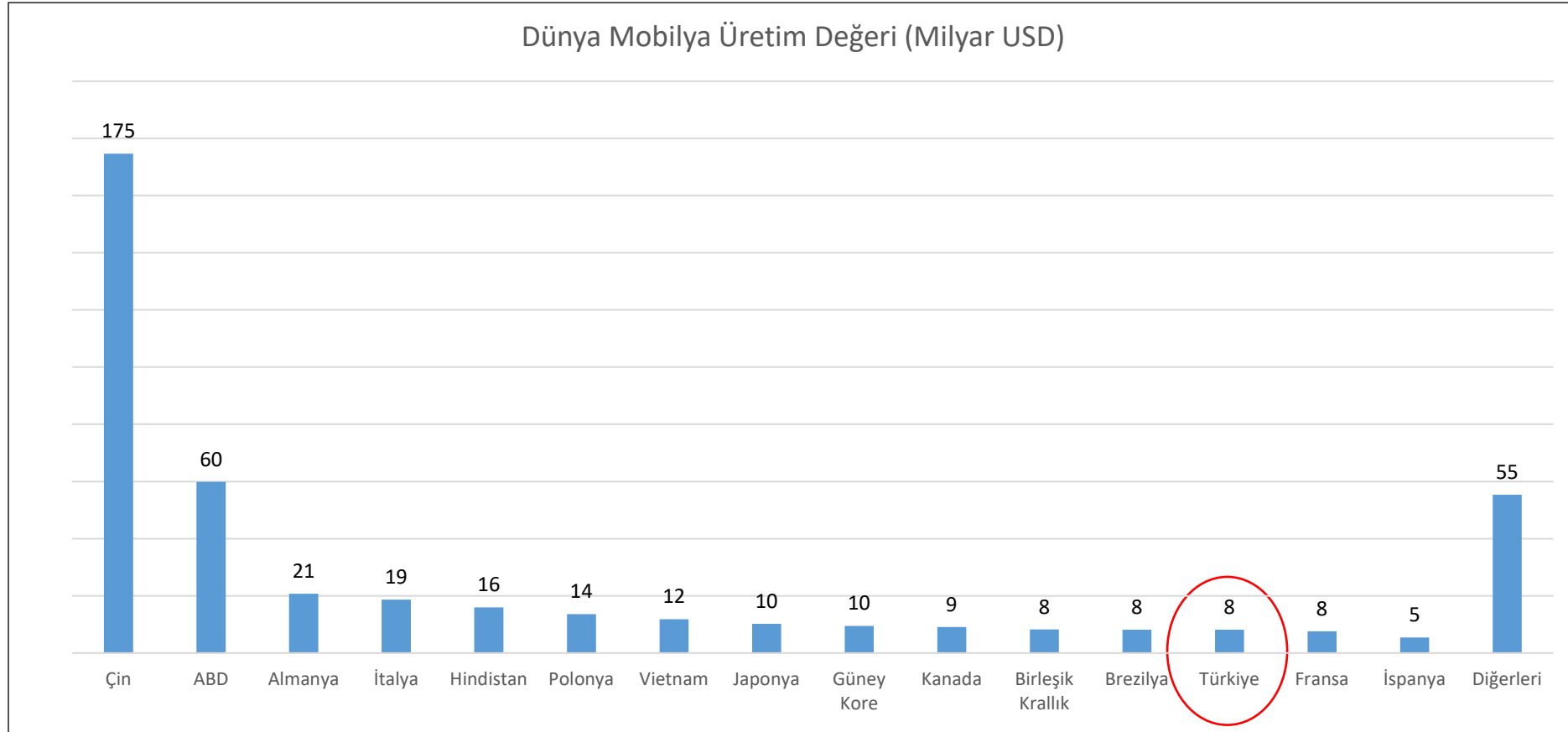
İkinci 500'deki 4 levha, 8 mobilya üreticisi ile beraber Türkiye'nin en büyük 1000 sanayi kuruluşu içerisinde 11 levha üreticisi, 13 mobilya üreticisi yer almaktadır.

Ahşap Bazlı Panel ve Mobilya Sektörlerinin Türk Ekonomisine Katkıları

- Son 20 yılda yapılan yatırımlarla, dünyanın en yeni ve modern tesisleri ülkemize kazandırıldı ve Türkiye global bir üretim merkezi haline geldi.
- Ülkemiz önceki yıllarda levha ihtiyacının %15-20'sini ithalatla karşılıyordu. Bu yatırımların sonucu olarak levha ithalatı günümüzde neredeyse sıfırlanmış ve üretimin yaklaşık %25'i ihraç edilir hale gelmiştir.
- Orman Genel Müdürlüğü'nün sürdürülebilir ormancılık ilkeleri çerçevesinde tüm bölgelerde üretim yaparak üretimi artırma, gençleştirme ve özellikle bakım çalışmaları, sektörün son yıllardaki gelişimine olumlu katkıda bulunmuştur.
- Ağaç bazlı panel ve mobilya sektörleri cari fazla veren nadir sektörlerdendir.
- Ağaç bazlı panel ve mobilya sektörlerinde direkt ve dolaylı 1 milyon kişi istihdam edilmektedir.

Dünya Mobilya Üretimi

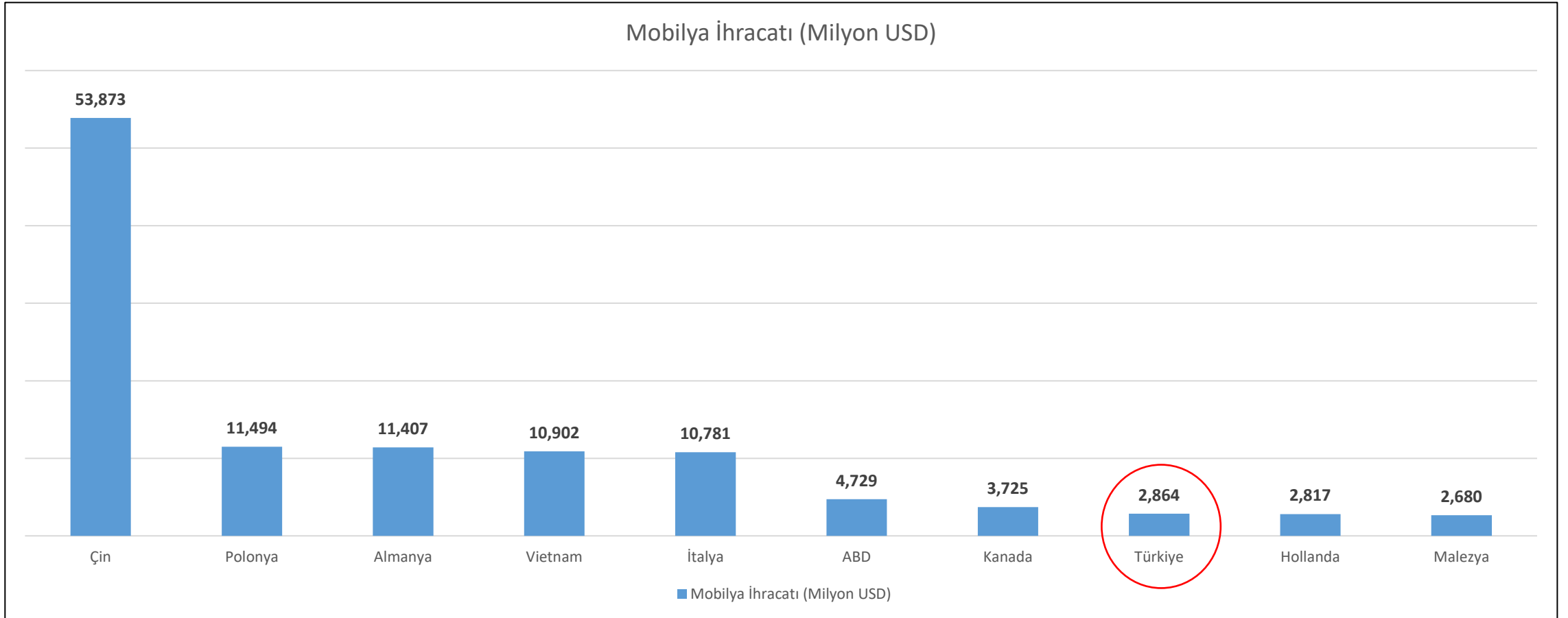
Üretim değerlerine bakıldığında Türkiye Dünya'nın 13. en büyük mobilya üreticisi konumundadır



Kaynak: TÜİK, CSIL, 2019

Dünya Mobilya İhracatı

İhracatını hızla artırmaya devam eden ülkemiz 2019 yılında dünya mobilya ihracatçıları sıralamasında **altı sıra birden yükselerek 8.liğe** yükselmiştir.



Kaynak: CSIL 2019

Orman Ürünleri İthalatı/İhracatı

- Orman emvali üretiminin yeterince yapılamaması ve fiyatın dünya fiyatlarıyla rekabet edici durumda olmayışı nedeniyle 2000 yılından bugüne kadar toplam 17,8 milyar USD ithalat yapılmıştır. İthalatın/ihracatın yıllara ve ürün cinslerine göre dağılımı şu şekildedir:

İthalat (Milyon USD)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Toplam
Lif Levha	55	26	54	89	133	248	238	335	274	150	239	290	323	302	195	164	129	89	44	23	38	26	77	3.542
Kontraplak	18	8	12	22	40	65	91	110	126	70	180	272	299	326	335	312	311	269	100	31	59	68	119	3.245
Chips	12	4	9	27	55	72	126	149	154	129	161	190	316	208	226	317	235	198	209	36	30	41	74	2.975
Kereste	33	22	26	28	47	66	100	113	160	99	132	211	222	238	279	281	236	240	183	102	111	107	176	3.213
Endüstriyel Odun (Yuvarlak Ağaçlar)	122	67	79	101	173	208	229	254	211	113	147	175	147	108	104	90	62	33	31	23	21	30	50	2.576
Yonga Levha	23	8	12	25	54	56	45	53	60	59	87	90	112	110	79	80	56	61	57	42	27	27	19	1.242
Kaplama Levhaları	6	3	5	8	12	13	16	26	33	20	28	38	39	41	48	49	41	49	43	33	38	45	73	706
Şekil Verilmiş Ağaçlar	13	7	6	8	9	13	14	17	16	8	12	16	14	18	20	16	16	18	17	10	7	11	22	310
Toplam	281	144	204	307	523	741	858	1.058	1.033	650	986	1.282	1.473	1.351	1.286	1.308	1.086	958	684	300	332	354	609	17.809

İhracat (Milyon USD)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Toplam
Lif Levha	4	12	16	31	45	52	101	180	205	215	253	287	294	281	315	276	264	347	353	378	490	740	836	5.976
Kontraplak	3	6	9	14	17	20	21	22	22	15	13	14	14	17	18	14	14	15	13	26	21	44	97	469
Chips	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	1	1	2	3	3	5	36	56
Kereste	11	35	27	13	13	15	15	16	12	13	15	14	13	14	14	10	10	11	16	36	46	83	74	526
Endüstriyel Odun (Yuvarlak Ağaçlar)	4	4	4	3	2	3	5	4	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	7	9	8	10	7	98
Yonga Levha	8	16	17	24	42	47	57	80	94	64	65	76	74	79	107	81	108	138	180	169	160	243	289	2.217
Kaplama Levhaları	9	10	14	18	22	22	24	25	27	21	25	25	28	24	27	26	26	29	31	29	29	42	61	592
Şekil Verilmiş Ağaçlar	1	2	4	5	6	7	8	12	16	23	22	21	21	14	15	14	8	10	8	13	11	17	25	281
Toplam	40	84	92	108	147	166	231	339	378	352	398	439	447	433	500	424	433	555	610	662	767	1.183	1.425	10.214

Orman Ürünleri Dış Ticaret Dengesi

Yerli odun hammaddesi arzının artması ile orman ürünleri son dört yıldır dış ticaret fazlası vermektedir

Dış Ticaret Fazlası (Milyon USD)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lif Levha	-51	-14	-38	-58	-88	-196	-137	-155	-69	65	14	-3	-29	-20	120	112	135	258	309	355	452	714	759
Yonga Levha	-15	8	5	-1	-12	-9	12	27	34	5	-21	-14	-38	-32	28	0	52	77	123	127	133	216	270
Şekil Verilmiş Ağaçlar	-13	-5	-2	-3	-3	-5	-5	-5	-1	14	10	5	6	-3	-6	-2	-8	-8	-8	3	3	6	3
Kaplama Levhaları	3	8	9	10	9	9	8	-2	-6	1	-3	-13	-12	-17	-21	-23	-16	-19	-12	-5	-9	-3	-12
Kontrplak	-15	-3	-3	-8	-23	-45	-70	-88	-104	-55	-167	-258	-285	-309	-317	-298	-297	-254	-87	-6	-39	-25	-23
Chips	-12	-4	-9	-27	-55	-72	-126	-149	-153	-129	-159	-190	-316	-207	-224	-316	-234	-197	-207	-33	-27	-36	-37
Endüstriyel Odun (Yuvarlak Ağaçlar)	-117	-63	-74	-98	-171	-205	-224	-250	-209	-112	-145	-173	-143	-104	-100	-87	-60	-30	-24	-14	-13	-20	-43
Kereste	-22	13	2	-15	-34	-51	-85	-97	-147	-87	-117	-197	-210	-224	-265	-271	-226	-229	-167	-67	-65	-23	-102
Genel Toplam	-241	-59	-112	-199	-376	-575	-627	-719	-655	-297	-589	-843	-1.026	-918	-786	-885	-654	-403	-74	361	435	829	815

Kaynak: TÜİK

Mobilya, Kağıt ve Orman Ürünleri 22 Yıllık Dış Ticaret Özeti

Milyon USD	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Mobilya																							
İhracat	124	137	207	332	448	538	666	910	1.176	1.076	1.230	1.469	1.728	2.003	2.157	2.001	1.946	2.041	2.314	2.690	2.737	3.460	3.753
İthalat	133	78	81	88	142	215	350	509	544	404	509	705	601	747	729	630	396	386	350	291	266	325	373
Dış Ticaret Dengesi	-9	59	126	243	306	322	315	400	631	672	721	763	1.126	1.256	1.428	1.371	1.550	1.655	1.964	2.399	2.471	3.135	3.380
Ağaç ve Ahşap Eşya																							
İhracat	66	111	121	149	215	261	353	479	562	533	603	698	705	784	922	746	732	817	849	910	1.028	1.530	1.819
İthalat	334	176	244	354	586	815	961	1.190	1.189	758	1.126	1.453	1.642	1.587	1.516	1.537	1.298	1.169	865	430	473	512	785
Dış Ticaret Dengesi	-268	-65	-123	-205	-371	-554	-608	-711	-628	-225	-523	-755	-937	-804	-594	-791	-566	-353	-16	480	555	1.017	1.035
Mobilya + Ağaç ve Ahşap Eşya (ara toplam)																							
İhracat	190	248	328	481	663	799	1.019	1.389	1.737	1.609	1.833	2.167	2.433	2.787	3.079	2.748	2.677	2.858	3.163	3.601	3.765	4.989	5.572
İthalat	467	254	325	442	729	1.030	1.311	1.700	1.734	1.161	1.635	2.158	2.243	2.335	2.244	2.168	1.694	1.556	1.215	721	739	837	1.158
Dış Ticaret Dengesi	-277	-6	3	38	-65	-231	-293	-311	3	447	198	8	190	452	834	580	984	1.302	1.948	2.880	3.026	4.152	4.414
Kağıt-Karton																							
İhracat	174	251	316	386	479	582	625	861	1.078	1.005	1.217	1.427	1.058	1.169	1.977	1.779	1.890	2.080	2.323	2.488	2.406	2.834	3.557
İthalat	939	652	855	1.164	1.528	1.767	2.043	2.470	2.605	2.214	2.820	3.110	2.896	3.110	3.266	2.776	2.819	2.913	2.834	2.586	2.506	2.809	4.134
Dış Ticaret Dengesi	-765	-401	-538	-778	-1.049	-1.184	-1.418	-1.608	-1.528	-1.209	-1.603	-1.683	-1.839	-1.941	-1.289	-997	-928	-833	-512	-98	-99	25	-577
Odun ve Diğer Selülozik Maddelerin Hamurları																							
İhracat	1	0	1	1	1	1	1	1	7	6	15	28	8	29	35	24	24	22	33	57	61	78	169
İthalat	238	149	192	187	221	278	346	411	473	343	545	603	560	645	683	738	743	950	1.088	1.001	936	1.231	1.812
Dış Ticaret Dengesi	-238	-149	-191	-187	-221	-277	-345	-410	-466	-337	-530	-575	-552	-616	-649	-713	-719	-928	-1.056	-944	-875	-1.153	-1.643
Tüm Ürünler																							
İhracat	365	499	645	867	1.143	1.382	1.644	2.252	2.822	2.619	3.064	3.622	3.499	3.985	5.091	4.551	4.592	4.960	5.518	6.146	6.232	7.902	9.298
İthalat	1.644	1.056	1.372	1.794	2.478	3.074	3.701	4.580	4.812	3.718	5.000	5.871	5.699	6.090	6.194	5.682	5.255	5.418	5.138	4.308	4.180	4.877	7.104
Dış Ticaret Dengesi	-1.279	-556	-726	-926	-1.335	-1.693	-2.056	-2.329	-1.990	-1.099	-1.936	-2.249	-2.201	-2.105	-1.103	-1.131	-663	-458	380	1.837	2.052	3.025	2.194

İştilgal alanları OAİB tanımına göre belirlenmiştir. Buna göre:

1. Mobilya: 94 fasıl içerisinde yer alan hava ve motorlu araç mobilyaları, tıp cerrahi, diş hekimliği mobilyaları, aydınlatma gereçleri, prefabrik yapılar, yatak, yorgan, yastık, şilte vb. ürünler kapsam dışı bırakılmıştır.
2. Ağaç ve Ahşap Eşya: 44. fasıl ve laminat ürününü içermektedir.
3. Kağıt-Karton: 48. fasıl ve hijyenik havlu, bebek bezleri ürünlerini içermektedir.
4. Odun ve Diğer Selülozik Maddelerin Hamurları: 47. fasılı içermektedir.

Ormanların Mevcut Durumu ve Öngörülerini hazırlarken incelenen belgeler



Food and Agriculture Organization of the United Nations

Global forest sector outlook 2050

Assessing future demand and sources of timber for a sustainable economy



Food and Agriculture Organization of the United Nations

2022

THE STATE OF THE WORLD'S FORESTS

FOREST PATHWAYS FOR GREEN RECOVERY AND BUILDING INCLUSIVE, RESILIENT AND SUSTAINABLE ECONOMIES



Food and Agriculture Organization of the United Nations

UNECE

FOREST SECTOR OUTLOOK STUDY

2020-2040



Food and Agriculture Organization of the United Nations

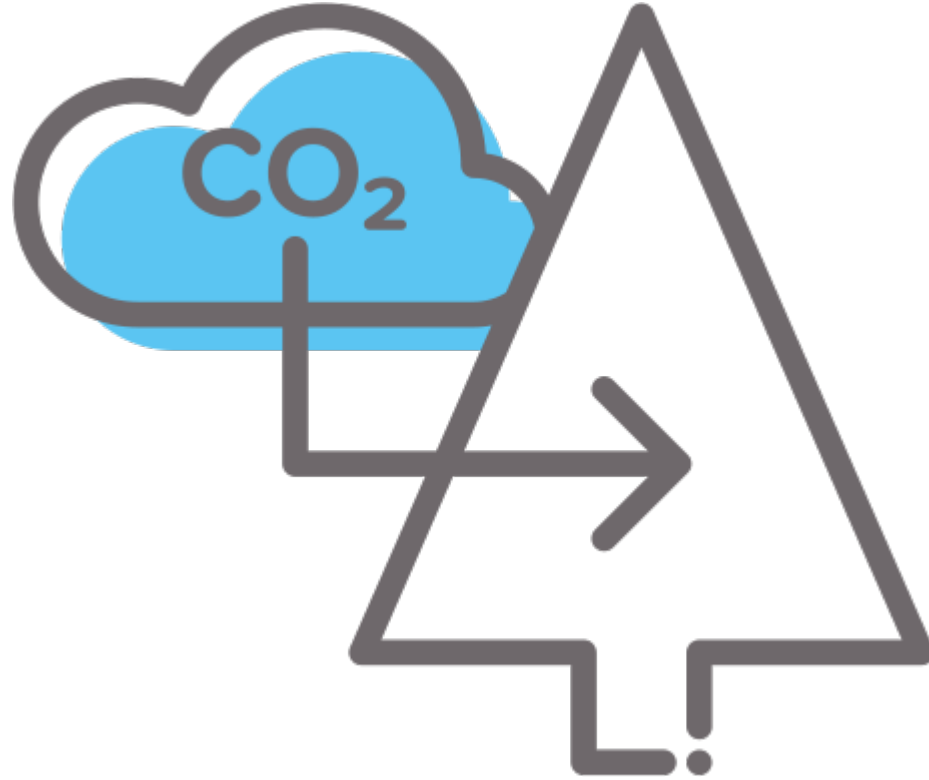
FOREST FUTURES

Sustainable pathways for forests, landscapes and people in the Asia-Pacific region

Asia-Pacific Forest Sector Outlook Study III

**Everything
that's made with
fossil-based
materials today
can be made from
a tree tomorrow.** 

İklim Değişimi ve Ahşap Kullanımı: AB, Yeşil Mutabakat hedefleri kapsamında ağaç ürünlerinin kullanımını teşvik ediyor



“1 m3 odun, 0,9 ton CO₂ tutar”

[Kaynak: CEI-Bois. Wood – Building the Bio-economy, \(p9\), 2019](#)



İnşaatlarda kullanılan malzemelerin m3 başına CO2 emisyonu



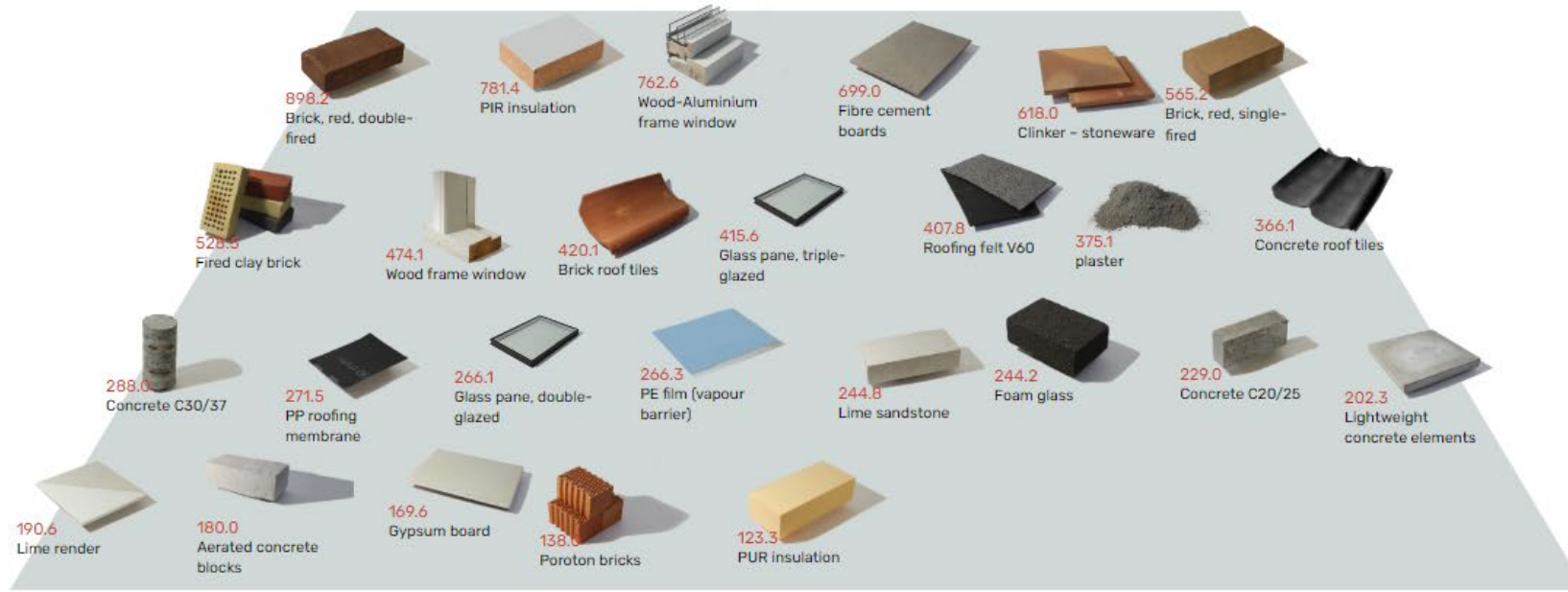
| GWP [kg CO₂ eq / m³]
| module A1-A3

↓ scroll down to
"CALCULATOR"

select materials in the pyramid (click)
to include them in the calculator.
See the data used for the materials
by double-clicking on the material.

İnşaatlarda kullanılan malzemelerin m3 başına CO2 emisyonu

1000kg CO₂/m³



100kg CO₂/m³



10kg CO₂/m³



0kg CO₂/m³



Ürünlerimiz ve İklim Değişikliği ile Mücadele



- 1 M3 ladin odunu **825 kg CO2** hapseder
- 1 M3 ham Yonga Levha **958 kg CO2** hapseder*
- 1 M3 ham MDF **724 kg CO2** hapseder*

OGM kayıtlarına göre 2021 yılında;

- *Türkiye orman serveti 1,7 Milyar M3'tür. **1,5 Milyar ton CO2 hapsedilmiştir.***
- *47 Milyon M3/yıl orman cari artımı olmuştur. **42 Milyon ton CO2 hapsedilmiştir.***
- *37 Milyon M3 üretimde kullanılmaktadır **33,3 Milyon Ton CO2 hapsedilmiştir.** Bu miktar **5,3 milyon Türkiye vatandaşının bir yıllık emisyonuna denk gelmektedir**.***
- *Toplam emisyonun tahmini %9'unu ürünlerimizde hapsederek ya da fosil bazlı ürünleri ikame ederek atmosferden uzak tutuyoruz.*

Avrupa Birliği gerek orman politikaları gerekse ahşap kullanımını artırarak toplam karbon emisyonunun %20'sini orman ve ahşap bazlı ürünlerde tutmaktadır

Today - the Forest-Based Industries of Europe make a positive 20% climate contribution.....



- 3S Framework
- Sequestration, Storage, Substitution
- **Positive climate contribution today of -806 Mt CO₂e/yr**
- **= 20% of EU fossil emissions with the potential for a lot more!**

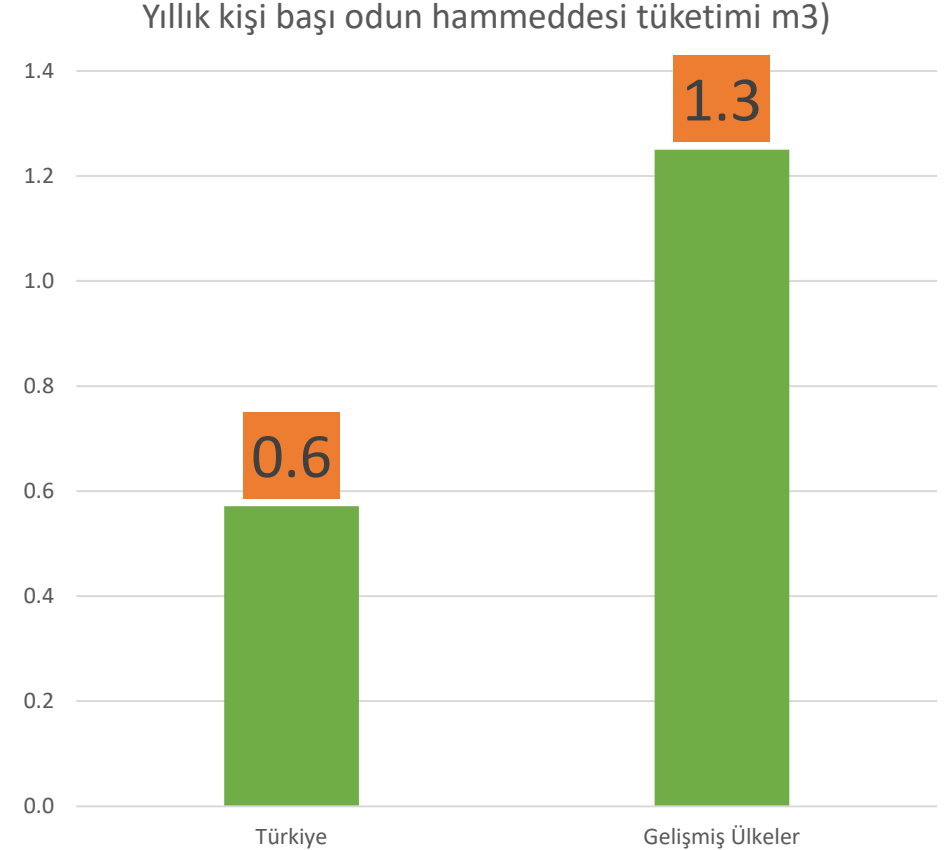


Trend

- 2030 yılına kadar 2-3 kat fazla odun talebi
- *Afrika'daki konutlar için 2050 yılına kadar 83 milyar USD' lik orman ve ahşapla ilgili iş*
- İklim endişeleri ve döngüsel ekonomi > artan ahşap kullanımı

Türkiye'de ve dünyada odun kullanımı

- Ormancılık Ana Planı'nda, Türkiye'de kişi başına odun hammaddesi tüketim düzeyi **0,571 m³ /kişi/yıl** olarak verilmiştir.
- Ekonomik açıdan ileri ülkelerde, kişi başına odun hammaddesi tüketimi **1,0-1,5 m³ /kişi/yıl** düzeylerindedir.



Dünya genelinde karbon nötr olabilmek için ormancılık yatırımları artıyor



AstraZeneca Websites

Global site



What science can do ▾ R&D ▾ Our therapy areas ▾ Our company ▾ Careers ▾ Investors ▾ **Media ▾** Sustainability ▾ Partnering ▾

Healthy forests for healthy people – expanding our investment in climate action and nature

PUBLISHED

28 June 2023

Forests are vital to the health of people and the planet. ¹ That is why we are expanding AZ Forest, our global reforestation and biodiversity initiative, **investing \$400 million to plant and maintain 200 million trees by 2030**, to restore over 100,000 hectares of land, benefiting communities, nature and health.

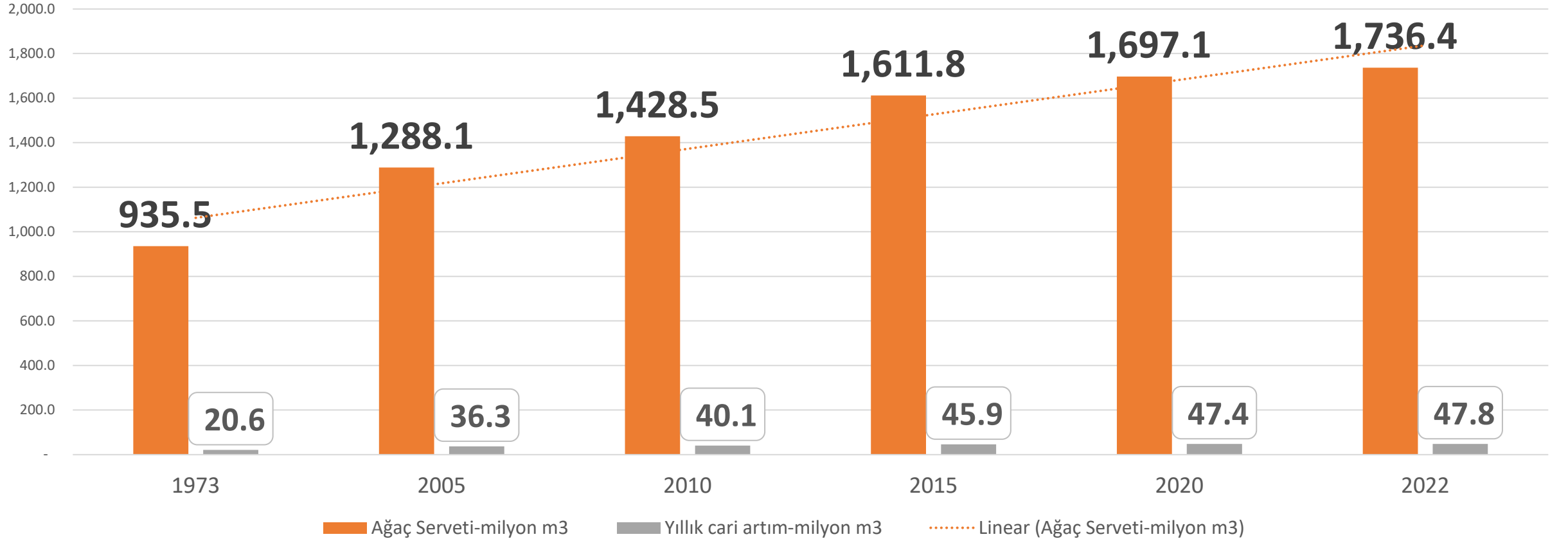
Türkiye'nin Orman Varlığı

Sektörün en önemli girdisi odun hammaddesidir.



Türkiye'nin Orman Varlığı

Ülkemiz ormanlarındaki ağaç serveti ve yıllık artım-milyon m3



Ülkemiz, milletimiz ve sektörümüz için hayati öneme sahip Devlet ormanlarımızın alanı, ağaç serveti ve yıllık artımı düzenli olarak artmaktadır.

Orman Genel Müdürlüğü'nün rolü

- OGM sektörün en temel ve hayati çözüm ortağıdır.
- 4 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 334/ı maddesine göre OGM
 - «...her türlü orman ürünü üreten, işleyen, pazarlayan, ithalat ve ihracatını yapan özel sektör, sivil toplum kuruluşları ve üniversiteler ile yakın işbirliği içinde çalışmak, yurt içinde ve yurtdışında danışmanlık yapmak...» ile yetkili ve görevlidir.
- Bu vizyonu benimsediği için OGM'ye ve Bakanlığımıza teşekkür ederiz.



Orman yangınları ile mücadelede ormanların silvikültürel bakımları esastır.

OGM' nin YARDOP Projesi (Yanan Alanların Rehabilitasyonu ve Yangına Dirençli Ormanlar Tesisi Projesi) ve diğer çalışmalarında uyguladığı esaslar dünya orman teşkilatlarınca yeni yeni uygulanmaya başladı.



ABD Orman Yangınları ile Mücadelede Bakımın Rolü

ABD yönetimi yangınla mücadelede bakım faaliyetinin önemine binaen yeni teşvik paketleri açıklıyor



The screenshot shows the USDA website's press release page. The main headline is "Biden-Harris Administration Announces \$43 Million Investment to Advance Innovation in Wood Products and Wood Energy Economies through Investing in America Agenda". The text below the headline states that the U.S. Department of Agriculture is investing more than \$43 million to expand innovative uses of wood, including as a construction material in commercial buildings, as an energy source, and in manufacturing and processing input for wood products used in framing homes, making paper products and more. It also mentions that these funds are being invested in 123 projects nationwide through Community Wood Grants and Wood Innovations Grants. A quote from Agriculture Secretary Tom Vilsack is included, highlighting the importance of supporting the wood products and wood energy economies, especially for tribal and disadvantaged rural communities, and addressing the ongoing wildfire crisis and lower risks to our communities, while also creating new markets for the excess and hazardous wood we need to remove from our fire-prone western landscapes and creating jobs and wealth in rural communities along the way.

Press Release
Release No. 0123.23
Contact: USDA Press
Email: press@usda.gov

Kanada'daki Orman Yangınlarının Boyutu

EUWID WOOD PRODUCTS AND PANELS

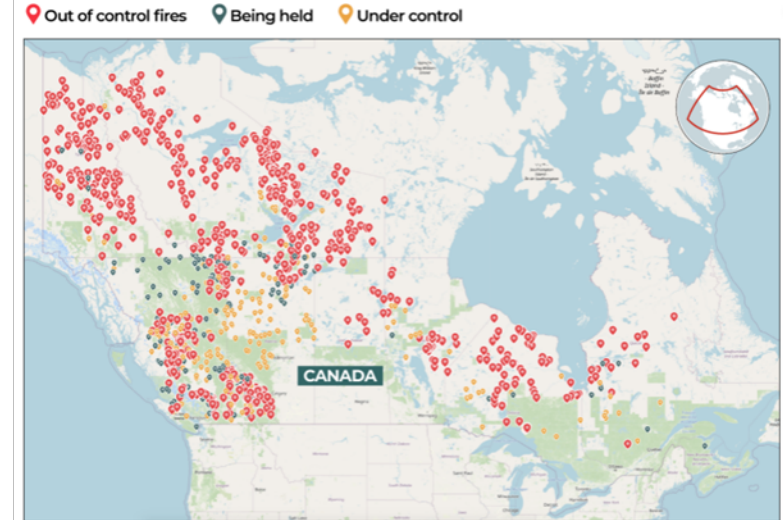
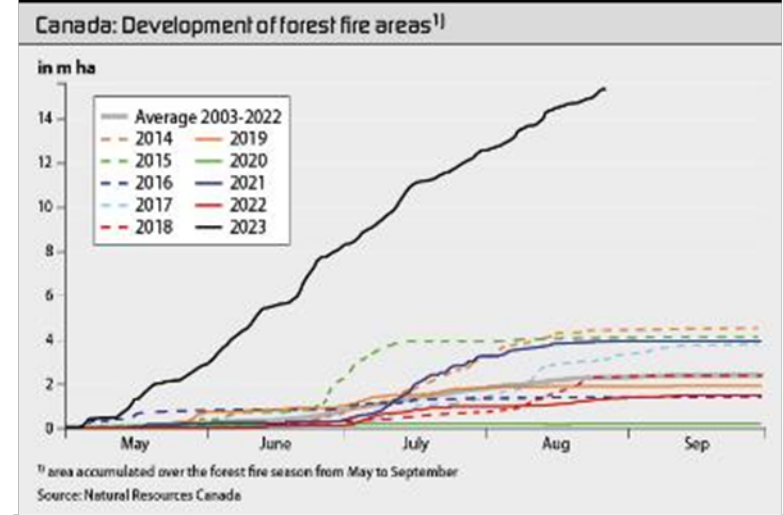
www.euwid-wood-products.com | 9/7/2023

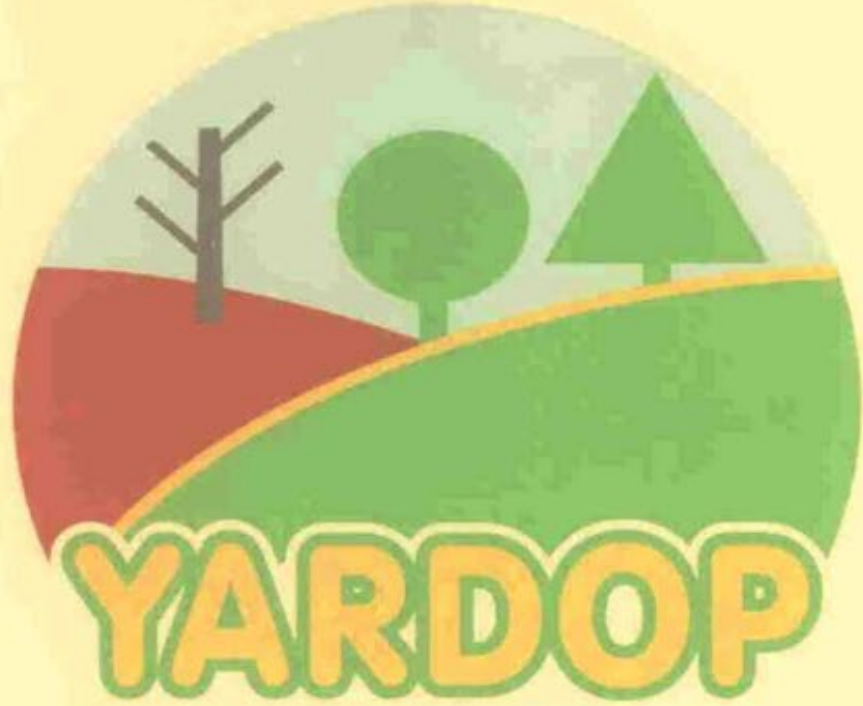
Growth in area of forests on fire in Canada to 15m ha

Shift in main focus from Quebec to the Northwest Territories

EUWID+ 06 September 2023 | Published in issue 36/2023

Kanada'da 2023 yılı başından beri orman yangınlarından etkilenen alan 15 milyon ha.'dır. Bu alan, Ülkemizin üretim yapılabilir orman alanından (13,8 milyon ha.) daha fazladır.





www.ogm.gov.tr

köklerinde hayat var...



YANAN ORMAN ALANLARININ REHABİLİTASYONU VE YANGINA DİRENÇLİ ORMANLAR TESİSİ PROJESİ



ÇALIŞMA ESASLARI

TAMİM NO: 6976
EYLÜL 2014

Taleplerimiz

Mevcut ormanlardaki üretim

Ormanlık tekniğine uygun olarak mevcut ormanlardaki verimin ve üretimin artırılması

Kızılçam, kızılğaç, titrek kavak gibi türler için özel bir çalışma yapılması

Endüstriyel plantasyonlar

OGM' nin mevcut çalışmalarını devam ettirmesi

Hem kamu, hem de özel mülkiyetteki alanlarda özellikle büyük işletmeler için özel bir teşvik mekanizması geliştirilmesi

Kurak alanlarda akasya gibi türler için genetik ıslah ve doku kültürü üretiminin teşvik edilmesi

Ulusal ve uluslararası ticaret

AB ve Dünya Ticaret Örgütü ile tam uyum

FSC ve PEFC gibi sertifikasyon uygulamalarının yaygınlaştırılması

Tahsis ve ihale sistemlerini iyileştirerek fiyat istikrarı sağlanması ve Avrupa fiyatlarıyla benzer maliyetlerle sektöre ürün verilmesi

Mevcut üretim uygulamalarının gözden geçirilmesi

Daha fazla teknoloji
Bir işçi bir günde 4 m3 üretim yaparken, bir makine saatte 20 m3 yapabiliyor.

Kayıp ve kaçakların önlenmesi

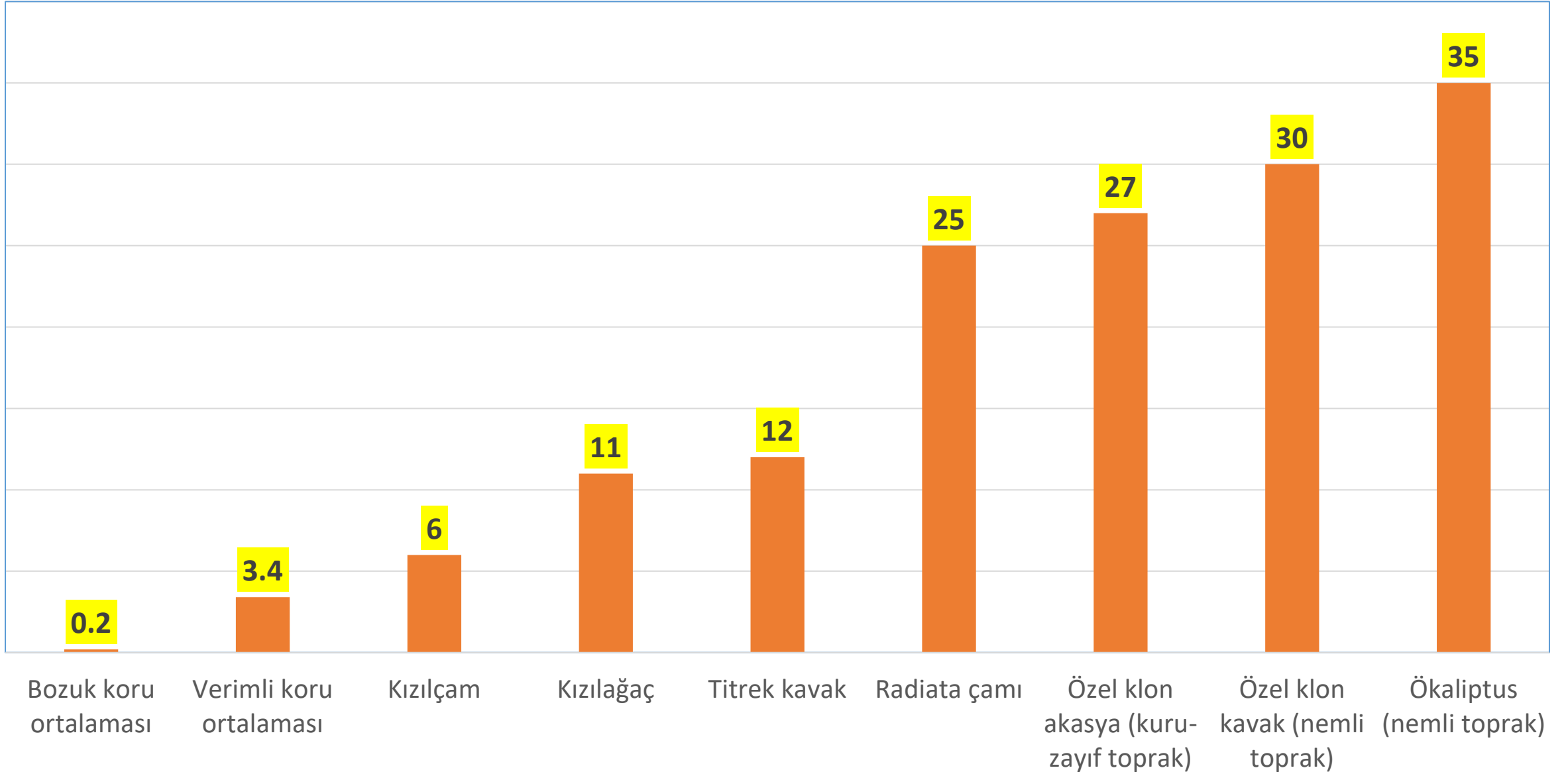
Daha katma değerli ve uzun ömürlü ürünlerde değerlendirilebilecek odun hammaddesinin biyokütle enerji tesislerinde yakılmasının önüne geçilmesi

Dünyada Plantasyon Ormancılığı

	Country (Ülke)	Forest Land (Orman Alanı, ha)	Naturally Regenerating Forest (Doğal Orman, ha)	Planted Forest* (Dikilmiş Orman, ha)
1	China	219.978.180	135.281.880	84.696.300
2	USA	309.795.000	282.274.000	27.521.000
3	Russian Fed.	815.311.600	796.431.500	18.880.100
4	Canada	346.928.100	328.764.710	18.163.390
5	Sweden	27.980.000	14.068.000	13.912.000
6	India	72.160.000	58.891.000	13.269.000
7	Brazil	496.619.600	485.396.000	11.223.600
8	Japan	24.935.000	14.751.000	10.184.000
9	Finland	22.409.000	15.040.920	7.368.080
10	Poland	9.483.000	2.054.000	7.366.000
11	Germany	11.419.000	5.709.500	5.709.500
12	Ukraine	9.690.000	4.842.000	4.848.000
13	Indonesia	92.133.200	87.607.500	4.525.700
14	Viet Nam	14.643.090	10.293.720	4.349.370
15	Thailand	19.873.000	16.336.000	3.537.000
43	Türkiye	22.220.360	21.503.020	717.340

* Planted Forest: Dikim ve/veya kasıtlı tohumlama yoluyla oluşturulmuş orman alanı. Dünyadaki dikilmiş ormanların %45'i Endüstriyel Plantasyon niteliğindedir.

Bazı ağaç türlerinin yıllık artımları (m3/ha)



Kurak alanlarda
yetiřebilen tŸrler

Macaristan- 5
yařında
kesilmiř akasya



Avrupa Birliği Ormansızlaşmanın Önlenmesi Yönetmeliği

- Avrupa'ya ürün ihraç eden ülkeler ürünlerinin ormansızlaşmaya neden olmadığını ispat etmek zorunda olacaklar
- Uygulama Aralık 2024'te devreye girecek
- İhraç ürünlerinde kullanılan ağacın kesim yerinin tam koordinatı ve kesim tarihi gibi konular sıkı bir denetim ve raporlamaya tabii tutulacak
- Ağaç ve ahşap eşya, mobilya bu düzenlemeden doğrudan etkilenecek

The infographic is titled "EUDR EU Regulation on Deforestation-free Products" and features the "Preferred by Nature" logo. It is divided into several sections: Goals, Commodities within the scope, Obligations, and a definition of 'deforestation-free'. The Goals section states the aim to minimize deforestation-related consumption and increase trade in deforestation-free products. The Commodities section lists various goods like wheat, soy, rubber, coffee, cocoa, and palm oil. The Obligations section details requirements for operators and traders, including due diligence and information provision. The 'deforestation-free' section explains that products must be produced on land not converted from forests and must comply with local laws and international standards.

EUDR

EU Regulation on Deforestation-free Products

Preferred by Nature

Goals

To minimize consumption of products coming from supply chains associated with deforestation or forest degradation and increase EU demand for and trade in legal and 'deforestation free' commodities and products

Commodities within the scope

Wheat, Soy, Rubber, Coffee, Cocoa, Palm oil, Derived products such as leather, chocolate or furniture

Approved on 6 December 2022

Obligations

Operators (Industry)

- 1 Prohibited to place on the EU market or export **non-complying PRODUCTS**
- 2 Exercise due diligence

Traders

- 1 Be able to identify buyers and suppliers
- 2 Keep information for at least 5 years
- 3 Provide information to competent authorities

The due diligence system should include, among other things, obtaining information on **geo location** (coordinates) of all plots of land where the relevant commodity was produced, and date of time (year) of production.

'deforestation-free' means that the relevant commodity or product was produced on land that has not been converted from forests since the last time it was harvested and must include **traceability** information

As a minimum, **legality** shall include compliance with relevant legislation in the country of production in terms of:

- land-use rights
- land parcel rights
- environmental protection
- relevant social and labouring legislation

For further information visit: www.preferredbynature.org/EUDR

Avrupa Birliği 2030 Orman Stratejisi



Brussels, 16.7.2021
COM(2021) 572 final

COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN
PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL
COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS

New EU Forest Strategy for 2030

{SWD(2021) 651 final} - {SWD(2021) 652 final}

Öne çıkan noktalar:

1. Orman odun kaynağının uzun ömürlü ürünlerde kullanılmasının teşvik edilmesi: **mobilya** ve inşaat sektörü
2. Biyokütle tesislerinin **diğer endüstrilerin kullandığı hammaddeyi kullanmaması** prensibine uyulması
3. Sürdürülebilir orman yönetimi.
4. 2030 yılına kadar 3 milyar yeni fidan dikilmesi.
5. Özel orman sahiplerine finansal teşviklerin sağlanması.

SUSTAINABLE BIOENERGY

Sustainable bioenergy reinforced criteria in line with the EU Biodiversity Strategy will:

- Prohibit sourcing **biomass for energy production from primary forests, peatlands and wetlands**
- **No support** for forest biomass in **electricity-only installations** as of 2026
- Prohibit national **financial incentives for using saw or veneer logs, stumps and roots** for energy generation
- Require **all biomass-based heat and power installations** to comply with minimum greenhouse gas saving thresholds
- Apply the EU sustainability criteria to **smaller heat and power installations** (equal or above 5MW)



Wood-based products



Extending their service life



Re-use



Recycle



Bioenergy



Disposal

Woody biomass should be used according to its highest economic and environmental added value in the following order of priorities:

Biz neler yapıyoruz?

Tesislerimizde en son teknolojiyi kullanıyoruz

- Ulusal ve uluslararası mevzuata uyum
- Sıfır atık

Kendi ihtiyacını karşılama hedefi

- **Enat A.Ş, ORKAV Orman ve Tarım San.**
- Özel mülkiyetteki orman ve ağaçlar
- Rusya, Romanya, İtalya, Endonezya ve diğer ülkelerde yatırım

Devletle uyumlu çalışma

- Sektörel politika kurullarına katılım
- İşbirliği

ENAT : Endüstriyel Ağaç Tarımı Sanayi ve Ticaret A.Ş.

- 2003 yılında 26 kurucu ortakla faaliyetlerine başlayan ENAT, devlet ve özel sektör işbirliğinde yapılabilecek endüstriyel plantasyonlara örnek olmayı hedeflemiştir.
- Bursa ve Çanakkale'de yaklaşık 130 hektarı kendisine ait, 1290 hektarı tahsisli arazilerinde bugüne kadar yaklaşık 2,5 milyon adet sahil çamı fidanı dikmiştir.
- İlk odun üretimini 2015 yılında yapmış olan ENAT, yonga levha ve MDF sektörüne hammadde tedarik etmektedir.



ORKAV Orman ve Tarım Sanayi Hammadde Üretim A.Ş.

- Rahmetli Şevket Demirel tarafından kurulan ORKAV endüstriyel ağaç üretimi yapmaktadır.
- Bugün itibariyle, kavak plantasyonları toplamda 300 hektarlık bir alana yayılmıştır. Bu plantasyonlarda yetiştirilen fidanlar da ORKAV kavak fidanlıklarında üretilmektedir.
- İdare müddeti sona eren kavaklar kesilerek yonga levha üretimi yapan Orma AŞ'ye hammadde olarak satılmaktadır.



AB Ormansızlaşma Yasası



MDF ve YONGA LEVHA
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

01.08.2023
Sayı: 60

Sayın İbrahim YUMAKLI
Tarım ve Orman Bakanı

- İlgi:** a) T.C. Avrupa Birliği Nezdinde Türkiye Daimî Temsilciliğinin 17.05.2023 tarihli, E-70946263-749-36094552 sayılı ve “Ormansızlaşmaya İlişkin Siyasi Uzlaşının AP’de Onaylanması” konulu yazısı.
b) Tarım ve Orman Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü’nün 22.05.2023 tarihli, E-58528864-740-9936827 sayılı ve “Ormansızlaşmaya İlişkin Siyasi Uzlaşının AP’de Onaylanması” konulu Yazısı.

Sayın Bakanım,

Öncelikle Tarım ve Orman Bakanı olarak atanmanızdan duyduğum memnuniyeti bir kez daha paylaşıyor, Ülkemiz, milletimiz ve dünyamız için oldukça hayati görevleri ifa eden Bakanlığınızda en içten duygularımızla başarılar dileriz.

Bu vesile ile ülkemiz ormanları, ormancılığımız ve sektör açısından son derece önemli bir gelişmeyi ve bununla ilgili taleplerimizi takdirlerinize sunmak istiyoruz.

Malumları olduğu üzere 2020’den bu tarafa uygulanmakta olan Avrupa Yeşil

Endüstriyel Plantasyon



MDF ve YONGA LEVHA
SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

18.08.2023
Sayı: 74

Konu: Endüstriyel Plantasyonlar hakkında.

Sayın Bekir KARACABEY
ORMAN GENEL MÜDÜRÜ

İlgi: Tarım ve Orman Bakanı Sayın İbrahim Yumaklı’ya hitaben yazılan 01.08.2023 tarihli dernek yazımız.

Sayın Genel Müdürüm,

Öncelikle Sizi Şahsım ve başkanlıklarını yürüttüğüm MDF ve Yonga Levha Sanayicileri Derneği (YOMSAD) ve TOBB Orman Ürünleri Meclisi (TOBB-OÜM) adına saygı ile selamlıyor, işlerinizde başarılar, sağlık ve afiyetler diliyorum.

Bu vesile ile sektörümüzle ilgili bazı hususları bilgilerinize ve takdirlerinize sunmak istiyorum.

Genel olarak YOMSAD ve TOBB-OÜM çatısı altında yer alan “Türkiye Mobilya, Ağaç ve Ahşap Eşya Sektörü” nün 2023 yılı sektör büyüklüğü 25, ihracatı ise 8 milyar USD olarak öngörülmektedir. Ağaç bazlı panel ve mobilya sektörlerinde direkt ve dolaylı olarak 1 milyon kişi istihdam edilmektedir.

Bundan sonrası için

- 2024 yılında uygulamaya geçecek «AB ormansızlaşmanın önlenmesi yönetmeliği» için yol haritası
 - Bu yönetmelik kereste, mobilya, levha dahil AB'ye yapılan tüm ticareti etkileyecek olup bu konudaki yazımızı ve teklifimizi **01.08.2023 tarihinde** Sayın Bakanımız İbrahim Yumaklı'ya arz ettik
- Endüstriyel plantasyonlar için yol haritası
 - Bu konudaki resmi talebimizi ve teklifimizi 18.08.2023 tarihli yazımızla Orman Genel Müdürümüz Sayın Bekir Karacabey'e arz ettik.
- FAO, UNECE ve diğer BM kurumları ile işbirliği için yol haritası
 - Özel sektör olarak, Bakanlığımızın koordinesi çerçevesinde BM kurumları ile daha yakın işbirliği hedefliyoruz.

Kastamonu'daki bu toplantıyı takiben yukarıdaki üç konuda «müstakil toplantılar» yapılarak yol haritalarının belirlenmesini talep ediyoruz.

TEŐEKKÜRLER