

# İÇİNDEKİLER

Sıra	Tarih	Yayın	Başlık	Sayfa
1	23.08.2021	24 Saat Gazetesi	HER 10 KİŞİDEN Sİ AŞI OLMAYI KABUL ETMEYEN	3
2	23.08.2021	Akdeniz Manşet	PLAJLARA ÇEVRE DOSTU ENERJİ	5
3	23.08.2021	Antalya Körfez	SERİK TE 10 DEKAR MAKILIK YANDI	6
4	23.08.2021	Bursa da Meydan	VAKA SAYILARI ALARM VERİYOR	8
5	23.08.2021	Bursa da Meydan	TÜRKİYE NİN EN BÜYÜK BARAJI OLACAK	10
6	23.08.2021	Bursa Hakimiyet	MEMURUN GOZU ZAM TEKLİFİNDE	11
7	23.08.2021	Damla Gazetesi	BİNALAR YIKILACAK RİSKLİ	13
8	23.08.2021	Denge (Samsun)	ELEKTRİK ÜRETİMİNİN ÖNEMLİ BİR KISMINI TÜRK	14
9	23.08.2021	Denge (Samsun)	EŞYALARIN ENERJİ	15
10	23.08.2021	Ege Telgraf	ÇEVRE VE DOĞA	16
11	23.08.2021	Eskişehir Sonhaber	TEMİZ ENERJİ ÜRETECEK	17
12	23.08.2021	Günlük Evrensel	DANIŞTAY IN DURDURDUĞU HES İÇİN İMAR DEĞİŞİKLİĞİ	18
13	23.08.2021	Günlük Evrensel	İDÇ DE 1 İŞÇİ YAŞAMINI YİTİRDİ	19
14	23.08.2021	Hürses	MİTSubİSHİ ELECTRIC TEN İÇ HAVA KALİTESİNİ	21
15	23.08.2021	Hürses	MADENİŞ, İZMİR' DE 120 YATAKLI MİSAFİR HANE AÇTI	22
16	23.08.2021	İnanış Gazetesi	ZONGULDAK' TA SEL/ HEYELAN RİSKLİ BÖLGELER	23
17	23.08.2021	Karadeniz Ekonomi	İŞÇİ İŞVEREN ESNAF VE MEMUR ÖRGÜTLERİNDEN	24
18	23.08.2021	Karar	DOMATESİN ÖNÜNDE HİÇ KİMSE DURAMIYOR	25
19	23.08.2021	Karar	HEM ÜRETİMDE HEM DE FATURADA REKOR	27
20	23.08.2021	Kars Hakimiyet	22 TÜRK ÖĞRENCİ DİPLOMALARINI ALDI	28
21	23.08.2021	Kastamonu	FELAKET RAPORU	29
22	23.08.2021	Kocaeli Yeni Haber	AŞI OLMAYANLAR TOPLU ORGANİZASYONLARA	31
23	23.08.2021	Mavi Didim	DİSK EMEKLİ-SEN ZAM MÜJDELERİ YOK HÜKMÜNDEDİR	32
24	23.08.2021	Milat	ÇELİK TEN 10 KAT SERT MALZEME ÜRETİLDİ	34
25	23.08.2021	Milat	OLUNCA TABİİ BU BİZİM	35
26	23.08.2021	Posta	BAŞARI HİKAYELERİ	36
27	23.08.2021	Posta	EKREM SARISU	38
28	23.08.2021	Sabah	1 TRİLYON TL CİRO 89.5 MİLYAR KÂR	39
29	23.08.2021	Sözcü	SEZGİN ÖZCAN	40
30	23.08.2021	Türkiye	İSA KARAKAŞ	41

Sıra	Tarih	Yayın	Başlık	Sayfa
31	23.08.2021	Türkiyede Yeniçağ	DUNYANIN GOZU AFGAN MADENLERİNDE	42
32	23.08.2021	Türkiyede Yeniçağ	YANGIN VE SELİN FATURASI KAYMAKAMLARA ÇIKARILDI	44
33	23.08.2021	Yeni Asya	DAMIZLIK KOYUN VE KEÇİ YETİŞTİRİCİLERİ BİRLİĞİ BAŞ...	45
34	23.08.2021	Yeni Asya	BİYOLOG DR	46
35	23.08.2021	Yeni Şafak	657AİLESİ	48



## Her 10 kişiden 7'si aşı olmayı kabul etmeyen çalışanlara yönelik yaptırım uygulanmasını istiyor

TÜRKİYE İşveren **Sendikaları** Konfederasyonu (TİSK), Kovid-19 aşısı ve aşılanma sürecine dair toplumun nabzını tutmak için "Kovid-19 Sürecinde Aşılanmaya Bakış Anketi" yaptırdı. Ankete katılan her 10 kişiden yaklaşık 7'si toplum sağlığı için aşı olmayı kabul etmeyen çalışanlara yönelik yaptırım uygulanması gerektiğini düşünüyor. Her 4 katılımcıdan 3'ü aşı karnesi uygulamasının Türkiye'de de hayata geçirilmesini istedi. S.3'te

# TİSK, "Kovid-19 sürecinde aşılarmaya bakış anketi" yaptırdı 10 kişiden yaklaşık 7'si aşı olmayı kabul etmeyenlere yönelik yaptırım istiyor

**ANKARA (AA) -** Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK), Kovid-19 aşısı ve aşılama sürecine dair toplumun nabzını tutmak için "Kovid-19 Sürecinde Aşılarmaya Bakış Anketi" yaptırdı.

TİSK'ten yapılan açıklamaya göre, Türkiye'nin tüm coğrafi bölgelerinde 11-17 Ağustos'ta 2 bin katılımcıyla düzenlenen anket, telefon ve dijital panel üzerinden gerçekleştirildi. Katılımcıların büyük bölümünü hizmet ve imalat sektörlerindeki saha çalışanları oluştururken, ofis çalışanları ve uzaktan çalışmaya devam eden katılımcılar da çalışmada temsil edildi. Ankette cinsiyet, yaş, eğitim düzeyi gibi demografik kırılımlarda dengeli bir katılım sağlandı.

Ankete göre, aşı olmayı reddeden her 10 kişiden yaklaşık 7'si, tüm bilimsel çalışma ve kanıtlara rağmen, halen güvenlik ve yan etkilere ilişkin kaygılarla aşı olmayı kabul etmiyor. Her 10 kişiden 1'i ise çevresindeki söylemlerden etkilenerek aşı olmadığını dile getirdi.

Ankette, ABD ve Avrupa ülkeleri başta olmak üzere pek çok ülkede hem ülkeye girişlerde hem de ülke içinde kamuya açık alanlara veya iş yerlerine girişlerde istenen dijital aşı karnesi



uygulanmasına olumlu bakıldığı sonucu çıktı. Her 4 katılımcıdan 3'ü aşı karnesi uygulamasının Türkiye'de de hayata geçirilmesini istedi.

Araştırmaya katılan her 10 kişiden 8'i aşı veya "Kovid-19 negatif" olduğunu belgeleyemeyenlerin kamuya açık alanlara alınmaması görüşünde.

Her 10 katılımcıdan 8'i aşı olmayı reddederken başkalarına hastalığı

bulaştıran kişilerin kusurlu olduğunu düşünüyor. Ankete katılanların yaklaşık yarısı, bu kusurun vicdani bir kusurdan öte kanuni anlamda da bir kusur sayılması gerektiğini savunuyor.

Ankette, gerekli tüm imkanlar ve bilgilendirmeler sunulduğu halde aşı olmayı kabul etmeyen çalışanlara yönelik iş yerlerinin yaptırım uygulamasına gitmesi katılımcılarca destekleniyor. Her 10 kişiden yaklaşık 7'si toplum sağlığı için aşı olmayı kabul etmeyen çalışanlara yönelik yaptırımların uygulanması gerektiği fikrinde.

Ankete katılanların yarısından fazlası aşılarmamış kişileri ikna etmek için en etkili yöntemin resmi yaptırımların ve kısıtların başlatılması olacağı düşüncesinde. Bu konuda en fazla verilen ikinci cevap ise resmi rakamlarla bilimsel içerikli açıklama ve yayınların artırılması şeklinde.



## Plajlara çevre dostu enerji

Muratpaşa Belediyesi, doğa harikası falezlerin denizle buluştuğu noktada yer alan mavi bayraklı falez plajlarına güneş enerjisiyle çalışan şarj istasyonları kurdu. 10 şarj ünitesi Erenkuş, Erdal İnönü, İnciraltı ve Konserve Koyu falez plajlarına yerleştirildi

**A**ntalya'da, Muratpaşa Belediyesi'nin güneş enerjisi sistemlerini kent hayatının parçası haline getirmek için parklarından başladığı çalışmalar devam ediyor. Bir örneği 14 Mart Tıp Bayramı'nda açılışı yapılan ve Covid-19 salgınıyla mücadelede hayatını kaybeden sağlık çalışanlarına anısına yapılan Sağlık Emekçileri Parkı'nda bulunan güneş enerjili şarj istasyonları şimdi belediyenin falez plajlarına yerleştirildi. Cep telefonu ve USB ile şarj olan diğer elektronik aletleri şarj etme imkanı tanıyan 10 ünite, Erenkuş, Erdal İnönü, İnciraltı ve Konserve Koyu falez plajlarına yerleştirildi. Mavi bayraklı falez plajlarına yer alan çevre dostu enerji sistemi ücretsiz olarak kullanılabilir. DHA

# SERİK'TE 10 DEKAR MAKİLİK YANDI

4



# Serik'te 10 dekar makilik yandı

SERİK ilçesinde Şatırlı Mahallesi Kaymere mevkiinde ekin hasadı yapıldıktan sonra nadasa bırakılan arazide çıkan yangın çevreye yayıldı. Vatandaşların ihbarı sonucu Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı 3 itfaiye, Orman İşletme Müdürlüğü'ne ait 2 arazöz ve vatandaşların traktörleriyle müdahale edilen yangın yaklaşık bir saatte kontrol altına alınarak, söndürüldü. Yangının çevredeki seralara ulaşmasının önüne geçildi. Traktörü ile yangın söndürme

çalışmalarına katılan Aydın Öz, "Yangını söndürmek için elimizden gelen çabayı gös-

terdik" dedi. Yangın nedeniyle 10 dekar makilik alan yandı.

■ DHA



# VAKA SAYILARI ALARM VERİYOR



**Türk Yoğun Bakım Derneği Başkanı Prof. Dr. Oktay Demirkıran, yoğun bakımlardaki doluluk oranının yüzde 70'e çıktığını açıkladı**

**S**algında sonbahara yaklaşıırken vaka sayıları alarm veriyor... Yoğun bakımlardaki hasta sayısı artmaya başladı. Corona virüsle mücadelede vaka sayıları yüksekliğini korurken, uzmanlar sıklıkla salgına karşı vatandaşları aşı olmaya davet ediyor. **» 8'DE**



# VAKA ARTIYOR YOĞUN BAKIMLAR DOLUYOR

**Türk Yoğun Bakım Derneği Başkanı Prof. Dr. Oktay Demirkıran, yoğun bakımlardaki doluluk oranının yüzde 70'e çıktığını açıkladı**



**S**algında sonbahara yaklaşıırken vaka sayıları alarm veriyor... Yoğun bakımlardaki hasta sayısı artmaya başladı.

Corona virüsüle mücadelede vaka sayıları yüksekliliğini korurken, uzmanlar sıklıkla salgına karşı vatandaşları aşı olmaya davet ediyor. Geçtiğimiz yıl hastaneler ve yoğun bakımlarda yaşanan yoğunluğun bu yıl meydana gelmemesi için önlemlere dikkatle uyulması gerektiği vurgulanıyor.

Türk Yoğun Bakım Derneği Başkanı ve İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Anesteziyoloji ve Reanimasyon Ana Bilim Dalı Yoğun Bakım Ünitesi Sorumlusu Prof. Dr. Oktay Demirkıran da salgına ilişkin değerlendirmelerde bulundu. Demirkıran, önlemlere dikkat edilmezse yoğun bakımlarda yeniden artışın yaşanabileceğine dikkat çekerken, aşının

önemine vurgu yaptı.

## ASİSİZ HASTALAR DAHA FAZLA

Salgında geline son duruma ilişkin konuşan Prof. Dr. Oktay Demirkıran, "Salgın bu kez farklı bir varyantla karşımıza çıkıyor gibi görünüyor. Delta varyantı ya da delta plus hastalar da görülüyor. Türk Yoğun Bakım Derneği olarak üyelerimizden ve diğer yoğun bakımlardan aldığımız bilgiler doğrultusunda şu anda asiziz hastalar daha fazla yoğun bakımlarda yatıyorlar" dedi.

Demirkıran, "Hastalık asiziz olan hastalarda ağır seyrediyor. Maalesef hayatlarını kaybedebiliyorlar, yaş grubu olarak da orta yaş grubu hastalar bunlar 35-55 yaş arası hastalar maalesef asiziz iseler daha ağır biçimde hastalıklan seyrediyor. Yoğun bakım süreci çok zorlu bir süreç gerçektir, hastalar buraya yattıktan sonra onları kurtarabilmek için inanılmaz bir çaba harcıyoruz. Hayatta

tutabilmek için uğraşıyoruz içeride onlar dışarıda hasta yakınları inanılmaz acı çekiyorlar. Bu acıları ne hastaların ne de hasta yakınlarının yaşamaması için mutlaka aşılama öneriyorum. Aşı yaptırsınlar, maske takmayı ihmal etmesinler" şeklinde konuştu.

## BAZI ŞEHİRLERDE DURUM CİDDİ

Yoğun bakımlardaki doluluk oranlarına ilişkin konuşan Prof. Dr. Demirkıran, "Doluluk noktası bazı şehirlerde ciddi doluluklar olduğunu öğrenmeye başladık bizde aldığımız veriler dolayısıyla İstanbul'da henüz tamamen dolu veya yatak yok diyeceğimiz durumda değiliz ama birkaç hafta öncesine veya bir ay öncesine göre farklı bir duruma geçtik. Bizde de yoğun bakımlar Covid hastalarıyla artmaya başladı ama çok arttığı yerler de var. Bu kez hastalık çığınca hasta akışı şeklinde gerçekleşiyor ancak gelen hastalar çok ağır tab-

loda geliyorlar. Günlük verilere dikkat ederseniz ölüm oranlarının arttığını görüyoruz. Bu hastalığın ne kadar ağır seyrettiğini gösteren bir tablodur.

Maalesef çok ciddi bir rehabet gözüyoruz. Özellikle tatil yörelerinde maske tamamen unutulmuş durumda ama büyük şehirlerde de aynı var. Toplu taşımalarda maske takmayan kişilerle karşılaşılıyor bizi zorlar. Okulların açılmaya çalışıldığı bir dönemde eğer bu duyarlılığı bütün toplum olarak göstermezsek arkasından okullar neden açılmıyor diye şikayette bulunma hakkında sahip olamayız. Bu gözlediğimiz çok ciddi bir sorun şu anda" ifadelerini kullandı.

## EKİM - KASIM ENDİŞESİ

Önümüzdeki aylar için endişeli olduklarını ifade eden ve vatandaşların önlemleri uygulamaya noktasında hassasiyet göstermesi

gerektiğini söyleyen Demirkıran, "Ekim - Kasım gibi endişelerimiz var, hastalık tekrar artış olur mu diye o yüzden bu konuda gerekli olan tüm hazırlıkları bütün yoğun bakımcı arkadaşlarımız yapıyorlar. Zaten pandemi döneminde en büyük sıkıntıları yaşayanlar yoğun bakım ilgililen hekimler oldu. Yoğun bakım doldu, taşı yer bulunamaz oldu.

Dolayısıyla şu anda buna karşı tedbirli olmak için hazır durumdayız gibi görünüyor. Geçen yıl bu dönemde daha az hasta sayısı var gibi gözüküyordu. Tabii hasta sayısı artıyorsa biz endişelendiriyor. Günlük vaka sayısının artışı bir problem ama bunu önlemenin yolunun olduğunu bilip de yapmıyor daha entere-san. Doluluk oranı şu anda yüzde 60-70'ler civarında görülüyor. Biraz dikkate almak uyarılmak lazım. Oran artabilir dikkatli davranmak lazım" dedi.(İHA)

## İRAN'DA CAN KAYBI 100 BİNİ AŞTI

İran'da korona virüs salgınında son 24 saatte 564 kişinin hayatını kaybetmesiyle toplam can kaybı sayısı 100 bin 255'e yükseldi.

İran'da korona virüs salgınının bilançosu artıyor. İran Sağlık Bakanlığı tarafından yapılan açıklamada, son 24 saatte 31 bin 266 yeni vaka tespit edildiği, 4 bin 603'ünün hastanelere kaldırıldığı bildirildi. Toplam vaka sayısının 4 milyon 587 bin 683'e yükseldiği, son 24 saatte 564 kişinin virüse yenik düştüğü aktarıldı.



Salgının başlangıcından bu yana korona virüs nedeniyle hayatını kaybedenlerin sayısının 100 bin 255'e ulaştığı ifade edildi. Toplam 7 bin 538

korona virüs hastasının da hastanelerin yoğun bakım ünitelerinde tedavi gördüğü aktarıldı. Ülkede şu ana kadar 27 milyon 579 bin 653 Covid-19 testi yapıldığı kaydedildi.

Yaklaşık 83 milyon nüfusa sahip İran'da korona virüsüne karşı aşılama programında şu ana kadar 16 milyon 254 bin 282 kişiye en az bir doz aşı, 5 milyon 236 bin 423 kişiye ise ikinci doz aşı uygulandı. Ülkede risk durumuna göre 359 şehir "kırmızı", 59 şehir "turuncu", 30 şehir ise "sarı" kategoride bulunurken, kırmızı ve turuncu kategorideki şehirlerde araç giriş-çıkışlarına izin verilmiyor.(İHA)

## Bilecik ve Eskişehir vaka artışında önde

Sağlık Bakanlığı, 7-13 Ağustos haftasına ilişkin corona virüs risk haritasını açıkladı. 900 bin nüfuslu Eskişehir'de vaka sayısı, 100 bin kişide 237,38'den 59,19 artışla 296,57'ye yükseldi.

580 bin nüfusa sahip Kütahya'da ise vaka sayısı 100 bin kişi de 138,67 seviyesinden 18,61 artışla 157,28'e çıktı. Nüfusu 220 bin olan Bilecik'te de 100 bin kişide vaka sayısı, 101,67'den 27,26 artışla 128,93'e yükseldi.



Eskişehir'de artan vaka sayıları, güncellenen Hayat Eve Sigarı (HES) uygulamasındaki risk haritasına da yansdı. Eskişehir'de, özellikle daha önceki mavi ve yeşil alanlar, kırmızıya büründü.

# Türkiye'nin en büyük barajı olacak

Tamamlandığında Türkiye'nin en yüksek, dünyanın ise üçüncü barajı olacak olan **Yusufeli Barajı**'da çalışmalar devam ediyor. Gövde yüksekliği tamamlanan barajda bu yıl sonu itibarıyla su tutulması planlanıyor. Şalt sahası, enerji kırıcı havuz, kuyruksuyu barajı, kuyruksuyu çıkış yapısı ve tünel dolusavaklarda inşaat faaliyetlerinin yanı sıra mansap düzenleme çalışmaları sürerken fiziki gerçekleşme yüzde 88 seviyesine ulaştı.

Artvin'in Yusufeli ilçesinde Çoruh Nehri üzerinde yapımı devam eden **Yusufeli Barajı** tamamlandığında 275 metreyle Türkiye'nin en yüksek, dünyanın ise üçüncü barajı unvanına sahip ola-

cak. Yüklenici firma tarafından, Tarım ve Orman Bakanlığı **DSİ** 26. Bölge Müdürlüğü kontöründe Baraj inşaatında çalışmalar 24 saat devam ediyor. 2021 yılının sonunda su tutma işlemi başlaması planlanan dev barajın, 24 Haziran 2021 tarihinde gövde beton çalışmaları tamamlandı. Yıl sonu su tutma planlaması doğrultusunda enerji yapıları, şalt sahası, enerji kırıcı havuz, kuyruksuyu barajı, kuyruksuyu çıkış yapısı ve tünel dolusavaklarda inşaat faaliyetleri ile mansap düzenleme çalışmaları devam ediyor. 21 Aralık 2012 tarihinde başlanan **Yusufeli Barajı** genelinde şu an için yaklaşık yüzde 88'lik fiziki gerçekleşme sağlanmış durumda. (İHA)



# MEMURUN GÖZÜ ZAM TEKLİFİNDE

■ **MİLYONLARCA** **memur** ve **memur** emeklisinin gözü Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Vedat Bilgin'in bugün yapacağı açıklamada olacak. 3600 ek göstergeye dair hükmün de anlaşma metninde olması bekleniyor. » **5**

# Son gün anlaşma geldi

**Y**aklaşık 4 milyon **memur** ve 2 milyondan fazla **memur** emeklisinin 2022 ve 2023'teki mali ve sosyal haklarının belirleneceği 6. dönem **toplu sözleşme** görüşmelerinde anlaşma sağlandı. Detaylar Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Vedat Bilgin tarafından bugün açıklanacak. 3600 ek göstergeye dair hükmün de anlaşma metninde olması bekleniyor. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı'ndan yapılan açıklamada, 2022-2023 yıllarını kapsayan 6. Dönem **Toplu Sözleşme** Görüşmeleri kapsamında düzenlenecek toplantıda, kamu görevlilerinin geneline ilişkin **toplu sözleşme** müzakerelerinin sonuçları açıklanacağı kaydedildi. Hükümet 2022'nin ilk altı ayında yüzde 5, ikinci altı ayında yüzde 6, 2023'ün ilk ve ikinci altı aylarında yüzde 6+6 ve enflasyon farkları teklif etmiş ancak bu teklif **sendikalar** tarafından yetersiz bulunmuştu. Hükümetin yeni teklifi ise Bilgin'in açıklamasıyla netleşecek.

## KARADENİZ'DE SELE KARŞI ÇÖZÜM

# RISKLI BINALAR YIKILACAK

■ Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, yeni can ve mal kayıplarının yaşanmasını önlemek için Karadeniz'de sel riski taşıyan yerleri belirleyecek. Taşkın sınırlarının altındaki bölgeler, uygun alanlara taşınacak. Riskli binalar yıkılacak.

Batı Karadeniz'de yaşanan sel felaketinin ardından AFAD, Kastamonu'da 70, Sinop'ta 10, Bartın'da bir kişi olmak üzere selde ölenlerin sayısının 81'e yükseldiğini açıkladı. Kabine toplantısının

ardından Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum, gazetecilere açıklama yaptı. Felaketin ardından risk taşıyan yerlerin tespiti için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı harekete geçti. Yapılan tespitlerin sonucunda riskli olan yerler taşınacak.

### RISKLI BÖLGELER TAŞINACAK

Batı Karadeniz'de Kastamonu, Sinop ve Bartın'da yaşanan sel felaketinin ardından Bakan Kurum, Karadeniz

bölgesinde risk taşıyan yerlerin tespiti için çalışmalara başladıklarını söyledi. Devlet Su İşleri (DSİ) ve Bakanlığın bölgedeki çalışmaları sonucunda hazırlanacak rapor doğrultusunda önemli adımların atılacağını aktaran Bakan Kurum, DSİ'nin afet bölgesindeki çalışmalarını bitirdiğini söyledi. Yapılan istişareler sonucunda taşkın sınırları altında kalan bölgelerin uygun alanlara taşınacağını dile getiren Bakan Kurum,

"Karadeniz'in geneline ilişkin de çalışmalar var. DSİ'nin raporu doğrultusunda yıkılması gereken yerleri de yıkacağız" dedi.

### RAPOR CUMHURBAŞKANI ERDOĞAN'A SUNULDU

Yaşanan selini boyutuna değinen ve bölgede dere ıslahı yapıldığını belirten Bakan Kurum, "Ama 500 yıllık bir debi hesaplanıyor. DSİ 1.100 yıldan bahsediyor. Onun da üstünde bir afet

yaşanıyor. Dolayısıyla bu, hesaplama yöntemiyle belki çok fazla alınabilecek bir tedbir değil" diye konuştu. Zaman daha minimize edecek adımların atılması gerektiğini vurgulayan Bakan Kurum, "Dere ıslahı, derelerin genişletilmesi, yüksekliği gibi konuları değerlendiriyoruz" dedi. Öte yandan Kabine toplantısında Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'a DSİ'nin hazırladığı raporun sunulduğunu belirtti.



## Elektrik üretiminin önemli bir kısmını Türk gemileri üstleniyor

Ekonomik krizin birçok sektörü etkilediği Lübnan'da mevcut elektrik üretiminin önemli bir kısmını 2013'ten bu yana ülkede faaliyet gösteren Türk enerji gemileri üstleniyor.

Tarihinin en büyük ekonomik kriziyle boğuşan Lübnan, döviz likidite sorunu nedeniyle akaryakıt temin edemediğinden halihazırda günlük ihtiyacı olan 3200-3600 megavatlık elektriğin sadece 600-750 megavatını üretebiliyor. Ülkenin kronikleşmiş altyapı sorunlarından biri olan elektrik hizmeti, 17 Ekim 2019'da patlak veren ekonomik krizden önce devlete bağlı Lübnan Elektrik Kurumuna ait santraller ile 2013 yılından

beri başkent Beyrut'ta faaliyet gösteren **Karadeniz Holding**'e ait enerji gemilerinin 2200 megavatlık üretimini sağlıyordu. Son birkaç haftadır Lübnan Elektrik Kurumunun akaryakıt temininde yaşadığı sorun nedeniyle günlük 20 saati bulan elektrik kesintileriyle karşı karşıya kalan Lübnanlılar, çok yüksek faturalar karşılığında mahalle jeneratörlerinden 10 saatlik elektrik hizmeti almaya çalışıyor. Beyrut açıklarında konuşlu

"Karadeniz Powership Fatmagül Sultan" ve "Karadeniz Powership Orhan Bey" isimli gemileriyle ülkede faaliyet gösteren **Karadeniz Holding**'in, Enerji Bakanlığı ile sözleşme süresinin 20 Eylül 2021'de sona ermesi bekleniyor. Yaklaşık 400 megavat kapasiteye sahip Türk enerji gemileri, Lübnan Enerji Bakanlığının kendilerine temin ettiği yakıtı bağli olarak şu anda 180 megavatla enerji üretimi sağlıyor.



İthalatta ürün güvenliği denetimleri, tüketicilerin ve sanayicilerin güvenli ürün kullanabilmesini sağlamayı, haksız rekabeti önlemeyi, güvenli ürün üretten ve ithal eden firmaları korumayı, insan, hayvan ve bitki sağlığı ile çevrenin korunmasını amaçlıyor. Söz konusu denetimler, Dış Ticarete Risk Esaslı Kontrol Sistemi (TAREKS) üzerinden tamamen elektronik ortamda yapılan başvurular aracılığıyla yürütülüyor. Bu başvurular risk değerlendirmesine tabi olarak denetime yönlendirilebiliyor. Bu kapsamda, güvenli ürün ithal eden firmaların daha az, güvensiz ürün ithal eden firmaların ise daha fazla denetlenmesi ve güvensiz ürünlerin Türkiye'ye girişine engel olunması hedefleniyor. Bu çerçevede, araç parçalarından oyuncaklara, tüketici ürünlerinden tıbbi cihazlara, makinelerden tekstil ürünlerine, telekomünikasyon ürünlerinden kişisel koruyucu donanımlara kadar birçok ürün grubunda ithalat aşamasında denetimler yapılıyor.



## ÇEVRE VE DOĞA

BÜLENT bulent1957@hotmail.com



ÖZGEN

### 'Yeşil Mutabakat' yeşil ve daha temiz bir dünya vadediyor (2)

Anlaşmanın bir diğer aydıt önceliği ise, iklim değişikliği ile mücadele için sadece kendi coğrafyası ile sınırlı tutulmuş, küresel ölçekte bir dönüşüm potansiyeli barındırması."

Yeşil Mutabakat'ın, AB'nin önümüzdeki dönemde partnerleriyle ticari ilişkilerinde yeni kural ve yaptırım mekanizmaları getireceğine işaret eden Kasowski, bu eylem planı hayata geçtiğinde, özellikle AB ile dış ticareti yüksek olan Türkiye gibi ülkeler açısından da önemli sonuçlar doğuracağını söyledi.

AB ile iş yapan ülkelerin veya şirketlerin Yeşil Mutabakat konusunu son derece dikkate alması gerekiyor. Tüm dünya yeni tip ticaret engelleri düşüleceğimize, rekabet gücünü ve ticareti doğrudan etkileyen yeni nesil kırılmalara karşı karnaya kalmayacağına, bundan sonra finansmanı ihtiyacı olan ülke ve firmaların karşısına Yeşil Mutabakat kapsamında pek çok engel çıkarılabilir.

### YOL HARİTASI

Türkiye'nin kendisine Yeşil Mutabakat konusunda bir yol haritası çıkarması, sadece AB ile ticaret yapabilmek için değil, sanayi, ulaşım ve inşaat gibi karbon-yoğun üretim yapan sektörlerin sürdürülebilir ve döngüsel bir platforma oturtulması için de faydalı olacak. Örneğin, Türkiye'de karayolu taşımacılığı çok yaygın, deniz yolu ve raylı sistemlerin kullanılması oranı ise düşük. Bu minvalde hem masrafları düşüren hem de daha az emisyon üreten enerji kaynaklarına yönelmek ülkemize fayda sağlayacak. Bu konularda hızlı adımlar atılması hem akıllı hem yeşil bir dönüşümün Türkiye'de de gerçekleştirilmesi, geleceğin dünyasına sağlık bir yer edimlik ve rekabete çıkabilmek için büyük önem taşıyor. Çünkü Yeşil Mutabakat ticaretin kurallarını değiştirdiğinde, bugüne kadar AB'ye ihracat yapan firmaların fabrikada hangi tür enerjiden elektrik ürettiğini, üretim sürecinde çıkarılan emisyon oranını ve şirketin karbon ayak izini belirgelineceği görülecek.

Bir Avrupalı turisti ağırlamak isteyen Antalya'daki otelin de bu tip beklentileri karşılayıp olmasa ve karbon ayak izini belirlemesi gerekecek.

Yeryüzünden sıyan uzun dalgalı ısınların karbon dioksit, metan ve su

buhan gibi sera gazları etkisi ile tutulmuş dünyanın ısınmasına yol açıyor. Küresel iklim değişikliği nedenleri arasında olan bu ısınmaya sera etkisi deniyor. Sera etkisine neden olan gazlardan en önemlisi ise karbondioksit. Elektrik üretimi için fosil yakıtlar kullanıldığında karbondioksit ortaya çıkıyor.

Fosil yakıtların başında kömür, doğal gaz ve petrol geliyor. Avrupa Yeşil Mutabakatı, atmosfer gittiğince ısınıyor ve iklim her geçen yıl değişiyor. Gezegendeki sekiz milyon tütürün bir milyonu yok olma riski altında. Ormanlar ve okyanuslar kirleniyor ve yok ediyor gibi zorluklara bir cevap niteliğindedir. 2050 yılına kadar AB'yi net sera gazı emisyonlarının olmadığı ve ekonomik büyümenin kaynak kullanımından ayrıştırıldığı modern, kaynak açısından verimli ve rekabete bir ekonomiye sahip adli ve müreffeh bir topluma dönüştürmeyi amaçlayan yeni bir büyüme stratejisidir. 2010 yılında dijitalleşmenin yükseltilmesi ve geleceği nasıl şekillendireceğine dair tartışmaları yaparken, 2020 itibarıyla dijitalleşmenin hızla ivmelenildiğini ve yıllardır daha çok "çevre" camiasında konuşulan iklim değişikliği konusunun gündemin en üst sırasında pandemiyle beraber yer aldığını görüyoruz. Küresel rekabete yön veren ülkelere açıklanan "toparlanma planları" da, tüm ekonomik daralmaya rağmen iklim değişikliği ile mücadele için yönelik perspektiften ödün vermiyor. Dünya Ekonomik Forumu (WEF) son yıllarda buluştuğu hastalıklarla iklim değişikliği hem etki hem olası etkiler açısından geleceğimizin en muhtemel riskleri arasında gösteriyordu. Ama küresel risklerin etkilerinin boyutlarının ne kadar zorlu olabileceğini bize pandemi gösterdi. Nitekim, "WEF 2021 Küresel Riskler Raporu" da önümüzdeki 10 yılda gerçekleşmesi muhtemel en önemli 10 riskin yansımaları hem olası hem de etki bağlamında iklim değişikliğiyle bağlantılı olacağını ortaya koyuyor.

### GELİŞME FIRSATI

İş dünyasının sürdürülebilirlik ve iklim değişikliğiyle mücadele bağlamında önemli bir farkındalık seviyesine ulaşmaya gerek iş yapma modelleri gerek yatırım planlamaları için bu konuların dahil etme yönünde ciddi bir çaba içinde olduğunu söyleyebiliriz. Öte yandan, değer zincirinin tamamında kaydedilmesi gereken yeşil ekonomik

dönüşümün boyutları değerlendirildiğinde kararlılık ve vakit kaybetmeksizin uygulanacak kapsamlı bir yol haritasına olan ihtiyacı da görüyoruz. Bu süreçte bilimsel temelli ve konuyu tüm boyutları ile ayrıntılı ele alan etki analizleri üzerine inşa edilen; politikalar arası tutarlılığı ve bütüncüllüğü sağlayan, katımlıca hazırlanmış, öncü ve gelişmiş (ticaret partnerimiz olan) ekonomilere paralel karbon-nötr olma hedefi belirleyen, uygulanabilir tedbirler içeren somut bir yol haritasına hayata geçirmemiz gerekiyor.

### KRİTİK ÖNEM

AB'nin 2050 yılında iklim nötr olma hedefini gerçekleştirmek için açıkladığı Avrupa Yeşil Mutabakat'ın temel enerji, döngüsel ekonomiye yönelik saray, enerji ve kaynak etkin inşaat, sürdürülebilir ve akıllı mobilite, tarımdan sofraya çevre dostu gıda sistemleri, sıfır kirlilik gibi tüm politika alanlarına değinen unsurlarını incelediğimizde sadece çevresel tedbirleri değil AB'nin rekabete getirdiği artırmayı, üretimi AB sınırları içinde tutma ve stratejik otonomi gibi hedefleri de güden bir perspektif izlendiğini biliyoruz. Aynı zamanda dijital teknolojiler yoluyla veri paylaşımının derinleşmesinin ve karbon ayak izinin takibinin öngörüldüğü bir sistemin de düzenlemelerin parçası olarak kurgulanacağını görüyoruz.

Bu çerçevede iklim AB'nin iklim nötr kata olma hedefiyle uygulamaya koymayı öngördüğü "sınırdan karbon düzenlemesi" AB'ye ihracatımızın hasmını ve çeşitliliği göz önüne alındığında ekonomimiz açısından ayrıca kritik önem taşıyor. Ancak karbon kaçağı olma riski olan -demir/çelik, çimento, tekstil gibi sektörlerin öncelikli ele alınabileceğini ilgili ürünler itibarıyla tüketiminde veya gümrükte karbon vergisi uygulanması ya da AB Emisyon Ticareti Sistemi'nin ihlata uygulanması gibi ticaret süreçlerini doğrudan etkileyecek farklı uygulamaları metotları üzerinde çalışıldığını biliyoruz. Bu mevcut öngörülerden hareketle bir Rapor çalışmasını geçen Eylül ayında tamamladık. Bu çalışmada AB sınırda karbon düzenlemesi devreye girildiğinde Türkiye'den AB'ye ihracat yapan sektörler üzerine olası etki 24 üretici sektör üzerinden analiz edildi ve Türkiye ihracatının maruz kalabileceği toplam karbon maliyeti (faturası) ortaya kondu. Sektörlerin ihracat düzeyleri ve karbon yoğunlukları 2018 yılındaki şekilde devam ederse ton başına verginin 50 Euro olması durumunda maruz kalabilecek vergi yükünün yıllık 1,8 milyar Euro'ya

## AVRUPA YEŞİL MUTABAKATI; ATMOSFER GİTTİKÇE ISINIYOR VE İKLİM HER GEÇEN YIL DEĞİŞİYOR. GEZEGENDEKİ SEKİZ MİLYON TÜRÜN BİR MİLYONU YOK OLMA RİSKİ ALTINDA. ORMANLAR VE OKYANUSLAR KİRLENİYOR VE YOK EDİLİYOR GİBİ ZORLUKLARA BİR CEVAP NİTELİĞİNDEDİR

kadar ekilebileceği hesaplandı. Kamunun kararlı bir şekilde yeşil ekonomik dönüşüme hizmet edecek tedbirleri mevzuata yansıtması; bu süreci kamu alımları ve kamu destekleri ile ivmelenmesi; iş dünyasının da iş yapma stratejilerini, üretim modellerini bu dönüşümün etkisinden planlaması ve bu geçiş yatırım planlamalarına hızla yanıtması gerekiyor. Bu süreçte, enerji yoğun sektörlerimizin stratejilerini oluşturmaları kısıksuz özel önem arz ediyor. Yeşil Mutabakat, AB'nin 2050'ye kadar net sera gazı emisyonlarının sıfırlanması, ekonomik büyümenin kaynak kullanımını sona ermesi ve küreselin hiçbirinin bırakılmaması temel hedeflerini içeren yeni büyüme stratejisi olarak tanımlanıyor. Bu büyüme stratejisinde ana politikalar: **Temiz enerji**, olası sanayi, inşaat ve renovasyon, kaldırılması, kaldırılması, hareketlilik ve biyoçeşitlilik olarak kurgulanmış durumda.

Dünyada, artık, nüfusun yaklaşık yüzde 54'ü kentlerde yaşıyor. Toplam mekânın yüzde 1'inde yaşayan, nüfusun yarısından fazlası ve bu oran giderek artıyor. Bu alanda, küresel milli gelirinin yüzde 85'i üretiliyor. Dünyada karbon emisyonlarının yüzde 76'sı şehirlerden kaynaklanıyor.

Doğal kaynakların yüzde 75'i kentlerde tüketiliyor. Bu arada küresel atıkların yüzde 50'si de kentlerde üretiliyor. Bir kerelik kullanılan doğal kaynakların kullanımına sokulacağı yer de bu çerçevede kentler oluyor doğallıkla. Atık yönetimi ile öncelikli belediyeler ilgilendiğine göre, döngüsel ekonomiye nitelikli belediyeler önemli bir görev üstleniyor. KOBİ'lerin iş çevresel dönüşüme itibakından, kentlerin artan rekabet gücüne, gücüne büyüme ve istihdam kapasitesinden kentsel mekânın kullanımına ve kentsel yoğunluğuna mücadele; yeşil mutabakat yerel yönetimlerle son derece alakalı. Virüs sonrası toparlanma döneminde, "yeşil yeni mutabakat" beklendiği gibi ayrılmaz olacağına, dünyada ve Türkiye'de yerel yönetimlerin önemini arttırdığı bir yeni süreç giriyoruz.

Ticaret Bakanlığı tarafından "Yeşil Mutabakat Eylem Planı" genelgesi yayımlandı. Eylem planının uygulanmasını takip etmek ve gerekli koordinasyonu sağlamak üzere "Yeşil Mutabakat Çalışma grubu" oluşturuldu (16 Temmuz 2021 gün ve 31543 sayılı resmi gazete de 2021/15 sayılı genelge yayımlandı.)

### EYLEM PLANI

Yeşil Mutabakat Eylem Planı; Yeşil yatırımların Türkiye'ye çekilmesini önümüze açacak Ticaret Bakanlığına hazırlanan Plan 9. Ana başlık adı altında 32 hedefte 81 Eylemi içeriyor. Türkiye'nin iklim değişikliği ile mücadele politikalarını adaptasyonuna kazandırması hedefleniyor. Yeşil dönüşüme uyum sağlanması ve karşılaşılabilecek risklerin fırsatı amaçlanıyor. Yeşil Mutabakat Eylem Planı, ihracatta rekabete getiren güçlendirecek yol haritasını sunuyor.

Kaynak: Enerji gazetesi, İklim haber, <https://www.dunya.com/kose-yazisi-yesil-mutabakat-belediye-demektir-614347-guven-sak> (Haberlerinden derlenmiştir.)







# Temiz enerji üretecek

Tepebaşı Belediyesi, Sakintepe Soğuk Hava Deposu, BEBKA'dan almaya hak kazandığı hibe ile kurulacak GES sistemi ile güneşten, elektrik enerjisi üretecek.

Belediye yetkilileri, Tepebaşı'ndaki küçük üreticilere ücretsiz olarak hizmet veren merkezin çatısına yerleştirilecek güneş panelleri ile elektrik üretileceğini, üretim fazlası elektriğin şebekeye verilmesinin planlandığını kaydetti. Yapılacak dönüşüm ile Sakintepe Soğuk

Hava Deposu'nun giderleri arasında başı çeken elektriğin, güneş enerjisinden üretilerek tasarruf edilmesi hedefleniyor ve enerji verimliliğinin yüzde 10 oranında artırılması amaçlanıyor. Kurulum maliyeti 500 bin TL olacak GES sistemi, merkezin yıllık elektrik ihtiyacı olan 96 bin 600 kWh elektriğin tamamını karşılayacak. Böylelikle 500 bin TL'lik kurulum maliyeti, temiz enerji ile 5-6 yıl içerisinde amorti edilmiş olacak. **HM**

# Danıştay'ın durdurduğu HES için imar değişikliği yapıldı

ZORAVA Çayı üzerinde yapılmak istenen 2'nci HES projesi Danıştay'dan dönünce Siirt İl Genel Meclisi, imar plan değişikliğine giderek yeniden doğa katliamının yolunu açtı.

Siirt'in Eruh ilçesine bağlı Kuşdalı (Şavuran) köyünden geçen Zorava Çayı'nda, 2015 yılında köylülerin tepkilerine rağmen Hidroelektrik Santrali (HES) yapıldı. Beş yıl içinde tamamlanan HES'e, yaklaşık 7-8 kilometre uzaklıkta yeni bir santral kurulmak isteniyor. Köylülerin, Çevre Etki Değerlendirme (ÇED) raporuna karşı İdare Mahkemesi'ne açtıkları davada, talepleri reddedildi. Karar üzerine köylüler, Danıştay'a başvurdu. Danıştay, Siirt İdare Mahkemesi'nin 2 Aralık 2020'de aldığı "ÇED raporunun iptali talebinin reddi" kararını köylüler lehine bozdu. Danıştay'ın 24 Haziran'da aldığı karar üzerine dosya, 13 Temmuz'da Siirt İdare Mahkemesi'nde yeniden görüldü. Mahkeme, Danıştay'ın kararı bozma doğrultusunda ÇED raporunun iptal edilmesi yönünde karar verdi. Ancak bu kez Siirt İl Genel Meclisi, harekete geçti. 4 kişinin görevden alınmasıyla HDP'nin 3, AKP'nin ise 15 üyesinin bulunduğu İl Genel Meclisi, 2 Ağustos'ta aynı bölgede HES yapılması için İmar Planı'nda değişikliğe giderek, 3'e karşı 15 oyla kabul etti.



Fotoğraf:MA

Karar, Siirt İl Özel İdaresi İmar ve Kentsel İyileştirme Müdürlüğü'nce 10 Ağustos itibarıyla askıya çıkarıldı. Askı süresinin bitiş tarihi olan 10 Eylül'e kadar karara yapılacak itirazlar, Siirt İl Genel Meclisi'nce değerlendirilecek. İtirazlar reddedilirse meclis kararı, 10 Eylül'den sonra Siirt Valisi'nin onayına sunulacak.

## DOĞA TALANI

MADAN Fethi Balaman'a konuşan görevden alınan HDP'li meclis üyelerinden Cemile Altan, AKP'li meclis üyelerinin doğa talanında ısrar ettiğini belirterek, HES'in yapıyla birlikte büyük bir doğa talanının ortaya çıkacağı uyarısında bulundu. Kentin doğasının ömürleri en fazla 40 yıl sürebilecek olan baraj ve HES'lere kurban edildiğini dile getiren Altan, rant alanı oluşturmak için doğayı tahrip edenlere karşı mücadelelerini sürdüreceklarını vurguladı.

Siirt, Eruh ve daha birçok kentten yurttaşın gelip nefes aldığı Zorava Çayı'nda daha önce bir HES'in yapıldığı şimdi de yeni bir HES'in daha yapılmaya çalışılması zararlarına dikkati çeken Altan, köylülerin direnişi sonucu yargıdan dönen projenin tekrardan devreye konulma çalışmasına tepki gösterdi. Altan, şöyle devam etti: "Doğa talanında ısrar eden bu zihniyet bu sefer İl Genel Meclisi'nden karar çıkartıp HES yapmak istiyor. Bunun içinde karar aldılar. Karar şu an askıda. Meclis gündemine yaklaşık bir ay sonra getirilmesi planlanıyor. Burada evet oyu vermeyi düşünenler bilsin ki her çiçeğin, kuşun yani her canlının yaşamından oranın tahribatından sorumludur. Kentin doğasına yapılan saldırı son bulsun." (SİİRT)

# İDÇ'de 1 işçi yaşamını yitirdi

İZMİR Demir Çelik (İDÇ) fabrikasının çelikhane bölümünde çalışan Nurettin Şimşek isimli işçi, iş makinesinin altında kalarak yaşamını yitirdi. s.5



## İDÇ'de iş cinayeti: İş makinesinin altında kalarak yaşamını yitirdi

İZMİR Demir Çelik (İDÇ) fabrikasında perşembe günü sabah vardiyasında çelikhane meydanına gelen iş cinayetinde Nurettin Şimşek isimli işçi iş makinesinin altında kalarak yaşamını yitirdi.

Nurettin Şimşek'in çalışma arkadaşları meydana gelen olayı şöyle anlattı: "Ocakların altında biriken cürufu almak için büyük iş makineleri çalışır. Paletli ve tekerlekli kepeçler cürufu alarak çalışma yerini temiz tutar. Toz tutma, filtre, ocaklar gibi ünitelerin olduğu bir yer burası. Göz gözü görmez, gürültülü ve sıcaktır. Zaten iş makineleri de işlerini yaparken seri olur. Hayatını kaybeden arkadaş iş makinesinin arkasındaymış, makine operatörü görmemiş. Geri geri gelirken olmuş."

### 'İŞ CİNAYETİNİN SEBEBİ ÇALIŞMA KOŞULLARI'

İşçiler **HABAŞ**'tan gelen yöneticilerin dayattığı çalışma koşullarından uzun zamandır şikayet ediyor. İDÇ fabrikasında yaşanan iş cinayetlerinin ve kazaların artmasının tesadüf olmadığını, **HABAŞ**'ta "hadi hadi"ci kural-sız, üretim rekoru kırmaya yönelik, işçi sağlığı ve iş güvenliği kurallarının önemsenmediği bir anlayışın bu yöneticilerle geldiğini belirten işçiler, yaşanan iş cinayetinden bu anlayışı sorumlu tutuyor.

### 'ŞİKAYETLERİMİZDE HAKLI OLDUĞUMUZ ORTAYA ÇIKTI'

İDÇ işçileri, "Zaten hepimiz müdürden şikayetçiyiz. Bunun da sebebi bu acı olaylar. Fabrika yönetimi, patron bizim şikayetlerimizi duymazdan geliyor. Müdürün çalışma koşulları onaylıyor olabilir ama insanca değil. Kaza, şikayetlerimizin haklı olduğunu ortaya çıkardı. Onlara sorsanız kader de diyebilir dikkatsizlik de. Ama öyle değil tabii" dedi. (İzmir/EVRENSEL)

# Mitsubishi Electric'ten iç hava kalitesini artıran inovatif yeni ürünler

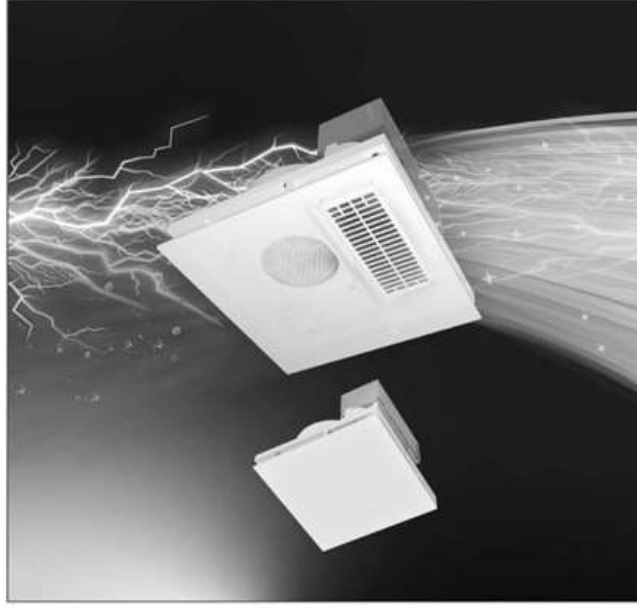
**Mitsubishi Electric**, Plasma Quad Connect ve Plasma Quad Protect hava temizleme cihazlarının yanı sıra V Blocking filtre ile yaşam alanlarının havasının dört mevsim istenilen kalitede tutulmasını sağlıyor.

**M**itsubishi Electric, yeni geliştirdiği hava temizleme cihazları ve filtre sistemlerini piyasaya sunuyor.

Şirketten yapılan açıklamaya göre, yüksek performans ve verimliliği, temiz hava deneyimine entegre eden şirket, Plasma Quad Connect ve Plasma Quad Protect hava temizleme cihazlarının yanı sıra V Blocking filtre ile yaşam alanlarının havasının dört mevsim istenilen kalitede tutulmasını sağlıyor. Söz konusu cihazlar, popülasyonun ve insan sirkülasyonunun yüksek, doğal havalandırmanın ise zor olduğu kapalı alanlarda kötü hava kalitesinden kaynaklanan hastalık riskini azaltmaya, nem ve küf kokusu gibi sorunları ortadan kaldırmaya destek oluyor.

**Mitsubishi Electric** klima sistemleri, sürdürülebilir gelecek için geliştirdiği çevreye duyarlı ürün gamıyla, en zorlu konut, ofis, otel ve endüstri uygulamalarında konforu artıran ve maksimum enerji verimliliği sağlayan ısıtma, soğutma ve havalandırma çözümleri sunuyor.

**Mitsubishi Electric**'in iklimlendirme sektöründeki köklü deneyimini tüketici beklentileriyle bir araya getirerek tasarladığı yüksek performanslı yeni hava temizleme cihazları ve filtre sistemleri, hava kalitesinden ödün vermek istemeyenler için ideal seçenekleri bir araya getiriyor. Plazma teknolojisinden faydalanan serinin ilk ürünü olarak Plasma Quad Connect öne çıkıyor. Cihaz, elektrotta 6 bin voltluk bir elek-



trik uygulayarak oluşturduğu plazma sayesinde iç mekanlarda oluşan hava kirleticileri sessiz ve kokusuz bir şekilde etkisiz hale getiriyor. **Mitsubishi Electric**'in mevcut ürün gamındaki ve bazı eski serilerdeki duvar ve kanal tipi klima ünitelerine uyumlu olarak monte edilebilen Plasma Quad Connect hava temizleme cihazı, yüksek performansıyla yaşam alanlarında daha iyi bir hava kalitesine katkıda bulunuyor.

## Plasma Quad dışında geliştirilen V Blocking filtre ile klimalar, kirleticilere karşı kalkan görevi görüyor

Plasma Quad Connect ısıtma veya soğutma yapmadan sadece klimanın fan modunda da çalıştırılabilir.

Serinin bir diğer ürünü olan Plasma Quad Protect ise, klima ünitesinden ayrı, bağımsız olarak ister tavan ister dö-

şeme tipi modelleriyle mekana uygulanabiliyor. Tavan tipi modelde zeminde yer kaplamayan hava temizleme cihazı iç ortam havasını sirküle ederek temizliyor ve zararlı partikülleri etkisiz hale getiriyor.

Kompakt yapısı sayesinde ortak kullanım alanlarından biri olan asansörlerde de uygulanabiliyor. Cihaz diğer modelde olduğu gibi Plasma Quad filtre ile plazma üretmekle elektrik etkinliğini sağlıyor. Plasma Quad Protect sahip olduğu koku giderici filtre ile de mekandaki istenmeyen kokuların önüne geçiyor.

Plasma Quad dışında geliştirilen V Blocking filtre ile klimalar, kirleticilere karşı kalkan görevi görüyor. Tekstil bazlı olması sayesinde, klimalara kolaylıkla monte edilebiliyor veya değiştirilebiliyor. Üzerine yapışan zararlıları kısa sürede etkisiz hale getiren V Blocking filtre, iç hava kalitesinin sağlan-

ması için geliştirilmiş yeni bir teknolojinin yaşam alanlarında kullanılması sağlıyor.

Her mevsim kapalı alanların vazgeçilmezi olan klima sistemlerinden maksimum fayda sağlamak için önemli olan kriterlerin başında havada bulunan viral organizmaların yayılmasını önlemede kritik rol oynayan filtreler geliyor.

Daha steril bir ortam yaratmak için geliştirdiği yepyeni filtre teknolojisiyle dikkat çeken **Mitsubishi Electric**, kapalı mekânlarda hava kalitesinin önemini giderek arttığı bu dönemlerde tatmin edici sonuçlar sunuyor.

V Blocking ve Plasma Quad filtrenin virüs ve bakteriler üzerindeki etkilerine ilişkin Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığının sertifikalandırma çalışmalarına başvuruların yapıldığı ve en kısa zamanda ilgili onay süreçlerinin tamamlanmasının planlandığı ürünler, 2,5 mikron çapındaki partikülleri filtreleme yapabiliyor. İnsan saç telinin ortalama kalınlığının 70 mikron olduğu düşünüldüğünde filtrenin ne kadar küçük parçacıkları filtreleyebildiği daha kolay anlaşılabilir. Filtre sistemleri aynı zamanda küf, toz ve alerjenlerin de filtrelenmesini sağlayarak tüketicilere üst düzey bir iç hava kalitesi sunuyor.

**Mitsubishi Electric**, Plasma Quad Connect hava temizleme cihazı, Plasma Quad Protect ve V Blocking filtre sistemini Eylül 2021 tarihinden itibaren tüketicilerin kullanımına sunacak. (aa)



## Maden-İş, İzmir'de 120 yataklı misafirhane açtı

**TÜRKİYE Maden İşçileri Sendikası (Maden-İş)** tarafından İzmir'de yaptırılan misafirhane, törenle hizmete açıldı.

Bornova ilçesi Erzene Mahallesi'nde yaptırılan 45 oda ve 120 yatak kapasiteli misafirhanenin açılış programı öncesi kurban kesildi, ardından dua edildi.

**Maden-İş** Genel Başkanı Nurettin Akçul, Türkiye'nin bütün madenlerinde örgütlü olduklarını belirtti.

Siyasetin dışında kendi işlerini yaptıklarını anlatan Akçul, şöyle konuştu: "Zaman zaman bize renk biçilmeye çalışıldı. Türkiye **Maden İşçileri Sendikasının** rengi bellidir. Türk bayrağının rengi neyse rengimiz odur.

Hiçbir zaman siyasetin bir tarafında olmadık. Bizim kim yakınsa, hangi siyaset bize bir adım yaklaşmışsa biz onlara 5 adım yaklaşmışızdır, bundan emin olun. Yönetimimizde her görüşten arkadaşımız var. Hiçbirimiz kendi özümüzdeki siyasetle içli dışlı olmayız."

Konuşmanın ardından misafirhanenin açılışı gerçekleştirildi.

Programda, CHP İzmir Milletvekilleri Atilla Sertel ve Kamil Okyay Sındır, AK Parti Manisa Milletvekili Mehmet Ali Özkan, Bornova Kaymakamı Fatih Genel, Soma Kaymakamı Fatih Akkaya, Soma Belediye Başkanı Ali Tulup, kurum temsilcileri ile **sendika** yöneticileri katıldı. (aa)

# ZONGULDAK'TA SEL/HEYELAN RİSKLİ BÖLGELER

Bartın-Sinop-Kastamonu'da meydana gelen sel felaketleri can kayıpları ve maddi hasar oluşturması akabinde devlet harekete geçti ve çeşitli bakanlıklar önlem projelerine başladılar. Daha ziyade Karadeniz'de risk teşkil eden yerler tespit edilecek.

Çevre ve Şehircilik Bakanı Murat Kurum, Bakanlığı ve **Devlet Su İşleri**'nin (**DSİ**) hazırladığı rapor doğrultusunda bölgede önemli adımlar atılacağını belirtti.

Bakan Kurum, 'Taşkın sular altında kalan yerleri başka alanlar taşıyacağız. Yıkılması gereken yerleri yıkacağız' dedi.

**DSİ**'nin hazırladığı raporun Cumhurbaşkanı Tayyip Erdoğan'a verildiği öğrenildi.



Diğer taraftan Tarım ve Orman Bakanlığı'nın 2019-2020 yıllarında Batı Karadeniz Havzası Taşkın Yönetim Planının dahil olduğu 23 adet plan hazırladığı ancak önlem alınmakta yetersiz kaldığı öğrenildi.

Adı geçen riskli bölgeler arasında Bolu/Yeniçağa, Çankırı/Çardak Beldesi, Zonguldak-Kilimli/Çatalağzı Beldesi öne çıktı.

Geçtiğimiz hafta, bu bilgiler ışığında Kilimli ilçinden

geçen ve yatağında yüzlerce bina bulunan Kilimli Deresi konusunda krokiler yayınladık.

Tarım Orman Bakanlığı çalışmalarını yanında, **DSİ**'nin hazırladığı rapor doğrultusunda bölgemizdeki heyelan/sel riski taşıyan bölgeler ve noktalar nerelerdir. Konu ile ilgili yapılan çalışma var mıdır, kamu oyu merakla bekliyor.

# İşçi, işveren, esnaf ve **memur** örgütlerinden ortak aşı açıklaması



**H**ak-İş, Memur-Sen, TESK, Türk-İş, TİSK, Türkiye Kamu-Sen, TOBB ve TZOB yaptıkları ortak açıklama ile koronavirüse karşı aşılama çağrısında bulundu.

Türkiye-AB Karma İstişare Komitesi (KİK) üyesi Hak İşçi Sendikaları Konfederasyonu (Hak-İş), Memur Sendikaları Konfederasyonu (Memur-Sen), Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonu (TESK), Türkiye İşçi Sendikaları Konfederasyonu (Türk-İş), Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK),

Türkiye Kamu Çalışanları Sendikaları Konfederasyonu (Türkiye Kamu-Sen), Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), Türkiye Ziraat Odaları Birliği (TZOB) yaptıkları ortak açıklama ile aşılama çağrısında bulundu. Son dönemde koronavirüs kaynaklı vaka sayılarının yeniden tedirgin edici seviyeye ulaştığına dikkati çekilen açıklamada, tedbirli olunmazsa COVID-19 salgınına durdurmanın çok daha uzun sürebileceği ifade edildi.

Aşıların uygulanmaya başlanmasının salgınla mücadele-

de en büyük faktör olduğuna dikkati çekilen açıklamada, şunlar kaydedildi: "Salgına karşı önlem almak, aşı olmak bireysel duyarlılık olduğu kadar aynı zamanda bir toplumsal sorumluluktur. Eğitim, iş ve sosyal hayatın sekteye uğramaması için aşı olmazsa olmaz gereklilik haline gelmiştir. Zira henüz toplumsal bağışıklığı elde etmiş değiliz. En az iki doz aşı olmadan da bağışıklık elde edilemiyor.

Şu an aktif vakalarımızın ve hastanelerde yatan hastalarımızın çok büyük kısmı aşısı tamamlanmamış kişilerden oluşuyor. Kısıtlama günlerine geri dönmeyi istemiyoruz. Dolayısıyla birinci önceliğimiz, tüm vatandaşlarımızın sorumlu bireyler olarak tedbirlerini alması ve aşı olarak topluma karşı ödevini yerine getirmesidir. 50 yaş üzeri vatandaşlarımızı bir an evvel üçüncü doz aşılarını almaya, iki doz aşı olmamış vatandaşlarımızı da ikinci aşılarını yaptırmaya davet ediyoruz."



## 'HALKIN ENFLASYONU' AĞUSTOSTA DA FREN TUTMADI

# Domatesin önünde hiç kimse duramıyor

▲ **Memur** ve **memur** emeklilerinin zam oranlarına ilişkin pazarlık sürerken Birleşik Kamu-İş Konfederasyonu'nun 'Halkın Enflasyonu' araştırmasından çarpıcı veriler çıktı: ▲ Gıda fiyatlarındaki artış ağustosta da devam etti. Yıllık oran yüzde 40'a yaklaştı. ▲ Alışveriş torbasını aynı ürünlerle dolduran vatandaş ağustosta bir önceki aya göre yüzde 3.5 daha fazla para ödedi. ▲ 12 aylık ortalamada en yüksek artış sebze meyvede meydana geldi. Onu meyve ve yağ fiyatları izledi. S/5

**TÜİK**  
TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU



Uzun bir süredir çiftçi hem fiyatlarla hem de kuraklıkla mücadele ediyor. Raftaki fiyatların tarlada yansıması bulamayan üretici zararına satmak yerine hasat etmeden tarlayı sürüyor. Öte yandan kuraklık da rekolteyi dibe vuruyor.

# İşsizlikte olduğu gibi tarlada da Polyanna

Türkiye'nin en büyük sorunlarından biri yüksek enflasyon ve işsizlik. Fakat TÜİK, açıkladığı verilerle bu sorunu ortadan kaldırarak bardağa dolu tarafından bakıyor. En son tarlaya da inen TÜİK, kuraklık sorununa rağmen hububatta beklendiği kadar kötü bir yılın geçirilmeyeceğini paylaştı. CHP Milletvekili Gürer ise "Ne ziraat odaları ne de ABD Tarım Bakanlığı verileri TÜİK'i tutmuyor. TÜİK, tıpkı işsizlik oranları ve enflasyon rakamlarında olduğu gibi yine sorunu minimize etti" dedi.

**T**ürkiye pandemi ve kuraklığın etkisiyle tarımda da zor bir yıl geçiriyor. Özellikle tarlada para etmeyen mahsul üreticisi zarara uğratarken, bazı çiftçiler hasat bile yapmadan tarlalarını sürdü. Öte yandan tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de yaşanan kuraklık krizi, hububat üretimini sert etkiledi. Bu yıl büyük bir verim kaybı yaşanması beklenirken, tahminler görünen tablonun çok üstünde. Konu hakkında yazılı açıklama yapan Cumhuriyet Halk Partisi (CHP) Niğde Milletvekili

Ömer Fethi Gürer, hububat üretiminde, ABD Tarım Bakanlığı ile ülkemizdeki bazı kurum ve kuruluşların rekolte tahminleri arasındaki farklılığa dikkat çekti. Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) mayıs ayı kuraklık tahminindeki verileri de paylaştı. Gürer "TÜİK'in tahminlerine bakıldığında, bir önceki yıla göre buğday üretimi yüzde 7,3 oranında azala-



ÖMER FETHİ GÜRER

rak 19 milyon ton, mısır üretimi yüzde 1,5 oranında azalarak 6,4 milyon ton, arpa üretimi yüzde 6 oranında azalarak 7,8 milyon ton ve çavdar üretimi de yüzde 3,6 oranında azalarak 285 bin ton olarak öngörüyor. Aynı dönemde kuraklık için farklı kurumlar tarafından açıklanan veriler ile TÜİK verileri arasında önemli fark var" dedi. Geçen yıl 20,5 milyon ton buğday

üretimini gerçekleştirdi. Ülkemizde, bu yıl 41 ilde yoğun hissedilen kuraklık nedeniyle üretici kesim tarafından ciddi verim kaybı olacağına söylediğine dikkat çeken Gürer "Türkiye Ziraat Odaları Birliği verim kaybının 2 milyon ton, Ziraatçılar Derneği Şanlıurfa Temsilciliği 4 milyon ton, Ziraat Fakülteleri öğretim üyeleri 3 milyon tona yakın olabileceğini öngördüler. ABD Tarım Bakanlığı ise uydu görüntülerinden elde ettiği veriler üzerinden yaptığı hesaplamada, Türkiye'deki buğday

rekoltesinin bu yıl 16,5 milyon ton olabileceği tahmininde bulundu. Fakat TÜİK, tıpkı işsizlik oranları ve enflasyon rakamlarında olduğu gibi yine sorunu minimize etmek için rakamsal tahminlerde bulunarak, rekoltenin 19 milyon ton olacağını savundu. Susuzlukta kuruyan, kuraklık nedeniyle daha baş vermeden sürülmek zorunda kalan buğday ve arpa tarlalarının varlığı bilinmesine rağmen, TÜİK bu hesaplamaları neye göre yapıyor?" sorusunu yöneltti. - EKONOMİ SERVİSİ

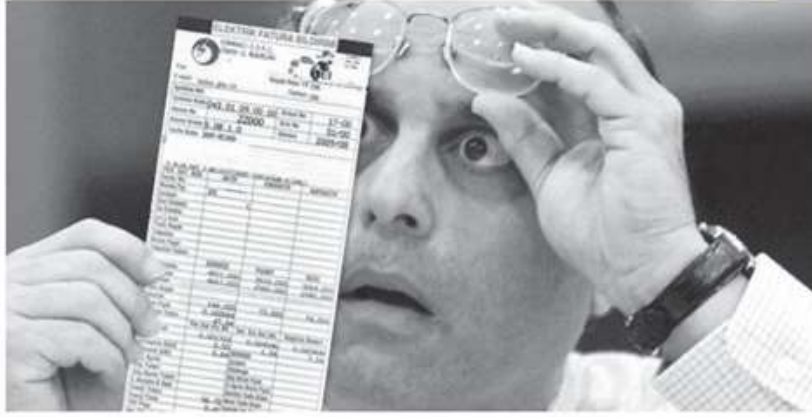
## SOKAK TÜİK'İ, PAZAR ENFLASYONU TUTMUYOR

Devletin güvenilir kurumlarının, AK Parti döneminde kamuoyuna yaptıkları açıklamalarda tartışılır konuma getirildiğini işaret eden CHP Milletvekili Gürer "Bazı kurumlar ne yazık ki inandırıcılıklarını yitirdi. Bunlardan biri de TÜİK'tir. Kısa bir süre önce işsizlik oranını 2,5 puan birden düşürmeyi başaran TÜİK'in enflasyon rakamları da çarşı ve pazardaki fiyat artışlarına göre çok düşük kalıyor. Son olarak hububat rekoltesi tahmini de TÜİK'in öngörü yetersizliğini göz önüne serdi. Kuraklık nedeniyle kuruyan ve yanan tarlalarda, çiftçiler daha buğdaylar baş vermeden tarlaları sürmek zorunda kaldı, hasat yapılmadan tarla sürülüp saplar saman yapıldı. Ancak TÜİK'in hesaplamalarına göre verim kaybı düşük tutuldu" dedi.

# Hem üretimde hem de faturada rekor

**Elektrik** faturalarındaki yük her geçen gün artıyor. Son birkaç aydır yüksek gelen tutarlardan şikayetçi olan tüketiciler dün sosyal medyanın da gündemine oturdu. Vatandaşlar evde olmadıkları halde sadece buzdolabıyla 150 liralara yakın fatura ödediklerini paylaşırken, bazı kullanıcılar da "Ben kayıp kaçak bedeli ödüyorum. Kazandığınızdan da kâr verecek misiniz?" dedi. Enerji Bakanlığı verilerine göre de Temmuz ayında **elektrik** üretiminde rekor kırıldı.

■ Milyarlarca rezervlik gaz bulmamıza rağmen enerjide yaşanan fiyat artışları bitmiyor. Vatandaşın her geçen gün belini büken faturalar, sosyal medyanın da gündeminde. Yaklaşık son 3 aydır yüksek gelen **elektrik** faturalarından şikayetçi olan kullanıcılar, 'evde olmadan 100 lira fatura ödüyorum' diye tepki gösterdi. Türkiye, 2021 Temmuz'una yüzde 15 **elektrik**, zammıyla girmiş, o tarihten bugüne **elektrikteki** zam oranı yüzde 22'yi buldu. 'Elektrik faturaları' etiketi altında vatandaşlar, fatura tutarlarını paylaşarak pahalılığa dikkat çekti. Bir sosyal medya kullanıcısı "2 aydır kapalı olan, buzdolabından başka hiçbir elektronik eşyanın çalışmadığı eve 110 lira **elektrik** faturası geliyor. Nasıl?" diyerek tepki gösterdi. Farklı bir kullanıcı ise özelleştirilen **elektrik** şirketlerine seslendi: "Ben her ay kayıp kaçak bedeli adı altında size kullanmadığım elektriğin hem bedelini hem de vergisini ödüyorum. Siz bana ne zaman kârınızdan pay vereceksiniz?" dedi. Biri 71 lira diğeri



## TUTAR 5 YILDA KATLANDI

■ **Elektrik Mühendisleri Odası (EMO)** Yönetim Kurulu Üyesi Olgun Sakarya, dört kişilik bir ailenin standart ihtiyacı olan 230 kw'lık aylık **elektrik tüketimi** için ödediği tutarın 2020 Aralık'ta 183.4 TL iken, 2021 Temmuz itibarıyla 210.5 TL'ye çıktığını paylaştı. **EMO'nun** hesaplamasına göre, dört kişilik bir ailenin **elektrik** faturasına ödediği tutar 2016'da 94.8 TL idi. Bu tutar 2017'de 94.7 TL olurken, 2018'de 137.3 TL'ye ve 2019'da ise 163.2 TL'ye çıktı.

314 lira olan iki aylık faturalarını karşılaştıran başka bir kullanıcı ise "İki fatura 71 lira önceki aya ait diğeri bu aya. Ev aynı ev kullanılan **elektrikli** aletler

aynı aletler bu ne arkadaş" yorumunda bulundu. Öte yandan **Enerji Verimliliği** Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Abdullah Koç, fatura bedellerini dağıtım

şirketlerinin değil, devletin belirlediğini söyleyerek yüksek vergilere işaret etti. Gazete Duvar'a konuşan Koç **elektrik** fiyatlarına her tarife döneminde

4 defa zam yapıldığını belirtti. Yüksek faturaların dağıtım şirketlerinden kaynaklanmadığını, tarifinin **EPDK** tarafından belirlendiğinin altını çizen Koç, "2019 ve 2021 yılları arasında ciddi artışlar var. **EPDK** dağıtım bedelini artırarak dağıtım şirketlerini mutlu ediyor. Mesken için 'birim fiyatı' denilen en çıplak dağıtım bedeli 74 kuruş. Buna **Elektrik** Enerjisi Fonu, TRT payı, Belediye Tüketim Vergisi (BTV) ekleniyor. Devlet ayrıca **elektrik** fatura bedelinin tamamından KDV de alıyor. Ödenen faturanın yüzde 40-45'i vergi" ifadelerini kullandı. Öte yandan Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, temmuzda **elektrik** üretiminin 30 bin gigavatsaati aşarak rekor kırdığını bildirdi. Bakanlığın, sosyal medya hesabından paylaştığı infografiğe göre, geçen ay **elektrik** üretiminde aylık bazda tüm zamanların rekoru kırıldı. Üretimde kırılan rekorun faturaya olumlu bir etkisi olmadı. Üretimdeki rekor faturalara da rekor olarak yansdı. - **EKONOMİ SERVİSİ**

## 22 Türk öğrenci diplomalarını aldı

Mersin'de yapımı devam eden **Akkuyu** Nükleer **Güç Santrali** (NGS) için personel yetiştirme eğitim programı kapsamında St. Petersburg Büyük Petro Politeknik Üniversitesindeki (SPbPU) yüksek lisans programını tamamlayan Türk öğrenciler, yüksek lisans derecelerini almaya hak kazandı. 2019'da ilk yüksek lisans programı alımı için kayıt yaptıran 22 Türk öğrencinin tamamı programı başarıyla tamamlarken, 12'si şeref derecesi aldı.

Öğrenciler, iki yıllık eğitim boyunca, 1899'da kurulan ve Rusya'nın en iyi teknik üniversitelerinden biri olarak kabul edilen SPbPU'nun tarihi kampüsünde "Isı **Enerjisi** ve Isı Mühendisliği"nin yanı sıra, "**Elektrik Enerjisi** ve **Elektrik Elektronik Mühendisliği**" alanlarında eğitim gördü. Programa, Türkiye'deki üniversitelerin "Isı **Enerjisi** ve Isı Mühendisliği", "**Elektrik Enerjisi** Mühendisliği ve **Elektrik Mühendisliği**", "**Nükleer Enerji Mühendisliği**" ve "Kimya Teknolojisi" bölümlerinden lisans derecesi alan Türk öğrenciler kabul edildi. Yüksek lisans programına alım, SPbPU'daki öğretim üyeleriyle İngilizce düzenlenen mülakatın sonuçlarına göre yapıldı. Mesleğe ilişkin konuların eğitimi İngilizce olarak verilirken, gelecekte **Akkuyu** Nükleer A.Ş.'nin çalışanları olacak olan öğrenciler, Rusça dil eğitimi de aldı.

**Akkuyu** Nükleer A.Ş., SPbPU yüksek lisans programından mezun olanları Eylül 2021'de istihdam edecek.

"Bu adımın bir parçası olmak çok gurur

verici"

Yüksek lisans programından mezun olan öğrenciler, duygularını da paylaştı. Çukurova Üniversitesi Makine Mühendisliğinden mezun olduktan sonra SPbPU'da yüksek lisans derecesi alan Mersinli Tuğçe Kurt, "Ülkenin ilk nükleer **güç santralini** inşası, Türkiye için büyük bir adım. Bu adımın bir parçası olmak kendim, ailem ve arkadaşlarım adına çok gurur verici. **Akkuyu** NGS projesinin, doğup büyüdüğüm Mersin ilinde yapıyor olması da beni ayrı mutlu ediyor. Bu projeye hem ülkenin hem de Mersin'in daha da güçlü olacağına çok eminim. **Elektrik** evlerimizi, şehir sokaklarımızı aydınlatıyor, sanayi şirketlerine **enerji** sağlıyor, en önemlisi de nükleer güç, aynı zamanda çevre dostu ve büyük miktarda **elektrik** için güvenilir bir kaynak" dedi.

"Her zaman yurt dışında eğitim görmek istedim"

Hacettepe Üniversitesi **Nükleer Enerji** Mühendisliğinden mezun olduktan sonra Rusya'da yüksek lisans eğitimini tamamlayan Pakize Ayşe Cıgıl da "Her zaman yurt dışında eğitim görmek istedim. Bu yüzden Türkiye'deki üniversitemden mezun olduktan sonra eğitimime devam etmek için farklı ülkelerin yüksek lisans programlarını araştırdım. Rusya eğitim sistemine alışmakta zorlanmadım, ancak Türkiye'den farklı olarak Rusya'da sınavlar sözlü olarak yapıldı. Genel olarak sistem, öğrenciye ezberlemeyi değil, öğrenmeyi teşvik ediyor. Turbokompresör, ısı transferi, kombine ısı

ve **enerji santrali** işletim prensipleri, nümerik analizler; tüm bunlar kolay konular değildi ama bunlara çalışmak çok keyifliydi" diye konuştu.

"Türkiye'nin ilk **nükleer santralini** inşasında yer almak paha biçilmez bir deneyim"

Atılım Üniversitesi **Enerji** Sistemleri Mühendisliği eğitiminin ardından SPbPU yüksek lisans derecesi alan Ferit Kamil Sadak ise "**Akkuyu** NGS'nin inşa projesi ve nükleer **güç santrali** için personel eğitim programı ülkemiz için çok büyük önem taşıyor. Benim gibi **enerji** alanından mezun bir mühendisin bu programa katılması hem yüksek eğitim almak, hem prestijli bir projede çalışmak hem de profesyonel anlamda sürekli gelişmek bakımından harika bir fırsattı. Türkiye'de ilk **nükleer santralin** inşasına, hayata geçirilmesine ve **elektrik** üretmeye başlamasına tanıklık etmek, bu süreçte yer almak benim için paha biçilemez bir deneyim. Türkiye **enerji** bakımından dışa bağımlı, bu da ülkenin cari açığın yüksek olmasına neden oluyor. **Nükleer enerji** bu sorunu çözmeyi de sağlayacak" ifadelerini kullandı.

"İşe koyulmak ve becerilerimi hayata geçirmek için sabırsızlanıyorum"

İskenderun Teknik Üniversitesi **Elektrik-Elektronik Mühendisliği** Bölümünden mezun olduktan sonra SPbPU'da yüksek lisans eğitimi alan Yunus Emre Tayfun da duygularını şu cümlelerle paylaştı:

"Eğitimimiz korona virüs pandemisinin en

yoğun olduğu zamana rastladığından uygunlamalı eğitim ve stajlarımız çevrimiçi yapıldı ancak buna rağmen her yerde disiplin sözü konusuydu. Dersler programa sıkı sıkıya bağlı kalınarak verildi. Öğretmenler bize sürekli çalışacağımız yerin nükleer **güç santrali** olduğunu, işimizi mümkün olduğunca ciddiyetle, dikkatli ve sorumlu biçimde yapmamızın gerekliliğini, nükleer **güç santralinde** çalışanlar arasındaki iletişim kesin kurallara dayandığını ve her hareketin kaydedildiğini hatırlattı. Nükleer **güç santral**lerinin işleyiş prensipleri, kullanılan materyaller, güvenlik sistemleri ve ekipmanlara ilişkin ayrıntılı bilgiler edindik ve derslerden başarıyla geçtik. Mesleki yeterlilikle açısından, eğitim çok etkiliydi ve şimdiler işe koyulmak ve becerilerimi hayata geçirmek için sabırsızlanıyorum."

Bugüne kadar 186 Türk genç uzman Rusya'daki eğitimlerini tamamlayarak **Akkuyu** NGS'de işe başladı.

**Akkuyu** NGS için personel yetiştirme eğitim programı, Türkiye vatandaşları arasından uzmanların eğitilmesi ve daha sonra **Akkuyu** Nükleer A.Ş.'de istihdam edilmesi amacıyla "Rusya Federasyonu Hükümeti ile Türkiye Cumhuriyeti Hükümeti arasında **Akkuyu** NGS sahasında bir nükleer **santralin** inşası ve işletilmesi konusunda işbirliği yapılmasına ilişkin varılan anlaşma" gereğince uygulanıyor. Eğitim programı **Akkuyu** Nükleer A.Ş. tarafından 2011 yılında başlatılmıştı. Uzmanların eğitim masrafları Rus tarafınca karşılanıyor. İha

# Cerrahpaşa'dan FELAKET RAPORU

“Yıkık ve hasarlı yapıların tamamı dere kenarında ve taşkın yatağında”



**B**ATI Karadeniz Bölgesi'nde yaşanan sele ilişkin İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri tarafından ön değerlendirme raporu hazırlandı.

## YAĞIŞ, 100 YILLIK DEĞERLERİN ÜZERİNDE

Raporda; “Yağış değerleri tipik 100 yıllık tekerrür aralığına sahip yağış miktarının üzerindedir. Dere kenarlarına inşa edilen yapıların bir kısmında temel taban kotlarının, olası bir taşkın sırasında yükselecek su seviyesine göre hesaplanan, dere kret (üst) kotu seviyesinde ve hafta altında olduğu görülmektedir” denildi. >4’TE



# Cerrahpaşa'dan 'felaket' raporu

**"Yıkık ve hasarlı yapıların tamamı dere kenarında ve taşkın yatağında"**

**BATI** Karadeniz Bölgesinde yaşanan sele ilişkin İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri tarafından ön değerlendirme raporu hazırlandı. Raporda, "yağış değerleri tipik 100 yıllık tekrür aralığına sahip yağış miktarının üzerindedir. Dere kenarlarına inşa edilen yapıların bir kısmında temel taban kotlarının, olası bir taşkın sırasında yükselcek su seviyesine göre hesaplanan, dere kret (üst) kotu seviyesinde ve hatta altında olduğu görülmektedir. İncelenen yıkık ve hasarlı yapıların tamamı dere kenarında ve taşkın yatağında olup, iri blok ve çakıl içerikli kumlu dere alüvyonu üzerine inşa edilmiştir. DSİ'nin mevcut mevzuatına göre meskun mahaller içindeki köprüler 500 yıllık taşkın debisine karşılık gelen su yüksekliği dikkate alınarak boyutlandırılmaktadır. Bu seldede zarar gören köprülerin büyük çoğunluğunun, daha önceki mevzuata göre, yaklaşık 40 sene önce ve 100 yıllık taşkın verisine göre tasarlandığı göz önüne alındığında ve ilaveten 11 Ağustos 2021 tarihli yağışların 100 yıllık tekrür aralığına sahip yağış miktarının üzerinde olduğu değerlendirildiğinde, gerçekleşen taşkın debisi için köprülerin hidrolik kesitlerinin yetersiz kaldığı değerlendirilmektedir" ifadeleri dikkat çekti.

11 Ağustos'ta Batı Karadeniz Bölgesinde başlayan yağışlar sonucunda meydana gelen sel afetinin ardından, 16-17 Ağustos tarihlerinde İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Doç. Dr. M. Kubilay Keleşoğlu ve Doç. Dr. Rasim Temür tarafından saha ziyaretleri yapılarak teknik incelemelerde bulunulmuştur. Ziyaretler, Kastamonu'ya bağlı Abana, Bozkurt ve Çatalzeytin ilçeleri ile Sinop iline bağlı Ayancık ilçesini kapsarken bulgular neticesinde Prof. Dr. Cevza Melek Kazeyılmaz Alhan, Prof. Dr. İlknur Bozbeğ, Prof. Dr. Nurdan Memişoğlu Apaydın ve Doç. Dr. Sezai Gülbaş da katılımıyla ön değerlendirme raporu hazırlandı.

## "YIKIK VE HASARLI YAPILARIN TAMAMI DERE KENARINDA VE TAŞKIN YATAĞINDA"

Raporda, "Meteoroloji Genel Müdürlüğü verilerine ve Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) tarafından yapılan açıklamaya göre, 11 Ağustos 2021 tarihinde Kastamonu Küre'ye 198 mm, Pınarbaşı'na 167 mm, Azdavaya'ya 145 mm, İnebolu'ya 123 mm, Abanaya 122 mm, Bozkurt'a 117 mm yağış düşmüştür. Ölçülen bu yağış değerleri tipik 100 yıllık tekrür aralığına sahip yağış miktarının üzerindedir. Alanın topografyası incelendiğinde, Bozkurt ilçesinde yer alan ve taşkına maruz kalan yerleşim alanlarının eski dere yatağında ve taşkın yatağında olduğu görülmektedir. Sinop ili Ayancık ilçesinde meydana gelen sel afeti ise Ayancık Çayının taşması sonucu İslah edilen Bozkurt Ezine Çayının (yaklaşık 32 m genişliğinde) yeni yatağının şiddetli yağış sonucunda oluşan akışı taşıyamadığı görülmektedir. Dere kenarlarına inşa edilen yapıların bir kısmında temel taban

kotlarının, olası bir taşkın sırasında yükselcek su seviyesine göre hesaplanan, dere kret (üst) kotu seviyesinde ve hatta altında olduğu görülmektedir. İncelenen yıkık ve hasarlı yapıların tamamı dere kenarında ve taşkın yatağında olup, iri blok ve çakıl içerikli kumlu dere alüvyonu üzerine inşa edilmiştir. DSİ'nin mevcut mevzuatına göre meskun mahaller içindeki köprüler 500 yıllık taşkın debisine karşılık gelen su yüksekliği dikkate alınarak boyutlandırılmaktadır. Bu seldede zarar gören köprülerin büyük çoğunluğunun, daha önceki mevzuata göre, yaklaşık 40 sene önce ve 100 yıllık taşkın verisine göre tasarlandığı göz önüne alındığında ve ilaveten 11 Ağustos 2021 tarihli yağışların 100 yıllık tekrür aralığına sahip yağış miktarının üzerinde olduğu değerlendirildiğinde, gerçekleşen taşkın debisi için köprülerin hidrolik kesitlerinin yetersiz kaldığı değerlendirilmektedir" ifadeleri dikkat çekti.

## "TAŞKIN ERKEN UYARI SİSTEMİ KURULMALI"

Bölgelerin incelenmesinin ardından çözüm önerilerinin de sıralandığı sıralandığı raporda, "Yine yüksek su seviyeleri nedeniyle temel seviyesinde zeminde efektif gerilme değerlerinde büyük miktarda azalma olduğu ve bu nedenle temel zemininin mukavemetini ve rijitliğini kaybetmiş olduğu değerlendirilmektedir. Ülkemizdeki aşırı yağış alan ve taşkın yaşanması muhtemel bölgelerde, özellikle meskun mahallerdeki mevcut tüm köprülerin hidrolik boyutlarının 500 yıl tekrürü taşkın debisine göre gözden geçirilmesi daha sonra karşılaşılabilecek hasarları azaltması açısından önem arz etmektedir. Taşkın tehlikesi olan bölgelerde dere ve taşkın yatağındaki tüm yapılar için risk değerlendirme çalışması ivedilikle başlatılmalı ve gerekli önlemler alınmalıdır. Taşkın riski yüksek olan bölgelerde taşkın erken uyarı sistemi kurulması önem arz etmektedir. Öncelikle meskun mahallerdeki köprülerden başlamak üzere köprü ayak ve temellerinde oyulmayı önleyici tedbirlerin artırılması gerekmektedir. Özellikle sel riski yüksek olan bölgelerde, dere yatağı ıslahı amacıyla inşa edilen istinat yapılarının temel tasarımlarında derin temellerin tercih edilmesi değerlendirilmelidir. Taşkın tehlikesi yüksek olan bölgelerden başlanacak şekilde yol altında kalan menfezlerin boyutlarının yeterliliğinin kontrol edilmesi ve menfez içi temizliklerinin düzenli olarak yapılması gereklidir" denildi. (İha)



# “Aşı olmayanlar toplu organizasyonlara alınmayacak”

Kocaeli İl Umumi Hıfzıssıhha Kurulu, korona virüsüyle mücadele kapsamında yeni alınan kararlar kapsamında, 6 Eylül Pazartesi gününden itibaren aşı olmayan kişilerin konser, sinema ve tiyatro gibi faaliyetlere katılımında negatif sonuçlu PCR testi zorunluluğu getirildi.

Kocaeli Valisi Seddar Yavuz başkanlığında toplanan Kocaeli İl Umumi Hıfzıssıhha Kurulu yeni kararlar aldı. Bu kapsamda, aşılama çalışmalarını gönüllülük esasına göre yürütülmeye devam edilecek. Aşıya karşı tereddüt içerisinde olan vatandaşların kaygı ve tereddütlerini gidermeye yönelik bilgilendirme ve rehberlik faaliyetlerine, valilik ve kaymakamlıklar koordinasyonunda ağırlık verilecek. İlgili kamu kurum ve kuruluşlarının, yerel yönetimlerin, sivil toplum kuruluşlarının, muhtarların ve kanaat önderlerinin katılımı ve desteğiyle geniş tabanlı çalışmalar yürütülecek.

#### PCR ZORUNLULUĞU

6 Eylül 2021 Pazartesi gününden itibaren aşı olmayan kişilerin konser, sinema ve tiyatro gibi vatandaşların toplu olarak bulunduğu faaliyetlere katılımında negatif sonuçlu PCR testi zorunluluğunun getirilmesine karar verildi. Bu çerçevede işletmeciler / organizatörler tarafından etkinliklere girişte HES kodu üzerinden kişilerin aşı /

geçirilmiş hastalık (Covid-19 hastalığı sonrası bilimsel olarak bağışık kabul edilen süreye göre) veya azami 48 saat önce yapılmış negatif PCR testi sorgulaması yapılacaktır. Kişi hastalığı geçirilmemiş, aşı değil veya negatif PCR testi yok ise etkinliğe katılmasına müsaade edilmeyecektir.

#### SEYAHATTE DE PCR ZORUNLULUĞU

Aşısız veya hastalığı geçirilmemiş kişilerin özel araç hariç uçak, otobüs, tren veya diğer toplu ulaşım araçlarıyla gerçekleştirecekleri şehirlerarası seyahatler için de negatif sonuçlu PCR testi bulunması şartı getirildi. Bu kapsamda 6 Eylül 2021 Pazartesi gününden itibaren seyahat firmalarının araca kabul aşamasında HES kodu üzerinden kişilerin aşı / geçirilmiş hastalık (Covid19 hastalığı sonrası bilimsel olarak bağışık kabul edilen süreye göre) veya azami 48 saat önce

yapılmış negatif PCR testi sorgulaması yapılacaktır. Kişi hastalığı geçirilmemiş, aşı değil veya negatif PCR testi yok ise bu kişilerin seyahatine müsaade edilmeyecektir.

#### KARARLARA UYMAYANLARA ADLİ İŞLEMLER BAŞLATILACAK

Valilik/kaymakamlıklarca ilde/ilçelerde kişilerin toplu olarak bulunduğu diğer etkinlikler veya faaliyetlerden faydalanacak hastalığı geçirilmemiş veya aşısız kişiler için, İl/İlçe Hıfzıssıhha Kurulu kararlarıyla HES kodu üzerinden PCR testi kontrolü zorunluluğu getirilebilecek. Aynı zamanda, tokalaşma ve sarılma gibi faaliyetlerden bir süre daha uzak durulması gerektiği vatandaşlara hatırlatılacak ve buna yönelik çalışmalar ise valilik ve kaymakamlıklar koordinasyonunda sürdürülecek. Alınan kararlara uymayanlara Umumi Hıfzıssıhha Kanununun ilgili mad-

deleri gereğince idari işlem uygulanacak. Suç teşkil eden davranışlara ilişkin ise Türk Ceza Kanununun 195. maddesi kapsamında gerekli adli işlemler başlatılacaktır.

*Haber: Tuğçe YAKICI*

# **DİSK** Emekli-sen "Zam müjdeleri" yok hükmündedir!

**DİSK** Emekli-sen Didim Temsilciliği, **memur** ve **memur** emeklisini kapsayan **toplular sözleşmeyle** ilgili açıklamada bulundu. Bir kez daha haykırıyoruz: Bizler yoksulluk sınırının altında geliri olmayan tek bir aile, tek bir **işçi**, emekçi ve emekli kalmayınca kadar mücadele etmeye devam edeceğiz. Bizler, bu ülkenin **işçilerinin**, emekçilerinin, emeklilerinin **toplular sözleşme** masasında tam temsili sağlanıncaya kadar mücadelemizi sürdüreceğiz. Yaşasın **DİSK**! Yaşasın Emekli-Sen! Yaşasın örgütlü mücadelemiz!

➔ 2'de





# DİSK Emekli-sen "Zam müjdeleri" yok hükmündedir!

DİSK Emekli-sen Didim Temsilciliği, **memur** ve **memur emeklisini** kapsayan **toplu sözleşmeyle** ilgili açıklamada bulundu.

Açıklama DİSK Emekli-sen Didim Temsilcisi Hacı İsmail Doğan tarafından gerçekleştirildi.

Yapılan açıklama şu şekilde;

Bildiğiniz üzere, **hükümet** ve **Memur-Sen** arasında 6,5 milyon **memur** ve **memur emeklisini** kapsayan **toplu sözleşme** sürecinde ülkenin **Çalışma Bakanı** tarafından **hükümetin** yeni teklifi açıklandı:

**Memurların** ve **memur emeklilerinin** yaşam şartları göz ardı edilerek; yüzde 45'lerde seyreden gerçek enflasyona karşın **hükümet**, **memur** ve **memur emeklisine** 2022'nin ilk 6 ayında yüzde 5, ikinci 6 ayında yüzde 6, 2023'ün ilk ve ikinci 6 ayı için yüzde 6+6 ve enflasyon farkı teklif etti.

DİSK Emekli-Sen olarak **hükümet** ile sarı **sendikanın** oturduğu bu masadan çıkacak olan sonucun da bu tekliften farklı olmayacağını farkındayız. Açlık sınırının 2.903 TL, yoksulluk sınırının 9.457 TL'ye dayandığı bir dönemde **memur** ve **memur emeklilerini** açlığa, yoksulluğa, sefaletle mahkûm

eden bu teklif, bu ülkenin emekçisinin ve emeklisinin aklıyla alay etmekten başka bir anlam ifade etmemektedir.

Yalnızca elektriğe yapılan yüzde 15; doğalgaza yapılan yüzde 12'lik zam karşısında **memur** ve **memur emeklilerine**



teklif edilen zam oranı şimdiden erimiş durumdadır.

Yüzde 30'lara varan mutfak enflasyonu karşısında ise yapılan zam teklifi **memura** ve **memur emeklisine** aç kalın demektir.

Bu masa, **memur** ve **memur emeklilerinin** kıt kanaat geçinerek **hükümete** ve **hükümet** yanlısı **sendikacılara** boyun eğmesini istemektedir!

Bu masa, **memur emeklilerinin** evlerinde, üstelik böylesi zorlu bir pandemi sürecinde, ellerine geçmeden eriyen üç kuruş ile ölümü beklemesini istemektedir!

Bu masadan çıkacak sonucu gazetelerde, televizyonlarda "**memur** ve **memur emeklisine** zam müjdesi" diye duyuracak olanlara şimdiden bildiriyoruz:

Bu ülkenin emekçisi ve emeklisi talepleri karşısında üç maymunu oynayanların tam karşısındadır.

Bu ülkenin emekçisi ve emeklisi için yapacağınız zamlar ve vereceğiniz.

**"zam müjdeleri" yok hükmündedir!**

Bir kez daha haykırıyoruz: Ücret politikalarınız doğru ve meşru değildir! Ne sarı **sendikayla** oturduğunuz masayı kabul ediyoruz ne de emekçi ve emekli karşıtı ekonomi politikalarınızı!

Bir kez daha haykırıyoruz: Bizler yoksulluk sınırının altında geliri olmayan tek bir aile, tek bir **işçi**, emekçi ve emekli kalmayınca kadar mücadele etmeye devam edeceğiz.

Bizler, bu ülkenin **işçilerinin**, emekçilerinin, emeklilerinin **toplu sözleşme** masasında tam temsili sağlanıncaya kadar mücadelemizi sürdüreceğiz. Yaşasın DİSK! Yaşasın Emekli-Sen! Yaşasın örgütlü mücadelemiz! **Haber : Elif Dikbaş**

# ÇELIKTEN 10 KAT SERT malzeme üretildi

■ ÇİN'İN kuzeyindeki Hebei eyaletindeki Yanshan Üniversitesi, dünya sanayisi için önemli bir buluşa imza attı. Yanshan Üniversitesi laboratuvarında yeni geliştirilen AM-III isimli sert malzeme, Çelikten yaklaşık 10 kat daha sert. Malzemenin, kurşungeçirmezlik alanında çoğu yelek teknolojisinden daha iyi olduğu düşünülüyor. Optik olarak şeffaf bir yarı iletken olan malzemenin **fotovoltaik** teknolojilerinde ve inovasyonlarda uygulanması bekleniyor.



# Rana, etrafına ışık saçıyor!

4 köyün elektrliğini üretiyor

**Atalarımız "at binenin, kılıç kuşananın" derler... Bu sözün ne kadar doğru olduğunu Konyalı Rana Karçaaltıncaba ispat etti. 24 yaşındaki Rana hanım, devletten aldığı 2 milyon liralık destekle kurduğu santralde 4 yerleşim yerinin elektrliğini üretiyor**



Rana Karçaaltıncaba

**"Devletimin arkamda olduğunu bilmek beni heyecanlandırıyor"**

**RANA** Karçaaltıncaba, enerji sektörüne girme cesaretine devlet teşviği ile sahip olduğunu belirterek, "Kadın girişimcilere olan öncelik hakkını duyunca heyecanlandım. Tarımla uğraşan bir aile olarak da 'tarımsal açıdan değerlendiremediğimiz, verim alamadığımız arazilerimizi nasıl değerlendirebiliriz' diye düşünüyorduk. Değerlendirmek istiyorduk, bizim hayalimizdi. Güneş enerjisi sistemlerinden haberdar olunca tabii bu, bizim çok hoşumuza gitti. Çok büyük bir getirisi var bize. Bunu devlet desteğiyle yapmak beni çok daha fazla heyecanlandırıyor. Bir

kadın olarak devletimin arkamda olduğunu bilmek de beni çok heyecanlandırıyor." ifadelerini kullandı.

Tesisini büyütüp ülke ekonomisine katkıda bulunmayı amaçladıklarını dile getiren Karçaaltıncaba, "Hedefimiz Konya havzasında tarımsal olarak değerlendirilemeyen bütün arazileri hem kendimiz hem de paydaşlarımızla beraber değerlendirmek, ülkemizin tarımsal açıdan verimsiz topraklarını verimli halde kullanabilmek. Bu konuda ilerleyerek enerji sektörünün öncü firmalarından olmak en büyük hayallerimiz arasında." diye konuştu.

**K**ONYA'DA tarımsal üretim yapan bir ailenin ikinci kuşak temsilcisi 24 yaşındaki Rana Karçaaltıncaba, aldığı 2 milyon liralık devlet desteğiyle güneş enerjisi santrali kurdu.

Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesinden geçen yıl mezun olan Karçaaltıncaba, çiftçilik yapan ailesinin tarıma elverişsiz arazilerini değerlendirecek işletme kurmak istedi.

**2 milyon liralık hibe desteği aldı**

Kadın girişimcilere sağlanan devlet desteklerini araştıran Karçaaltıncaba, güneş enerjisi santrali için bir yıla yakın projelendirme süreci sonunda toplam yatırımın yüzde 55'ine denk gelen 2 milyon liralık hibe desteği almaya hak kazandı.

Karçaaltıncaba'nın devlet desteğiyle kurduğu santral, kısa süre önce üretime geçti, kırsaldaki 4 mahallenin enerji ihtiyacını karşılar hale geldi.

**2 aydır elektrik üretiyor**

Rana Karçaaltıncaba, Sarayönü İlçesi Başhüyük Mahallesi'nde güneş enerjisi santrali kurmak için Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumuna başvurduğunu, aldığı destekle kurduğu santralde 2 aydır elektrik üretimi yaptığını söyledi.

Ürettikleri enerjinin, elektrik dağıtım şirketi üzerinden çevredeki hanelere ve iş yerlerine verildiğini anlatan Karçaaltıncaba, şunları kaydetti:

"Proje, bir yıldır sürüyor fakat tesisimizin aktif olarak elektrik üretimi yapması yaklaşık 2 aylık bir süreç. 2 aydır burada faaliyet ediyoruz. Cıvardaki dört yerleşim biriminin 2 aydır tüm elektrik ihtiyacını biz karşılıyoruz. Burası 1 megavatlık bir enerji tesisi. 3 bin 60 panelden oluşuyor. Bu paneller aracılığıyla güneşten aldığımız enerjiyi, elektrik enerjisine çevirerek yenilenebilir enerji üretiyoruz."

**"Kadınlar korkmasın"**

Karçaaltıncaba, kadınların iş hayatında ve her sektörde çok başarılı olabileceğine inancının tam olduğuna işaret ederek, şunları kaydetti:

"Anneliği yapabilen kadının, iş hayatında başarılı olmaması zaten düşünülemez. Bu konuda devletimizin verdiği desteklerin kadınlar tarafından sıkı bir şekilde araştırılmasını ve takip edilmesini rica ediyorum. 24 yaşında bir kadın olarak ben bugün bunları başarabiliyorsam eğer, niceleirimiz çok daha güzel yerlere gelecek, ben buna inanıyorum. Kadınlardan bu konuda azim göstermelerini, çalışmalarını ve korkmamalarını, cesareti olmalarını rica ediyorum. İlk adımı attıktan sonra gerisi bir şekilde geliyor. Zaten devlet bu konuda çok büyük bir destekle arkamızda. Bunu özellikle bilmelerini istiyorum. Yöneticilerimiz, devlet büyüklerimiz sağ olsunlar, bu işe çok özel bir önem gösteriyorlar, bizi destekliyorlar, teşvikte bulunuyorlar. Özellikle enerji sektöründe ve çevre sektöründe çok güzel destekler var."

**BAŞARI HİKAYELERİ**

**BANU SEN İLE**

**BEREKETLİ  
ŞEHİRLER**

**BU HAFTA GAZİANTEP ■ 11'DE**



**BANU ŞEN İLE BEREKETLİ ŞEHİRLER**



**DÜNYANIN GÖZBEBEĞİ ŞEHİR**

Gaziantep denilince çoğumuzun aklına şehrin gösterişli mutfağı geliyor olsa da, birçok medeniyeti ağırlayarak insanlık tarihine binlerce yıldır tanıklık eden bu kadim topraklara haksızlık edildiğini düşünüyör insan şehrin sokaklarında gezerken. Kim bilir belki de kentin asaletindendir halkının her övgü dolu söze göğsünü kabartarak "Övünmek gibi olmasın ama Enteplilik" diye karşılık vermesi. Sanırım Antep halkının bu özgüveni kentin önemli bir sanayi ve ticaret merkezi haline gelmesinde etkin olmuştur.

**SAYISIZ MEDENİYETE TANIKLIK ETMİŞ**

Ben de Gaziantep'e gittiğimde bir ya da iki günde şehrin tadını, sohbetin tatlısını tam doya doya yaşayıp anlatmayaçağımın farkındaydım. Yüzyıllarboyu sayısız medeniyete evsahipliği yapmış Gaziantep'in tadını, kokusunu, rengini, duygusunu, yani zengin yaşam kültürünü ve bir de tarihini; kısacası zaman dillimleriyle yaşayıp anlatmak çok zor. O yüzden de bu sadece bir 'başlangıç' diyip dünyanın bile güçlüğüne ayakta durduğu bu en zor günlerde Gaziantep ekonomisinin, sanayisinin, ticaretinin nasıl daha da güçlendiğini anlatmakta başlamak istedim.

**GENLERİNDE VAR**

Biraz geçmişe gidelim ki bu şehrin genlerinin bu günümü nasıl etkilediğini de görelim... Gaziantep'in bilinen en eski adı Romalılar tarafından verilen "Antiochia ad Taurum"muş. Latince "Toroslar"ın karşısındaki Antakya'ı anlamına geliyormuş. Daha sonra şehri de geçiren Araplar şehre Ayntap demişler. Ayntap ismi, Hitit dilinde "Han Toprağı" anlamına geliyormuş. Geçerken Antep tam anlamıyla hanlar şehri. Ve o hanların içinde eminim

**EN BÜYÜK SERMAYESİ BESERİ SERMAYE**

Önce Gaziantep Valisi Davut Gül'ü ziyaret ediyoruz. Gül, kente yapılan yatırımları anlatıyor. İhracatın da kentin en önemli unsurlarından biri olduğunu vurguluyor. Kentin 2023 ihracat hedefi 15 milyar dolar: "Gaziantep'te ihracatın ithalattan fazla olması kentin yerel kaynaklarından ya da doğal kaynaklarından değil. Gaziantep'in en büyük sermayesi beseri sermayesidir" diye kaydediyor. Bunun için de çocuk ve gençler için yapılan çalışmalar aktarıyor. Bunlardan biri Spor Şehri Gaziantep Projesi... Projeyle, öğrencilerin spora yönlendirilerek zararlı alışkanlıklardan uzak durmalarını amaçlanıyor. 2018'den bu yana 752 okulda kulüplerine aşaması tamamlanmış. 2018'de 22 bin olan lisanslı sporcu sayısı 170 binli eğerecek olmak üzere 95 bine ulaşmış.

Şehrin efsaneleri hala doluyor. Genlerindeki ticaret şehri özelliğini her adımda hissediyorsunuz. Günümüzde 5'1 Basınlar Bölgesi'nde olmak üzere toplam 6 organize sanayi bölgesiyle, onlarca ülkeye ulaştırıldığı ürünleriyle İhracatın rekorlarına artıran bu şehir; ekonomik gücünü, ahilik geleneğinden gelen ticaret kültürü ve üretim altyapısına borçlu bir anlamda. Dünyanın en eski yerleşim merkezlerinden biri olan Gaziantep tarihi, kültürü, yüzlerce eşsiz lezzeti ve insanları ile her yönden çok zengin bir şehir. Evliya Çelebi'nin seyahatnamesinde "Şehr-i Ayıntap-ı Cihan" (Dünyanın göz bebeği şehir) olarak nitelendirildiği Gaziantep denilince akla ilk gastronomisi, tarihi, Zeugma Müzesi, 'Çingene Kız' mozaiki ve sanayisi gelse de gizli kalmış başka özellikleri de var. Gaziantep'ten geriye mutlaka keşfedilecek bir şeyler kalıyor. Onlar da başka yazıya diyoruz...

**AKKAYA: FUARLAR YERELDEN ULUSALA ULUSALDAN EVRENSELE ACILAN KAPIDIR**

Yönetim Kurulu ve TOBS Kadın Çalışma Kurulu Başkanlığı görevlerini yürüten Hülya Akkaya, kentte çok sayıda ulusal ve uluslararası fuar düzenliyor, Gaziantep ekonomisi ve şehrin tanıtımı konusunda katkı sağlıyor çalışmalarında bulunuyor. Akkaya ile Gaziantep'i ve projelerini konuşuyoruz:

"Gaziantep, kültürü, tarihi ve ekonomisi ile oğuz bir kent. Çalışmak için yazılan ama bununla beraber değerlerini yitirmeden gelişen insanları şehri. Kadın olarak iş hayatında zorlandığım noktalar oldu. Bu yüzden genç kadın girişimlere destek olmak adına uzun yıllar sivil toplum kuruluşlarında çalışmalarda bulundum. Bir iş kadını olarak edindiğim tecrübeleri bizden sonraki nesillere paylaşmak zorunda hissediyordum. Kadınların ekonomide güçlenmesi ülke ekonomisinin olmazsa olmazı. Gaziantep'te ve birçok ilimizde regülü fuar ve organizasyonlar gerçekleştirildi. Su an, ekinde düzenlenecek EXPOBEL Çevre, Sürdürülebilir ve Teknoloji Fuarı'nın hazırlığı içindeyiz. Kentlerin ihtiyaç duyabileceği her türlü ürün, hizmet ve teknolojinin bir arada sergileneneği bir organizasyon olacak. Fuar, hem belediyeler ile de tedarikçi firmalar için önemli bir fırsat. Pameller ve toplanmalar ile de sosyal, kültürel ve teknolojik belediyecilik konularında son gelişmeleri paylaşacağız. Türkiye'nin dört bir yanından ziyaretçileri ağırlayacak olanın heyecanını içindeyim. Yapılacak için en büyük öncelikli yapılacak olanın, uluslararası evrensel bir çok sektöre katılan önemli ve stratejik bir rolü var. İlimizi çok seviyoruz. Gaziantep için çalışıyoruz."



**SALGINA RAĞMEN TARİH YAZILDI**

Salgın ve küresel sorunlara rağmen kentin üretim, ihracat ve istihdamdaki başarısıyla hedef büyütmeyle devam ettiriliyor Gaziantep Sanayi Odası Başkanı Adnan Ünverdi. Ünverdi şu bilgileri paylaşıyor: "Gaziantep ülkesinin en büyük organize sanayi bölgesine (OSB) sahip şehridir. Sadece OSB'de binin üzerinde firma faaliyette göstermekte ve 200 bin kişiye istihdam sağlanmaktadır. Pandemiye rağmen 2020'yi 7 milyar 935 milyon 814 bin dolar ihracatla rekorla kapattık. 2020'de en fazla ihracat yapan 5. iliz. 2021'de inşaatlar rekorla tamamlayacağız. 9 milyar doların üzerinde ihracata ulaşmak istiyoruz. Gaziantep, 155 alanda üretim yapmakta, 194 ülkeye ihracat gerçekleştirilmektedir."

**POLATELİ SAHİNBEY OSB VE HASSA DORTYOL TUNEL PROJESİ**

45 milyon metrekare alanlı Türkiye'nin en büyük OSB'ine başlanıyor. Polateli-Sahinbey Tekstil İhtisas OSB'nin kurulusu çalışmaları devam ediyor. Ülkemizde iki ilin birlikte kurduğu ilk ve tek OSB. Ancak Hassa-Dörtöyl projesinde yatırım planına alınan yol çalışmasının hızlandırılması gerekiyor. Amasun Tüneli'nin açılması ile bu bölgenin İskenderun Limanı'na mesafesi 87 kilometreye düşecek. Proje bölge sanayisine sınıf atlatacak. Sadece Gaziantep değil çevre illeri de limana yakınlaştıracak."

**SANKO Holding, 100'ün üzerinde ülkeye yılda 500 milyon dolarlık ihracat ortalamaya ulaştı**

SANKO Holding, 100'ün üzerinde ülkeye yılda 500 milyon dolarlık ihracat ortalamaya ulaştı. SANKO Holding Oransal Başkanı Abdulkadir Konukoğlu, Anadolu sanayileşmesinin önderlerinden Sani Konukoğlu'nun ilk çocuğu olarak dünyaya gelmiş. Küçük yaşlarda iş hayatına atılmış. Çıraklıktan başlayıp, işletmenin her kademesinde görev yapmış. Babası Sani Konukoğlu'nun vefatı sonrasında 1994'te SANKO Grubu şirketleri başkanlığına getirilmiş. Babasının "İşin Hilesi Dürüstlük" sözünü iş hayatının temel felsefesi yapmış. Gaziantep'te dinlerken keyifli saatler geçirdiğimiz Konukoğlu hem kendi hikayesini hem de Türkiye'de sanayileşmenin sembolü olan; tekstil, enerji, inşaat, ambalaj, iş ve tarım makineleri, bilişim, AVM, finans, eğitim, sağlık ve gayrimenkul sektörlerinde faaliyet gösteren, ülkenin dört yanında bulunan işletmelerinde yaklaşık 14 bin kişiye istihdam eden SANKO'yu anlattı:

**BABAMIN "İŞİN HİLESİ DÜRÜSTLÜK" SÖZÜNÜ İŞ HAYATIMIN FELSEFESİ YAPTIM**

"Zanaatçı olan ilgin nedeniyle babamın karşı çıkmasına rağmen ortaokulu bitirip işyerine gittim. Babam beni işletmede usta İzzetli Muharrem Berk'e götürdü, "Oğlum al ve yanında işe başla. Bu patronun oğlu diye hitmas geçersen hakkını helal etmem" dedi. Bana döndü: "Ben patronun oğlumun diye hiç akıldan geçme. Burada Muharrem ustanın çarçısı. Artık işletmede bana baba diye gelme, baba evde dedi ve gitti. Babamın bu telkinleri sonrasında çalışmaya başladım. Yer süpürdüm, tezgah sildim. Ustam yağı ile çöpi devirir, Buranın

**ÇIRAKLIKTAN BAŞKANLIĞA**

"Zanaatçı olan ilgin nedeniyle babamın karşı çıkmasına rağmen ortaokulu bitirip işyerine gittim. Babam beni işletmede usta İzzetli Muharrem Berk'e götürdü, "Oğlum al ve yanında işe başla. Bu patronun oğlu diye hitmas geçersen hakkını helal etmem" dedi. Bana döndü: "Ben patronun oğlumun diye hiç akıldan geçme. Burada Muharrem ustanın çarçısı. Artık işletmede bana baba diye gelme, baba evde dedi ve gitti. Babamın bu telkinleri sonrasında çalışmaya başladım. Yer süpürdüm, tezgah sildim. Ustam yağı ile çöpi devirir, Buranın

**YATIRIMLAR SÜRDÜ**

rağmen 2020-2021'de 500 milyon dolarlık yatırıma imza attı. SANKO, ülke ekonomisine ve istihdama sağladığı katkı yanında, topluma yaptığı hizmetleri kurumsal bir yapı altında toplamak amacıyla 1989'da Sani Konukoğlu Vakfı'nı kurdu. Vakıf, 1997'de Türkiye genelinde 4 bin 500 vakıf arasında "Yılın Vakfı" seçildi. Ayrıca Vakıflar Genel Müdürlüğü'nce yapılan değerlendirmede, Türkiye'de en çok yardım yapan ilk 10 vakıf arasında girildi.



ekremsarisu@yaklasim.com Faks: 0312 439 43 40

### 7000 GÜN PRIM VE 60 YAŞA TABİSİNİZ

**Soru:** 1970 doğumluyum. Sigorta giriş tarihim 2002. 1990'da askerlik yaptım. Çiftçiyim ve ne zaman emekli olabilirim? ● **DODO**  
**Cevap:** Sorunuzdan sigortalı çalışarak SSK'ya veya ek madde 5 kapsamında

tanım SSK'ına prim ödediğiniz anlaşılıyor. Emekli olmak için; 7000 gün prim ve 60 yaş şartlarına tabisiniz. 7000 gün prim ödemiş olmanız şartıyla, 2030'da 60 yaşınızı dolduracağınız tarihte emekli olabilirsiniz.

### ANNENİZ ÜÇ DOĞUMUNU BORÇLANIP 1388 GÜN PRIM ÖDEYECEK

**SORU:** 1 Ocak 1966 doğumlu ve 5 çocuklu annemin ilk işe giriş tarihi 3 Eylül 1984 olup 52 gün prim ödemesi var. Emekli olabilir mi? ● **Fatih TURHAN**  
**CEVAP:** Annenin yaş haddinden emekli olmak için; 15 yıl sigortalılık süresi, 3600 gün prim ödeme ve 58 yaş şartlarına tabi. 3548 gün daha prim

ödeyerek primini 3600 güne tamamlayacağı tarihte emekli olabilir. Annenizin doğumları sigorta başlangıç tarihinden sonra olmalı. Aralarında iki yıl bulunan üç doğumunu borçlanarak toplam 2160 gün kazanılır. Doğum borçlanmasından sonra 1388 gün prim ödeyerek primini 3600 güne tamamlayabilir.



### KAZA-I RÜŞT KARARINI KURUMUNUZA İBRAZ EDİN

**Soru:** 1973 doğumluyum. 12 Aralık 1990'da bir şirkette işe başladım. 4C'li Emekli Sandığı'na tabi **memurum**. Teknisyenim ve 17 yaşında kaza-i rüşt ile **memur** oldum. 2009'da şirket özelleştirilince aynı statü ile İstanbul Üniversitesi'ne nakil oldum. 14 Temmuz 2021 tarihinde 'Hitap' belgesinde yazan 29 yıl 1 ay hizmet süresi ile istifa dilekçesi verip ayrıldım. Hitapta emeklilik yaşım 53 diyor. İstifam gerçekleşmiş olduğu halde hitapta neden emeklilik yaşı 53 görünüyor? Ticari taksi alacağım. Bunun için Bağkur veya SSK'lı olmalıyım. 1260 gün SSK dolmadıktan sonra 4C emekliliğim ve ikramiyem tehlikeye girer mi?

● **Turgay ŞANLIER**  
**Cevap:** Sorunuzdan askerliğinizi **memurken** yaptığımız ve borçlanmadığınız anlaşılıyor. Bu durumda kaza-i rüşt kararınız dikkate alındığından, Emekli Sandığı'nda emekli olmak için 25 tam yıl fiili hizmet süresi ve 53 yaş şartlarına tabisiniz. Askerliğinizin bir yılını **memurken** borçlansaydınız veya bundan

sonra sigortalı olup bir yılını borçlansanız, emeklilik yaşınız 52 olur. Kaza-i rüşt kararınız dikkate alınmadan, emeklilik yaşınızın ve borçlanma sonrası etkisinin hesaplanması için doğum tarihinizi ay ve gün olarak da bildirmelisiniz. Emeklilik yaşınız konusundaki tereddüt muhtemelen kaza-i rüşt kararınızdan değil, askerlik durumunuzdan kaynaklanıyor. Emekli Sandığı'nda emeklilik hakkınızı kaybetmemeniz için **memuriyetten** ayrıldıktan sonra sadece Bağkur'a veya SSK'ya 1259 günden fazla prim ödememelisiniz.

Kaza-i rüşt kararınıza göre emeklilik yaşınızın tespit edilebilmesi için; şayet kurumunuza daha önce ibraz etmemişseniz kaza-i rüşt kararınızın bir örneği ile kurumunuza başvurmanız gerekiyor. Kurumunuzca da kaza-i rüşt kararının Hizmet Takip Programı'na (Hitap) işlenmesi lazım. Buna rağmen kayıtlar değişmezse Sosyal Güvenlik Kurumu'na bir dilekçe ile başvurabilir ve kayıtların düzeltilmesini talep edebilirsiniz.

### BABAM ASKERLİĞİNİ BORÇLANIP EMEKLİ OLABİLİR Mİ?

**SORU:** Babamın sigorta başlangıç tarihi 1981. SSK'ya 1204 gün prim ödemesi var. Acaba askerlik borçlanmasıyla emekli olabilir mi? ● **Nagehan YUCEIN**  
**CEVAP:** Babanızın doğum ve askerlik tarihi ile askerlik süresini bildirmemişsiniz. Babanız yaş haddinden emekli

olmak için; 15 yıl sigortalılık süresi, 3600 gün prim ödeme ve 60 yaş şartlarına tabi. 18 ay askerlik yaptığını varsayarsak, askerliğini borçlanıp ayrıca 1856 gün daha prim ödeyerek toplam primini 3600 güne tamamlayacağı tarihte 60 yaş da doldurursa emekli olabilir.

### 56 YAŞINIZI DOLDURACAKSINIZ

**Soru:** 1 Ocak 1974 doğumluyum. İlk SSK başlangıç tarihim 1996. Hangi şartlarla ve ne zaman emekli olabilirim? ● **Nihat DOĞAN**



**Cevap:** Emeklilik için; 25 yıl sigortalılık süresi, 5825 gün prim ve 56 yaş şartlarına tabisiniz. 5835 gün prim ödeme şartıyla, 56 yaşınızı dolduracağınız tarihte emekli olabilirsiniz.

CİRODA 1 TRİLYON AŞILDI			
Milyon TL	2020/6	2021/6	Değişim (%)
BİST Tüm	686.800	1.003.951	46.18
BİST 30	372.837	547.106	46.81
BİST Sanayi	190.112	338.210	77.90
BİST Hizmet	158.094	207.894	31.50
BİST Perakende	58.131	72.823	25.27

SANAYİDE KÂR 5.5 KAT ARTTI			
Milyon TL	2020/6	2021/6	Değişim (%)
BİST Tüm	34.989	89.545	155.9
BİST 30	26.580	88.104	132.1
BİST Sanayi	6.303	34.993	455.11
BİST Hizmet	508	1.182	234.24
BİST Perakende	681	1.647	141.70

HIZLI BÜYÜME CİRO VE  
KÂRDA REKOR KIRDIRDI

# 1 TRİLYON TL CİRO 89.5 MİLYAR KÂR

Yılın ikinci çeyreğinde beklenen rekor büyüme, bilançolara da yansdı. İlk altı ayda cirolar ilk defa 1 trilyon lirayı geçti. Net kâr yüzde yüzde 155 artarak 89.5 milyara çıktı. Büyümenin lokomotifini olan sanayi sektörünün kârı ise 5.5 kattan fazla arttı



### OTOMOTİV GAZA BASTI

Bu yılın ilk yarısında satış rekorlarının kırıldığı, son ÖTV düşürülmesi ile bu performans ikinci yarıyla da taşınması beklenen otomotiv sektörü, kartlılıkta rekor kırdı. 8 şirketin hisselerinin işlem gördüğü sektörde, geçen yılın ilk yarısında 2.1 milyar TL olan net kâr, bu yılın aynı döneminde 6.2 liraya yükseldi. Ford Otosan kârını yüzde 209 artırarak 2 milyar 818 milyon liraya, Tofaş yüzde 133 artırarak 1 milyar 483 milyar liraya, Doğu Oto yüzde 286 artırarak 886 milyon liraya, Türk Traktör yüzde 278 artırarak 608.5 milyar liraya, Otocar yüzde 130 artırarak 396.5 milyon liraya çıkardı. Geçen yılın ilk yarısında zarar eden Tümsaş ve Anadolu Isuzu bu yılın aynı döneminde kâra geçti. Zarar eden tek şirket Karsan oldu.

Türkiye ekonomisinin yılın ikinci çeyreğindeki güçlü büyüme performansı, işsizliği 3 yılın dibine çekerken, hisse senetleri Borsa İstanbul'da işlem gören şirketlere de ciro ve kârlılık rekoru kırdı. 1 Eylül'de açıklanacak olan ve yüzde 25-30 arasında gerçekleşmesi beklenen ekonomik büyümenin lokomotifliğini üstlenen sanayi ve ihracat, borsada da bilançolara yansdı. Sanayi sektörü ciro ve kâr artışı borsada genele iki kattan fazla fark attı.

### 319 ŞİRKET KÂR AÇIKLADI

Hisse senetleri Borsa İstanbul'da işlem gören 439 şirketten 408'i yılın ikinci çeyreğinde bilançolarını açıkladı. Bu şirketlerden 209'u kârını artırırken, 69 şirket zararına kârı geçti. Kârı azalan şirket sayısı 41'de kalırken, 27 şirketin zararı azaldı. Kârdan zarara geçen şirket sayısı 28 olurken, 34 şirketin zararı arttı, 408 şirketten 319'u kâr açıklarken, zarar eden şirket sayısı 89'da kaldı. Geçen yılın ilk yarısında 130 şirket zarar açıklamıştı.

### CİRODA 1 TRİLYON AŞILDI

Yılın ikinci çeyreğinde ekonomide sanayi ve ihracatın lokomotifliğinde gerçekleşen büyüme, bilançolarda da etkisini gösterdi. Borsadaki tüm şirketlerin net satışları, 2020'nin ilk yarısına göre yüzde 46.1 artarak, haziran sonu itibarıyla tarihte ilk defa 1 trilyon lirayı aştı. Türkiye'nin devlerinin yer aldığı BİST-30 Endeksi'ndeki şirketlerin cirosunu yüzde 46.8 artarak 547.5 milyar liraya ulaştı. Sanayi sektöründeki şirketlerin satış gelirleri ise yüzde 77.9 artarak 338.2 milyar liraya çıktı. Hizmetler endeksindeki şirketlerin cirosu yüzde 31.2 artarak 207.5 milyara, perakende sektörü şirketlerinin satış gelirleri ise yüzde 25.2 artarak 72.8 milyar liraya yükseldi.

### DEVLERİN KÂRI İKİYE KATLANDI

Borsadaki tüm şirketlerin yılın ilk yarısındaki net kârı, geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 155.9 artarak 89.5 milyar liraya ulaştı. BİST-30'daki şirketlerin net kârı yüzde 118.6 artarak 58.1 milyar liraya çıktı. Son 4 yılda ortalama 30 milyar kâr eden BİST 30 şirketleri 2021'in ilk yarısında bunun iki katı kâr açıkladı.

### SANAYİDE REKOR KIRILDI

Sanayi sektöründeki şirketlerin net kârı yüzde 455 artarak 34.9 milyar lirayı aştı. Sanayi sektörünün toplam kârlılıktaki payı yüzde 18'den 39'a çıktı. Kapanmanın sona ermesinin etkisiyle hizmetler sektöründeki şirketlerin de net kârı yüzde 2 bin 140, başka bir ifade ile yaklaşık 22 kat artarak 11.4 milyar liraya ulaştı. Perakende sektöründe de kârlar yüzde 141 artarak 1.6 milyar lirayı geçti.

### ERDEMİR BANKALARI SOLLADI

Borsada 65.2 milyar TL ile piyasa değeri en yüksek şirket olan Ereğli Demir Çelik Fabrikaları (Erdemir), kârlılıkta da bankaları geçerek zirveye oturdu. Erdemir'in net kârı, yüzde 568 artarak 5.8 milyar liraya ulaştı. Erdemir ayrıca 2020'nin tamamındaki 3.3 milyar liralık kârın neredeyse iki katına bu yılın ilk yarısında ulaştı. Erdemir yılın ilk yarısında cirosunu da yüzde 80 artırarak 24.8 milyar liraya taşıdı.

### 23 ŞİRKET MİLYAR TL'Yİ GEÇTİ

Erdemir'in ardından en fazla kâr eden şirketler sıralamasında Garanti Bankası 5.4 milyar TL ile ikinci, Koç Holding 5.3 milyar TL ile üçüncü oldu. Yılın ilk yarısında net kârı 1 milyar TL sınırını geçen şirket sayısı 15'ten 23'e çıktı. Geçen yıl kârlılığa 5 milyar TL'yi geçen şirket olmazken, bu yıl 3 şirket bu sınırı aşmayı başardı.

## EN FAZLA KÂR EDEN ŞİRKETLER

ŞİRKET	2020/6	2021/6	DEĞİŞİM (%)
Ereğli	868.001	5.801.155	568.34
Garanti Bankası	3.231.375	5.453.259	68.76
Koç Holding	4.431.182	5.311.413	19.86
Akbank	2.896.295	4.132.166	42.67
İş Bankası	3.035.135	4.049.155	33.41
Yapı Kredi	2.460.774	3.685.364	49.76
Sabancı Holding	2.229.372	3.464.320	55.39
Enka	1.684.603	3.187.945	89.24
İsdemir	673.421	3.116.257	362.75
Ford Otosan	909.437	2.818.577	209.93
Şişecam	526.504	2.743.131	421.01
Türk Telekom	1.641.173	2.628.015	60.13
Aselsan	1.841.627	2.538.479	37.84
Pektaş	134.116	2.220.011	1555.29
Türkcell	1.724.396	2.217.416	28.59
Arçelik	662.357	1.623.361	145.09
Tofaş	634.642	1.483.844	133.81
BİM	1.127.822	1.409.720	24.99
Koza Altın	863.856	1.344.902	55.69
Coca Cola	481.715	1.124.353	133.41
Kardemir	-267.781	1.420.608	-
Enerjisa	708.314	969.650	36.90
Tüpraş	-2.449.849	939.368	138.34
Vestel	600.091	913.381	52.21
DOAŞ	229.403	885.935	286.19
Vestel Beyaz	350.720	827.246	135.87
Emlak GYO	257.232	760.223	195.54
Tokfen	145.248	729.348	402.14
Koza Metal	356.084	712.827	102.71
Anadolulu Efes	239.848	710.294	196.14

### DAYANIKLI TÜKETİM COSTU

ERTYLENEN tılabin dövrüys gırmal, dayanıklı tükletim sektöründeki şirketlere yansdı. Arçelik kârını yüzde 145 artırarak 1.6 milyar liraya taşıırken, Vestel yüzde 52 artırarak 914 milyon liraya çıkardı. Vestel Beyaz Eya ise kârını yüzde 135 artırdı. Yılın ilk yarısında satış gelirlerini Arçelik yüzde 76 artırarak 27.5 milyar liraya, Vestel yüzde 70 artırarak 14.2 milyar liraya, Vestel Beyaz Eya yüzde 109 artırarak 7.3 milyar liraya çıkardı.

### DEMİR-ÇELİKTE ZARAR EDEN YOK

EKONOMİK büyümenin lokomotifini olan sanayi sektörünün en önemli şirketlerinden biri olan demir-çelikte, bilanço performansında tarihi bir başarıya imza attı. Erdemir, İsdemir, Kardemir, İzmit Demir Çelik, Tuğçelik ve Yüksekten Çelik olmak üzere 6 şirketin hisselerinin işlem gördüğü sektörde, zarar eden şirket olmadı. Geçen yılın ilk yarısında 4'ü zarar etmişti. Satış gelirlerinde de Erdemir cirosunu yüzde 80 artırırken, ciro artışı İsdemir'de yüzde 100, Kardemir'de yüzde 98, İzmit'de yüzde 102, Yüksekten Çelik'te yüzde 218, Tuğçelik'te yüzde 165 oldu.

## SOSYAL GÜVENLİK VE ÇALIŞMA HAYATI

Sosyal Güvenlik Reformu, Sosyal Sigortalar Kurumu (SSK), Emekli Sandığı ve Bağ-Kur konusunda bilmek istediğiniz her şeyi sorun **SEZGİN ÖZCAN** yanıtlasın

# Eski memurun engelli hakkıyla emeklilik şartları

30 Ağustos 1999'da astsubay oldum. 11 Nisan 2014'de kendi isteğimle istifa



ettim. 2018 yılında yüzde 48 sürekliliği engelli raporu aldım, 12 Nisan 2020'de engelli kadrosuyla memur oldum. Vergi indirimini almadım. Hizmet sürem engelli hakkıyla erken emeklilik için yeterli mi? Hemen emekli olabilir miyim?

**Aydın T.**

1 Ekim 2008 öncesinde 5434 sayılı Emekli Sandığı Kanunu'na tabi olarak çalışmaya başlayanların engelli hakkıyla erken emeklilik şartlarının tespitinde "rapor tarihi" önemli.

1 Ekim 2008'den önce 5434 sayılı Emekli Sandığı Kanunu hükümlerine tabi olarak çalışmaya başlamış olup, çalışmaya başlamadan önce ilgili mevzuata göre alınmış ve en az yüzde 40 oranında engelli olduklarını gösterir sağlık kurulu raporu bulunanlar ile en az yüzde 40 oranında doğuştan engelli olduklarını belgeleyenlerden, aylık talep tarihinde 4/c (Emekli Sandığı) kapsamında sigortalı olanlara 5400 prim günü/hizmet süreleri olması kaydıyla, emekli aylığı bağlanıyor. Çalışmaya başladıktan

sonra alınan rapor ve dayanağı tıbbi belgelerin incelenmesi sonucu, SGK Sağlık Kurulu'nca çalışma gücündeki kayıp oranının; ■ Yüzde 50 ile 59 arasında olduğu kabul edilirse 5760,

■ Yüzde 40 ila 49 arasında olduğu kabul edilirse 6480,

prim/hizmet günleriyle emekli aylığı bağlanıyor.

Raporunuzu ilk memuriyete başladığınız tarihten sonra aldığınızdan, emeklilik şartları açısından ikinci şikka tabisiniz.

Paylaştığınız bilgilere göre, astsubay olarak 14 yıl 7 ay fiili hizmet süreniz olmalı. Buna göre fiili hizmet ve karşılığında hak kazandığınız fiili hizmet süresi zammı (FHSZ) ile 12 Nisan 2020'den bu yana olan hizmet sürenizin/prim gününüzün toplamı 6480 günden fazla olur. Prim gününüz yeterli olduğundan, SGK Sağlık Kurulu'nca çalışma gücünüzdeki kayıp oranının en az yüzde 40 olduğu kabul edilirse emekli olabilirsiniz. Emeklilik için vergi indirimini almanız gerekmez.

## Emeklilik için 2021 Aralık mı 2022 Ocak mı?

**DAHA önce de bu soruyu sormuştum ama erken olduğu için net cevap verememiştiniz. Aşağı yukarı 3 ay kaldığı için görtüşünüzü tekrar almak istedim. 2 Aralık 2021 tarihinde yaş itibarıyla emekliliğe hak kazanıyorum. 2021 enflasyonunu ve temmuz zammını düşünerek, 2021 Aralık ayında mı yoksa 2022 Ocak ayında mı emeklilik dilekçesi vermek daha avantajlı olacaktır? Soner Sun**

Emeklilik dilekçesini yılbaşından önce mi sonra mı vermenin daha avantajlı olduğunun tespitini yapabilmek için esas alınan parametrelerden biri içinde bulunan yılda emekli aylıklarına yapılan zam oranı, diğer tüketici enflasyon oranı ile ülkenin büyüme oranı, yani güncelleme katsayısı. Karar için 2021 yılı enflasyon ve büyüme hızının, 2021 yılında emekli aylıklarına yapılan

zam oranıyla karşılaştırılması gerekiyor. Emekli aylıklarına 2021 yılında yapılan zam oranı belli. Yılbaşında yüzde 8.37, temmuzda yüzde 8.45 olmak üzere toplam yüzde 17.53.

TÜFE artışı 2021 Temmuz ayı itibarıyla (7 aylık) yüzde 10.41, bir önceki yılın aynı ayına göre (12 aylık) yüzde 18.95 olarak gerçekleşti. Büyüme hızı ilk çeyrekte yüzde 7 gerçekleşti, 2021 yılı tahmini yüzde 4-5 civarında. Yıl sonu güncelleme katsayısının netleşmesi için 5 aylık enflasyon ve 9 aylık büyüme rakamlarının oluşması gerekiyor.

Tahmin için daha erken. Emeklilik dilekçenizi 2 aralıktan önce veremeyeceğinize göre, karar için kısmi enflasyon oranını görme şansınız olacak. Daha net tahmin için de kısım-aralık ayları beklenmeli. O günler geldiğinde, her yıl olduğu gibi konuyu köşemde yazırım zaten merak etmeyin.





## İSA KARAKAŞ

isa.karakas@tg.com.tr @isakarakas

# SGK, 3 harf ile takip ediyor

Sosyal Güvenlik Kurumu uzun yıllardan beri en az **kayıt dışı istihdam** kadar sahte iş yeri ve sahte sigortalılık ile mücadele etmektedir. Kurumun sosyal güvenlik denetmenleri tarafından yapılan denetimler sonucunda "Sahte İş Yeri" tescilli yapıldığı tespit edilen iş yerleri sisteme "Sahte İş Yeri" olarak işlem görmektedir.

Sahte iş yerlerinin belirgin özellikleri de dikkate alınarak tespit edilen kriterler kapsamında Kurumda tescilli bulunan iş yerleri arasında sahte olma potansiyeli yüksek olan iş yerleri ise "Kontrollü İş Yeri" olarak işlem görmektedir.

"Sahte İş Yeri" olarak tanımlanmış olan iş yerlerinin, işverenlerinin, gerçek kişi olması hâlinde T.C. Kimlik Numarası, tüzel kişi olması hâlinde Vergi Kimlik Numarası (VKN) ile tüzel kişiliği oluşturulan ortakların TCKN/VKN anahtar olarak kullanılmak suretiyle bu kişiler adına aynı veya farklı sosyal güvenlik merkezlerinde tescil edilmiş/edilecek diğer iş yerleri ile bu gerçek veya tüzel kişilerin ortak/üst düzey yönetici olduğu/olacağı diğer iş yerleri, sistem tarafından "Şüpheli İş Yeri" olarak, tanımlanmaktadır.

### SGK açısından sahte iş yeri olarak kabul edilen iş yerleri

Sahte iş yeri; tabela iş yeri olarak da adlandırılan gerçekte hiçbir ticari ve mesleki faaliyeti olmadığı ve somut bir varlığı bulunmadığı hâlde, iş yeri dosyasından sahte sigortalılık bildirimini yapmak amacıyla, çoğu kez gerçekte var olmayan adresler beyan edilerek (boş arazi, boş dükkan vb.) sadece sahte sigortalı bildirmek amacıyla iş yeri dosyası tescil edilen yerlerdir. Ayrıca sahte iş yeri; yeni iş yeri dosyası tescil edilmeksizin SGK'da tescilli bulunan ve gerçekte var olan faal veya gayri faal bir iş yerini devralmak ya da bu iş yeri işvereni olan şirketin hisselerini satın almak veya gayri faal olan iş yerlerinin e-Bildirge şifrelerini usulsüzce kullanmak suretiyle bu iş yeri dosyaları üzerinden gerçekte hiçbir ticari ve mesleki faaliyette bulunmadan sahte sigortalılık bildirimini yapmak amacıyla da kendini gösterebilmektedir. Söz konusu nitelikteki iş yerleri hakkında sosyal güvenlik denetmenleri tarafından yapılan tespitlere istinaden düzenlenen raporlarda;

- İş yerinin Kanun kapsamına alındığı tarihten itibaren bildirim yapılan tüm sigortalıların sahte olduğunun tespit edilmesi hâlinde "Sahte İş yeri/1-Kanun Kapsamına Alındığı Tarihten İtibaren Sahte İş yeri",

- Belirli bir tarihten sonra sigortalı bildirilen kimselerin çalışanlarının gerçek ve eylemli olmadığının, bir başka ifade ile belirli bir tarihten sonra iş yerinin gerçekte var olmadığı tespit edilmesi hâlinde ise "Sahte İş yeri/2-Belirli Bir Tarihten Sonra Sahte İş yeri",

Seçeneği seçilmek suretiyle, denetim raporunun "tarih ve sayısı", ile raporu düzenleyen Denetmen(D)/Müfettiş(M) bilgisi, iş-

verene hizmet veren sözleşmeli meslek mensubunun TCKN/VKN bilgileri ile varsa kusur durumunu belirten "**Kusuru Var**" bilgisi "Tescil Değişiklik" ekranları vasıtasıyla sisteme girilerek iş yerinin tescil durumu kontrollüden/şüpheliden/normalden sahteye çevrilme üzere gerekli tanımlama yapılmaktadır.

### Denetim sonucunda sahtecilikle ilgili yapılmakta olan işlemler

Kurumun denetim elemanları tarafından yapılan tespitlerde sahte veya gerçek iş yerinden bildirim yapılan sahte sigortalıların saptanması durumunda; Yapılan denetim sonucunda sahte iş yeri veya sahte sigortalılık tespitine ilişkin düzenlenen raporun bir suretinin, geçici iş göremezlik ve emzirme ödeneklerinin tahsil edilmesi, sahte sigortalı olduğu tespit edilenlerin kullanmış oldukları iyileştirme vastası, ortez ve protez giderlerinin tahsili için ilgili birimlere gönderilmektedir. Öte yandan;

- İş yerinin sahte olduğunun tespit edilmesi hâlinde, düzenlenecek raporun bir suretinin iş yerinin Muhtasar Beyannamesinin/Muhtasar ve Prim Hizmet Beyannamesinin verildiği yetkili vergi dairesine gönderilmektedir.

- Sahte hizmet kazandırmak suretiyle sağlık hizmetleri ve diğer haklardan, ödeneklerden yararlanılması ile gelir veya aylık bağlatılması nedenleriyle Kurumun yanlış işlem ve ödeme yapmasına sebebiyet veren ve bu suretle adına borç tahakkuk ettirilen ve/veya borç tahakkuk ettirilmesine neden olan kişiler hakkında Kurum zarar da belirtilerek Türk Ceza Kanunu kapsamında Cumhuriyet Savcılığına suç duyurusunda bulunulmaktadır.

- SGK'ya sahte iş yeri ve/veya sahte sigortalı bildiriminde kastı veya kusuru bulunduğu tespit edilen SM/SMMM'ler hakkında bağlı bulundukları oda tarafından işlem yapılması için bildirilmektedir.

- SGK'nın denetim elemanları tarafından yapılan tespitlerde sahte veya gerçek iş yerinden sahte sigortalılarına yapılan bildirimlerle ilişkin prim ve idari para cezası ödenmiş olduğunun tespiti hâlinde, ödenen primlerin ve idari para cezaların Kuruma irat kaydedilmektedir.

- Asgari işçilik hesaplaması yapılmış ve ilişiksizlik belgesi düzenlenmiş iş yerlerinde, ilişiksizlik belgesinin verildiği tarihten sonra o iş yerinde sahte sigortalılık nedeniyle hizmet iptali olması durumunda asgari işçilik hesabının yeniden yapılması söz konusudur.

- "Sahte iş yeri" tanımlaması yapılan iş yeri dosyaları üzerinden Kuruma verilen aylık prim ve hizmet belgesi/muhtasar ve prim hizmet beyannamesi "I", dört aylık sigorta primleri bordroları ise "T" kodu girilerek, hizmetin iptal edilmesi, bu iş yerlerinden sigortalı adına hizmet bildirim ve hizmet birleştirme işlemi yapılmaktadır. Ayrıca; "Sahte iş yeri" tanımlaması yapılan iş yeri dosyaları üzerinden SGK'ya verilen sigortalı işe giriş/ışten ayrılış bildirimleri iptal edilmektedir.



**3**  
**TRILYON**  
**DOLARLIK**  
**SERVET**

# DÜNYANIN GÖZÜ AFGAN MADENLERİNDE

20 yıl sonra Taliban kontrolüne geçen Afganistan'ın yeraltı kaynakları Çin, ABD ve Rusya'nın iştahını kabartıyor. Demir, bakır, lityum ve kobalt gibi madenleri çıkarma yarışına giren ülkeler, Taliban ile ilişki kurma peşinde



## Lityumun Suudi Arabistan'ı

ELEKTRIKLI araçlar ve akıllı telefonların pillerinde kullanılan lityumun bile tek başına Afganistan'ı ayağa kaldırdığı tahmin ediliyor. Pentagon da "Lityumun Suudi Arabistan'ı" benzetmesi yapıyor.

## Yeraltı zenginliğiyle çekim merkezi

ABD'li uzmanların raporlarında Afganistan'daki demir, bakır, lityum, kobalt gibi madenlerin değeri 1 trilyon dolar gösterilirken, Kabil hükümetinin 2017 raporlarında bu tahmin 3 trilyon dolar olarak revize edildi.

## Şirketler Afganistan'la temasta

DÜNYANIN en büyük teknoloji imalathanesi haline gelen Çin, şüphesiz bu madenleri çıkarmak isteyen en istekli ülke. Ancak ABD ve Rusya da şirketleriyle Afganistan'dan pay almanın hesaplarını yapıyor. **HABERLERİ Sayfa 6**

## Süheyl Şahin, Çin'e göz kırptı

**TALIBAN** in sözcüsü Süheyl Şahin, "Dev ekonomisi ile büyük bir ülke" dediği Çin'in Afganistan'ın yeniden inşasında büyük rol oynayabileceğini söyledi. Çin de "Taliban'la ilişkiler geliştirmeye hazır" açıklaması yapmıştı.



## AB: Tanımıyoruz ama görüşüyoruz

**AVRUPA** Birliği Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen, Taliban yönetimiyle müzakereler yapıldığı iddialarını doğrularak "Şüphesiz görüştüklerimiz doğru ama bu kesinlikle örgüti tanıma anlamına gelmiyor" açıklaması yaptı.



# 3 TRİLYON \$'LIK MADEN rezervi iştah kabartıyor

Taliban bugüne değin afyon ve eroin ticaretinden büyük gelir elde ediyordu. Ancak şimdi radikal İslamcılar, dünya ekonomisi için ihtiyaç duyulan değerli madenlere sahip bir ülkeyi yönetecek.

**TALIBAN**, Afganistan'da 20 yıl sonra ikinci kez yönetimi ele geçirecek dünyanın büyük güçleriyle ilişki kurmada ciddi bir finansal ve jeopolitik avantaj elde etti. ABD'li askeri uzmanlar ve jeologların hazırladığı 2010 tarihli bir rapora göre, dünyanın en fakir ülkelerinden biri olan Afganistan, demir, bakır, lityum, kobalt ile nadir bulunan bazı madenlere ev sahipliği yapıyor ve bu madenlerin toplam değerinin yaklaşık 1 trilyon dolar hacminde olduğu tahmin ediliyor. Raporun hazırlandığı tarihten bu yana, ülkede devam eden şiddet sebebiyle söz konusu kaynakların çoğuna dokunulmadı. Bu arada, küresel ölçekte **yeşil enerjiye** geçişin hızlanmasıyla söz konusu minerallerin çoğunun değeri de tavan yaptı. Afgan hükümeti tarafından 2017 yılında hazırlanan bir raporda da Kabil'in mevcut maden gelirinin fosil yakıtlar dahil 3 trilyon dolara kadar çıkabileceği tahmini yapıldı. Elektrikli arabalar, akıllı telefonlar ve dizüstü bilgisayarlar için pillerde kullanılan lityuma olan talepe şu anda yüzde 20'lik yıllık büyüme ile benzeri görülmemiş bir seviyede. Pentagon'un raporunda da Afganistan, "lityumun Suudi Arabistan'ı" olarak adlandırıldı ve ülkenin lityum yataklarının dünyanın en büyüklerinden biri olan Boliviya'ninkine eşit olabileceği öngörüldü. Bakıra olan talep de pandemi sonrası küresel ekonomik toparlanmadan nasibini alarak geçen yıla göre yüzde 43 arttı.

Taliban'ın Kabil'i kontrol altına almasının ardından Batı ve özellikle ABD iş birliği yapmama tehdidinde bulundu. Bu tavrın madenler söz konusu olduğunda da sürüp sürmeyeceği belirsiz. Öte yandan Çin, Rusya ve Pakistan ise örgütle iş ilişkisi kurmak için adeta sıraya girdi. Dündaki endüstriyel ürünlerin neredeyse yarısının üreticisi olan Çin, küresel talebin büyük kısmını besliyor. Halihazırda Afganistan'ın en büyük yabancı yatırımcısı olan Pekin'in, yüksek maden ihtiyaçlarını karşılamak için Afganistan'da verimli bir madencilik sistemi inşa edilmesi yarışına öncülük etmesi muhtemel. Avusturya'daki Avrupa ve Güvenlik Politikaları Enstitüsü'nün kıdemli analistlerinden Michael Tanchum, "Taliban'ın gücü elde etmesi, öngörülebilir gelecekte bu madenler için bir arz sıkıntısının yaşandığı ve Çin'in bunlara ihtiyaç duyduğu bir dönemde ortaya çıktı. Çin, zaten Afganistan'da bu mineralleri çıkaracak konumda" diyor.



Taliban'ın madenlerine ilgi duyan ülkelerin başında Çin geliyor. Kısa bir süre önce Taliban delegasyonu ile Çin Dışişleri Bakanı bir araya gelmişti.

# Yangın ve selin faturasası kaymakamlara çıkarıldı

Sel felaketinin yaşandığı Karadeniz'de 32, yangın felaketinin yaşandığı Van'da 6 kaymakamın yeri değiştirildi. Avukat, sel felaketlerini "imar barışı"nın tetiklediğini söyledi.

**AKDENİZ** ve Van'da yangının vurduğu tüm ilçelerdeki kaymakamların çoğunun yerleri değiştirildi. Selin en çok etkilediği Kastamonu'nun Bozkurt ilçesi felaketin boyutu kadar kaymakam değişikliği ile de gündem oldu. Bozkurt'ta HES'in patladığı iddiaları tartışılmaya devam edilirken, fatura ise ilçe kaymakamı Okan Yenedünya'ya kesildi. Yenedünya'nın görev yeri değiştirilerek Giresun Dereli'ye atandı. Bozkurt ilçesine ise Süleyman Soylu'nun 'sel tecrübesi olan kaymakam' vurgusu yaptığı Dereli Kaymakamı Murat Atıcı getirildi. Soylu kaymakam Atıcı'nın Bozkurt'un yeniden ayağa kaldırılması sürecinde görev yapacağını da belirtti.

Karar'dan Hava Asal'ın haberine göre faturanın kaymakama kesilmesi tartışılırken 17 Ağustos'ta ise Kastamonu Küre Kaymakamı Furkan Berber de görevden alındı. Berber'in yerine ise atama yapılmayarak Mehmet Miraç Topaloğlu Kaymakam Vekili olarak görev yapıyor.

Sel felaketinin Karadeniz'den sonra en çok yaşandığı Van'da 6, Sinop'ta ise 5 kaymakam değişti. Rize'de 8, Trabzon'da yine 8, Giresun'da ise 9 kaymakam değişti.

20 Ağustos'ta ise Resmi Gazete'de yayımlanan bir kararname ile yurt genelinde 624 mülki amirin görev yerinin değiştirildiği açıklandı. Kararname ile Sel bölgesinde bir kaymakam daha giderken yangın felaketi yaşayan Akdeniz kıyıların kaymakamları neredeyse komple değişti. Muğla'da 13 ilçenin 9'unun kaymakamları değiştirilirken Antalya'da ise 4 ilçede değişime gidildi. Hatay'da 8, Isparta'da 5, Denizli'de 9 Aydın'da ise 7 kaymakam değişti.

Avukat Hava Asal'ın haberine göre felaketlerin nedenlerini ve kaymakamlara ceza kesilmesini yorumlayan Avukat Figen Çalıküşu, "İmar Barışı Kanunu ile kimlere ne olanaklar tanındı, kimlerin canı yandı, kimler ceza almaktan kurtuldu, son günlerdeki sel felaketleriyle gözler önünde. Ama esas sorumluların yüzleri kızarmıyor" dedi.

Figen Çalıküşu, yerel yönetimlerin tavizkar uygulamaları ile kaçak yapılaşma yaygınlaşırken İmar Barışı Yasa maddesine ilişkin düzenleme ile yapıların kaçak olmaktan sorumluların da suçlu olmaktan kurtulduğunu söyledi. Kaçak yapı yaparak imar kirliliğine neden olanların ceza davalarının düşürüldüğünü belirten Çalıküşu, şöyle dedi:

"Kaçak binaya yasallık kazandırmak için ana mevzuat olan İmar Kanunu'nun amacına aykırı yasa yapıldı. İmar Barışı Yasası ile bu kaçak ya da fen, sağlık ve çevre şartlarına uymayan binalar yasallık kazandı. Ülkenin düzgün yapılaşması ortadan kaldırdı. İmar yasası kadük edildi. Bu binalara belediye sınırları içinde belediye başkanları, belediye encümen üyeleri, belediye yöneticileri, il-ilçe özel idare yöneticileri yani kaymakamlar ve valiler tarafından ruhsat verildi. Bu İmar Barışı yapılmıyorsa, ruhsatsız ya da ruhsatına aykırı binalar ya da dere yatağı gibi fen ve çevre şartlarına uygun olmayan yapılara göz yumulmasının TCK anlamında sorumlular için suç olan yaptırımları olacaktı. Böylesi ağır ve caresiz kalınan bir sel felaketi ile yitip giden canların, yaşamların sorumluları yargılanabilecekti."

# Keçiler yangınların büyümesini engelliyor

**DAMIZLIK** Koyun ve Keçi Yetiştiricileri Birliği Başkanı Zeliha Öztürk, "Tıpkı birer **orman işçisi gibi**, zararlı olan orman içi otları ekonomiye dönüştüren keçi ve çobanın ne kadar önemli bir işleve sahip olduklarının hiç değilse bundan sonra farkında olmalıyız" dedi. ► **6'DA**





# HAYATA DÖNÜŞ

**MUĞLA'DA** yangınlarda zarar gören alanlarda ekolojik hayatın canlanmaya başladığı gözlemlendi. Biyolog Dr. Yasin İlemin, Marmaris ilçesinde yanan alanların yeşillenmeye ve kuşların bölgeye dönmeye başlamasını fotoğrafladı.

**DR. İLEMİN**, “Hayıt, sandal başta olmak üzere maki türleri tekrar toprak altından sürgün veriyor ve yeşeriyor. Etrafa doğal olarak yayılmış kızılçam tohumları var. İlk yağmurları bekliyorlar sabırsızlıkla” şeklinde konuştu. ► **6'DA**



Muğla'da yangınlarda zarar gören alanlarda ekolojik hayatın canlanmaya başladığı gözlemlendi.

# Yanan ormanlarda hayata dönüş

MUĞLA'DA yangınlarda zarar gören alanlarda ekolojik yaşamın canlanmaya başladığı gözlemlendi. Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi öğretim görevlisi ve yaban hayatı uzmanı biyolog Dr. Yasin İlemin, Marmaris ilçesinde yanan alanların yeşillendiğini ve kuşların bölgeye dönmeye başlamasını fotoğrafladı. İlemin, yangının yaban hayatına etkisini araştırmak amacıyla sahada inceleme yaptığını söyledi. Bu sırada bazı alanların yeniden yeşillendiğini gördüğünü anlatan İlemin, bölgede kuş seslerini duymaya başladığını kaydetti. **Muğla** - aa

## KEÇİLER YANGINLARIN BÜYÜMESİNİ ENGELLİYOR

**TÜRKİYE'DEKİ** yangınlar, ormanlarda uygulanan keçi yasağını yeniden tartışmaya açtı. Yetiştiriciler, keçilerin orman yangınlarının büyümesini engellediğini belirterek yasağın kalkmasını istedi. Antalya Damızlık Koyun ve Keçi Yetiştiricileri Birliği Başkanı Zeliha Öztürk, ormanın içinden hayvanı ve çobanı çıkarmanın zararları sonucunda olduğunu söyleyerek, "Tıpkı birer **orman işçisi** gibi zararlı olan orman içi otlan ekonomiye dönüştüren keçi ve çobanın ne kadar önemli bir işleve sahip olduklarının hiç değilse bundan sonra farkında olmalıyız. Bu

konudaki bakış açımızı, politikamızı ve uygulamalarımızı değiştirelim ki, bir daha böyle canlar yanmasın" diye konuştu. Öztürk, "Keçinin ormanın içinde gezerek keçi yolu düzenlediği ve keçilerin ayaklarıyla yeni tohumlar ektiği bir orman sahası aslında çok daha makbul görünüyor. Bu yaşadıklarımızdan sonra çok daha açık biçimde gördük ki, bitkilerin ve hayvanların yaşam döngüsünde birlikte yaşamalarına müdahale etmezsek, doğal yaşam alanlarını bozmasak çok daha sürdürülebilir yaşam alanları kurabiliriz" ifadelerini kullandı.





## Toplu sözleşmeden sözleşmeli personele kadro müjdesi çıkar mı?

2022 ve 2023 yıllarını kapsayan toplu sözleşme görüşmelerinde hem Memur-Sen hem de Kamu-Sen için sözleşmeli personelin kadroya geçirilmesi talebi oldukça önemli ve kırmızı çizgi niteliğinde bir talep olarak toplu sözleşme masasına getirilmişti. Bu yazımızı hazırladığımızda toplu sözleşme henüz sonuçlanmamış ve pazarlıklar devam ediyordu.

### SÖZLEŞMELİ PERSONELE KADRO MÜJDESİ ÇIKACAK MI?

Sözleşmeli personelin kadro talebi toplu sözleşme süreci ile sınırlı değildir. Sonuç elde edilene kadar talep geçerliliğini koruyacaktır. Bu nedenle makul gerekçeler çerçevesinde gündemde tutulması faydalı olacaktır. Kaldı ki konunun kanuni düzenleme gerektirdiğinden de belirtmek isteriz. Yani toplu sözleşmede elde edilecekler, sonuca giden yola düşen taşlar olacaktır.

Bu çerçevede Memur-Sen Genel Başkanı Ali Yalçın, memurlar.net'e verdiği mülakatın bir bölümünde sözleşmeli personele kadro verilmesinin gerekliliğini izah ederek; "Sözleşmeli personelin kadroya geçişi konusunda biz ümitli olmak değil kararlı, tutarlı ve ısrarcı olmak pozisyonundayız. Bu yönüyle 2011 ve 2013'te yürürlüğe konulan kadroya geçiş düzenlemelerini ortaya çıkaran ısrar, kararlılık ve fikri takip noktasında Memur-Sen bugün de aynı konumdadır." ifadesini kullanmıştı.

Yine bu mülakatta 2021 yılı Mart ayı verilerine göre 523.047'e ulaşan sözleşmeli personel sayısına dikkat çekerek şu ifadeleri kullanmıştı: Asıl teklif, sözleşmeli personelin kadroya geçirilmesi ve sözleşmeli personel istihdamının kamuda bitirilmesidir. Aynı işi yapıyorsunuz, aynı kurumda çalışıyorsunuz, aynı devletin personeli-siniz, aynı bütçeden maaş alıyorsunuz, aynı unvanları kullanıyorsunuz fakat haklarınız, maaşlarınız, görevde yükselme ve unvan değişikliği haklarınız birbirinden farklı. Bunların bir kısmı süreli sözleşmeli olarak istihdam edilirken -yani kadro imkanına sahipken-, bir kısmı da süresiz olarak istihdam edilmekte ve bu kişilerin kadro unvanıyla ilişkilendirilmemektedir. Çok net bir ifade var; bizim medeniyetimizde "adalet mülkün temelidir" yani devletin temelidir. Sözleşmeli personel istihdamı da uygulaması da kurulları da adaleti imkansız hale getiren durumlar içeriyor. Birakin adalet eşitlik bile söz konusu değil. Sözleşmeli ile kadrolu arasındaki farklar arasında sözleşmeli-sözleşmeli arasında bile eşitlik benzerlik söz konusu olmadığını.

Mülakatta yer alan kritik cümle ise kadro en kısa sürede verilmeli ve sözleşmeli personelin kadroya geçirilmesi süresince zaman kaybı olmadan özelliğe. Gelir Vergisi konusunda, kademe-derce ilerlemesinde, görevde yükselme ve unvan değişikliği konularında ve eş tayini konusunda gecikmeksizin düzenleme yapılmalı ve mağduriyetlerin giderilmesi gerekiyor ifadesiydi.

Kamu-Sen Genel Başkanı Önder Kahveci de memurlar.net'e verdiği mülakatta sözleşmeli personelin kadroya geçirilmesinin keyfiyet olmayıp gereklilik olduğunu belirterek şu ifadeleri kullanmıştı: Sözleşmeli personel bile kendi içinde süresiz, 5393'te tabii, 3-1'e tabii, 4/C'den 4/B'ye geçenler şeklinde ayrımlığa tabii tutulurken kamu hizmetlerinde etkinliğinin, personel sisteminde istikrarın, iş yaşamında adaletin sağlanması imkansızdır.

Kamu personel sisteminde istikrar ve adaleti sağlamanın tek bir yolu vardır; o da çok başlı yapıyı sonlandırmak ve tüm güvencesiz sözleşmeli personeli kadroya geçimektir. Sözleşmeli personele kadro, keyfiyet değil gerekliliktir. Kamu çalışanları harifler ve rakamlarla bölünmeyi değil aileleriyle bir arada, adil, güvenceli ve kadrolu bir çalışma hayatını fazlasıyla hak ediyor. Sözleşmeli istihdam kamunun katıyayan yansıdır. İstisnasız tüm güvencesiz personel kadroya geçirilmeli bu drama son verilmelidir. Kaldı ki, yapılan uygulamanın Anayasa'nın temel ilkelerine aykırı olduğu yolundaki gerekçelerle sözleşmeli personelin açtığı davalar mahkemelerde olumlu sonuçlanmakta, sözleşmeli personel mahkeme kararı ile kadroya atanma hakkı elde etmektedir. İdarenin de bu gerçekleri gözardı

etmeden yargı kararlarına işlerlik kazandırması ve sözleşmeli çalışanlarımızı dava açmak zorunda kalmaksızın bir an evvel kadrolu ve güvenceli statüye kavuşturması gerekmektedir.

Sonuç olarak her iki genel başkanın sözleşmeli personelin kadroya geçirilmesi yönündeki ısrarlı talebinin oldukça değerli olduğunu düşünüyoruz. Ümit ve temenni ediyoruz ki kamu personel sisteminin kamburu halini alan sözleşmeli personel istihdam sistemi bir an önce sona erer veya köklü bir revizyona tabi tutulur. Sonrasında ise sağlıklı ve sürdürülebilir bir kamu istihdam modeli oluşturularak yapboz halini alan personel sistemine son verilir. Toplu sözleşmeden sözleşmeli personele kadro çıkar mı diye soracak olursanız temenni etmekle birlikte ümitli olmadığımızı üzülerek ifade etmek isterim. Ama bir kısmı personele verilen bir süre sonra kadroya geçiş imkanının diğer sözleşmeli personele de verilmesinin adalet adına olmazsa olmaz bir hak olduğunu ve toplu sözleşmeden bu konuya yeşil ışık yakılacağını düşündüğümü ifade etmek isterim. İnşallah yanılmayız, yanılacak da durmak yok yola devam.

### SÖZLEŞMELİ PERSONELİN EMEKLİLİKTE DAHA AVANTAJLI OLDUĞU DOĞRU MUDUR?

5510 sayılı Kanun'un yürürlüğe girdiği 11.0.2008 tarihinden sonra aynı unvandaki sözleşmeli personelin kadrolu personele göre emeklilik açısından daha avantajlı olduğu doğru mudur?

Daha önceki yazılarımızda sözleşmeli personel istihdamındaki sorunları detaylı bir şekilde izah etmiş ve çözüm önerilerimizi açıklamaya çalışmıştık. Şimdi de soru özelinde örneklerle konuyu izah etmeye çalışacağız.

### AYNI UNVANDAKİ KADROLU VE SÖZLEŞMELİ PERSONELİN GÖREV MAASLARI

Sözleşmeli ve kadrolu öğretmen ile hemşirenin maaşlarını kıyaslayarak örneklerle konuyu açıklamaya çalışacağız.

**Örnek 1:** Göreve Ağustos 2021 yılında başlayan ve 5.343 TL brüt ücreti olan bekar bir sözleşmeli öğretmen 5.075 TL net ücret alacaktır. 9/1 derece ve kademedeki kadrolu bekar bir kadrolu öğretmen ise 4.956 TL net ücret alacaktır.

**Örnek 2:** 5.146 TL brüt ücreti olan bekar bir sözleşmeli hemşire 5.362 TL net ücret alacaktır. 9/1 derece ve kademedeki kadrolu bekar bir kadrolu hemşire ise 5.252 TL net ücret alacaktır.

İlerleyen süreçte ise ele geçen maaşlar vergi dilimindeki artışlar neticesinde kadrolu memurlar lehine düşecek ve sözleşmeli personelin maaşı düşecektir.

### AYNI UNVANDAKİ KADROLU VE SÖZLEŞMELİ PERSONELİN EMEKLİ MAASLARI

Sözleşmeli ve kadrolu öğretmen ile hemşirenin prime esas kazançlarını kıyaslayarak örneklerle konuyu açıklamaya çalışacağız.

11.0.2008 tarihinden sonra göreve başlayanlar 5510 sayılı Kanun'a tabii olacaklarından bunların emekli maaşlarını belirleyen en önemli husus prime esas kazançlarıdır. Prime esas kazanç tutarı ne kadar yüksekse ele geçecek emekli maaşı da yüksek olacaktır. Buna göre;

**Örnek 1:** Göreve Ağustos 2021 yılında başlayan ve 5.343 TL brüt ücreti olan bekar bir sözleşmeli öğretmenin prime esas kazancı 5.343 TL iken 9/1 derece ve kademedeki kadrolu öğretmenin prime esas kazancı 4.728,71 TL'dir.

**Örnek 2:** Göreve Ağustos 2021 yılında başlayan ve 5.146 TL brüt ücreti olan bekar bir sözleşmeli hemşirenin prime esas kazancı 5.146 TL iken 9/1 derece ve kademedeki kadrolu hemşirenin prime esas kazancı 4.531 TL'dir.

Bu örneklerle baktığımızda sözleşmeli personelin prime esas kazancının kadrolu personelden daha yüksek olması nedeniyle kadrolu personele göre daha yüksek emekli maaşı alabileceğini söyleyebiliriz. Buna rağmen sözleşmeli personelin kadroya niçin geçmek istediğini ve yaşadıkları sorunları öğrenmek için önceki yazılarımıza bakılabilir.