

# BİZİM DÜNYAMIZ

DOSYA SIFIR KARBON | RÖPORTAJ MEHMET SAMİ KILIÇ | RÖPORTAJ SERKAN YUNUSOĞLU



EYLÜL - 117 - 2022



## BİZİM DÜNYAMIZ

HABERLEŞME ADRESİ

**info@alarko.com.tr**

ALARKO HOLDİNG ADINA İMTİYAZ SAHİBİ

**Alarko Holding A.Ş.**

**Yönetim Kurulu Başkanı İzzet Garih**

GENEL YAYIN SORUMLUSU

**Alarko Holding A.Ş.**

**Yönetim Kurulu Üyesi Leyla Alaton**

YÖNETİM YERİ

**Alarko Holding Muallim Naci Caddesi**

**No:69 34347 Ortaköy Beşiktaş/İSTANBUL**

YAYIN KURULU

**Özgür Kalyoncu, Esra Sokullu Değerli, İçim Özer**

YAYINA HAZIRLAYAN

**MYRA**

**www.myra.com.tr**

EDİTÖR

**Utku Olgun**

YAYIN TASARIMI

**Tuba Mücella Kiper**

SAYFA UYGULAMA

**Serhan Baykara**

---

Hızla ilerleyen dijitalleşme sürecinde iletişimin önemli bir parçası olan sosyal medyada **Alarko Holding olarak biz de varız.** Tüm güncel duyuruları sosyal medya kanallarımızdan takip edebilirsiniz.



<https://www.facebook.com/alarkoholding>



<https://twitter.com/alarkoholding>



<https://www.instagram.com/alarkoholding>



<https://www.linkedin.com/company/alarko>

---

Alarko'dan dışarıya açılan bir  
pencere olan kurumsal yayınlımız  
Bizim Dünyamız dergisinin yeni  
sayısı ile yine sizlerle birlikteyiz.

---

***Değerli okuyucularımız,***

Kurum haberlerimizin yanı sıra güncel dosya konuları ve röportajları da içeren dergimizin bu sayısında, dünya kaynaklarının tükenmeye başlaması ve iklim krizi ile tüm insanlığın gündeminde her geçen gün daha fazla yer edinen sürdürülebilirlik konusunu şehirleşme açısından ele almak istedik. Sıfır karbon hedefinde gündeme gelen yeşil binaları sizler için araştırdık, bu binaların gelecekteki yerini ve önemini ÇEDBİK Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Sami Kılıç'la konuştuk. İnşaat sektörünün geleceği ve dünyadaki sıfır karbon hedefi doğrultusunda Alarko'nun çalışmaları üzerine Alarko Taahhüt Grubu Genel Müdür Yardımcısı Serkan Yunusoğlu ile gerçekleştirdiğimiz keyifli röportajımızı da yine dergimizin sayfalarında okuyabilirsiniz.

Tüm bu içerik ve daha fazlasını yeni sayımızda siz okurlarımızın ilgisine sunuyoruz.

Keyifli okumalar dileklerimizle...

EDİTÖRDEN

# İÇİNDEKİLER



10 / 13

## DOSYA

SIFIR KARBON HEDEFİNDE YEŞİL  
BİNALAR VE AKILLI ŞEHİRLER



14 / 17

## RÖPORTAJ

SERKAN YUNUSOĞLU

---

26 / 29

## RÖPORTAJ

MEHMET SAMİ KILIÇ

---

30 / 31

## BİZİM GUSTOMUZ

TV PLATFORMLARI  
GETİRDİKLERİ/GÖTÜRDÜKLERİ



**18 / 19**

**BİZİM GELECEĞİMİZ**

DİJİTAL OKURYAZARLIK  
ALINAN BİLGİLER DOĞRU MU  
YANLIŞ MI?



**20 / 25**

**GRUP HABERLERİ**

---

**32 / 35**

**GRUP HABERLERİ**

---

**36**

**BİZİM SORUMLULUĞUMUZ**

## ALARKO-BAU MBA PROGRAMI BAŞLIYOR!

Alarko'nun Bahçeşehir Üniversitesi ile birlikte yürüttüğü, Türkiye'nin ilk kurumsal MBA programı Alarko MBA'de yeni dönem başlıyor. Ücretsiz olarak planlanan ve 29 Temmuz 2022 tarihinde başvuru süreci tamamlanan MBA programına kabul edilen adayların duyurusu, İnsan Kaynakları ve Organizasyon Metot Müdürlüğü tarafından 29 Ağustos tarihinde yapıldı.



## HILLSIDE BEACH CLUB DÜNYANIN EN İYİ "LEISURE" OTELI

Hillside Beach Club, konaklama sektöründe mükemmeliyetin simgesi olarak da tanımlanan ve Four Seasons, Ritz, Rosewood, Kempinski ve Mandarin Oriental gibi zincir markaların da çeşitli kategorilerde katıldığı "Haute Grandeur" ödüllerinde global seviyede üst üste ikinci kez "Best Leisure Hotel of The World" seçildi. Sahiplendiği "İyi Hissettirme" anlayışını tüm uygulamalarında gerçek anlamda yaşatan Hillside Beach Club "Best Resort Service – En İyi Resort Servisi" kategorisinde de Avrupa'nın en iyisi seçildi.

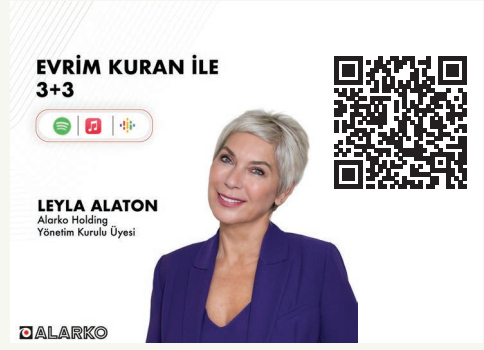


## ALARKO'NUN BAŞARILI BAYİLERİNE PLAKETLERİ VERİLDİ

2021'de Alarko çatısı altında hizmet veren bayilerden ciro sıralamasındaki ilk üç bayi olan Çağdaş Isı, Öztürk Yapı ve Özkan Ticaret firmalarına plaketleri, ilk on sırada yer alan bayilere ve Fortes firmasına ise beratları Alarko Bayilik Satış Direktörü Emin Yavuz, Satış Müdürü Onur Karacaer, Müdür Yardımcısı Mustafa Gürsoy ve bölge şefleri eşliğinde takdim edildi.

## LEYLA ALATON, EVRİM KURAN'A KONUK OLDU

Alarko Holding Yönetim Kurulu Üyesi Leyla Alaton, Temmuz ayında Türkiye'de kuşaklar üzerine yaptığı araştırmalar ile tanınan araştırmacı ve yazar Evrim Kuran'ın "Evrım Kuran'la 3+3" isimli podcast yayınına konuk oldu. Yayında yeni kuşağın alışkanlıkları, tüketim kültürü ve kadının iş dünyasındaki yerini anlatan Alaton, ayrıca son dönemde dünya gündeminde konuşulan "silver economy" ve "imposter fenomeni" üzerine fikirlerini paylaştı.



## MEDAŞ KONYA YARI MARATONU'NDA!

MEDAŞ, otizmliler için çocukların yarınlarını güzelleştirmek ve iyiliğin bir parçası olmak için Konya Yarı Maratonu'nda yerini aldı. Konya Büyükşehir Belediyesi'nin "Koşmak İçin Engel Yok" sloganıyla düzenlediği, geliri Selçuklu Otizmliler Bireyler Eğitim (SOBE) Vakfı'na aktarılacak Konya Yarı Maratonu'na MEDAŞ çalışanlarından yoğun bir katılım gerçekleşti.



## MEPAŞ'TAN İŞARET DİLİ EĞİTİMİ

Engellilerin yaşam kalitesini yükseltmeye ve onları anlamaya yönelik çeşitli projelere öncülük eden MEPAŞ, işitme engelli bireylerin müşteri hizmetleri merkezlerinden yaptıkları işlemleri kolaylaştırmak ve oluşabilecek iletişim sorunlarını ortadan kaldırmak amacıyla Müşteri Hizmetleri Merkezleri'nde görevli personele işaret dili eğitimi aldı. MEPAŞ Müşteri Hizmetleri Merkezi'nde görev alan 19 personel, 60 saat süren işaret dili eğitimi programı sonunda katılım belgesi almaya hak kazandı.



KISA KISA

## HILLSIDE, HILLSIDE BEYOND İLE METAVERSE'DE

Hillside'in iyi hissettiren dünyası bilinen dijital deneyimlerin ötesine geçerek genişlemeye devam ediyor. Hillside'in tutkunlarıyla daha fazla etkileşim kurabilmesi için dijital bir buluşma alanı olarak tasarlanan Hillside Beyond, sanat, teknoloji, eğlence, spor ve çok daha fazlasını artırılmış sanal gerçeklik deneyimi ile birleştiriyor. Hillside, Beyond ile Metaverse'e adım atarak sanal gerçeklik dünyasında ziyaretçilerin farklı deneyimler eşliğinde keyifli zaman geçirmesini ve yeni trendleri takip önceliği kazanmasını amaçlıyor.



## ALARKO HOLDİNG, AYVALIK BUSINESS FORUM 2022'YE KATILDI

Ayvalık Business Forum, bu yıl 15-17 Eylül tarihleri arasında gerçekleşti. Türkiye'nin önde gelen iş insanlarını, geleceği ve dünyadaki gelişmeleri konuşmak ve deneyimlerini paylaşmak için bir araya getiren organizasyona Alarko Holding adına Yönetim Kurulu Başkanı İzzet Garih ve Topluluk İcra Kurulu Başkanı Ümit Nuri Yıldız katıldı. İş dünyasından ilginin yoğun olduğu Forum'da Ümit Nuri Yıldız, "Dayanıklı, Büyüyen Şirket Yaratmak" konulu panelde bir konuşma yaptı. Yaptığı konuşmada yeni iş modellerinin sektörleri nasıl değiştirdiğini aktaran ve gelecek planlarının altını çizen Yıldız; "Şu anki ortamda en büyük problem hem globalde hem de Türkiye'deki yüksek enflasyon ve enflasyonun getirdiği yanıltıcı büyüme oranları. Alarko olarak bu belirsizlik ortamını aşmak için kuvvetli nakit akışı olan sektörlerde olacağız" şeklinde konuştu.



Talat Yeşiloğlu, İzzet Garih, Muhtar Kent, Rauf Ateş

## MEDAŞ'TA GENÇLİK BULUŞMASI

MEDAŞ Genel Müdürü Erol Uçmazbaş, 19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı'nda "Talentern" programındaki aday mühendis öğrencilerle bir araya gelerek keyifli ve tecrübelerin aktarıldığı bir buluşma gerçekleştirdi. Program sonrasında öğrencilerin bayramını kutlayan Erol Uçmazbaş, "Gençlere çok önem veriyoruz. Çünkü gençleri yaptığınız işin içine katmadan ilerlediğinizde en doğru yere varamazsınız" dedi.



## ALL- MY WAY'İN İKİNCİ DÖNEMİ TAMAMLANDI

ALL- MY WAY Staj Programı'nın ikinci dönemi tamamlanırken, program kapsamında staj yapan öğrenciler, pek çok alanda deneyim kazanma fırsatı buldu. Aldıkları eğitimler ve teknik kazanımların yanı sıra, iş hayatları boyunca kendilerine ışık tutacak ve yol gösterecek olan CV Hazırlama Teknikleri, Mülakat Simülasyonu, Kişilik Envanteri Geri Bildirimi konularında da farkındalık kazandılar. Programın son haftasında stajyerler, yöneticileri tarafından kendilerine verilmiş olan projelerin sunumlarını gerçekleştirirken, son gün yapılan "İletişimde Çeviklik" eğitimi sonrası Alarko Holding Yönetim Kurulu Üyesi Leyla Alaton ve Dijital Dönüşüm ve İnovasyon Direktörü Tal Garih'in kapanış konuşması ile ikinci dönem staj programı 1.182,5 adam/saat eğitimle sonlandı.



## MERAM ENERJİ GRUBU KOORDİNASYON TOPLANTISI YAPILDI

Meram Enerji Grubu, Antalya'da çalışanlarıyla birlikte Genel Koordinasyon Toplantısı gerçekleştirdi. Üç yüze yakın personelin katıldığı ve üç gün süren toplantının gündemini 2021 yılı ve 2022 yılının ilk çeyrek faaliyetleri oluşturdu. Koordinasyon toplantısının ilk oturumunda yapılan faaliyetler değerlendirilerek; yeni projeler, yatırımlar, iyileştirilecek süreçler ele alındı. İkinci oturumda ise genel değerlendirmelerin yanı sıra eğitimci ve lider koçu Vedat Erol tarafından katılımcılara "Proje Yönetimi ve Çevik Yaklaşım" semineri verildi.



## SEZAI KARAKOÇ YAŞAM MERKEZİ'NDE TERCİH ALARKO OLDU

Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi Sezai Karakoç Yaşam Merkezi'nde tercih Alarko oldu. Kapalı mahallerin iklimlendirmesi için 46 iç ve 7 dış üniteli ALARKO VRF sisteminin tercih edildiği projede tüm mahallerde kullanılabilmesi için geniş kapasite aralıklarına sahip, çeşitli iç üniteler ile Alarko Mini VRF, 2 ve 3 Borulu VRF sistemleri çözüm oldu.



KISA KISA

## NİV GARİH, YOUNG OWNERS FORUM'A KATILDI

Alrko Holding Yönetim Kurulu Üyesi ve Alrko Carrier Yönetim Kurulu Başkanı Niv Garih, 2-3 Eylül tarihlerinde Fast Company Türkiye tarafından Bodrum'da düzenlenen Young Owners Forum'a konuşmacı olarak katıldı. Forum'da Ailede Liderlik ve Yetenek Yönetimi başlıklı oturumun konukları arasında yer alan Niv Garih konuşmasında, "Yetenek açığı, son yılların en üst noktasında. Bence yetenek yaratmak, bulmaya çalışmaktan çok daha değerli. Biz Alrko olarak yetenek yaratmaya ve yarattığımız yeteneği elde tutmaya çalışıyoruz" dedi.



## MEDAŞ KAMPÜSTE

MEDAŞ, Konya Teknik Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü öğrencileri ile bir araya geldi. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekan Yardımcısı İsmail Karaoğlan aracılığı ile öğrencilerle buluşan MEDAŞ İnsan Kaynakları birimi, staj ve iş imkânlarıyla ilgili bilgiler paylaştı. Öğrencilerin yoğun katılımı ile gerçekleşen bu buluşma ile MEDAŞ, kariyer oluşturma yolculuğunda gençlerin yanında olduğunu bir kez daha gösterdi.



## HILLSIDE BEACH CLUB ETKİNLİKLERİ DEVAM EDİYOR

İKSV iş birliğiyle hazırlanan Yaz & Caz etkinliği 21-24 Temmuz tarihlerinde Hillside Beach Club misafirleriyle buluştu. Caz dinletileri ve film gösterimine ek olarak alanında değerli isimlerin katılımı ile hazırlanan sohbetler ve workshoplar misafirlere farklı deneyimler yaşattı. 21 Temmuz Perşembe Blue Bar'da Evrencan Gündüz Quintet ile başlayan program, 22 Temmuz Cuma yine Blue Bar'da günbatımında İdil Meşe'nin canlı müzik dinletisi, 23 Temmuz Cumartesi günbatımında İKSV Caz Festivali Direktörü Harun İzer'in DJ performansı ve 24 Temmuz'da İKSV Film Festivali Direktörü Kerem Ayan'ın misafirlerle gerçekleştirdiği keyifli Movie Quiz Talk sonrasında plajda film gösterimi ile sonlandı. 5 Ağustos'ta ise Hillside Beach Club'ın uzun senelerdir yaz klasiği olan "Salda Konser" gün batımında misafirlere unutulmaz anlar yaşattı.

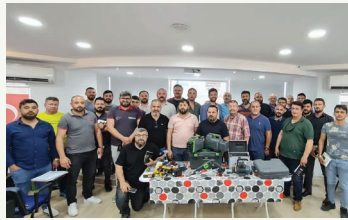
## DALGIÇ POMPALAR AKSARAY TARIM FUARI'NDAYDI

Alarko Carrier Dalgıç Pompalar, Aksaray yetkili bayi ve servisi Çakmaklar Pompa ile birlikte, 25-28 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen 6. Uluslararası Aksaray Tarım Fuarı'nda yerini aldı. Toplamda 250 firmanın yer aldığı fuarda, Türkiye'nin çeşitli bölgelerinden yoğun ziyaretçi katılımı gözlemlendi. Fuardaki Alarko standında Alarko Dalgıç Pompa ürünleri büyük ilgi görürken, stant ziyaretçilerine ürünlerin uygulamaları ve seçimleri konularında yararlı bilgiler verildi.



## VENTE'DEN DÖRT SEMİNER

Alarko Carrier, Vente ile servis ekipmanları ve ölçüm cihazları ile soğutmadaki yeni teknolojiler hakkında dört seminer düzenledi. Alarko Carrier Totaline ile Vente Dış Ticaret'in birlikte düzenlediği ilk seminer 22 Mart'ta Antalya'da, ikincisi 14 Nisan'da İzmir'de, üçüncüsü 12 Mayıs'ta yine Antalya'da ve sonuncusu 7 Haziran'da İstanbul'da gerçekleştirildi. Seminerlerde servis ekipmanları ve ölçüm cihazları ile soğutma sektöründeki yeni teknolojiler konusunda bilgiler verildi.



## MEDAŞ GELENEKSEL ÇÖZÜM ORTAKLARI BULUŞMALARI

MEDAŞ, her yıl geleneksel olarak gerçekleştirdiği elektrik mühendisleri ve elektrik fen insanları ile bilgilendirme ve görüş alışverişini toplantılarına hizmet verdiği illerde devam ediyor. Buluşmalarda MEDAŞ yetkililerinin, enerji talepleri, proje onayı ve tesis kabulü konularında yaptığı sunumlarda; uygulama değişiklikleri ile hizmet kalitesini artırmak ve bağlantı süreçlerinin iyileştirilmesi için yapılan çalışmalar paylaşıyor. Sunum sonrasında ise karşılıklı görüş alışverişinde bulunuluyor, mühendisler ve fen insanları uygulamalar ile ilgili talep ve önerilerini dile getiriyor.



## MEPAŞ AVANTAJLAR DÜNYASI UYGULAMASI BAŞLADI

MEPAŞ elektrik tedarik hizmetinin yanı sıra, müşteri ve çalışanlarının yaşamda ihtiyaç duyabilecekleri marka ve hizmetlerden oluşan kampanya paketlerini web sitesinde "Avantajlar Dünyası" ismi ile duyurmaya başladı. Bir sadakat programı olan MEPAŞ Avantajlar Dünyası'nda farklı sektörlerden oluşan yaklaşık altmış marka yer alıyor.

KISA KISA



# SIFIR KARBON HEDEFİNDE YEŞİL BİNALAR VE AKILLI ŞEHİRLER

Türkiye'nin 2053 yılı için belirlediği sıfır karbon hedefine ulaşmak için en önemli ayaklardan biri şehirler. Şehirlerin sıfır karbon olabilmesi yolunda ise iki önemli adım öne çıkıyor:

Yeşil binalar ve akıllı şehirler.



İklim krizi nedeniyle dünyamız gün geçtikçe içinden çıkılması zor bir yol ayrımına gidiyor. Her geçen gün çıkış için zaman daralsa da hâlâ yapabileceklerimiz var. Bunların önemlilerinden biri de karbon salımını sıfırlamak, yani sıfır karbon. Ülkelerin birçoğu sıfır karbon hedefi için 2050 yılını seçti. Türkiye de geçtiğimiz aylarda yapılan açıklamalarla 2053 yılında sıfır karbon hedefine ulaşacağını beyan etti.

Sıfır karbon hedefi bir kurumun, şehrin veya ülkenin atmosfere saldığı ve sera etkisi yapan gazları en aza indirmesi ve yeryüzü tarafından doğal olarak emilen sera gazı miktarıyla eşitlemesi anlamına geliyor. Yani yayılan gazlar nötr olacak. Yani yayılan gazlar nötr olacak. Bu kulağa kolay bir hedef gibi gelse de aslında o kadar kolay değil. Çünkü özellikle modern üretim yöntemleri, ulaşım, alıştığımız tüketim tarzları gibi birçok etmen nedeniyle kontrol edilemez

bir karbon salımına neden oluyoruz ve bu salımı nötrlemek için üretim, tüketim ve yaşam tarzlarımızı kökünden değiştirmemiz gerekiyor.

Görüldüđü gibi karbon salımı ile mücadelede hem bireysel hem de kurumsal olarak atılması gereken çok adım var ve bu adımların hepsini bu yazıya sığdırmak imkânsız. Ancak biz şehirlerin karbon salımını nötrlenmesi için önemli olan iki yaklaşım üzerinde duracağız: Yeşil binalar ve akıllı şehirler.

DOSYA: SIFIR KARBON HEDEFİ

## YEŞİL BİNALAR

Sonuç olarak aynı amaca hizmet etse de yeşil binalar ile akıllı şehirler kavramları birbirinden farklı. İlk olarak yeşil binalara bakalım. Yaşamak, üretmek, yönetmek gibi çok işlev ile üretilen binalar harcanan enerjiden, sebep olduğu karbon emisyonuna kadar birçok nedenle dünyaya zarar veriyor. Bir binanın planlama, tasarım, inşaat, işletim, bakım, yenileme ve yıkım döngüsünde doğaya uyumlu, doğal kaynakları verimli kullanan ve sürdürülebilir olması, onun yeşil bina olduğunu gösteriyor.

Binaların döngüsünde yer alan birbirinden bağımsız tüm bu aşamaların her birinde kendine özgü yaklaşımlarla çalışmak gerekiyor. Bina yapımının, en başından itibaren bir süreç olarak ele alınması ve bu amaca hizmet edecek şekilde kurgulanması gerekiyor. Örneğin tasarım aşamasında binanın konumu doğru konumlanırsa iklimlendirme için harcanacak enerji çok daha az oluyor ve bu durum binanın tüm yaşam döngüsünü etkiliyor. Bu nedenle mimarından, mühendisine, müteahhidinden işletmecisine kadar herkese görevler düşüyor.

Yeşil binalarda olması gereken temel özellikler aşağıdaki şekilde sıralanabilir:

- Mümkün olduğunca geri dönüştürülmüş malzemelerden üretilir.
- Doğa ile uyumlu olarak yapılır.
- Tasarım özellikleri sayesinde güneşten olabildiğince fazla faydalanır.



- Doğru yalıtım özellikleri ile enerji kullanımını minimuma indirir.
- İhtiyaç duyduğu enerjinin mümkün olan en yüksek kısmını güneş gibi sürdürülebilir kaynaklardan elde eder.
- Isı adası oluşumlarını engellemek için boş alanlar, ağaçlar ve çim için ayrılır.
- Yağmur suyu toplama sistemi ile suyu depolayarak hem yeşil alanlarının sulaması hem de tuvalet gibi yerlerin temizliği için kullanır.
- Atık suların tekrar kullanımını sağlar.
- Hanelerden mümkün olduğunca az atık çıkması, bu atıkların ayrışması ve geri dönüşüme gitmesi için gerekli sisteme sahiptir.
- Sağlam yapısı sayesinde olabildiğince uzun süre kullanılır.

## AKILLI ŞEHİRLER

Son zamanlarda iklim krizi ile mücadelede öne çıkan bir diğer kavram da akıllı şehirler. Teknolojinin gelişmesi ile ortaya çıkan bu kavram, kısaca şehir içindeki verilerin tek kaynaktan toplanması ve şehrin yönetimi için bu verilerle anlık veya uzun vadeli hareket edilmesi anlamına geliyor. Su kullanımından, trafiğe, kamu kurumlarının verimli çalışmasından okullara kadar şehri ilgilendiren her alanı içine alıyor.

---

Ülkelerin birçoğu sıfır karbon hedefi için 2050 yılını seçti. Türkiye de geçtiğimiz aylarda yapılan açıklamalarla 2053 yılında sıfır karbon hedefine ulaşacağını beyan etti.

---

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'na göre akıllı şehirlerin dört ana amacı var;

- Şehrin mevcut ve gelecek beklenti ve problemlerini şehrin tüm mekânlarında ve sistemlerinde tetikleyici güç hâline getirmek.
- Fiziksel, sosyal ve dijital planlamayı birlikte ele alabilmek.
- Ortaya çıkan zorlukları sistematik, çevik ve sürdürülebilir bir şekilde öngörmek, tanımlamak ve karşılamak.
- Şehir içindeki organizasyonel yapılar arası etkileşimi sağlayarak bütünlük hizmet sunumu ve yenilik üretme potansiyelini ortaya çıkarmak.

## TEMEL AMACIMIZ

Yazımızda ele aldığımız bu iki kavramın da ortak amacı, yazımızın başında da değindiğimiz gibi iklim krizi ile mücadele. Çünkü doğru planlanmış, enerjiyi verimli kullanan, atık yönetimini kusursuz yöneten yaşam alanları sıfır karbon hedefinde en büyük destekçiler olacak. Ancak bunlar yeterli değil, eğer dünyamızı yaşanılır tutmak istiyorsak bireysel ve kurumsal olarak da güçlü adımlar atmamız gerekir.

## “HEDEFE ULAŞMAK İÇİN SADECE ŞEHİR YÖNETİMLERİNİN ÇALIŞMASI YETERLİ DEĞİL”

WRI Türkiye Sürdürülebilir Şehirler Direktörü Dr. Güneş Cansız ile sürdürülebilir şehirlerin iklim krizi ve yaşam üzerindeki etkilerini konuştuk.

### İklim krizinde şehirleri nasıl konumlandırabiliriz?

İklim krizi, şehirlerin dönüşmesini zorunlu kılıyor. Bu doğrultuda kentsel politikaların, eylem planlarının geliştirilmesi ve bu eylemlerin hayata geçirilmesi büyük önem taşıyor. Döngüsel ekonomi oluşturmak, yeşil istihdam yaratmak, eski altyapıyı ve yapıları güçlendirmek, yeşil alanları artırmak ve mevcut yeşil alanları iyileştirmek, kaynak verimliliğini ve yenilenebilir enerji üretimini artırmak, ulaşımında düşük emisyonlu araçlara geçmek hayata geçirilebilecek eylemler arasında yer alıyor. Bu çalışmalar şehirleri daha sağlıklı, yaşanabilir ve refah seviyesi yüksek yerler haline getiriyor.

### Son olarak yaşanabilir şehirler kavramını açar mısınız?

Yaşanabilir bir şehir, barınma, hareketlilik, yemek, hizmetler, eğitim ve güvenlik dahil olmak üzere yaşamın gereklerine adil erişim sağlıyor. Tüm sakinlere şehrin sivil, ekonomik ve kültürel yaşamına katılma fırsatı veriyor. Sosyal, ekonomik ve çevresel ihtiyaçları dengeliyor. Bu nedenle, iklim krizi ile mücadelede ve uyum için daha dirençli kentler yaratmak istiyorsak, yaşanabilir, sürdürülebilir şehirleri öncelikli olarak hedefimize koymalıyız.



# "BU, DÜNYANIN VAROLUŞ MÜJCADELESİ"



Alarko Taahhüt Grubu Genel Müdür Yardımcısı Serkan Yunusoğlu ile iklim krizinde inşaat sektörünü ve çözüm yollarını konuştuk: "Sürdürülebilirlik, iklim krizi, küresel ısınma da dahil toplumu, çevreyi ve yaşanabilirliği etkileyen doğru uygulamalar konusunda oldukça tecrübeliyiz."



## **İnşaat sektöründen biri olarak profesyonel bakış açınızla iklim krizini nasıl gördüğünüzü bizimle paylaşır mısınız?**

Alarko Taahhüt Grubu olarak sektörde yetmiş yıla yakın tecrübemizle yurt içinde ve uluslararası arenada, büyük ölçekli projeler ile havaalanları, raylı sistemler, büyük altyapı işleri, endüstriyel tesisler, iş merkezleri, otel ve hastaneler inşa ediyoruz. Şirketler için oldukça uzun ancak 4,5 milyar yıllık dünya tarihi için oldukça kısa olan bu süre boyunca dahi dünyanın önceki dönemlerine kıyasla çok büyük değişimler ve krizler geçirdiğini biliyoruz. Elbette önceki dönemlerde de dünyada sürekli olaylar, değişimler ve krizler meydana geliyor ancak bunların etkileri olayların, değişimlerin veya krizlerin meydana geldiği dönemden çok sonraları hissedilebiliyordu. Dünyanın bu değişim ve kriz ivmesinin her geçen gün çok daha fazla artmakta olduğunu görüyor ve tecrübe ediyoruz. Öyle ki önceki dönemlerde krizlerin etkileri yüzyıllar sonra hissedilirken artık değişim ve krizler meydana geldiği zaman etkileri de aynı anda yaşanmaya başlar hale geldi. Son yüzyılda logaritmik olarak artan dünya nüfusu, şehirleşme ve endüstrileşme ile birlikte artan doğaldan yapaya yöneliş de aynı şekilde çok kısa sürede ve çok hızlı biçimde içinde bulunulan toplumun da aynı anda tecrübe edeceği bir krizi de tetikledi. Artan fosil yakıt tüketimi, çevreye vereceği zararlardan arındırılmamış endüstriyel faaliyetler ve çevresel atıklar sonucu atmosferdeki miktarı ve yoğunluğu kontrolsüz artan sera

gazları küresel ısınma ve buna bağlı iklim krizini tetikledi. Aynı dönem içinde tüm dünya da kısa zamanda yarattığı bu krizin etkilerini derinden hissetmeye başlamış oldu. Dünyanın ve insanlığın sürdürülebilirliği için dünya tarihi içinde bugüne kadar karşılaşılmamış bir hızda yarattığımız iklim krizini aynı hızla olmasa bile çözebilmek için şimdi de tüm dünya sera gazlarının nasıl azaltılacağı yönünde çalışmalar ile küresel iklim krizinin etkilerini azaltmaya çalışmakta. İnşaat sektörünün de iklim krizinin ortaya çıkmasındaki ve aynı zamanda çözümündeki payının azımsanamayacak nitelikte olduğunu düşünüyorum.

## **Maalesef hayatımızda attığımız bütün adımlar iklim krizi için tetikleyici olabiliyor. Bu nedenle son dönemde 0 karbon hedefiyle hayatın her alanında dönüşümler planlanıyor. İnşaat sektörü için sizce 0 karbon hedefi yolunda öncelikler neler olmalı?**

Her küresel değişim ve kriz aslında toplumun hayatta kalabilmesi için çözüm arayışlarına girmesini, yeni teknolojiler üretmesini ve hem kendi döneminin hem de sonraki nesillerin yaşamak için ihtiyaç duyacağı kaynakların korunmasına yönelik tedbirleri uygulamaya koyma çabasını doğurmaktadır. Aslında durumu sadece iklim krizi ile özdeşleştirmemek gerekir. Esasında bugün içinde bulunduğumuz durum sadece iklim krizi değil dünyanın bir varoluş mücadelesidir. İnşaat sektörünün de bu mücadeledeki görevi 0 karbon hedefi yolunda sürdürülebilir şehirlerin oluşması için kentsel planlama aşamasından başlayarak başta teknik şartnamelerin 0 karbon hedefi ile hazırlanması, dizayn, ulaşım, tedarik zinciri yönetimi, arıtma sistemleri, kullanılan kaynakların niteliğinin kontrolü, yeşil ve yenilenebilir enerji ile doğal kaynakların ve çevrenin korunmasına katkı sağlamak olmalıdır. Bu çerçevede inşaat sektörü faaliyetlerini gerçekleştirirken sera gazı salımına sebep olan aktiviteleri izlemeli, etkileri azaltıcı tedbirler almalı, geri dönüşüme önem vermelidir. Ancak burada dikkat edilmesi gereken konu inşaat taahhüt sektöründe yüklenicilerin idarelerin ihale ettiği teknik yapıların şartnamelerinde istenilen şekilde üretme yükümlülükleri olmasıdır. Dolayısı ile inşaat taahhüt sektöründe eğer ihale dokümanlarında yeşil enerji ya da arıtma sistemleri veya sera gazı salımını engelleyecek veya azaltacak teknik gerekler

idarelerce istenmemiş ise bunları yükleniciler isteseler bile yapamamaktadır. Bu nedenle, inşaat sektörü için sıfır karbon hedefi yolunda en öncelikli yapılması gereken idarelerin ihale dokümanlarında 0 karbon hedefi çerçevesinde isteklerini tanımlaması olacaktır. Bu uygulama gerçekleştiğinde sektörde olan tüm şirketler doğal olarak 0 karbon hedefinin sağlanması konusunda kendi iş yapış yöntemlerindeki dönüşümlerini tamamlayacaklardır.

“

*İklim krizi dediğimiz olgu dünya içerisindeki yaşam alanlarının sürdürülebilirliği ile ilgili gerekli tedbirlerin zamanında öngörülemediği veya uygulanamamış olmasından kaynaklanıyor.*

”

**Alrko Taahhüt Grubu olarak birçok büyük taahhüt işine imza atıyorsunuz. Bu işlerinizde iklim krizi bağlamında yaptığınız çalışmaları bizimle paylaşır mısınız?**

Aslında iklim krizi dediğimiz olgu dünya içerisindeki yaşam alanlarının sürdürülebilirliği ile ilgili gerekli tedbirlerin zamanında öngörülemediği veya uygulanamamış olmasından kaynaklanıyor. Örneğin su kullanımını, tahliyesini ve atık su arıtmasını takip ediyorsanız ve bunların doğaya etkilerini azaltmaya yönelik hedefler koyuyorsanız doğanın kendisini iyileştirmesine ve dolayısı ile dünya ve yaşam alanlarının sürdürülebilirliğinin sağlanmasına katkıda bulunuyorsunuz demektir. İklim krizi de sürdürülebilirliğin bozulmasından kaynaklı olduğundan bu krizi doğuran küresel ısınma etkenlerini kontrol etmekte fayda olacaktır. Alrko Taahhüt Grubu olarak üstlendiğimiz projeler genel olarak uluslararası kredi kuruluşlarınca desteklenen ve finanse edilen projeler olduğundan ve kredi kuruluşları da sürdürülebilirlik, iklim krizi, küresel ısınma da dahil toplumu,

çevreyi ve yaşanabilirliği etkileyen doğru uygulamaları istediğinden bu konularda oldukça tecrübeli olduğumuzu belirtmek isterim. Bu çerçevede üstlendiğimiz havaalanları, raylı sistemler, büyük altyapı işleri, endüstriyel tesisler ve benzeri projeleri gerçekleştirirken, yapım yöntemlerini, tasarımları hazırlarken ve bunları uygularken doğayı ve doğal kaynakları koruyacak şekilde planlıyoruz. Örneğin belirli yaş ve teknik özelliklerin altında kalan iş makinelerini veya ekipmanları kullanmıyoruz ve daha pahalı olmasına rağmen yeni teknolojiye sahip iş makinelerini ve ekipmanları kullanmayı tercih ediyoruz. Şantiye işçi konaklama alanlarımızda arıtma ve geri dönüşüm sağlıyoruz. Ömrünü tamamlamış atıkların doğru teknik yöntemlerle bertaraf edilmesine önem veriyoruz.

**Belirttiğimiz gibi ana konularımızdan birisi yeşil binalar. 0 karbon hedefinde bir bina için önceliklerimiz ve hedeflerimiz ne olmalı?**

Geleceğin yaşama koşullarına zarar vermeden bugünü devam ettirmemizin gerekli olduğundan bahsetmiştim. İklim krizi, küresel ısınma ve sürdürülebilirlik konularına yaklaşım da bu amaçladır. Enerji kaynaklarının doğal yollardan sağlanması bu anlamda sürdürülebilirliğin sağlanmasına ve bu alanlarda yaşanan sıkıntılardan doğan iklim krizinin etkilerinin azalmasına katkı sağlayan önemli etkenlerdendir. Günümüzde gelişen

teknoloji ile birlikte sürdürülebilir şehirler kavramı içerisinde enerjisini yenilenebilir kaynaklardan sağlayan her uygulama tercih nedeni olmaya başlamıştır. Sürdürülebilir binalar ya da yeşil binalar da bu amaçla gelişen teknolojinin imkânlarından faydalanılarak planlanmış, tasarlanmış, nasıl işletileceği ince ince düşünülmüş, çevreye uyumlu, doğal kaynakları verimli kullanabilen teknoloji ile harmanlanırsa ve yenilenebilir enerji kaynaklarından azami derecede faydalanabilirse o zaman 0 karbon hedefine ulaşmada katkı oldukça önemli olacaktır.

**Yeni binaları yeşil olarak üretmek görece daha kolay olabilir. Ancak mevcuttaki bina stokunu da 0 karbon hedefine uygun hale getirmeliyiz. Bu bağlamda kurumlara ve kişilere ne gibi görevler düşüyor?**

Bu konuda öncelikli olarak şehir planlamalarında kurumlar ve idareler arasındaki iletişimin ve koordinasyonun büyük önemi olduğunu belirtmek isterim. Bildiğiniz gibi İstanbul, Türkiye'deki en yoğun yapı stokuna sahip şehrimizdir. İstanbul'un iklim krizinin ya da küresel ısınmanın ortaya çıkardığı tehdit dışında deprem riski ile karşı karşıya olduğu da bilinen bir gerçektir. Daha önce ağır hasarlar aldığımız depremlerle tekrar karşılaştığımızda aynı yaraları almamak için şu anda oldukça büyük kapsamlı olarak eski binaların depreme karşı güçlendirilmesi veya yıkılarak yeniden yapılması çalışmaları yürütülmektedir.

Benzer şekilde kentsel dönüşüm projeleri yapılmaktadır. Bu çalışmalar esasında mevcut bina stokunun önemli bir çoğunluğunu oluşturmaktadır. Depreme karşı dayanıklı binaların yenilenmesi veya güçlendirilmesi çalışmaları yapılırken veya kentsel dönüşüm kapsamında binalar yeniden inşa edilirken, bu binaların yeşil bina özelliğinde planlanması ve tasarlanması 0 karbon hedefine ulaşma konusunda ilgili kişi ve kurumların asli görevlerinden olmalıdır.

**Son yılların trendi akıllı şehirler. İnşaat sektöründen biri olarak akıllı şehirlerden sektör özelinde beklentileriniz ne olurdu?**

Akıllı şehirler ekonomik ve sosyal açıdan kalkınmayı gerçekleştirmede önemli bir yer almaktadır. Bu yeri doldururken aynı zamanda doğal kaynakları koruyan veya az tüketen ve yenilenebilir hale getirmeye çalışan nitelikleri olmalıdır. Sera gazı salımının en büyük kaynaklarından ve iklim krizinin de baş aktörlerinden olan ulaşım ve trafik sorununa çözüm bulacak şekilde tasarlanmış olmalıdır. Çevre kirliliği ve katı atık konularını artık gündem olmaktan çıkarmış ve bunları yenilenebilir enerji kaynağı olarak değerlendirebilen teknolojik tesislerle donatılmış olmalıdır.

**Son olarak genel konuşursak, iklim krizi hepimizin hayatını olumsuz etkiliyor ve göstergeler ortaya koyuyor ki çok daha kötü günler bizi bekliyor. Profesyonel bir yönetici olarak kurumların iklim krizi ile mücadelede neler yapması gerektiğini bizimle paylaşır mısınız?**

Konunun gelecek nesillerin ihtiyacı olacak kaynakları tüketmeden ve onların yaşamlarını tehdit etmeden güncel yaşamı sürdürmek noktasında düğümlendiğini görüyorum. Sadece kurumlar olarak değil tüm toplum olarak ekonomik olarak daha uygun olanı tercih ederken yaşanabilir çevreden verdiğimiz ödümlerin bizden sonraki nesillerin yaşama hakkını tehdit ettiği gerçeği konusunda farkındalığımızı artırdığımızda iklim krizi konusunda neler yapılabileceği ve nasıl mücadele edileceği de kendiliğinden cevaplanacak ve çözülecektir.

RÖPORTAJ: SERKAN YUNUSOĞLU



## DİJİTAL OKURYAZARLIK ALINAN BİLGİLER DOĞRU MU YANLIŞ MI?

Teknolojinin gelişmesiyle hayatımıza giren dijital medya hızlı haber akışından yazar/haberci ile anlık etkileşime kadar birçok şeyi beraberinde getirdi. Enformasyondaki hızlı artış ve herkesin yayıncı olabilmesi, dijital mecralarda karşılaşılan bilgilerin doğruluk derecesi gibi birçok sorunu beraberinde getirdi.

Bu bağlamda dijital okuryazarlık çok daha önemli hale geldi.

Dijital okuryazarlık aslında o kadar eski bir kavram değil. 25 yıl önce Paul Gilster'in ortaya attığı kavram özellikle sosyal medya platformlarının gelişmesiyle hayatımızın tam ortasına oturdu. Kısaca modern medyayı doğru okumak ve içerik oluşturabilmek olarak açıklanan dijital okuryazarlık, var olan bilgilere ulaşma ve bunlar ile yeni içerikler üretme olarak da tanımlanabiliyor. Dijital okuryazarlığın okurluk ve yazarlık olarak iki aşaması var. Aslında bu ikisini birbirinden bağımsız düşünmek imkânsız ama biz yazımızın içeriği gereği dijital okurluğa daha çok değineceğiz.

## ENFORMASYON BOMBARDIMANI

Geleneksel medyada enformasyon belli kaynaklardan ve belli kapı tutucularının kontrolünde yayınlanıyor ve alıcı tarafından büyük oranda ön kabul ile süzgeçten geçiyordu. Fakat dijital gazetelerin ortaya çıkması ve sosyal medyanın yaygınlaşması hem haber içeriklerini hem de sayısını inanılmaz ölçüde zenginleştirdi. Artık herkes okuyucu olduğu kadar yayıncı haline geldi. Bu durum aslında enformasyonun özgür dolaşımı açısından son derece iyi oldu. Artık haber kapı tutucuların süzgecinden bağımsız yayılır hale geldi ve böylelikle geleneksel kanallar aracılığıyla öğrenme imkânımızın olmayacağı bilgilere ulaşabilir olduk. Ancak iki önemli olumsuzluk da bunu takip etti. İlk olarak enformasyonu görme, okuma ve kavrama süreleri çok kısaldı. Ayrıca herkes yayıncı olduğu için verilen haberin doğruluk derecesi bilinemez hale geldi.

## NE YAPMALIYIZ?

Doğru bilgiye ulaşmanın ilk adımı, okunan her enformasyonun doğru kabul edilmemesiyle başlıyor. Okunan enformasyon araştırılmalı ama günlük yaşam hızımızda aldığımız her enformasyonu araştırma vaktimiz olmayacağından, paylaşımlarına güvenilen kişi ve kurumların belirlenerek takip edilmesi doğru bilgiye ulaşmamıza yardımcı olacaktır. Bilgi edinmek için sosyal medyanın dışında farklı kaynaklar kullanmak ve nihayetinde kendi akıl süzgeçimize güvenmek de önemli.

## TEYİT İLETİŞİM SORUMLUSU: CEM SEMERCİOĞLU

### “DOĞRU BİLGİLER TERCİHLERİ BELİRLİYOR”

İnternetteki yanlış bilgi sorununun etki alanı sadece internetle sınırlı değil. İnternette paylaşılan yanlış bilgiler insanların hayatlarını doğrudan etkileyebiliyor. Bireyler ve markalara yönelik tehditler, fiziksel şiddet, itibar zedelenmeleri yaşanabiliyor. Yayılan bir WhatsApp mesajının ardından linç edilen insanların, itibarı sıfırlanan markaların hikâyelerine hep tanıklık ettik. Günümüzde doğru bilgiye erişmek, doğru kararlar verebilmek için önemli. Alışveriş yaptığınızda alacağınız ürün hakkında da oy vermeyi düşündüğünüz siyasi parti hakkında da doğru bilgilere sahip olmanız tercihlerinizi belirliyor.

Teyit'in varlık sebeplerinden belki de en önemlisi insanların doğru bilgiyi temel alarak kararlar alabilmesini sağlamak. Bu yüzden altı yıldır internetteki binlerce yanlış bilgiyi inceliyor, internet kullanıcılarına doğru ve yanlış bilgiyi ayırabilecekleri araçları ve yöntemleri sunuyoruz.

Herkesin birer teyitçi gibi davranabileceğini, karşılaştıkları bilgilere eleştirel düşünme perspektifinden bakabileceğini biliyoruz. Bu bakış açısını da “şüphe kası” diye isimlendiriyoruz. Toplumun farklı kesimlerinde düşünme becerisinin güçlenmesi için çalışıyoruz.



BİZİM GELECEĞİMİZ

# ALARKO HOLDING'İN İLK ALTI AYDA NET KÂRI 3,3 MİLYAR TL

GRUP HABERLERİ

20

BİZİM DÜNYAMIZ



Yıla hızlı bir giriş yapan Alarko Holding, 2022 yılının ikinci çeyreğine ilişkin konsolide finansal sonuçlarını kamuoyu ile paylaştı. Buna göre Holding, konsolide bazda, satış kârını 30 katın üzerinde bir büyüme ile 3,3 milyar TL seviyesine ulaştırdı.

Alarko Holding CEO'su Ümit Nuri Yıldız, ikinci çeyrek sonuçlarına ilişkin yaptığı değerlendirmesinde, Alarko Holding'in zorlu faaliyet ortamında, çeşitlendirilmiş iş kolları, üstün icra kabiliyeti, etkin finans politikaları ve dijitalleşme stratejisi ile başarılı operasyonel ve finansal sonuçlara imza attığının altını çizdi. İkinci çeyrekte de beklentilerinin üzerinde sonuçlar elde ettiklerini vurgulayan Yıldız,

"Son altı çeyrektir konsolide kârımızı sürekli artırmayı başardık. Özellikle büyümenin ivme kazanması beni daha da tatmin etti. Yılın ikinci yarısında da enflasyon, emtia fiyatları, bölgesel ve global riskleri yakından takip edeceğiz. Bu risklerin topluluğumuzun faaliyetleri üzerindeki etkilerini azaltmak adına çeşitli riskten korunma araçlarını kullanarak proaktif olmaya devam ediyoruz" dedi.

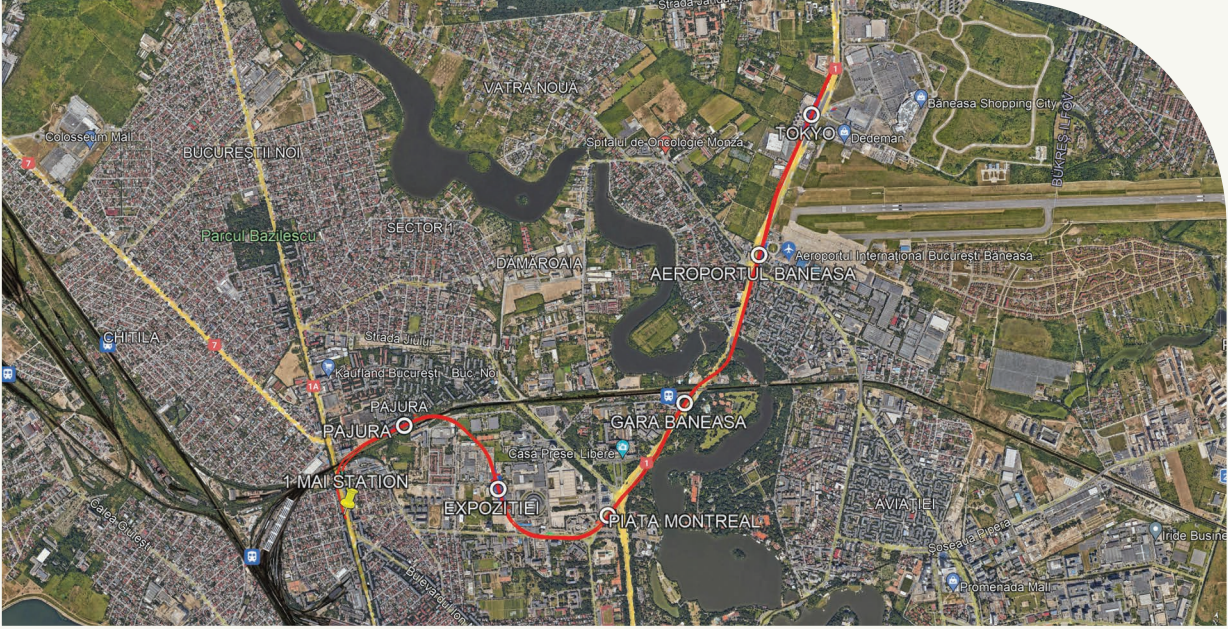
## ALARKO CARRIER FORTUNE 500 TÜRKİYE 2021'DE

İklimlendirme sektörünün yenilikçi markası Alarko Carrier, Fortune Türkiye'nin gerçekleştirdiği ve Türkiye'nin en büyük 500 şirketinin listelendiği "Fortune 500 Türkiye 2021" listesinde yer aldı.



Alarko Carrier, her yıl Türkiye'nin en başarılı şirketlerinin belirlendiği Fortune 500 listesinde geçtiğimiz yıla göre 8 basamak yükselerek 425. sırada yer aldı. Yaptığı açıklamada 2021 yılını yüzde 60 ciro artışıyla kapattıklarını hatırlatan Alarko Carrier Genel Müdür Yardımcısı Hırant Kalataş; "2021 yılında araştırma ve geliştirme faaliyetlerimize hız verdik. Ürün gamımızı tamamlayacak projeler geliştirdik. İklimlendirme sektörünün öncü şirketi olarak 2021 yılında verimli bir çalışma planı ve fabrikamızdaki ürün bazlı yatırımlarımız sayesinde hem üretim hem de satış rakamlarımızı önemli

ölçüde artırdık. Diğer yandan dünyadaki üretim sürecindeki trendleri de yakından takip ediyoruz. Tasarımdan üretime ve satış sonrasına kadar tüm süreçleri bir bütün olarak görüyor, iş süreçlerindeki ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirilmiş MRP, ERP ve CRM yazılımlarının son halkası olan PLM (Product Lifecycle Management) yazılımıyla, tasarım aşamasından başlayarak yaşam döngüsü boyunca ürünün takip edildiği bir sistem kullanıyoruz. Bu sayede tasarımını gerçekleştirdiğimiz ürünlerimizin tüm yaşamı boyunca izlenebilirliğini sağlayabiliyoruz" dedi.



## BÜKREŞ 6. METRO KESİMİ PROJESİ ÇALIŞMALARI BAŞLIYOR

Bükreş Uluslararası Havalimanı Demiryolu Bağlantısı 6. Metro Kesimi Lot 1.1: 1 Mai-Otopeni Arası İnşaat İşleri için işverenden 18 Temmuz 2022 tarihinde işe başlanması için İşe Başlama Emri alındı.

İşe Başlama Emri alındıktan sonra, başta tasarım ve altyapı tasarım işleri hızlı bir şekilde devam ederken, teknik ve idari personelin Bükreş ofisine mobilizasyonuna da başlandı.

Tasarım süresi dokuz ay sürecek ve süreç sonu inşaat izni alınarak, inşaat işlerine başlanacak projede ayrıca, sahadaki işlerin başlatılması için gerekli dokümantasyon hazırlık ve onay süreci prosedürüne de başlandı.

Bükreş  
Ulaştırma ağının  
en önemli hatlarından  
birini oluşturacak proje  
kapsamında;

**6,3 km**

Çift Tüp TBM Metro Tüneli,

**6**

İstasyon,

**1**

Bağlantı İstasyonu,

**3**

Makas Bölgesi,

**8**

Havalandırma Şaftı  
bulunacak.

## ENERJİDE DİJİTALLEŞME

### Karabiga Ultra Süper Kritik Santrali'nde APC çalışmaları devam ediyor.

Cenal bünyesinde faaliyet gösteren çevreci ve ileri teknolojiye sahip yapısıyla Karabiga Ultra Süper Kritik Santrali'nde ABB firmasının optimizasyon çözümü olan APC (Advanced Process Control-Gelişmiş Proses Kontrolü) çalışmaları yürütülüyor. Çalışmanın kapsamında, Cenal tarafından piyasa koşulları, tesis yetenekleri ve ihtiyaçları göz önünde bulundurularak hızlı yük alıp atma ve minimum yükte kararlı çalışma optimizasyonu yer alıyor.

Yapılan optimizasyon çalışması kapsamında hedef; elektrik üretim set değerine hızlı ulaşmak ve değişen

taleplere daha hızlı tepki verebilmek için mevcutta dakikada 6 Megawatt (MW) olan değişim dakikada 20 MW seviyelerine çıkacak. Bu hızlı tepki elektrik üretiminde değişen süreçte ve ileride tesise büyük katkılar sağlayacak. APC kapsamında ikinci optimizasyon olarak mevcutta 330 MW olan minimum yük çalışmasının 234 MW gibi düşük seviyelere çekilmesi hedefleniyor. Bu çalışma sayesinde enerji fiyatlarının düşük olduğu dönemlerde tesis durdurulmadan minimum yükte çalıştırılabilecek. Bu da bir çok maliyet kalemini etkileyecek.





## MEDAŞ AR-GE PROJELERİ DİKKAT ÇEKİYOR

Ar-Ge çalışmaları ile dünya trendlerini ülkemize kazandıran MEDAŞ, projeleriyle adından sıkça bahsettiriyor.

MEDAŞ, gelişen yeni teknolojileri yakından takip ederek, AR-GE projelerine her geçen gün bir yenisini eklemeye devam ediyor. Göçmen kuşların enerji nakil hatlarına temasından kaynaklı ölümcül risk oluşturabilecek durumların önüne geçecek ve kesinti sayıları azaltılarak tedarik sürekliliğini artıracak olan "Orta Gerilim Havai Hat İzolasyon Malzemelerinin Yerli ve Milli İmkânlar ile Üretimi ve Uygulaması" isimli Ar-Ge projesi ile MEDAŞ, EPDK, ELDER ve bütün EDAŞ'ların katılımıyla gerçekleşen Ar-Ge Eğitim ve Yaygınlaştırma Çalıştayı'nda ödülünü aldı.

Alınan ödülün mutluluğunu dile getiren ve projeyi anlatan Satınalma ve Sözleşme Yönetimi Müdürü Burak Altun, "Her yıl göçlerini tamamlayabilmek için binlerce kilometre yol kat etmek zorunda olan göçmen kuşlar enerji nakil hatlarına konaklama, yavrulama amaçlı temas sağlamaktadır. Bizler, doğa dostu bu proje ile farklı canlı türleri ve bazı kuş türleri üzerinde ölümcül risk oluşturabilecek durumların önüne geçerek doğal hayatın ve canlı türlerinin çeşitliliğinin korunmasına destek olmayı hedefledik. Ayrıca, yerli ve milli imkânlar ile üretilen izolasyon malzemeleri TEDAŞ şartnamesinde yer alan bütün testleri sağlayan ilk ve tek izolasyon malzemesidir" dedi.



# SÜRDÜRÜLEBİLİR YAŞAM İÇİN YEŞİL ENERJİ

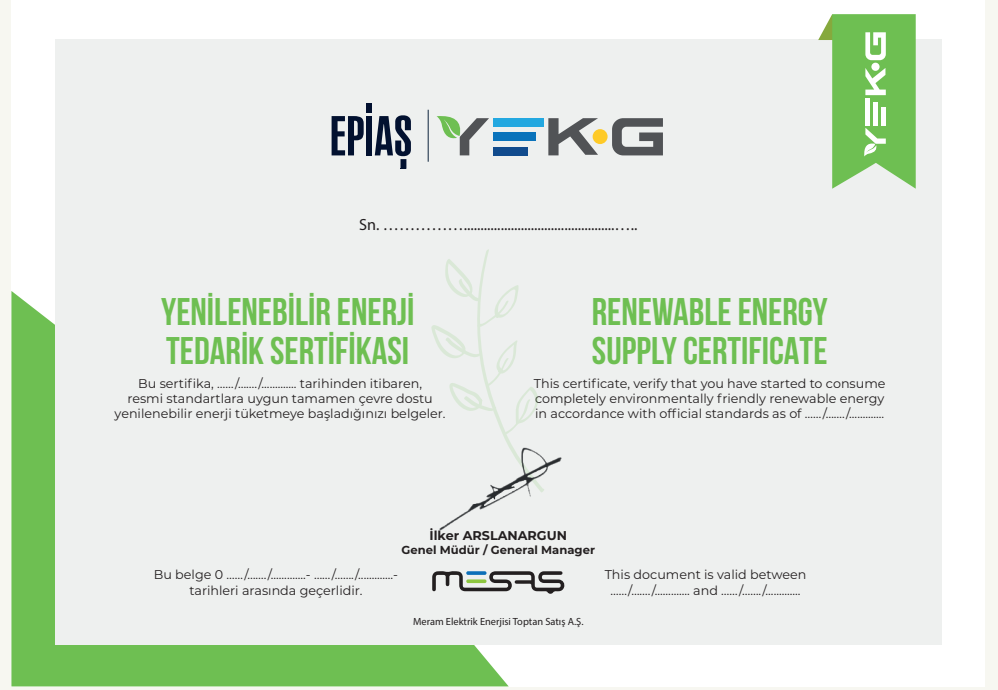
MEPAŞ, YEK-G sertifikası satışını internet sitesinden gerçekleştiriyor.

GRUP HABERLERİ



24

BİZİM DÜNYAMIZ



MEPAŞ, 15 Haziran 2021 tarihinde EPIAŞ'ın uygulamaya açtığı YEK-G sistemi üzerinden elektrik enerjisinin yenilenebilir kaynaklardan üretildiğini belgelemek isteyen müşterilerine itfa yoluyla YEK-G sertifika satışına başladı. MEPAŞ Enerji ve Ticareti Portföy Yönetim Direktörü Kaan Beyaz konuyla ilgili yaptığı açıklamada, büyük ölçekli kuruluşlardan, bireysel tüketicilere kadar herkesin yenilenebilir enerji kaynaklarından üretilen enerjiyi desteklediğini belirterek, bunu kanıtlayabileceği YEK-G sertifikasına sahip olmak isteyen müşterilerin MEPAŞ Web Sitesi üzerinden başvuruda bulunmalarının yeterli olacağını ifade etti.

## YEK-G NEDİR?

YEK-G Sistemi, elektrik tüketiminin yüksek olduğu sektör ve kuruluşlardan bireysel kullanıcılara kadar; yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının yaygınlaştırılması, çevrenin korunması ve yenilenebilir enerjinin herkes için ulaşılabilir hale getirilmesi amacıyla, EPIAŞ'ın tamamen kendi imkânlarıyla blok zincir teknolojisinden yararlanılarak, üretilen elektriğin üreticiden tüketiciye kadar tüm süreçlerini takip etmek amacıyla tasarlandı.



## BÜKREŞ ÇEVRE YOLU YAPIM FAALİYETLERİ TÜM HIZIYLA DEVAM EDİYOR

Taahhüdünü ALSİM'in üstlendiği Bükreş Çevre Yolu Projesi'ne ait iki ayrı kesimden oluşan (Lot 1 ve Lot 2) toplam 33 km uzunluğundaki otoyola ait yapım faaliyetleri devam ediyor. 140 km/s dizayn hızına göre çelik bariyer ile bölünmüş, orta refüjlü 2x2 şeritli asfalt kaplamalı otoyolda yapımı devam eden Lot 1 ve Lot 2 projelerinin kapsamında 15 otoyol köprüsü, 14 üst geçit köprüsü, 4 otoyol kavşak düzenlemesi, 72 menfez, 2 işletme ve bakım alanı, 3 geçici park alanı, otoyol trafik düzenleme ve yol bilgilendirme sistemleri (ITS), yol aydınlatma ve muhtelif bitirme işleri yapılıyor.

Temmuz 2022 sonu itibarıyla Lot 2'de yüzde 48,33 ve Lot 1'de yüzde 40,23 fiziki ilerlemeye ulaşılan projede saha faaliyetleri olarak büyük ve küçük sanat yapıları, viyadük betonarme işleri, toprak işleri (kazı-dolgu), zemin iyileştirme faaliyetleri ve mevcut alt ve üst yapı hatlarında kalıcı aktarma işleri devam ediyor.



## ALARKO CARRIER, EN ÇOK AR-GE YATIRIMI YAPAN ŞİRKETLER ARASINDA

Alarko Carrier, Turkishtime tarafından bu yıl dokuzuncusu gerçekleştirilen "Ar-Ge 250, Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri" araştırma sonuçlarına göre, 2021 yılında Ar-Ge'ye ayırdığı kaynak büyüklüğüyle genelde 143. sırada, iklimlendirme sektöründe ise 2. sırada yer aldı.

Ar-Ge yatırımlarına hız kesmeden devam ettiklerini belirten Alarko Carrier Genel Müdür Yardımcısı Murat Çopur; "55 kişilik Ar-Ge ekibimiz tarafından geliştirilen yenilikçi ürünlerimizi 65 ülkeye ihraç ediyoruz. Bu sene ciromuzun yaklaşık yüzde ikisini Ar-Ge yatırımlarına ayırdık. Ürünlerimizi sürekli geliştirmek amacıyla Ar-Ge tesislerimizde TÜBİTAK ve üniversiteler ile ortak çalışmalar, testler yapıyoruz. Ayrıca Carrier'dan yapılan teknoloji transferleri ile ürünlerimizde önemli geliştirmeler sağlıyoruz" dedi.

# "YEŞİL BİNALAR OPSİYON OLMAKTAN ÇIKTI"



---

İklim krizi ile mücadelede ve Türkiye'nin ortaya koyduğu 2053'te sıfır karbon hedefinde önemli rolü olan yeşil binaları ÇEDBİK Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Sami Kılıç ile konuştuk.

---

Röportaj: **Mehmet Sami Kılıç** / ÇEDBİK Yönetim Kurulu Başkanı

## **Yeşil binalar konusunda Türkiye'nin önemli STK'larından biri ÇEDBİK. Öncelikle bize derneğinizden ve kendinizden bahseder misiniz?**

Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği (ÇEDBİK) olarak kurulduğumuz tarih olan 2007 yılından beri, özellikle yapıli çevrede sürdürülebilirliğin önemini anlatmaya çalışıyoruz. Bu konunun ana terimleri olan yeşil binalar ve yeşil yerleşkelerin yaygınlaşması yolunda farkındalığın artması adına uzunca bir süredir ilgili sektör paydaşlarına yönelik eğitimler, seminerler ve teknik destek hizmetleri sunuyoruz. Ayrıca Türkiye'nin Yeşil Bina Derneği olarak başta dünya yeşil binalar derneği olmak üzere ülkemizi ilgili uluslararası platformlarda temsil ediyoruz. Şu anda başta gayrimenkul ve inşaat sektörü olmak üzere çok çeşitli sektörlerden yüz üyemiz var. 2021 Temmuz'dan beri ÇEDBİK Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini yürütmekteyim. Ayrıca proje yönetimi yapan Turner International – Türkiye Ülke Direktörlüğü görevini sürdürüyorum.

## **Yeşil binalar kentlerimizdeki karbon salımını nötrlemek için gerçekten önemli. Bu bağlamda yeşil binaların tanımını bir de sizden alabilir miyiz?**

Günümüzde özellikle dünya nüfusunun yaklaşık yüzde 60'ının kentlerde yaşaması sonucunda, insanoğlunun kapalı binalarda geçirdiği süreler çok arttı. Yapılan bir araştırmaya göre yaşamımızın

yüzde 90'ına yakını binalarda geçiriyoruz. Ayrıca binalar ve genel olarak inşaat sektörü, tüm enerji tüketiminin yaklaşık yüzde 40'ından, karbon emisyonlarının da yine yüzde 37'sinden sorumlu. Yine toplam su tüketiminin de yaklaşık yüzde 30'u binalarda yapılmakta. Bu rakamlar sürekli güncelleniyor tabii, ama değişmeyen bir şey bizim binalara olan ihtiyacımız, binaların da enerji ve suya olan ihtiyacı. Yeşil binalar aslında tam da bu noktada bize çözümler sunuyor. Enerji, su ve hammaddeleri verimli kullanan, yenilenebilir enerjiden faydalanan, karbon salımını en aza indirirken aynı zamanda tasarımı, malzemeleri ve ekipmanlarıyla içerisinde yaşayan ve çalışanlara konforlu ve sağlıklı ortamlar sunan binalara yeşil bina diyoruz. Tabii bu kadar özelliğe sahip olabilmek için başından sonuna ve de işletmesinde belli kurallara uyması gerekiyor bu binaların. Bu kuralları ortaya koyan ve binaların bunlara uyumunu denetleyen yeşil bina değerlendirme ve sertifika sistemleri var. İşte biz aslında günün sonunda bu uluslararası kabul gören sistemler altında sertifikalandırılmış binalara yeşil bina diyoruz.

## **Bu sertifikaları biraz açar mısınız?**

Birkaç tane önde gelen yeşil bina değerlendirme sistemi var. Bunlardan ülkemizde ve dünyada en yaygın olanları LEED ve BREEAM. Ayrıca yine Dünya Bankası'nın geliştirmiş olduğu EDGE sistemi de giderek gelişmekte olan ülkelerde yaygınlaşıyor. Ülkemizde de ulusal bir yeşil bina sertifika sistemi geliştirilmesi konusunda ÇEDBİK olarak bizim de dahil olduğumuz uzun bir süreç yaşandı. Kurumlar kendi sistemlerini geliştirdiler. Ancak bir bütünlük olmadığı için bu sistemler pek kabul görmedi. Biz de ÇEDBİK olarak BEST sistemini uzun ve detaylı bir çalışmadan sonra geliştirmiştik. Geçtiğimiz senelerde bu konuya Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı el attı. Bizim gibi STK'lar ve üniversitelerin desteğiyle YESTR sistemini geliştirdi. Bu sistem ilgili kanun ve yönetmelik mevzuatı da çıkarılarak geçtiğimiz sene yürürlüğe girdi. Biz de Yeşil Binalar konusunda çalışan ilk ve tek STK olarak bu konuda kamu kurumlarıyla iş birliği içinde çalışıyoruz ve bu sistemin yaygınlaşması için üyelerimizle destek veriyoruz.



İnşaat ve enerji verimliliğine yönelik zorunlu mevzuatların da desteğiyle YESTR'nin önümüzdeki yıllarda çok daha fazla tercih edileceğini öngörüyoruz.

### **Sizce yeşil binaların en büyük artıları ne olacak?**

Yeşil binalar hem hammadde, enerji ve su gibi stratejik kaynakları verimli kullanıyor, yeşil alanları artırıyor, atıkları azaltıyor hem de konforlu ve sağlıklı bir yaşam alanı sunuyor. Bu özellikleriyle yeşil binaların hem ekonomik hem çevresel hem de sosyal anlamda birçok faydaları var. Yeşil binalarda biz aynı iş için daha az enerji ve su harcıyoruz, aynı zamanda sağlıklı ortamlarda çalışarak hasta olmuyoruz, daha verimli oluyoruz. Ayrıca karbon emisyonlarımızı en aza iniyor. Bunların parasal anlamda ölçülmesi her zaman mümkün değil ama çok değerli olduğunu tabii ki biliyoruz. Zaten artık gelmiş olduğumuz noktada artışına eksisine bakmadan zorunlu olarak her binayı yeşil bina yapmak zorundayız. Bu artık opsiyonel bir konu olmaktan çıktı, her yatırımcı planlamasında bunu göz önünde bulundurmalıdır.

### **Türkiye 2053 yılını sıfır karbon hedefi olarak belirledi. Sizce yeşil binalar özelinde Türkiye'nin durumu ne ve neler yapılmalı?**

Türkiye'nin Paris İklim Anlaşması kapsamında koymuş olduğu bu hedef tabii ki çok değerli. Ancak ulaşılması o kadar da kolay gözüküyor. Mevcut iş yapış şekillerimizi hemen hemen her sektörde değiştirmeliyiz. Gayrimenkul

sektörü aslında bu anlamda biraz daha avantajlı zira yeni teknolojiler, yeni malzemeler, yeni tasarım anlayışları zaten bu yönde geliyor. Ancak yatırımcıların da artık bu konudaki zorunluluğa direnç göstermemeleri gerekiyor. Zaten son dönemde yürürlüğe giren kanun ve yönetmelikler bu konuda atılacak adımları zorunlu hale getirdi. Ayrıca finansal teşviklerde kanunların ötesinde yapılacaklar için bazı avantajlar sunuyor. Türkiye’de yeşil binalar konusu uzunca bir süredir özellikle büyük ve marka projelerde gündemde. Dünya çapında da en çok yeşil binaya sahip ülkeler arasında ilk 10’u her zaman zorluyoruz. Bu duruma rağmen Türkiye mevcut gayrimenkul sektörünün büyüklüğü ve mevcut yapı stoku düşünüldüğünde yeşil binalar konusunda hâlâ çok büyük potansiyele sahip. Özellikle kentsel dönüşümün getirdiği yenilenme çalışmaları binaların daha enerji verimli ve yeşil olması için süreci de kolaylaştırıyor. Neticede beyaz bir sayfa açılıyor ve yeni ortaya çıkacak bu yapıların sadece deprensellik açısından değil her açıdan daha verimli ve daha konforlu olması şart.

### **Sizce iklim değişikliği ile mücadelede neler yapılmalı?**

İklim değişikliğiyle mücadele, ülkeler için mevcut güncel sorunların çok daha ötesinde uzun vadeli stratejik bir süreç. Son yıllara kadar bu konu, özellikle bazı kesimlerde bir sosyal sorumluluk projesi olarak görülmekteydi. Ancak son yıllarda IPCC gibi bilimsel kurumların açıklamaları, hızlıca adımlar atılmazsa,

küresel ısınmanın 1,5 ve 2 dereceyi geçmesi durumunda ne tür felaketlerle karşılaşacağımızı ve ne kadar az süremiz kaldığını bize gösterdi. Ayrıca son yıllarda ülkemizde de sık sık görmeye başladığımız, küresel ısınmayla dolaylı veya doğrudan ilgili olan sel, kuraklık, yüksek sıcaklıklar gibi afetler, bu konuyla ilgili çok geç kaldığımızı bize gösteriyor. Bu durumların gelecekte de artarak devam edeceği ve yoğun göç, su ve gıda sorunları olarak sosyal boyuta taşınacağı öngörülmektedir. Bu konuda aciliyetin ve zorunluluğun tüm sektörlerle anlatılması, gerekli zorlayıcı önlemlerin alınması ve bu konunun iş yapış biçimlerini değiştirecek bir konu olduğunun herkes ve her kurum tarafından kabullenilmesi gerekiyor. Yukarıda belirttiğim üzere bu konuda önemli bir sorumluluğu olan inşaat sektöründe de hızlıca adımlar atılmalı.

“

*Günümüzde özellikle dünya nüfusunun yaklaşık yüzde 60’ının kentlerde yaşaması sonucunda, insanoğlunun kapalı binalarda geçirdiği süreler çok arttı. Yapılan bir araştırmaya göre yaşamımızın yüzde 90’ına yakını binalarda geçiriyoruz.*

”

Çıkarılan kanun ve yönetmelikler sürekli güncellenerek, yeşil binalarda gönüllülük esaslı en aza indirilerek uyulması zorunlu hale getirilmelidir. Özellikle yapılan projelerin çevreye ve insanlara olan dışsal etkilerinin maliyetleri de hesaplanarak aynı projelere yansıtılmalıdır. Öncelikle kafalarda bu konunun öneminin oturması lazım. Geçtiğimiz yıllardaki pandemi süreci, tüm dünyanın gerektiğinde ciddi önlemleri hızlı bir şekilde alabileceğini bize gösterdi. Aynı farkındalığın çok daha hızlı ve kuvvetli bir biçimde küresel iklim değişikliğiyle mücadele için de gösterilmesi oldukça elzem diye düşünüyorum.



## TV PLATFORMLARI GETİRDİKLERİ/ GÖTÜRDÜKLERİ

Sayısı gün geçtikçe artan yayın platformları televizyon alışkanlığımızdan gündelik rutinlerimize kadar birçok şeyi kökünden değiştirdi. Hem doyumsuzluk hem doyunluk hissi bir arada yaşanırken, platformların getirdikleri ve götürdüklerine bir bakalım.

Önce Netflix girdi hayatımıza. İstedığımız zaman istediğimiz içeriği izleme keyfi ve birbirinden güzel alternatiflerin içinden seçim yapabilme özgürlüğü kısa sürede topluma yayıldı. Hemen ardından da yerli platformlar yine güçlü içerikleriyle televizyonlarımızdaki yerini aldı. Bu televizyonun Türkiye'deki üçüncü devrimi oldu. İlk TRT 1'in yayın hayatına başlaması, ikincisi çok kanallı yayınlara geçişi. Bu üçüncüsü ise televizyon keyfini bambaşka bir boyuta taşıdı.

Ancak bir şeyler hâlâ eksikti. Eksik olan birinci noktayı zaten var olan bir teknoloji tamamladı ve imkânı olan herkes hızlıca akıllı televizyonlara



geçti. İkinci önemli eksik halka da bir yıl içerisinde Amazon ve Disney+'ın da Türkiye'ye gelmesiyle tamamlandı. Şimdi evimizin koltuğunda istediğimiz içeriğe sınırsız ulaşımın keyfini çıkarma vakti.

## HIZLI BÜYÜME

Bu büyüme sadece Türkiye'de değil dünyada da öylesine hızlı yaşandı ki, piyasa ölçüm firması Nielsen'in hazırladığı rapora göre Temmuz ayında 190,9 milyar dakika içerik izlenmesiyle platformlar ilk defa televizyonun önüne geçerek lider oldu.

Hayatımıza böylesine hızlı ve güçlü girmesinin altında yatan neden tabii ki avantajları.

Örneğin yazımızın başında da bahsettiğimiz gibi verdiği özgürlük, yoğun tempolu hayatımızda kendimizi daha mutlu hissetmemizi sağlıyor. Zaman ve mekân sınırı olmadan istediğimiz içeriğe ulaşabiliyor olmamız bahsettiğimiz özgürlük duygusunun içini dolduran ana etmen. Ayrıca bahsettiğimiz içerik çeşitliliği sayesinde televizyon belli merkezlerden planlanan ekranlar olmaktan çıktı. Artık her birimizin kişisel ekranı var. Bu seçme özgürlüğü daha önce bize sunulanlarla belirlenmiş zevk skalamızın daha da genişlemesini sağladı. Artık izlenecek yayınlara sadece türler üzerinde genel bir değerlendirme ile karar verilmiyor. Daha detaylı zevkler de işin içine girdi.

Platformlar sayesinde doğan bir diğer önemli gelişme de tercihlerimizin yayınlara direk yansması. Çünkü

klasik televizyonun aksine tercihler direkt olarak şirketlere yansıyor. Ayrıca Türkiye ölçeğinden baktığımızda yerli içeriklerin artması da önemli bir artı olarak karşımıza çıkıyor.

## GÖTÜRDÜKLERİ

Öncelikle iki zıt kavramla başlayacağız: Doyumumsuzluk ve doygunluk. Yan yana gelemez bu iki kavram TV platformları sayesinde yan yana geldi. Çünkü izleyiciler bir yandan platformlardan aldıkları keyif nedeniyle doyumumsuzluk yaşayıp hep daha fazlasını isterken, bir yandan da doygunluk yaşıyor. Bu doygunluk da filmlerden veya dizilerden eskisi kadar zevk alınmamasına ve çoğu yayının yarıda bırakılmasına neden oluyor.

Ayrıca farklı bir televizyon bağımlılığı da doğdu. Eskiden sadece evin salonunda hâkim olan televizyon artık mobil telefonlar, bilgisayarlar ve tabletler ile mekânsal özgürlüğünü ilan etti. Böylelikle de televizyon bağımlılığı her yere yayıldı.

Platformların yaygınlaştığı döneme bakarsak pandemi ile eşzamanlı olduğunu görürüz. Bu hepimizin izole olduğu dönemi gösteriyor. Platformlar bu izolasyonu pandeminin bittiği günümüze de taşıdı ve asosyalliği artırdı. Bu nedenle saydığımız negatif yönler ev içinde bireylerin uzaklaşmasını da ekleyebiliriz.

Maalesef platformların hayatlarımızdan götürdükleri gerçekten önemli. Ancak bu durum elbette platformlardan vazgeçmek için bir neden değil... Yapmamız gereken bunları ve kendi hayatımızda gördüğümüz diğer olumsuz etkileri ortadan kaldırıp keyfimize kaldığımız yerden devam etmek.



BİZİM GUSTOMUZ

## ALARKO CARRIER AR-GE YATIRIMLARINA ODAKLANACAK



## MEDAŞ'TAN 2,1 MİLYARLIK YATIRIM

MEDAŞ, hizmet verdiği Konya, Aksaray, Niğde, Kırşehir, Nevşehir, Karaman illerinde, artan enerji talebini karşılamak ve kesintisiz ve kaliteli enerji sağlamak amacıyla 2,1 milyar TL'lik yatırım yapacak. Konuyla ilgili açıklama yapan ve 2021 yılında 1,17 milyar TL tutarında yatırımın tamamlandığı bilgisini veren MEDAŞ Genel Müdürü Erol Uçmazbaş, 2022 yılında bu rakamı artırarak 2,1 milyar TL yatırım tutarını tamamlamayı hedeflediklerini aktardı. Bu yatırımların kapsamının genellikle ekonomik ömrünü doldurmuş tesislerin yenilenmesi, alternatif yeni hatların yapılması, yeni yerleşim

yerlerinin enerjilendirilmesi, havai şebekelerin yer altına alınması ve cadde-sokak aydınlatmalarından oluştuğunu paylaşan Uçmazbaş, "Yapılan bu yatırımlar ile son üç yılda arıza sayısı yüzde 35, abone başına düşen kesinti sayısı yüzde 21, kesinti süresi yüzde 41 düştü" dedi.



Alarko Carrier Genel Müdürü Cem Akan ST Makina dergisine verdiği röportajda; ısıtma, soğutma, havalandırma ve su basınçlandırma alanlarında hizmet veren şirketin Ar-Ge odaklı yatırım planlarını paylaştı.

Röportajda kuruldukları günden bu yana Türkiye ve dünya pazarının ihtiyaçlarına uygun, yüksek teknoloji ürünler geliştirdiklerini vurgulayan Akan, "55 kişilik Ar-Ge ekibimiz tarafından geliştirilen yenilikçi ürünlerimizi 65 ülkeye ihraç ediyoruz. Bu sene ciromuzun yaklaşık yüzde ikisini Ar-Ge yatırımlarına ayırdık. 2022 yılındaki yatırımlarımızı Ar-Ge ve inovasyon odaklı yapmayı hedefliyoruz" dedi.

Akan röportajda ayrıca, rooftop ve klima santrali laboratuvarına ek olarak geçen yılın sonunda fancoil laboratuvarını da açtıkları, bu yıl özellikle sirkülasyon pompası ve ısıtma ürünleri için Ar-Ge yatırımlarına odaklanacakları bilgisini verdi.



### Silence Is Often Golden At Hillside Beach Club In Turkey

By Andrew Healy

Trashed away on the Turkish Riviera, Hillside Beach Club is built, terrace-like, into the hills and provides the most sublime turquoise waters. You'll find your most relaxing beachside lounge chair just outside the doors of Forbes. You'll get the best of both worlds: turquoise deep, vast waters surrounded on all sides that are perfect for the 100-ton, and world-class beach club, set to be revealed. It's a sign of how important the sea is to this glorious stretch of coastline from the hillsides to the sea near Turkey.

Forbes has long had a reputation for being able to write by hand. Most notably – apart from modern day tourists, of course – were the resident Greeks who arrived in the '60s, '70s and '80s, creating the club house, meeting & dining room.



# Forbes



## “FORBES” HILLSIDE BEACH CLUB’DAN ÖVGÜYLE BAHSETTİ

Öncü uygulamaları ve gönülden hizmeti ile bugüne kadar yurt dışından birçok yayının yer verdiği Hillside Beach Club, globalde en çok okunan yayınlardan biri olan “Forbes” dergisinde yer aldı. Dünyadan birçok kişinin finans, endüstri, yatırım, turizm ve pazarlama ağırlıklı konularla ilgili referans aldığı yayınlardan biri olan Forbes dergisinde detaylı bir değerlendirme ile yer alan Hillside Beach Club için “Silence Is Often Golden At Hillside Beach Club In Turkey” başlığı kullanıldı.

Gazetenin aylık 29 milyon ziyaretçiye sahip web sitesinde yer alan haber içeriğinde Hillside Beach Club, aile ve çocuklar için sunduğu imkânlar, yeme-içme alternatiflerinin çeşitliliği ve yetişkinlerin yapabileceği aktiviteler üzerinden değerlendirildi. Otel personelinin misafirlerle kurduğu çok farklı bir bağ olduğuna ve bunun da devamlı gelen misafir yüzdesine yüksek bir etkisinin olduğuna değinen editör aynı zamanda Hillside Beach Club’u hem aile tatili hem de yetişkinlere özel alanlar ve çiftler için “en iyi seçenek” olarak önerdi.

## BAKAD ÇEVRE YOLU SÖZLEŞME SÜRESİNDEN ÖNCE TAMAMLANIYOR

Kazakistan’ın ilk büyük kamu-özel sektör ortaklığı projesi olan ve Almatı eyaletinin Karasay, İli ve Talgar ilçelerinden geçen BAKAD Çevre Yolu, sözleşme süresinden önce teslim edilecek. Uzunluğu 66 kilometre olan yolun 14,5 km’lik kısmı 4 şerit, 51,5 km’lik kısmı ise 6 şerit olarak tasarlandı. Üzerinde 7 kavşak, 13 üst geçit, 7 alt geçit, 1 demir yolu alt geçidi, 18 köprü ve istinat duvarları bulunan yol Ağustos ayı itibarı ile yüzde 72 ilerleme seviyesine ulaştı. Çalışmaların tüm hızıyla devam ettiği proje 2022’nin sonunda tamamlanacak.

GRUP HABERLERİ

33

# CARRIER, SANTRİFÜJ SOĞUTMA GRUPLARININ 100. YILINI KUTLUYOR

Carrier, birçok yönden modern dünyanın gelişmesine katkı sağlayan, santrifüj kompresörlü soğutma makinesinin icadının 100. yıldönümünü kutluyor. 22 Mayıs 1922 akşamı, Willis Haviland Carrier, Newark, New Jersey'deki bir sac levha atölyesine ücretsiz yemek ve boks maçı izlemek üzere 300 kişi davet etmiş ve ardından ilk santrifüj soğutma grubu teknolojisini tanıtmıştı.

Carrier'in santrifüj kompresörlü soğutma grubunu bir gövdede birleştirme anlayışı, yani yeni bir kondansatör tipi ve bir soğutucunun bir şasesde birleştirilmesi, dünya çapındaki fabrikalarda

proses soğutması konusunda birçok yenilik sağlamıştı. İlk kez 1923 yılında Philadelphia'daki bir çikolata fabrikasında montajı yapılan üç santrifüj soğutucunun ardından, Carrier'in bu teknolojik atılımı kısa sürede Hindistan'daki suni ipek üreticileri ve Meksika'daki kraker fabrikalarında da proses soğutması amacıyla kullanılmıştı.



## MEDAŞ DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜNE KAMULAŞTIRMA SÜREÇLERİ DE DAHİL

Her yıl enerji nakil hatları, dağıtım merkezleri ve trafo binalarının taşınmazları için binlerce parselde kamulaştırma işlemleri yürüten MEDAŞ'ta, bu süreçte elde edilen verilerin mekânsallaştırılması ve dinamik bir şekilde

yönetimi gittikçe daha da önem kazanıyor. MEDAŞ, bu kapsamda masaüstü CAD programında üretilen kamulaştırma projelerinin web tabanlı Coğrafi Bilgi Sistemi'ne dinamik şekilde aktarıldığı, kamulaştırmanın bağlı olduğu sistemlerle entegrasyonların sağlandığı, tüm kamulaştırma süreçlerinin yürütüleceği tek sistem olan Kamulaştırma Bilgi Sistemi Projesi için NETCAD ile yazılım sözleşmesi imzaladı.

MEDAŞ Genel Müdürlüğü'nde gerçekleşen sözleşme imza töreninde MEDAŞ Genel Müdürü Erol Uçmazbaş ve NETCAD Eş Genel Müdürü Deniz Şaran hazır bulundu. Erol Uçmazbaş ve Deniz Şaran yaptıkları konuşmalarla bu iş birliğine çok önem verdiklerini ve Kamulaştırma Bilgi Sistemi Projesi'nin diğer elektrik dağıtım şirketlerine örnek olacağına inandıklarını ifade etti.



## CREATIVE MINDS'IN 4. TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİ

Hillside, sürekli gelişim felsefesiyle geliştirdiği ve yeni neslin görüşlerini yönetim süreçlerine dahil ederek genç girişimcileri desteklediği projesi "Creative Minds"ın ikinci yönetim ekibiyle toplantısını gerçekleştirdi. Geleceğin yöneticilerini yetiştiren proje kapsamında 18-22 yaş grubundaki yaratıcı gençlerden seçilen Hillside'in on kişilik "Creative Minds" ekibi, deneyim ve görüşlerini aktararak Hillside'da yepyeni hizmetlerin hayata geçmesine katkıda bulunuyor ve karar verme mekanizmasına doğrudan katkı sağlıyor.



## STRATEJİK PAZARLAMA VE EZBER BOZAN ÜRÜN YÖNETİMİ EĞİTİMİ

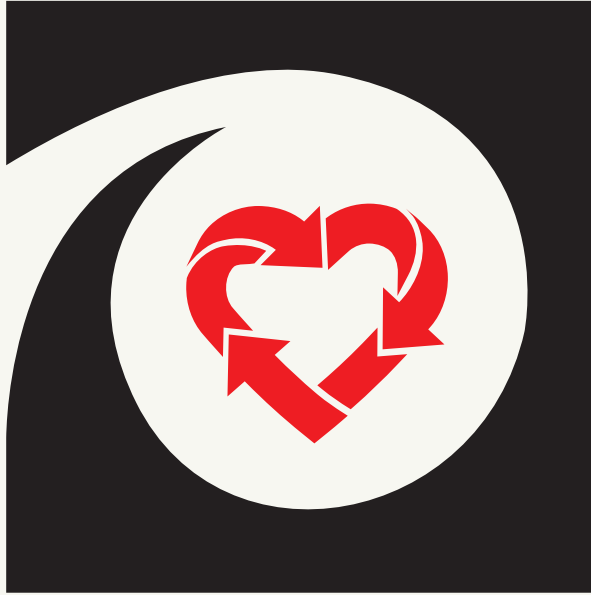
Alarko Carrier'da aktif katılımlı yüzde 75 uygulamalı olarak Dr. Hakan Tetik tarafından gerçekleştirilen ve Ürün Yönetimi, Bayilik Satışları, Müşteri İlişkileri, Kurumsal İletişim, Totaline Pazarlama ve Ticari Ürünler Servis Müdürü'nün katıldığı eğitimler iki aşamada planlandı. İlk bölümünde 21-22 Nisan'da stratejik pazarlama eğitimi yapıldı. Kurumsal stratejinin ortak hedeflerdeki konumlanması ile ilgili çalışmalar yapılan eğitimde konumlanma doğrultusunda hedef segmentler belirlenerek

ideal ürün portföyü yapılandırıldı ve rekabette nasıl öne çıkılabileceğine yönelik uygulamalar gerçekleştirildi. Programın devamı olan ezber bozan ürün yönetimi eğitimleri ise 28-29 Nisan ve 10 Mayıs'ta gerçekleştirildi. Ürün yönetiminin temel yaklaşımının ve beş yetkinlik başlığının irdelenerek detaylandırıldığı eğitimde, takım çalışmaları ile pazar, ihtiyaç ve müşteri segmentasyonu, ürün yol haritası ve ürün yaşam döngüsü çalışmaları gerçekleştirildi.



# ALARKO YAŞAM GÖNÜLLÜLERİ FAALİYETLERİNE BAŞLIYOR

Alarko Holding bünyesinde kurumsal sosyal sorumluluk projeleri dahilinde kurulan Alarko Yaşam Gönüllüleri Kulübü çalışmalarına başlıyor.



**ALARKO**  
— YAŞAM —  
**GÖNÜLLÜLERİ**

Alarko Holding'in kurumsal sosyal sorumluluk alanında gerçekleştireceği projelerden biri olan ve Topluluk bünyesinde kurum içi gönüllülük faaliyetleri düzenlemek amacıyla kurulan Alarko Yaşam Gönüllüleri Kulübü faaliyetlerine başladı. Toplumsal konularda farkındalık oluşturmayı ve topluma katkı sağlayacak faaliyetlerde bulunmayı amaçlayan Alarko Yaşam Gönüllüleri, pek çok farklı proje ile ihtiyaç duyulan alanlarda çalışmalar yürütecek.

Alarko Holding Topluluk İcra Kurulu Başkanı Ümit Nuri Yıldız konuyla ilgili olarak yayınladığı mesajında "Alarko Holding olarak sahip olduğumuz toplumsal bilinç ve farkındalıkla kurucularımız merhum Dr. Üzeyir Garip ve merhum İshak Alaton'un bizlere bıraktığı misyonu devam ettirmek için çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Toplum, çevreyi, yaşamı iyileştirecek projeler gerçekleştirmeyi hedefleyen Alarko Yaşam Gönüllüleri Kulübü'nün başarıya ulaşması, hiç şüphesiz ki biz Alarko'luların bu oluşumu sahiplenmesiyle mümkün olacaktır. Şahsi olarak da faaliyetlerine katılmaktan mutlu olacağım bu gönüllülük hareketine, Topluluk çalışanlarımızın da destek vereceğine inanıyorum" dedi.

Alarko Yaşam Gönüllüleri, ilk olarak 6 Kasım'da gerçekleştirilecek olan İstanbul Maratonu'nda Tohum Otizm Vakfı yararına koşarak otizmli bireylerin eğitimine destek sağlamak için bağış toplayacak.

HABERLEŞME ADRESİ

**info@alarko.com.tr**

YÖNETİM YERİ

**Alarko Holding Muallim Naci Caddesi  
No:69 34347 Ortaköy Beşiktaş/İSTANBUL**



alarkoholding



alarkoholding



alarkoholding



alarko



alarkoholding



**ALARKO**

