



5. TOS+H Fuarı: Güçlü Ortaklar ve Bölgesel Çekiciliği ile İş Güvenliği ve Sağlığı Alanında Yenilikçi Güç

Düsseldorf, 21 Mart 2024 - TOS+H Expo, 2-4 Mayıs 2024 tarihleri arasında beşinci kez kapılarını açarak etkileyici başan öyküsünü yazmayı sürdürecektir. Türkiye ve bölgedeki iş sağlığı ve güvenliği profesyonelleri için vazgeçilmez bir platform olarak kendini kabul ettiren fuarın çok yüksek bir talep yaratarak gözle görülür derecede çok rezervasyon alması, bölgedeki bu önemli etkinliğe yönelik hızla artan ilginin etkileyici bir şekilde altını çiziyor.

2024 heyecan verici yenilikleri beraberinde getiriyor:

24.000'i aşkın **sanayici** üyesi ile Türkiye'nin en büyük ve en güçlü **Sanayi Odası İstanbul Sanayi Odası (ISO)**, bir kez daha TOS+H Expo'nun güvenilir ortağı olacak. İstanbul **Sanayi Odası**, TOS+H Expo Fuarı'nda kendi standlarıyla (**İstanbul Sanayi Odası** ve **İstanbul Sanayi Odası Belgelendirme A.Ş.**) yer alırken, **ISO İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu** ile de Deprem ve Afetten Korunma konularına odaklanacak.

Fuar sırasında Genel Kurul'unu gerçekleştirecek olan TIGIAD da kendi standında işyerinde sağlık ve güvenlik konularında uzman sunumlarıyla fuara ayrı bir renk katacak.

"TOS+H Expo 2024 çerçevesinde bölgedeki iş sağlığı ve güvenliğine yönelik bu önemli platformu birlikte genişletmek amacıyla **İstanbul Sanayi Odası** (ISO) ile işbirliğimizi yoğunlaştırıyoruz. Bu ortaklık sayesinde, Türkiye'de güvenli bir çalışma ortamının geliştirilmesine birlikte kararlı bir katkıda bulunuyoruz." diyor A+A ve küresel A+A Et-



kinlik Portföyü Direktörü Lars Wismer.

Ayrıca yeni kurulan Start-up Zone, yeni firmalara yenilikçi çözümler ve vizyoner fikirler sunmaları ve ağ oluşturmaları için mükemmel bir fırsat sunuyor.

Messe Düsseldorf tarafından yerel organizatör Tezulas Fuar ile işbirliği içinde düzenlenen TOS+H Expo, iş sağlığı ve güvenliği alanında dünyanın en büyük ihtisas fuarı A+A ile yakından bağlantılı. Etkinlik, merkezi bir konumda bulunan ve toplu taşıma araçlarıyla kolayca ulaşılabilen İstanbul Kongre Merkezi'nde (ICC) gerçekleştirilecek. Katılım ücretsiz olup www.toshexpo.com.tr adresinden kayıt gerektirmektedir.

The 5th TOS+H Expo: Innovative strength in occupational safety and health with strong partners and regional appeal

Düsseldorf, 21 March 2024 – From 2 to 4 May 2024 TOS+H Expo will open its doors for the fifth time continuing its impressive success story. The trade fair, which has become established as an indispensable platform for occupational safety health experts in Turkey and the region, registers very high demand and plenty of space bookings, which impressively underscores the strongly growing interest in this key event in the region.

2024 brings exciting innovations:

The Istanbul Chamber of Industry (ISO), Turkey's biggest chamber of industry with over 24,000 members, will again act as the proven partner of TOS+H Expo. Organising its own stands (**İstanbul Sanayi Odası** and **İstanbul Sanayi Odası Belgelendirme A.Ş.**) and the ISO Symposium for Safety and Health at Work it will focus on



earthquake and disaster relief this year. The event will also be enhanced by the TIGIAD Association; it will hold its general assembly during the trade fair and organise its own stand as well as expert presentations on the themes of safety and health at the workplace.

"As part of TOS+H Expo 2024 we will be intensifying our cooperation with the Istanbul Chamber of Industry (ISO) to jointly expand this essential networking platform for occupational safety and security in the region. With this partnership we are making a decisive, joint contribution to the development of a safe working environment in Turkey," explains Lars Wismer, Director of A+A and the global Occupational Safety & Health Portfolio.

In addition, the newly installed Start-up Zone will provide young companies with an excellent opportunity to present innovative solutions and visionary ideas and to network.

Organised by Messe Düsseldorf in cooperation with the local organiser Tezulas Fuar, TOS+H Expo is closely linked to A+A, the world's biggest trade fair for occupational safety and occupational medicine. The event will be held at the centrally located and easily accessible Istanbul Congress Center (ICC).



EKOVRİN / SEÇİM HABER

İKTİDARA YEREL SANDIKTAN 'EKONOMİYİ DÜZELT' MESAJI

61 milyondan fazla seçmenin oy kullandığı yerel seçim sonunda 81 vilayetten CHP 35, AK Parti 25, DEM Parti 10, MHP 7, YRP 2, İYİ Parti 1, BBP 1 başkanlık kazandı. 30 büyükşehirin 14'ünü CHP, 12'sini AK Parti, 3'ünü DEM, 1'ini YRP aldı. Seçmen mesajında iktidara, "Ekonomiyi düzelt" mesajı verdi.

61.4 milyon seçmenin yaklaşık 207 bin sandıkta oy kullandığı 31 Mart 2024 Mahalli İdareler Seçimleri muhalefetin üstünlüğü ile sona erdi. 81 il, 973 ilçe ve 390 belde belediye başkanı ile 50 bin 336 muhtarın belirttiği seçimlerde, il genel meclisi üyeliği, belediye meclis üyeliği seçimleri de yapıldı. Seçimden CHP birinci, AK Parti ikinci, Yeniden Refah Partisi (YRP) üçüncü olarak çıktı. Partilerin Türkiye geneli oy sayısı ve oranını veren İl Genel Meclisi sıralamasına göre CHP 17 milyon 345 bin oy alarak oyların yüzde 37.74'ünü, AK Parti 16 milyon 313 bin oy alarak oyların yüzde 35.49'unu, Yeniden Refah Partisi (YRP) oyların 2 milyon 845 binini alarak yüzde 6.19'unu, DEM Parti 2 milyon 609 bin oy olarak oyların yüzde 5.67'sini ve MHP 2 milyon 290 bin oy alarak oyların yüzde 4.98'ine sahip oldu. Seçim sonunda CHP 35, AK Parti 25, DEM Parti 10, MHP 7, YRP 2, İYİ 1, BBP 1 başkanlık

kazandı. 30 büyükşehirde başkanlıkların 14'ünü CHP, 12'sini AK Parti, 3'ünü DEM ve 1'ini de Yeniden Refah Partisi (YRP) aldı. Yerel seçimden iktidara 'Ekonomiyi düzelt' mesajı çıkarken, muhalefetin yüksek oy almasında emeklilerin duruşu, kent uzlaşmaları ve partilerin başkanlık için isim tercihleri öne çıktı.

ÜÇ BÜYÜK ŞEHİRİ CHP ALDI

İstanbul'da AK Partili Murat Kurum'a karşı yüzde 51.09 ile Ekrem İmamoğlu, Ankara'da AK Partili Turgut Altınok'a karşı yüzde 60.35 ile Mansur Yavaş İzmir'de AK Partili Hamza Dağ'a karşı 48.90 ile Cemil Tugay büyükşehir belediye başkanı seçildiler. Seçimlerde İYİ Parti silinirken Yeniden Refah Partisi'nin (YRP) CHP ve AK Parti'den sonra 3'üncü parti konumuna geldiği görüldü. Seçilen başkanlar 5 yıl boyunca görev yapacak. Yerel seçimler sonunda Adana'da

Zeydan Karalar, Antalya'da Muhittin Böcek, Bingöl'de Erdal Ankan, Bolu'da Tanju Özcan, Düzce'de Faruk Özlü, Gaziantep'te Fatma Şahin, Kayseri'de Memduh Büyükkılıç, Kocaeli'de Tahir Büyükkakin, Konya'da Uğur İbrahim Altay, Mardin'de Ahmet Türk, Mersin'de Vahap Seçer, Ordu'da Mehmet Hilmi Güler yeniden başkan seçildiler.

30 BÜYÜKŞEHİRİN 14'Ü CHP'NİN

30 büyükşehirde başkanlıkların 15'ini CHP, 11'ini AK Parti, 3'ünü DEM ve 1'ini de YRP aldı. Buna göre, CHP; Adana, Ankara, Antalya, Aydın, Balıkesir, Bursa, Denizli, Eskişehir, İstanbul, İzmir, Manisa, Mersin, Muğla, Tekirdağ, AK Parti; Erzurum, Gaziantep, Hatay, K. Maraş, Kayseri, Kocaeli, Konya, Malatya, Ordu, Sakarya, Samsun, Trabzon, DEM Parti; Diyarbakır, Mardin, Van ve YRP Şanlıurfa'daki büyükşehir başkanlıklarını kazandı.



BÜYÜKŞEHİRLERDE KAZANAN BAŞKANLAR

CHP



İstanbul Büyükşehir
Belediye Başkanı
EKREM İMAMOĞLU

CHP



Ankara Büyükşehir
Belediye Başkanı
MANSUR YAVAŞ

AK PARTİ



Konya Büyükşehir
Belediye Başkanı
U. İBRAHİM ALTAY

AK PARTİ



Ordu Büyükşehir
Belediye Başkanı
DR. M. HİLMİ GÜLER

AK PARTİ



Trabzon Büyükşehir
Belediye Başkanı
A. METİN GENÇ

CHP



Adana Büyükşehir
Belediye Başkanı
ZEYDAN KARALAR

CHP



Antalya Büyükşehir
Belediye Başkanı
MUHİTTİN BÖCEK

CHP



Aydın Büyükşehir
Belediye Başkanı
ÖZLEM ÇERÇİOĞLU

CHP



Balıkesir Büyükşehir
Belediye Başkanı
AHMET AKIN

CHP



Bursa Büyükşehir
Belediye Başkanı
MUSTAFA BOZBEY

CHP



Denizli Büyükşehir
Belediye Başkanı
B. NURİ ÇAVUŞOĞLU

CHP



Eskişehir Büyükşehir
Belediye Başkanı
AYŞE ÜNLÜCE

CHP



İzmir Büyükşehir
Belediye Başkanı
CEMİL TUĞAY

CHP



Manisa Büyükşehir
Belediye Başkanı
FERDİ ZEYREK

CHP



Mersin Büyükşehir
Belediye Başkanı
VAHAP SEÇER

CHP



Muğla Büyükşehir
Belediye Başkanı
AHMET ARAS



EKOVRİN / SEÇİM HABER

CHP

Tekirdağ Büyükşehir
Belediye Başkanı
CANDAN YÜCEER

AK PARTİ

Erzurum Büyükşehir
Belediye Başkanı
MEHMET SEKMEN

AK PARTİ

Gaziantep Büyükşehir
Belediye Başkanı
FATMA ŞAHİN

AK PARTİ

Hatay Büyükşehir
Belediye Başkanı
MEHMET ÖNTÜRK

AK PARTİ

K.Maraş Büyükşehir
Belediye Başkanı
FIRAT GÖRGEL

AK PARTİ

Kayseri Büyükşehir
Belediye Başkanı
MEMDUH BÜYÜKKILIÇ

AK PARTİ

Kocaeli Büyükşehir
Belediye Başkanı
TAHIR BÜYÜKKAKIN

AK PARTİ

Malatya Büyükşehir
Belediye Başkanı
SAMİ ER

AK PARTİ

Sakarya Büyükşehir
Belediye Başkanı
YUSUF ALEMDAR

AK PARTİ

Samsun Büyükşehir
Belediye Başkanı
HALİT DOĞAN

YRP

Şanlıurfa Büyükşehir
Belediye Başkanı
M. KASIM GÜLPINAR

DEM PARTİ

Diyarbakır
A. Serra Bucak KÜÇÜKMardin
Ahmet TÜRKVan
Abdullah ZEYDAN**BITİŞ DEĞİL, DÖNÜM NOKTASI**

AK Parti Genel Merkezi'nde vatandaşlara hitap eden Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, "31 Mart bizim için bir bitiş değil aslında bir dönüm noktasıdır. Millet'in sandıkta verdiği mesajları en isabetli, en objektif şekilde akıl ve vicdan terazimizde tartarak gerekli adımları mutlaka atacağız" dedi.

CHP lideri Özgür Özel Genel Merkez'de yaptığı açıklamada "CHP artık başının üzerindeki görülmez yüzde 25'lik camdan tavanı söz verdiğimiz gibi kırmıştır, tuzla buz etmiştir. Seçmen Türkiye'de yeni bir siyasetin kurulmasına karar verdi. 22 yıllık Türkiye fotoğrafını değiştirmeye, ülkemizde yeni bir siyasi iklimi kapı aralamaya karar verdi" diye konuştu.

İŞ DÜNYASINDAN MESAJLAR

İş dünyası temsilcilerinin seçimle ilgili ilk verdiği mesajlar

seçimsiz bir dönemde ekonomi politikalarına odaklanılması yönünde oldu.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, "Yerel seçimlerin geride kalmasıyla, 4 yıllık seçimsiz bir dönem ülkemiz için önemli bir fırsattır. Ekonomide atılacak çok adım, yapılacak çok iş var. Tüm gücümüzle enflasyonla mücadeleye odaklanmalıyız. Enflasyonla mücadele para ve maliye politikası eşgüdümünde daha başarılı olacaktır" dedi.

İstanbul Ticaret Odası (İTO) Başkanı Şekib Avdagic,

"İş dünyası olarak Türkiye'nin bu seçimden sonra uygulanmakta olan ekonomik programa odaklanması gerektiğine inanıyoruz. İş dünyası olarak, üzerimize düşen sorumluluğun bilinciyle, tüm gücümüzle yatırıma, üretime, ihracata ve istihdama devam edeceğiz" mesajını verdi.

**YENİDEN BAŞKAN SEÇİLENLER**

VİLAYET	PARTİ	BAŞKAN ADI	(%)
Adana	CHP	Zeydan Karalar	(yüzde 46,54)
Aksaray	AK Parti	Evren Dinçer	(yüzde 36,85)
Ankara	CHP	Mansur Yavaş	(60,35)
Antalya	CHP	Muhittin Böcek	(yüzde 48,64)
Ardahan	CHP	Faruk Demir	(yüzde 45,06)
Aydın	CHP	Özlem Çerçioğlu	(yüzde 50,53)
Bingöl	AK Parti	Erdal Arıkan	(yüzde 33,68)
Bitlis	AK Parti	Nesrullah Tanglay	(yüzde 38,22)
Bolu	CHP	Tanju Özcan	(yüzde 52,79)
Burdur	CHP	Ali Orkun Ercengiz	(yüzde 46,28)
Çankırı	MHP	İsmail Hakkı Esen	(yüzde 59,79)
Çorum	AK Parti	Halil İbrahim Aşgın	(yüzde 40,55)
Düzce	AK Parti	Faruk Özlü	(yüzde 40,21)
Elazığ	AK Parti	Şahin Şerifoğulları	(yüzde 38,18)
Erzincan	MHP	Bekir Aksun	(yüzde 40,44)
Erzurum	AK Parti	Mehmet Sekmen	(yüzde 50,39)
Gaziantep	AK Parti	Fatma Şahin	(yüzde 38,82)
Isparta	AK Parti	Şükrü Başdeğirmen	(yüzde 41,95)
İstanbul	CHP	Ekrem İmamoğlu	(yüzde 51,08)
Karaman	MHP	Savaş Kalaycı	(yüzde 49,14)
Kayseri	AK Parti	Memduh Büyükkılıç	(yüzde 38,62)
Kırşehir	CHP	Selahattin Ekicioğlu	(yüzde 52,86)
Kocaeli	AK Parti	Tahir Büyükkakın	(yüzde 45,81)
Konya	AK Parti	Uğur İbrahim Altay	(yüzde 49,43)
Mardin	DEM	Ahmet Türk	(yüzde 57,4)
Mersin	CHP	Vahap Seçer	(yüzde 59,5)
Neşşehir	İYİ	Rasim Arı	(yüzde 52,02)
Niğde	AK Parti	Emrah Özdemir	(yüzde 36,22)
Ordu	AK Parti	Mehmet Hilmi Güler	(yüzde 40,06)
Rize	AK Parti	Rahmi Metin	(yüzde 54,7)
Şırnak	AK Parti	Mehmet Yarka	(yüzde 47,58)

İLK KEZ BAŞKAN SEÇİLENLER

VİLAYET	PARTİ	BAŞKAN ADI	(%)
Adıyaman	CHP	Abdurrahman Tutdere	(yüzde 49,74)
A. Karahisar	CHP	Burcu Köksal	(yüzde 50,73)
Ağrı	DEM	Hazal Aras	(yüzde 51,06)
Amasya	CHP	Turgay Sevindi	(yüzde 42,84)
Artvin	CHP	Bilgehan Erdem	(yüzde 45,26)
Balıkesir	CHP	Ahmet Akın	(yüzde 51,1)
Bartın	CHP	Muhammet Rıza Yalçınkaya	(yüzde 51,29)
Batman	DEM	Gülüstan Sönük	(yüzde 64,52)
Bayburt	AK Parti	Mete Memiş	(yüzde 39,08)
Bilecik	CHP	Melek Mızrak Subaşı	(yüzde 48,88)
Bursa	CHP	Mustafa Bozbey	(yüzde 47,6)
Çanakkale	CHP	Muharrem Erkek	(yüzde 39,7)
Denizli	CHP	Bülent Nuri Çavuşoğlu	(yüzde 48,03)
Diyarbakır	DEM	Ayşe Serra Bucak Küçük	(yüzde 64,06)
Edirne	CHP	Filiz Gencan Akın	(yüzde 46,67)
Eskişehir	CHP	Ayşe Ünlüce	(yüzde 51,01)
Giresun	CHP	Fuat Köse	(yüzde 54,56)
Gümüşhane	MHP	Vedat Soner Başer	(yüzde 51,61)
Hakkari	DEM	Mehmet Sıddık Akış	(yüzde 48,91)
Hatay	AK Parti	Mehmet Öntürk	(yüzde 44,47)
Iğdır	DEM	Mehmet Nuri Güneş	(46,69)
İzmir	CHP	Cemil Tuğay	(yüzde 48,9)
K. Maraş	AK Parti	Firat Görgel	(yüzde 42,4)
Karabük	AK Parti	Özkan Çetinkaya	(yüzde 33,95)
Kars	MHP	Ötügen Senger	(yüzde 36,19)
Kastamonu	CHP	Hasan Baltacı	(yüzde 48,99)
Kırıkkale	CHP	Ahmet Önal	(yüzde 49,9)
Kırklareli	CHP	Derya Bulut	(yüzde 41,49)
Kilis	CHP	Hakan Bilecen	(yüzde 41,97)
Kütahya	CHP	Eyüp Kahveci	(yüzde 29,69)
Malatya	AK Parti	Sami Er	(yüzde 48,99)
Manisa	CHP	Ferdi Zeyrek	(yüzde 57,2)
Muğla	CHP	Ahmet Aras	(yüzde 54,89)
Muş	DEM	Sırrı Soylemez	(yüzde 42,74)
Osmaniye	MHP	İbrahim Çenet	(yüzde 39,77)
Sakarya	AK Parti	Yusuf Alemdar	(yüzde 47,18)
Samsun	AK Parti	Halit Doğan	(yüzde 42,17)
Siirt	DEM	Sofya Alagaş	(yüzde 49,39)
Sinop	CHP	Metin Gürbüz	(yüzde 49,36)
Sivas	BBP	Adem Uzun	(yüzde 43,3)
Şanlıurfa	YRP	Mehmet Kasım Gülpınar	(yüzde 38,86)
Tekirdağ	CHP	Candan Yüceer	(yüzde 50,15)
Tokat	MHP	Mehmet Kemal Yazıcıoğlu	(yüzde 54,86)
Trabzon	AK Parti	Ahmet Metin Genç	(yüzde 51,48)
Tunceli	DEM	Cevdet Konak	(yüzde 40,21)
Uşak	CHP	Özkan Yalım	(yüzde 40,88)
Van	DEM	Abdullah Zeydan	(yüzde 55,48)
Yalova	CHP	Mehmet Gürel	(yüzde 46,39)
Yozgat	YRP	Kazım Arslan	(yüzde 36,32)
Zonguldak	AK Parti	Tahsin Erdem	(yüzde 54,51)

**İSTANBUL SANAYİ ODASI'NDAN
ELBİRLİĞİ İLE ÇALIŞMA ÇAĞRISI**

İSO Başkanı Erdal Bahçivan, "Seçim nedeniyle ekonomiye ve bu alandaki reformlara yönelik tempo maalesef arzu edilen seviyede olmadı. Artık çok ivedi bir şekilde ekonomiye ve sorunlara odaklanmak gerekiyor" dedi. **TÜSİAD** yaptığı yazılı açıklamada, "Yerel seçimlerin ardından ekonomimizi, demokrasimizi ve hukuk sistemimizi güçlendirecek yapısal reformlara hızla odaklanarak daha gelişmiş, saygın, adil ve çevreci Türkiye hedefine ulaşmak üzere elbirliğiyle çalışmalıyız" ifadesini kullandı. Yabancı ekonomistler genel olarak enflasyonla mücadelenin öncelik olmaya devam etmesinin beklendiğine işaret ettiler. Financial Times, Cumhurbaşkanı'nın 20 yıl önce iktidara gelmesinden bu yana en ağır seçim darbelerinden birini aldığını vurguladı. Gazete, yerel seçimde Erdoğan'ı en çok zorlayan sorunlar arasında ekonominin olduğunu belirtti.

TÜRK İŞ DÜNYASI ÜRETİM VE VERİMLİLİK İÇİN BİRARAYA GELDİ

Türk iş dünyasının temsilcileri Ev ve Mutfak Eşyaları **Sanayicileri** ve ihracatçıları Derneği'nin (EVSİD) düzenlendiği sahur programında bulundu. 250'den fazla kişinin katıldığı organizasyonda 'Üretim ve İhracatta Verimlilik' başlığıyla bir de panel düzenlendi. Ev ve Mutfak Eşyaları **Sanayicileri** ve İhracatçıları Derneği'nin (EVSİD) geleneksel sahur programı, Türk iş dünyasını bir araya getirdi. EVSİD Yönetim Kurulu Başkanı Talha Özger, EVSİD Başkan Vekili Oğuzhan Durmuş ve EVSİD Kurucu Başkanı Burak Önder'in ev sahipliğinde bu yıl üçüncü kez yapılan programda 'Üretim ve İhracatta Verimlilik' başlığıyla bir de panel düzenlendi. Gazeteci Şeref Oğuz'un moderatörlüğündeki panelde, Türkiye İhracatçıları Meclisi (TİM) Başkanı Mustafa Gültepe, **İstanbul Sanayi Odası (İSO) Başkanı Erdal**

Bahçivan, İstanbul Ticaret Odası (İTO) Başkanı **Sekib Avdagıç**, İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği (İDDMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Çetin Tecdelioğlu, İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Adil Pelister, önceki dönem

TİM Başkanı İsmail Gülle, Bozdağ Film Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Bozdağ, Ekonomi Gazetecileri Derneği (EGD) Başkanı Recep Erçin konuşmacı olarak yer aldı. EVSİD Başkanı Talha Özger, "Eğer problemlerimizi aşabilirsek ihracatta çok daha ön plana çıkabiliriz. İşte bu noktada devreye 'verimlilik' giriyor. Eğer her alanda daha verimli çalışma şartları oluşturabilirsek çok daha farklı kapıların açılacağını, farklı gelişmelerin yaşanacağını düşünüyoruz" dedi. Geçen yılki programda 'Yeni Dünya, Yeni Riskler, Yeni Fırsatlar' konusunun tartışıldığını hatırlatan EVSİD kurucu başkanı Burak Önder, "Bu yılki gündemimiz de 'verimlilik' oldu. Çünkü verimliliği gündemimize almadan ekonomimizde ve işletmelerimizde sürdürülebilirlik ve katma değeri sağlayamayız" diye konuştu.





“Sanayi kuruluşları, enerji tüketimlerini azaltamıyor”

Alper Kalaycı: “Türkiye’de özellikle imalat sektörlerinde üretim yapan **sanayi** kuruluşları, enerji tüketimlerini azaltmakta sorun yaşıyor.”

Enerji tüketimi yüksek sektörlerde üretim yapan şirketler başta olmak üzere, pek çok **sanayi** kuruluşu temiz enerji yatırımlarına ciddi miktarda kaynak aktarıyor. Başta çatı tipi güneş enerjisi santralleri olmak üzere temiz ve yenilenebilir kaynaklara yapılan yatırımlar, **sanayi** kuruluşlarının enerji maliyetlerini azaltırken, aynı başarı enerji verimliliği uygulamalarında görülemiyor.

2030'A KADAR TÜKETİM YÜZDE 16 AZALACAK

Enerji **Sanayicileri** ve İş İnsanları Derneği (ENSİA) Yönetim Kurulu Başkanı Alper Kalaycı, ton eşdeğer petrol (TEP) cinsinden enerji tüketiminin Gayri Safi Yurt İçi Hasılaya (GSYİH) oranı olarak tanımlanan Enerji Yoğunluğu’nda Türkiye’nin arzu edilen seviyeden uzakta olduğunu vurguladı. Kalaycı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından Ocak ayı içerisinde yayınlanan 2. Enerji Verimliliği Eylem Planı’nda 2024-2030 yılları arasında 20,2 milyar dolar enerji verimliliği yatırımı ve 2024-2030 yılları arasında birincil enerji tüketiminde yüzde 16 azalma sağlanması hedeflendiğine dikkat çekti.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ POTANSİYELİ YÜZDE 32

37,1 MTEP (Milyon ton eş değeri petrol) seviyesine karşılık gelen bu verimlilik hedefinin yakalanması için **sanayi** kuruluşlarındaki sistemlerde mevcut tüketimi azaltacak yatırımlar yapılmasının öneme işaret eden Alper Kalaycı, ENSİA Kurumsal Üyesi Escon Enerji’nin saha inceleme sonuçlarına göre Türk **sana-yisindeki** enerji verimliliği potansiyelinin yüzde 32 seviyesinde olduğunu belirtti.



Enerji **Sanayicileri** ve İş İnsanları Derneği Başkanı Alper Kalaycı

AYNI ÜRETİM İÇİN YÜZDE 20 İLÂ YÜZDE 50 DAHA AZ ENERJİ

Türkiye’nin 51 şehrinde, 14 farklı sektörde, 411 **sanayi** kuruluşu ve 23 ticari binada yapılan araştırmada, şirketlerin yüzde 20 ilâ yüzde 50 arasında daha az enerji tüketerek aynı üretimi yapabileceğini ortaya çıktığını kaydeden Kalaycı, şu değerlendirmeyi yaptı: “Kurumsal Üyemiz Escon’un 185’i **ISO 500**, 69’u **ISO İkinci 500** listesinde yer

alan şirketlerde yaptığı analizler; atık ısılının geri kazanımı, soğutma, iklimlendirme, pompa, fan gibi yüksek seviyede enerji tüketen sistem ve ekipmanlarda yapılacak modernizasyon ve otomasyon yatırımları ile çok daha yüksek seviyede enerji verimliliği sağlanabileceğini ortaya koyuyor. Bu noktada sağlanacak başarı ülkemizin Enerji Yoğunluğu seviyesinde de çok daha hızlı bir düşüşü beraberinde getirecek.”

ENERJİ TASARRUFUNA HARCANAN HER 1 DOLAR, ÜRETİME HARCANAN 2 DOLARDAN DAHA DEĞERLİ

Türkiye’de 2013 yılında Gayri Safi Yurtiçi Hasıla’ya 1000 Euro’luk katkı sağlamak için 155 kg eşdeğeri petrol tüketilirken, 2023 yılında bu seviyenin ancak 150 kg seviyesine düşürülebildiği bilgisini veren Kalaycı; Danimarka’nın aynı tüketimi 75’ten 58’e, Almanya’nın 123’ten 100’e, Yunanistan’ın 143’ten 124’e, Romanya’nın 232’den 186’ya, Portekiz’in 137’den 119’a düşürmeyi başardığını anımsattı. Alper Kalaycı, “Enerji tasarrufuna harcanan her 1 dolar, enerji üretimine harcanan 2 dolardan çok daha fazla değer yaratıyor.” dedi. 📌



Editörden



Murat Tanık / Yazı İşleri Müdürü
murat.tanik@alternatif yayincilik.com

Sanayicilerimizin enerjide önünde uzun bir yol var

Yenilenebilir enerji kaynakları ve enerji verimliliği son yıllarda yaşam alanımız olan dünyada yeni bir düzen oluşturmaya devam ediyor. Hem üretimde hem tüketimde kaynakların doğru kullanılması en önemli başlıklardan biri haline geldi. Çatı tipi güneş enerjisi santralleri başta olmak üzere temiz ve yenilenebilir kaynaklara yapılan yatırımlar, **sanayi** kuruluşlarının enerji maliyetlerini azaltırken, aynı başarı enerji verimliliği uygulamalarında maalesef görülemiyor.

Türkiye'nin 51 şehrinde, 14 farklı sektörde, 411 **sanayi** kuruluşu ve 23 ticari binada yapılan bir araştırmada, şirketlerin yüzde 20 ilâ yüzde 50 arasında daha az enerji tüketerek aynı üretimi yapabileceği ortaya çıkmış. 185'i **ISO 500**, 69'u **ISO İkinci 500** listesinde yer alan şirketlerde yapılan analizler; atık ısıların geri kazanımı, soğutma, iklimlendirme, pompa, fan gibi yüksek seviyede enerji tüketen sistem ve ekipmanlarda yapılacak modernizasyon ve otomasyon yatırımları ile çok daha yüksek seviyede enerji verimliliği sağlanabileceğini ortaya koyuyor. Özetle; **sanayicilerimizin** enerji verimliliği projelerine, hem yüksek maliyetler, hem dekarbonizasyon hem de temiz bir gelecek adına çok daha fazla önemiyet vermesi gerekiyor.

Yeni sayımızda kapak bölümümüzde 9.2 MW kurulu güce sahip çatı üzeri Güneş Enerji Santrali ile tükettiği elektrik enerjisinin yüzde 33'ünü kendi ürettiği temiz enerjiden karşılayan Kocaer Çelik'in değerli yöneticisi Yönetim Kurulu Başkan Vekili Orhan Timurhan ile bir röportaj gerçekleştirdik. A1, A2 ve A3 fabrikalarındaki Güneş Enerjisi Santrallerini I-REC sertifikalarıyla belgelendiren şirket, 9.102 MWh elektrik ile yılda 4790 tCO₂e sera gazına eşit emisyonunun önüne geçiyor. Detaylar kapak bölümünde..

Yine kapak bölümümüzde Sarıseki Tesisi'nde kullandığı Quantum Furnace teknolojisi sayesinde oldukça düşük elektrikli tüketimi ile enerji tasarrufu sağlayıp, daha az karbon salımına yol açan Tosalı Holding'in CEO'su Dr. Suhat Korkmaz'ı konuk ettik. Güneş gibi yenilenebilir ve temiz enerji kaynaklarını kullanacaklarını ve bu yatırımlarla yüksek fırınlara göre yüzde 70, geleneksel ark ocaklarına göre yüzde 20 daha az karbon ayak izi ile son derece çevreci bir tesise sahip olacaklarını söyleyen Dr. Suhat Korkmaz Bey ile yaptığımız röportajın detaylarına kapak bölümünden ulaşabilirsiniz.

Enerji sektöründe yaşanan son gelişmeleri, yapılan yeni yatırımları bir araya getirdiğimiz, sunulan enerji verimliliği çözüm ve uygulamalarına yer verdiğimiz Nisan sayımızı keyifle okumanız dileğiyle. **■**



endüstri panorama

PLASTİK

Plastik sektörü yıla hızlı başladı

Plastik **Sanayicileri** Federasyonu Başkanı Ömer Karadeniz, "Yılın ilk iki ayında sektörün ihracatının miktar bazında yüzde 15'in üzerinde arttığını gözlemledik. Bu rakamları, sektörümüzün dinamik yapısını ortaya koymasından dolayı önemsiyoruz" dedi.

Plastik sektörünün ihracatının artışının arkasındaki en önemli nedenlerden birinin de Kızıldeniz'de yaşanan kriz olduğunu belirten Karadeniz, "Kızıldeniz krizi sebebiyle lojistik maliyetlerin artması ve teslimat sürelerinin uzaması yakın coğrafyamızdaki pazarlarda rekabet gücümüzün yükselmesini mümkün kıldı. İhracat verilerini incelediğimizde de en önemli pazarımız olan Avrupa'ya ihracatımızın payının hızlı bir şekilde arttığını görüyoruz. Türk plastik sektörü lojistik avantajının yanı sıra dinamik yapısı sayesinde ortaya çıkan bu tedarik zinciri değişimini de iyi değerlendirmekte. Tabii ihracatta yaşanan bu nevi konjonktürel artışlar kök nedenin ortadan kalkması akabinde hızla eriyebilir. Bu sebeple kazandığımız bu pazar payını kalıcı hale getirmek için daha büyük çaba göstermeliyiz" dedi.



Plastik Sanayicileri Federasyonu (PLASFED) YKB Ömer Karadeniz

SEKTÖR POZİTİF AYRIŞIYOR

Plastik sektörünün diğer imalat **sana-yi** kollarından pozitif ayrıştığını dile getiren Karadeniz, "ISO PMI verilerini incelediğimizde sektörümüzü de barındıran kimyasal, plastik ve kauçuk ürünleri sektörünün geçen ay olduğu gibi bu ay da eşik değer olan 50'nin üzerinde yer aldığını görüyoruz. Ne yazık ki 14 sektör arasında sadece 3 sektör şubat ayında eşik değer üstüne çıkabilmiş durumda. Zira tüm krizi fırsata çevirme yönündeki girişimlere rağmen imalat **sanayinin** potansiyelini gerçekleştirmediği önündeki temel sorunların hala çözülmemiş olduğunu göz ardı etmemek gerekiyor. Yüksek finansman maliyetleri firmaların rekabette ayakta kalabilmek adına gerçekleştirmesi gereken yatırımların ertelenmesine sebep olurken, işletme

sermayesi sıkıntısı çeken kimi işletmelerin ise kapasite düşürmesine neden olmaktadır. Mutlak suretle finansman maliyetlerini düşürmemiz ve finansmana erişim kanallarını kolaylaştırmamız gerekmektedir" dedi.

**KURUN GEVŞETİLMESİ
GEREKİYOR**

Mevcut döviz kurunun ihracatın artışını yavaşlattığını söyleyen Karadeniz, "Döviz kurunun güncel pozisyonu ve üretici fiyatlarında yaşanan enflasyon, ihracat pazarlarında rekabet gücümüzü olumsuz etkileyerek ihracat artışımıza ket vuruyor. Döviz bazında tüm girdi kalemlerinde çok hızlı bir artışla karşı karşıyayız. Örneğin asgari ücrete yapılan son zam sonrası asgari ücret döviz bazında çok sert bir artış yaşadı. Buna mukabil

verimlilikte böylesi bir artış gerçekleşmedi. Bu durum özellikle emek yoğun sektörlerin ihracatının istenilen seviyelere gelebilmesi adına büyük bir engel teşkil ediyor. Eğer büyüme yolunda ihracatın gücünü tam anlamıyla almak istiyorsak kurun biraz daha gevşemesi gerekiyor" dedi.

**Döviz
bazında tüm girdi
kalemlerinde çok
hızlı bir artışla
karşı karşıyayız.**



FUARLAR | FUAR BİLGİLENDİRME REHBERİ

TOS+H EXPO, GELECEĞE YÖNELİK KONULARI VE YENİLİKLERİ İLE DİKKAT ÇEKİYOR

*THE 5TH TOS+H EXPO: INNOVATIVE STRENGTH IN OCCUPATIONAL SAFETY AND
HEALTH WITH STRONG PARTNERS AND REGIONAL APPEAL*

TOS+H Expo, 2-4 Mayıs 2024 tarihleri arasında beşinci kez kapılarını açarak etkileyici başarı öyküsünü yazmayı sürdürecektir. Türkiye ve bölgedeki iş sağlığı ve güvenliği profesyonelleri için vazgeçilmez bir platform olarak kendini kabul ettiren fuarın çok yüksek bir talep yaratarak gözle görülür derecede çok rezervasyon alması bölgedeki bu önemli etkinliğe yönelik hızla artan ilginin etkileyici bir şekilde altını çiziyor.

2024 heyecan verici yenilikleri beraberinde getiriyor:

24 bini aşkın **sanayici** üyesi ile Türkiye'nin en büyük ve en güçlü **sanayi odası İstanbul Sanayi Odası (İSO)**, bir kez daha TOS+H Expo'nun güvenilir ortağı olacak. **İstanbul Sanayi Odası**, TOS+H Expo Fuarı'nda kendi standlarıyla (**İstanbul Sanayi Odası** ve **İstanbul Sanayi Odası** Belgelendirme A.Ş.) yer alırken **İSO İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu** ile de Deprem ve Afetten Korunma konularına odaklanacak. Fuar sırasında Genel Kurulunu gerçekleştirecek olan TİGİAD da kendi standında iş yerinde sağlık ve güvenlik konularında uzman sunumlarıyla fuara ayrı bir renk katacak. Ayrıca yeni kurulan Start-up Zone, yeni firmalara yenilikçi çözümler ve vizyoner fikirler sunmaları ve ağ oluşturmaları için mükemmel bir fırsat sunuyor.

Messe Düsseldorf tarafından yerel organizatör Tezulaş Fuar ile iş birliği içinde düzenlenen TOS+H Expo, iş sağlığı ve güvenliği alanında dünyanın en büyük ihtisas fuarı A+A ile yakından bağlantılı.

Organised by Messe Düsseldorf in cooperation with the local organiser Tezulas Fuar, TOS+H Expo is closely linked to A+A, the world's biggest trade fair for occupational safety and occupational medicine.



From 2 to 4 May 2024 TOS+H Expo will open its doors for the fifth time continuing its impressive success story. The trade fair, which has become established as an indispensable platform for occupational safety health experts in Turkey and the region, registers very high demand and plenty of space bookings, which impressively underscores the strongly growing interest in this key event in the region.

2024 brings exciting innovations:

The Istanbul Chamber of Industry (ISO), Turkey's biggest chamber of industry with over 24,000 members, will again act as the proven partner of TOS+H Expo. Organising its own stands (**İstanbul Sanayi Odası** and **İstanbul Sanayi Odası** Belgelendirme A.Ş.) and the ISO Symposium for Safety and Health at Work it will focus on earthquake and disaster relief this year.

The event will also be enhanced by the TİGİAD Association; it will hold its general assembly during the trade fair and organise its own stand as well as expert presentations on the themes of safety and health at the workplace. In addition, the newly installed Start-up Zone will provide young companies with an excellent opportunity to present innovative solutions and visionary ideas and to network.