





ASO BAŞKANI SEYİT ARDIÇ'TAN SU KITLIĞI UYARISI

Egemenliğin yolu suda bağımsızlıktan geçiyor

Endüstriyel su tüketimindeki artışın yakın gelecekte Türkiye için ciddi sorun olacağını vurgulayan ASO Başkanı Seyit Ardiç, "Başta yoğun su tüketenler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamalar hayata geçmeli" dedi.

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Seyit Ardiç, 22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla Ankara Sanayi Odası yayın organı ASO-MEDYA dergisinde "İklim Değişikliği Perspektifinden Endüstriyel Su Verimliliği" başlıklı bir makale kaleme aldı. Ardiç egemenliğin yolunun su, gıda ve enerji bağımsızlığından geçtiğini söyledi.

Endüstriyel su tüketimindeki artışın yakın gelecekte Türkiye için ciddi bir sorun olabileceğinin öngörüldüğünü belirten Seyit Ardiç, "Başta yoğun su tüketen sektörler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamaların hayata geçirilmesi önem taşıyor" dedi.

"Endüstriyel su tüketimi azaltılmalı"

Türkiye'nin kişi başına düşen 1313 m3 su miktarıyla su stresi yaşayan ülkeler arasında olduğuna dikkat çeken Ardiç, 2050 yılında bunun 1000 m3'ün altına düşmesiyle su kıtlığı çeken ülkeler kategorisine girmesinin bek-



lendiğine dikkat çekti.

Bu verilerin Türkiye'nin acil önlem alması gerektirdiğini gösterdiğini söyleyen Ardiç, kaybedilen su miktarının en yüksek olduğu sektörlerin; gıda, tekstil ve metalik olmayan mineral imalatı olduğunu belirtti.

Endüstriyel su tüketiminin azaltılması için yapılması gerekenlere ilişkin örnekler veren Seyit Ardiç bunlar arasında; temizlikte basınçlı sistemlerin kullanılması, arıtılmış suyun ye-

niden kullanımı, yağmur suyu hasadının değerlendirilmesi gibi önerileri sıraladı.

ASO'nun su verimliliğinin artırılmasına yönelik çalışmalarından bahseden Ardiç ASO 2. Ve 3. OSB'nin endüstriyel su verimliliği faaliyetlerine başladığını, yağmur suyu hasadı projeleri geliştirdiğini söyledi.

"Gelecek için sürdürülebilir üretim anlayışındayız"

Egemenliğin yolunun su, gıda ve enerji bağımsızlığından geçtiğini ifade eden Seyit Ardiç, "Sanayi sektörü olarak endüstriyel su verimliliğine yönelik attığımız ve atacağımız adımlarla ülkemizin su kıtlığının azaltılmasında gerekli irade ve sorumluluğu aldığımızı ve almaya hazır olduğumuzu belirtmek isterim. Egemenliğin yolu 'su, gıda ve enerjinin' bağımsızlığından geçiyor. Gelecek için sürdürülebilir üretim anlayışıyla çalışmalarımızı kararlılıkla yürütmeye devam edeceğiz" diye konuştu.

ANKARA / EKONOMİ

ASO BAŞKANI ARDIÇ: "SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEĞİN VAZGEÇİLMEZİ SU

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Seyit Ardıç, "Ülkemizin su kıtlığının azaltılmasında gerekli irade ve sorumluluğu aldığımızı ve almaya hazır olduğumuzu belirtmek isterim. Egemenliğin yolu 'su, gıda ve enerjinin' bağımsızlığından geçiyor" dedi.

Ankara Sanayi Odası Başkanı Seyit Ardıç, 22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla Ankara Sanayi Odası yayının organı ASOMEDYA dergisinde 'İklim Değişikliği Perspektifinden Endüstriyel Su Verimliliği' başlıklı bir makale kaleme aldı. Türkiye'nin 2050 yılında su kıtlığı çeken ülkeler arasına girmesinin beklendiğine dikkati çeken Ardıç, "Endüstriyel su tüketimindeki beklenen artışın yakın gelecekte ülkemiz için ciddi bir sorun olabileceği öngörülmüyor. Başta yoğun su tüketen sektörler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamaların hayata geçirilmesi önem taşıyor" ifadelerine yer verdi. Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir çevre bırakmak için herkese sorumluluk düştüğünü belirten Ardıç, atılması gereken adımları ve ASO'nun bu konuda yaptığı çalışmaları anlattı. 2022 yılı verilerine göre Türkiye'nin kişi başına düşen bin 313 metreküp su miktarı ile su stresi yaşayan ülkeler arasında olduğunu ancak artan nüfus ve iklim değişikliği ile birlikte kişi başına düşen kullanılabilir yıllık su miktarının 2050 yılından sonra bin metrekübün altına düşmesi ve böylece su kıtlığı çeken ülkeler kategorisine girmesinin beklendiğine dikkat çeken Ardıç, "Mevcut rakamlar ve gelecek projeksiyonları bağlamında ülkemizin acil önlem alması gereken kritik konulardan birisi, mevcut su kaynaklarımızın etkin ve verimli şekilde kullanılmasıdır" ifadelerini kullandı.

Dünyada çekilen suyun ortalama olarak yüzde 20'sinin sanayi için kullanıldığı, Türkiye'de de bu rakamın 2030 yılında yüzde 20'ye ulaşmasının beklendiğine dikkat çeken Ardıç, şunları kaydetti: "Endüstriyel



üretimde su tüketimi sektörler arasında önemli farklılıklar gösteriyor. Temin edilen ve tüketilen proses suyu miktarının en yüksek olduğu sektörler; gıda, tekstil, giyim eşyaları, kağıt ve kağıt ürünleri, kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri, kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı, diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı ve ana metal sanayi ürünlerinin imalatıdır. Sayılan sektörler arasında kaybedilen su miktarının en yüksek olduğu ilk üç sektör ise gıda ürünleri imalatı, tekstil ürünleri imalatı ve metalik olmayan mineral ürünlerin imalatıdır."

"ENDÜSTRİYEL SU VERİMLİLİĞİNİN ÖNEMİ GÜN GEÇTİKÇE ARTIYOR"

Endüstriyel su tüketimindeki beklenen artışın, iklim değişikliğinin su kaynaklarına olan etkisi ve diğer baskılar nedeniyle yakın gelecekte Türkiye için ciddi bir sorun olabileceğinin öngörüldüğünü ifade

eden Başkan Ardıç, "Endüstriyel su verimliliği uygulamaları, çevresel, ekonomik ve kamu sağlığı gibi faydaları nedeniyle de gün geçtikçe artan öneme sahiptir. Bu bağlamda, başta yoğun su tüketen sektörler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamaların hayata geçirilmesi önem taşıyor" dedi.

Ardıç, endüstriyel su verimliliği çalışmalarını sonuçlarına göre; ekipman temizliğinde basınçlı sistemlerin kullanılması, artırılmış suların yeniden kullanım alternatiflerinin değerlendirilmesi, su yumuşatma sistemlerindeki geri yıkama sıklığının optimize edilmesi, üretim planlamasının iyileştirilmesi, su tasarrufu sağlayan eylem planlarının oluşturulması, suyun ve atıksuyu miktarı ve kalitesi açısından izlenmesi, yağmur suyu hasadının değerlendirilmesi, kapalı çevrim soğutma sistemlerinin kullanılması, bİf atıksularının geri kazanımının sağlanması, dökülme ve sızıntıların as-

gari düzeye indirilmesi, buhar sistemlerinin iyileştirilmesi, gibi temiz üretim teknolojilerinin ve verimlilik tedbirlerinin yaygınlaştırılmasıyla sanayide su kullanımında yüzde 50'ye varan oranlarda tasarruf sağlanabildiğine dikkat çekti. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 14 Ocak 2025'te Endüstriyel Emisyonları Yönetimi Yönetmeliğinin yayımlandığı hatırlatan Başkan Ardıç, "Sanayi tesislerini çevresel performanslarına göre A-F arasında kategorilere ayıran yönetmelik, 31 Aralık 2028 tarihine kadar işletmecilerin tesislerini değerlendirecek Sanayide Yeşil Dönüşüm belgesinin düzenlenmesini getiriyor. Bu kapsamda incelenecek önemli bir çevresel performans kriteri de su kullanım verimliliği ve atık su emisyonlarının yönetimi olacaktır. Bu Yönetmeliğin uygulanması, sanayimizin AB standartlarıyla uyumlu teknik ve standartlarla üretim yapmasını gerektirecektir" açıklamasında bulundu.



Türkiye 2050'de su kıtlığı çeken ülkelere katılacak

ANKARA Sanayi Odası(ASO)

Başkanı **Seyit Ardıç**, 22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla **Ankara Sanayi Odası** yayın organı **ASOMEDYA** dergisinde "İklim Değişikliği Perspektifinden Endüstriyel Su Verimliliği" başlıklı bir makale kaleme aldı.

Ardıç egemenliğin yolunun su, gıda ve enerji bağımsızlığından geçtiğini söyledi. Endüstriyel su tüketimindeki artışın yakın gelecekte Türkiye için ciddi bir sorun olabileceğinin öngörüldüğünü belirten

Seyit Ardıç, "Başta yoğun su tüketen sektörler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamaların hayata geçirilmesi önem taşıyor" dedi. Türkiye'nin kişi başına düşen 1313 m³ su miktarıyla su stresi yaşayan ülkeler arasında olduğuna dikkat çeken Ardıç, 2050 yılında bunun 1000 m³'ün altına düşmesiyle su kıtlığı çeken ülkeler kategorisine girmesinin beklendiğine dikkat çekti. Bu verilerin Türkiye'nin acil önlem alması gerektirdiğini gösterdiğini söyleyen Ardıç, kaybedilen su miktarının en yüksek olduğu sektörlerin; gıda, tekstil ve metalik olmayan mineral imalatı olduğunu belirtti.



Seyit Ardıç



ASO BAŞKANI ARDIÇ: SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEĞİN VAZGEÇİLMEZİ SU

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Seyit Ardiç, "Ülkemizin su kıtlığının azaltılmasında gerekli irade ve sorumluluğu aldığımızı ve almaya hazır olduğumuzu belirtmek isterim. Egemenliğin yolu 'su, gıda ve enerjinin' bağımsızlığından geçiyor" dedi.

ANKARA (İHA) YAnkara Sanayi Odası Başkanı **Seyit Ardiç**, 22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla **Ankara Sanayi Odası** yayın organı **ASOMEDYA** dergisinde 'İklim Değişikliği Perspektifinden Endüstriyel Su Verimliliği' başlıklı bir makale kaleme aldı. Türkiye'nin 2050 yılında su kıtlığı çeken ülkeler arasına girmesinin beklendiğine dikkati çeken Ardiç, "Endüstriyel su tüketimindeki beklenen artışın yakın gelecekte ülkemiz için ciddi bir sorun olabileceği öngörülmektedir. Başta yoğun su tüketen sektörler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamaların hayata geçirilmesi önem taşıyor" ifadelerine yer verdi.

Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir çevre bırakmak için herkese sorumluluk düştüğünü belirten Ardiç, atılması gereken adımları ve ASO'nun bu konuda yaptığı çalışmaları anlattı.

2022 yılı verilerine göre Türkiye'nin kişi başına düşen bin 313 metreküp su miktarı ile su stresi yaşayan ülkeler arasında olduğunu ancak artan nüfus ve iklim değişikliği ile birlikte kişi başına düşen kullanılabilir yıllık su miktarının 2050 yılından sonra bin metrekübün altına düşmesi ve böylece su kıtlığı çeken ülkeler kategorisine girmesinin beklendiğine dikkat çeken Ardiç, "Mevcut rakamlar ve gelecek projeksiyonları bağlamında ülkemizin acil önlem alması gereken kritik konulardan birisi, mevcut su kaynaklarımızın etkin ve verimli şekilde kullanılmasıdır" ifadelerini kullandı.

Dünyada çekilen suyun ortalama olarak yüzde 20'sinin sanayi için kullanıldığını, Türkiye'de de bu rakamın 2030 yılında yüzde 20'ye ulaşmasının beklendiğine dikkat çeken Ardiç, şunları kaydetti:

"Endüstriyel üretimde su tüketimi sektörler arasında önemli farklılıklar gösteriyor. Temin edilen ve tüketilen proses suyu miktarının en yüksek olduğu sektörler; gıda, tekstil, giyim eşyaları, kağıt ve kağıt ürünleri, kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri, kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı, diğer metali olmayan mineral

ürünlerin imalatı ve ana metal sanayi ürünlerinin imalatıdır. Sayılan sektörler arasında kaybedilen su miktarının en yüksek olduğu ilk üç sektör ise gıda ürünleri imalatı, tekstil ürünleri imalatı ve metali olmayan mineral ürünlerin imalatıdır."

"ENDÜSTRİYEL SU VERİMLİLİĞİNİN ÖNEMİ GÜN GEÇTİKÇE ARTIYOR"

Endüstriyel su tüketimindeki beklenen artışın, iklim değişikliğinin su kaynaklarına olan etkisi ve diğer baskılar nedeniyle yakın gelecekte Türkiye için ciddi bir sorun olabileceğinin öngörüldüğünü ifade eden Başkan Ardiç, "Endüstriyel su verimliliği uygulamaları, çevresel, ekonomik ve kamu sağlığı gibi faydaları nedeniyle de gün geçtikçe artan öneme sahiptir. Bu bağlamda, başta yoğun su tüketen sektörler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamaların hayata geçirilmesi önem taşıyor" dedi.

Ardiç, endüstriyel su verimliliği çalışmalarını sonuçlarına göre; ekipman temizliğinde basınçlı sistemlerin kullanılması, artmış suların yeniden kullanım alternatiflerinin değerlendirilmesi, su yumuşatma sistemlerindeki geri yıkama sıklığının optimize edilmesi, üretim planlamasının iyileştirilmesi, su tasarrufu sağlayan eylem planlarının oluşturulması, suyun ve atıksuyun miktar ve kalitesi açısından izlenmesi, yağmur suyu hasadının değerlendirilmesi, kapalı çevrim soğutma sistemlerinin kullanılması, blöf atıksularının geri kazanımının sağlanması, dökülme ve sızıntıların asgari düzeye indirilmesi, buhar sistemlerinin iyileştirilmesi, gibi üretim teknolojilerinin ve verimlilik tedbirlerinin yaygınlaştırılmasıyla sanayide su kullanımında yüzde 50'ye varan oranlarda tasarruf sağlanabildiğine dikkat çekti.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 14 Ocak 2025'te Endüstriyel Emisyonları Yönetimi Yönetmeliği'nin yayımlandığını hatırlatan Başkan Ardiç, "Sanayi tesislerini çevresel performanslarına göre A-F arasında kategorilere ayıran yönetmelik, 31 Aralık 2028 tarihine kadar işletmecilerin tesislerini



değerlendirecek Sanayide Yeşil Dönüşüm belgesinin düzenlenmesini getiriyor. Bu kapsamda incelenecek önemli bir çevresel performans kriteri de su kullanım verimliliği ve atık su emisyonlarının yönetimi olacaktır. Bu Yönetmeliğin uygulaması, sanayimizin AB standartlarıyla uyumlu teknik ve standartlarla üretim yapmasını gerektirecektir" açıklamasında bulundu.

Su tüketimi yüksek olan sektörlerin firma bazında verimlilik süreçleri yanında kamu kurumlarının su verimliliğini artırmaya yönelik çalışmalarının da önemine vurgu yapan Ardiç, "Sanayide su verimliliğinin hızlı ve etkili bir şekilde uygulanabilmesi amacıyla; 27 Aralık 2024'te yürürlüğe giren Su Verimliliği Yönetmeliği ile 'Değişen İklim Uyum Çerçevesinde Su Verimliliği Strateji Belgesi ve Eylem Planı'nı destekleyici teşviklerin ve kısıtlayıcı faaliyetlerin hayata geçirilmesini, kritik bir adım olarak değerlendiriyorum. Diğer yandan, Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından hazırlanan yüksek su tüketimi gerçekleşen sektörler başta olmak üzere sanayide sektörel su verimliliği rehber dokümanları ve eylem planlarında belirlenen tedbirlerin de dikkate alınarak politikalar planlanması ve bu tedbirlerin ivedi olarak hayata geçirilmesi elzemdir" diye konuştu.

"ASO OLARAK SU VERİMLİLİĞİMİZİ ARTIRMAK İÇİN KARARLILIKLA ÇALIŞIYORUZ"
Ankara Sanayi Odası olarak, su verimliliğinin artırılması ve su kaynaklarının sürdürülebilir kılınması için kararlılıkla

çalışmalarına, Türkiye'nin ilk Yeşil OSB'lerinden ASO 2. ve 3. OSB'nin sanayicilere yönelik çevreci ve yenilikçi hizmetlerini sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda yürüttüğüne dikkat çekerek, "Bu amaçla, endüstriyel su verimliliği faaliyetlerine başlanmış, Bölgemiz personelinden oluşturulan Su Verimliliği Yönetim Ekibine TSE tarafından TS ISO 46001 Su Verimliliği Yönetim Sistemi eğitimi verilmiş, yağmur suyu hasadı, gri su kullanımı konusunda projeler geliştirilmiş, su verimliliği mevzuat ve standartı hususlarında katılımcılar bilgilendirilerek sanayide hızlı bir değişim ve dönüşüm başlatılmıştır" değerlendirmesinde bulundu.

"EGEMENLİĞİN YOLU, 'SU, GIDA VE ENERJİNİN' BAĞIMSIZLIĞINDAN GEÇİYOR"

Türkiye'deki mevcut su stresi sorununun olumsuz etkilerini en aza indirmek ve gelecek nesillere daha yaşanabilir bir çevre bırakmak amacıyla herkese önemli sorumluluk ve yükümlülükler düştüğünü belirten Ardiç, şunları kaydetti:

"Sanayi sektörü olarak endüstriyel su verimliliğine yönelik attığımız ve atacağımız adımlarla ülkemizin su kıtlığının azaltılmasında gerekli irade ve sorumluluğu aldığımızı ve almaya hazır olduğumuzu belirtmek isterim. Egemenliğin yolu 'su, gıda ve enerjinin' bağımsızlığından geçiyor. Gelecek için sürdürülebilir üretim anlayışıyla çalışmalarımızı kararlılıkla yürütmeye devam edeceğiz."



"Sürdürülebilir geleceğin vazgeçilmezi su"

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Seyit Ardic, "Ülkemizin su kıtlığının azaltılmasında gerekli irade ve sorumluluğu aldığımızı ve almaya hazır olduğumuzu belirtmek isterim. Egemenliğin yolu 'su, gıda ve enerjinin' bağımsızlığından geçiyor" dedi.

Ankara Sanayi Odası Başkanı Seyit Ardic, 22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla **Ankara Sanayi Odası** yayın organı **ASOMEDYA** dergisinde 'İklim Değişikliği Perspektifinden Endüstriyel Su Verimliliği' başlıklı bir makale kaleme aldı. Türkiye'nin 2050 yılında su kıtlığı çeken ülkeler arasına girmesinin beklendiğine dikkati çeken Ardic, "Endüstriyel su tüketimindeki beklenen artışın yakın gelecekte ül-

kemiz için ciddi bir sorun olabileceği öngörülüyor. Başta yoğun su tüketen sektörler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamaların hayata geçirilmesi önem taşıyor" ifadelerine yer verdi.

Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir çevre bırakmak için herkese sorumluluk düştüğünü belirten Ardic, atılması gereken adımları ve ASO'nun bu konuda yaptığı çalışmaları anlattı.

2022 yılı verilerine göre Türkiye'nin kişi başına düşen bin 313 metreküp su miktarı ile su stresi yaşayan ülkeler arasında olduğunu ancak artan nüfus ve iklim değişikliği ile birlikte kişi başına düşen kullanılabilir yıllık su miktarının 2050 yılından sonra bin metrekübün altına düşmesi ve böylece su kıtlığı çeken ülkeler kategorisine girmesinin beklendiğine dikkat çeken Ardic, "Mevcut rakamlar ve gelecek projeksiyonları bağlamında ülkemizin acil önlem alması gereken kritik konulardan birisi, mevcut su kaynaklarımızın etkin ve verimli şekilde kullanılmasındır" ifadelerini kullandı.

Dünyada çekilen suyun ortalama olarak yüzde 20'sinin sanayi için kullanıldığını, Türkiye'de de bu rakamın 2030 yılında yüzde 20'ye ulaşmasının beklendiğine dikkat çeken Ardic, şunları kaydetti:

"Endüstriyel üretimde su tüketimi sektörler arasında önemli farklılıklar gösteriyor. Temin edilen ve tüketilen proses suyu

miktarının en yüksek olduğu sektörler; gıda, tekstil, giyim eşyaları, kağıt ve kağıt ürünleri, kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri, kimyasalların ve kimyasal ürünlerin imalatı, diğer metalik olmayan mineral ürünlerin imalatı ve ana metal sanayii ürünlerinin imalatıdır. Sayılan sektörler arasında kaybedilen su miktarının en yüksek olduğu ilk üç sektör ise gıda ürünleri imalatı, tekstil ürünleri imalatı ve metalik olmayan mineral ürünlerin imalatıdır."

"ENDÜSTRİYEL SU VERİMLİLİĞİNİN ÖNEMİ GÜN GEÇTİKÇE ARTIYOR"

Endüstriyel su tüketimindeki beklenen artışın, iklim değişikliğinin su kaynaklarına olan etkisi ve diğer baskılar nedeniyle yakın gelecekte Türkiye için ciddi bir sorun olabileceğinin öngörüldüğünü ifade eden Başkan Ardic, "Endüstriyel su verimliliği uygulamaları, çevresel, ekonomik ve kamu sağlığı gibi faydaları nedeniyle de gün geçtikçe artan öneme sahiptir. Bu bağlamda, başta yoğun su tüketen sektörler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamaların hayata geçirilmesi önem taşıyor" dedi.

Ardic, endüstriyel su verimliliği çalışmaları sonuçlarına göre; ekipman temizliğinde basınçlı sistemlerin kullanılması, arıtılmış suların yeniden kullanım alternatiflerinin değerlendirilmesi, su yumuşatma sistemlerindeki

geri yıkama sıklığının optimize edilmesi, üretim planlamasının iyileştirilmesi, su tasarrufu sağlayan eylem planlarının oluşturulması, suyun ve atıksuyu miktar ve kalitesi açısından izlenmesi, yağmur suyu hasadının değerlendirilmesi, kapalı çevrim soğutma sistemlerinin kullanılması, blöf atıksularının geri kazanımının sağlanması, dökülme ve sızıntıların asgari düzeye indirilmesi, buhar sistemlerinin iyileştirilmesi, gibi temiz üretim teknolojilerinin ve verimlilik tedbirlerinin yaygınlaştırılmasıyla sanayide su kullanımında yüzde 50'ye varan oranlarda tasarruf sağlanabildiğine dikkat çekti.

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından 14 Ocak 2025'te Endüstriyel Emisyonları Yönetimi Yönetmeliği'nin yayımlandığını hatırlatan Başkan Ardic, "Sanayi tesislerini çevresel performanslarına göre A-F arasında kategorilere ayıran yönetmelik, 31 Aralık 2028 tarihine kadar işletmecilerin tesislerini değerlendirerek Sanayide Yeşil Dönüşüm belgesinin düzenlenmesini getiriyor. Bu kapsamda incelenecek önemli bir çevresel performans kriteri de su kullanım verimliliği ve atık su emisyonlarının yönetimi olacaktır. Bu Yönetmeliğin uygulaması, sanayimizin AB standartlarıyla uyumlu teknik ve standartlarla üretim yapmasını gerektirecektir" açıklamasında bulundu. (İHA)



ANKARA SANAYİ ODASI BAŞKANI SEYİT ARDIÇ: "SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEĞİN VAZGEÇİLMEZİ: SU"

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Seyit Ardic, 22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla kaleme aldığı makalede, suyun önemine ve su verimliliği



ANKARA SANAYİ ODASI BAŞKANI SEYİT ARDIÇ: “SÜRDÜRÜLEBİLİR GELECEĞİN VAZGEÇİLMEZİ: SU”

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Seyit Ardic, 22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla kaleme aldığı makalede, suyun önemine ve su verimliliği uygulamalarına dikkat çekti. “İklim Değişikliği Perspektifinden Endüstriyel Su Verimliliği” başlıklı yazısında Ardic, Türkiye'nin 2050 yılında su kıtlığı çeken ülkeler arasına girmesinin beklendiğine işaret etti. Bu konuda alınması gereken önlemlere de değinen Başkan Ardic, “Endüstriyel su tüketimindeki artış, gelecekte ciddi bir sorun haline gelebilir. Özellikle suyun yoğun kullanıldığı sektörlerde endüstriyel su verimliliği uygulamaları büyük önem taşıyor” dedi.

Su Kıtlığı Riski ve Türkiye'nin Durumu

2022 yılı verilerine göre, Türkiye'nin kişi başına düşen su miktarı 1.313 metreküp ile su stresi yaşayan ülkeler arasında yer alıyor. Ardic, artan nüfus ve iklim değişikliği ile bu miktarın 2050 yılında 1.000 metreküpün altına düşeceğini ve Türkiye'nin su kıtlığı çeken ülkeler kategorisine gireceğini belirtti. “Mevcut su kaynaklarımızı etkin ve verimli kullanmak için acil önlemler almalıyız” diyor Ardic, bu konuda endüstriyel su verimliliğinin büyük önem taşıdığını vurguladı.

Sanayi Sektöründe Su Kullanımı

Dünyada kullanılan suyun yüzde 20'sinin sanayi sektörüne ait olduğunu belirten Ardic, Türkiye'de de bu oranın 2030 yılında yüzde 20'ye ulaşmasının beklendiğini söyledi. Endüstriyel

üretimde su tüketimi sektörlere göre değişkenlik gösteriyor; gıda, tekstil, kağıt, kimyasal ürünler ve metalik olmayan mineral ürünleri gibi sektörler, en fazla su tüketen alanlar arasında. Ardic, bu sektörlerde kaybedilen su miktarının yüksek olduğuna dikkat çekti.

Endüstriyel Su Verimliliği

Başkan Ardic, su verimliliğini artırmaya yönelik alınması gereken tedbirleri sıralayarak, sanayide su tüketimini azaltacak stratejileri ortaya koydu. Bunlar arasında basınçlı temizlik sistemlerinin kullanımı, artılmış suların yeniden kullanımı, su yumuşatma sistemlerinde geri yıkama sıklığının optimize edilmesi gibi çeşitli verimlilik tedbirleri bulunuyor. Bu tür uygulamalarla sanayide su kullanımında yüzde 50'ye kadar tasarruf sağlanabileceğini belirtti.

Yeni Yönetmelik ve Uyum Çabaları

2025 yılı itibarıyla yürürlüğe girecek olan Endüstriyel Emisyonları Yönetimi Yönetmeliği ve Su Verimliliği Yönetmeliği'ne de değinen Ardic, bu yönetmeliklerin sanayi tesislerinin çevresel performanslarını değerlendirerek su kullanım verimliliği ve atık su emisyonlarının yönetimini zorunlu kılacağını söyledi. “Sanayi tesislerinin AB standartlarıyla uyumlu üretim yapması gerekecek” diyor Ardic, bu düzenlemelerin Türkiye'nin sürdürülebilir üretim anlayışını pekiştireceğini belirtti.

ASO'nun Çalışmaları ve Hedefler

Ankara Sanayi Odası, su verimliliği konusunda yaptığı çalışmaları artırarak, Türkiye'nin

ilk Yeşil OSB'lerinden olan ASO 2. ve 3. OSB'de çevreci ve yenilikçi hizmetlerle sektöre öncülük ediyor. ASO, sanayicilere su verimliliği konusunda eğitimler veriyor ve projeler geliştiriyor. Başkan Ardic, bu projelerle sanayide hızlı bir değişim ve dönüşüm başlatıldığını ifade etti.

Sürdürülebilir Gelecek İçin Su Verimliliği

Ardic, su kaynaklarının korunmasının ve verimli kullanılmasının Türkiye için kritik bir öncelik olduğunu belirterek, “Egemenliğin yolu 'su, gıda ve enerjinin' bağımsızlığından geçiyor. Gelecek için sürdürülebilir üretim anlayışıyla çalışmalarımızı kararlılıkla sürdüreceğiz” diyerek, sanayicilerin bu alanda üzerine düşeni yapmaya hazır olduklarını söyledi.

'Sürdürülebilir geleceğin vazgeçilmezi su'

Ankara Sanayi Odası Başkanı Seyit Ardic, 22 Mart Dünya Su Günü dolayısıyla Ankara Sanayi Odası yayın organı ASOMEDYA dergisinde 'İklim Değişikliği Perspektifinden Endüstriyel Su Verimliliği' başlıklı bir makale kaleme aldı. Türkiye'nin 2050 yılında su kıtlığı çeken ülkeler arasına girmesinin beklendiğine dikkati çeken Ardic, "Endüstriyel su tüketimindeki beklenen artışın yakın gelecekte ülkemiz için ciddi bir sorun olabileceği öngörülüyor. Başta yoğun su tüketen sektörler olmak üzere endüstriyel su verimliliğini esas alan uygulamaların hayata geçirilmesi önem taşıyor" ifadelerine yer verdi. Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir çevre bırakmak için herkese sorumluluk düştüğünü belirten Ardic, atılması gereken adımları ve ASO'nun bu konuda yaptığı çalışmalarını anlattı. 2022 yılı verilerine göre Türkiye'nin kişi başına düşen bin 313 metreküp su miktarı ile su stresi yaşayan ülkeler arasında olduğunu ancak artan nüfus ve iklim değişikliği ile birlikte kişi başına düşen kullanılabilir yıllık su miktarının 2050 yılından sonra bin metrekübün altına düşmesi ve böylece su kıtlığı çeken ülkeler kategorisine girmesinin beklendiğine dikkat çeken Ardic, "Mevcut rakamlar ve gelecek projeksiyonları bağlamında ülkemizin acil önlem alması gereken kritik konulardan birisi, mevcut su kaynaklarımızın etkin ve verimli şekilde kullanılmasıdır" ifadelerini kullandı. (İHA)





İŞ DÜNYASINDAN BİRLİK MESAJI

» Ankara iş dünyası, TÜGIAD Ankara Şubesi'nin iftarında birlik ve beraberlik mesajları verdi. TÜGIAD Ankara Şube Başkanı Aykut Çakmaklı: "Güçlü bir ekonomi, ancak istikrarlı ve öngörülebilir bir yatırım ortamıyla mümkün." ATO Başkanı Gürsel Baran: "Her zamankinden daha fazla birlik ve beraberlik içinde olmaya çok ihtiyacımız var." ASO Başkanı Seyit Ardic: "Güçlü bir ekonomi, birlik ve beraberlik içindeki bir toplumla mümkün olabilir."

TÜRKİYE Genç İş İnsanları Derneği (TÜGIAD) Ankara Şubesi, iftar programı düzenledi. İftara Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Seyit Ardic, Ankara Ticaret Odası (ATO) Başkanı Gürsel Baran, Ankara Kent Konseyi (AKK) Başkanı Halil İbrahim Yılmaz, Ankara Büyükşehir Belediye (ABB) Meclisi Birinci Başkanvekili Ertan Işık, Polatlı Belediye Başkanı Mürsel Yıldızkaya, STK yöneticileri, TÜGIAD şube üyeleri ve aileleri katıldı. TÜGIAD'ın binden fazla üyesiyle 50'den fazla sektörü temsil ettiğini, 100'den fazla ülkeye ihracat yaparak 60 milyar dolarlık ticaret hacmi oluşturduğunu vurgulayan TÜGIAD Ankara Şube Yönetim Kurulu Başkanı Aykut Çakmaklı, "Aynı zamanda genç girişimcilerimizin Türkiye'deki ve dünyadaki sesi olarak Türk genç girişimcisini dünyaya tanıtmayı amaçlayan TÜGIAD, bu yıl içinde Çin'in başkenti Pekin'de ve Amerika Birleşik Devletleri'nin başkenti Washington'da temsilcilikler açacak. Bu subeleri açarak genç iş insanlarımızın küresel pazarlara erişmesine aracılık edeceğiz" diye konuştu.

GENÇLERE FAYDALI OLMAYI HEDEFLİYORUZ

Türkiye'nin potansiyeli büyük bir ülke olduğunun altını çizen Çakmaklı, "İş dünyası olarak, bu potansiyeli en iyi şekilde değerlendirmek için sürdürülebilir büyümeye, siyasi ve ekonomik istikrarın önemine inanıyoruz. Güçlü bir ekonomi, ancak istikrarlı ve öngörülebilir bir yatırım ortamıyla mümkün" ifadelerini kullandı. Düzenledikleri 'TÜGIAD Ankara Yüz Yüze Söyleşileri' etkinlikleri sayesinde yeni

bakış açıları kazandıklarını ve değerli fikir alışverişlerinde bulduklarını kaydeden Çakmaklı, sosyal sorumluluk projeleriyle alakalı ise şunları söyledi: "Bizler ayrıca sadece ekonomik büyümeyi değil, aynı zamanda sosyal sorumluluk projeleriyle de ülkemizin geleceği olan gençlere faydalı olmayı hedefliyoruz. Bu kapsamda TÜGIAD Kıvılcımları Eğitime Destek Fonu projesini hayata geçiriyoruz. Bu anlamlı



projemizle gençlerimize destek olmayı, onların eğitim hayatlarını daha sağlam temeller üzerine inşa etmelerini amaçlıyoruz. Bu fon, imkânları kısıtlı gençlerimizin hayallerini gerçekleştirmelerinde bir umut ışığı olacaktır. Ayrıca Türk Kızılay Ankara Şubesi tarafından Dr. Cevat Naki Akkerman Aşevi'nde düzenlenen sıcak yemek dağıtım organizasyonunun sorumluluğunu üstlenerek, 5 bin kişiye destek olduk. Bundan sonra da toplumsal dayanışmayı artırmak, ihtiyaç sahiplerine ulaşmak ve gençlerimizin eğitimine katkı sağlamak için var gücümüzle çalışacağız."

KAZANÇLI ÇIKAN ÜLKELERDEN OLACAĞIZ

ATO Başkanı Gürsel Baran da yaptığı konuşmada, Türkiye'nin içinde bulunduğu coğrafyanın sıkıntılı bir süreçten geçtiğini, Rusya ile Ukrayna arasındaki savaşın sürdüğünü, Suriye'de Baas rejiminin çöktüğünü ve İsrail'in Filistinlilere yönelik pervasız saldırı-



larına devam ettiğine dikkat çekti. Türkiye'nin yaşanan bu sıkıntılı süreçten üstesinden geleceğini düşündüğünü kaydeden Baran, "Bu yaşadığımız sorunlar, pandemi süreci bize gösterdi ki biz bu coğrafyanın, tedarik merkezi olabiliriz. Bu sıkıntılı süreçten ve kaos ortamından ülkemiz kazançlı çıkan ülkelerden birisi olacak. Doğru politikalarla, doğru atılan adımlarla kazançlı çıkacağımıza yürekten inanıyorum. Su yaşadığımız süreçte, her zamankinden daha fazla birlik ve beraberlik içinde olmaya çok ihtiyacımız var" dedi. ASO Başkanı Seyit Ardic da iş dünyasının toplumsal dayanışmanın öncüsü olması gerektiğini vurgulayarak, "Çünkü güçlü bir ekonomi, parlak bir gelecek ancak birlik ve beraberlik içindeki bir toplumla mümkün olabilir. Biz Ankara sanayisi olarak tüm paydaşlarımızla ortak akılla güçlü bir ekosistem yarattığımızda sürdürülebilir kalkınma hedeflerimize ulaşabileceğimize inanıyoruz. Bir de tabii ki Ulu Önder'imiz Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün, 'Endüstrileşmek en büyük milli davamızdır' sözünü şiar edinmiş bir odayız. Onun ilkelere gösterdiği yoldan asla ayrılmamamız gerekiyor" dedi.



**TÜGİAD ANKARA ŞUBE BAŞKANI AYKUT ÇAKMAKLI:**

Siyasi ve ekonomik istikrarın önemine inanıyoruz

Türkiye Genç İş İnsanları Derneği (TÜGİAD) Ankara Şubesi geleneksel iftar programı Ankara'da yapıldı. İftara, **Ankara Sanayi Odası** Başkanı **Seyit Ardiç**, Ankara Ticaret Odası Başkanı Gürsel Baran, Ankara Kent Kon-



seyi Başkanı Halil İbrahim Yılmaz, Polatlı Belediye Başkanı Mürsel Yıldızkaya ve iş insanları katıldı. TÜGİAD Ankara Şube Başkanı Aykut Çakmaklı, Derneğin binden fazla üyesiyle 50 sektörde 60 milyar dolarlık bir ticaret hacmini temsil ettiğini belirterek, yakın zamanda Pekin ve Washington'da temsilcilik açacaklarını kaydetti. Ankara Şube'nin toplumsal fayda sağlamaya da odaklandığını belirten Çakmaklı, sürdürülebilir büyüme, siyasi ve ekonomik istikrarın önemine inandıklarını kaydetti. Çakmaklı, TÜGİAD Kıvılcımları Eğitime Destek Fonu oluşturduklarını ve gençlerin eğitimine destek verdiklerini bildirdi.



Ankara Matbaacıları iftarda buluştu

Ramazan ayının manevi atmosferinde matbaacıları buluşturan iftar programında, birlik ve beraberlik, dayanışma mesajları verildi. Ankara Matbaacılar Ciltçiler ve Sanatkarları Esnaf Odası Başkanı Hüseyin Gürbüz, konuşmasında; “Sorunlarımız ortak olmakla birlikte, çözümü noktasında daha fazla bir araya gelmeli, geleceğimiz adına birlikte hareket etmeliyiz” dedi. *Sayfa 2’de*



Ankara matbaacıları iftarda buluştu

Ramazan ayının manevi atmosferinde matbaacıları buluşturan iftar programında, birlik ve beraberlik, dayanışma mesajları verildi. Ankara Matbaacılar Çiftçiler ve Sanatkarları Esnaf Odası Başkanı Hüseyin Gürbüz, konuşmasında; "Sorunlarımız ortak olmakla birlikte, çözümümüzü noktasında daha fazla bir araya gelmeli, geleceğimiz adına birlikte hareket etmeliyiz" dedi.

Ankara Matbaacılar Çiftçiler ve Sanatkarları Esnaf Odası, Ankara Sanayi Odası (ASO) Kağıt Ürünleri ve Baskı İşleri Sanayi Meslek Komitesi ve Ankara Ticaret Odası (ATO) Basın-Yayın Meslek Komitesi organizasyonu ile Ankara Konağı'nda düzenlenen "Ankara Matbaacıları Geleneksel İftar Programı"nda Ramazan'ın bereket ve huzuru paylaşıldı.

Matbaacılık sektörüne değer katan oda ve komite üyeleri, sektör temsilcileri ve duayenlerinin yoğun katılım gösterdiği iftar programına, ANKESOB Başkanı Hüseyin Ar ile Başkan Vekili İrfan Çinkaya da iştirak etti.

ORTAK SORUNLARA BİRLİKTE ÇÖZÜM

Ankara Matbaacılar Çiftçiler ve Sanatkarları Esnaf Odası Başkanı Hüseyin Gürbüz, iftar programında yaptığı konuşmada; "Ramazan ayının manevi havası içerisinde matbaacılık sektörümüzün değerli mensupları dostlarımızla bir arada olmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Amacımız; bu anlamlı günde ulaşılabildiğimiz tüm matbaacı meslektaşlarımızla, tedarikçilerimizi ve sektör mensuplarımızı yılda bir defa da olsa bir araya getirmek, tanıştırmak ve kaynaştırmaktır. Bu birlikteliğin kırgınlıkların ve dargınlıkların ortadan kalkması için bir vesile olacağına inanıyoruz. İnşallah bu birliktelik bundan sonra yapılacak etkinlikler ve sektörümüzün geleceği ile ilgili yapılacak çalışmalarla saygı ve sevgi çerçevesinde devam eder. Teminat mektubu, maliye, yetmiş eleman, farklı farklı KİDV oranları ve matbaacılar arasındaki aşırı rekabet gibi sektörümüze ilişkin temel sorunlarımız ortak olmakla birlikte, çözümümüzü noktasında daha fazla bir araya gelmeli, geleceğimiz adına birlikte hareket etmeliyiz. İnşallah burada başlayan birlikteliğimiz devam eder, sorunlarımızı birlikte çözüm üretiriz. Bu güzel ortamın sağlanmasında maddi ve manevi katkıda bulunan gönül dostu meslektaşlarımız, tedarikçilerimize Ankara Matbaacılar Odamız ile ASO Kağıt Ürünleri ve Baskı İşleri Sanayi Meslek Komitesi ve ATO Basın-Yayın Meslek Komitesi adına teşekkür ediyorum. İftar programımızda bizleri



onurlandıran ANKESOB Başkanımız Sayın Hüseyin Ar ile Başkan Vekilimiz Sayın İrfan Çinkaya'ya, yoğun katılım gösteren tüm gönül dostlarımızı teşekkür ediyor, yaklaşmakta olan Ramazan Bayramı'nın da hayırlara vesile olmasını diliyorum." dedi.

ASO YKÜ ve Kağıt Ürünleri ve Baskı İşleri Sanayi Meslek Komitesi Başkanı Mehmet Osmanbeyoğlu ile ATO Basın-Yayın Meslek Komitesi Başkanı Ahmet Karabulut da yaptıkları konuşmalarda; iftar programının meslektaşlar arası bağların güçlendirilmesine, büyük rekabetin yaşandığı dünyasında birlikte ortak akıl üretme, sorunlara ortak çıkar formülü ile çözüm bulma anlayışı çerçevesinde bundan sonra yapılacak işbirliğine dayalı buluşmalara vesile olmasını diledi.

ANKESOB Başkanı Hüseyin Ar da konuşmasında; "Hepimizin Ramazan'ı şerifi mübarek olsun. Rabbin tutulan oruçları, yapılan ibadetleri kabul etsin inşallah. Birlik ve beraberlik, dayanışma bağlarını güçlendirmesine vesile olmasını temenni ettiğim iftar programının düzenlenmesinde emeği geçen Ankara Matbaacılar Çiftçiler ve Sanatkarları Esnaf Odamızın Başkanı Hüseyin Gürbüz ve yönetimine, ASO YKÜ ve Kağıt Ürünleri ve Baskı İşleri Sanayi Meslek Komitesi YKÜ Mehmet Osmanbeyoğlu ve komite üyelerine, ATO Basın-Yayın Meslek Komitesi Başkanı Ahmet Karabulut ve komite üyelerine ve katılım sağlayan tüm matbaacılarımıza teşekkür ediyorum. İftar sofrasının kurulmasına katkı sağlayanlardan Allah razı olsun." ifadelerini kullandı. (Haber Merkezi)

Ankara Kalkınma Ajansı kadınlara elektrikli araç bakım eğitimi verecek 18 kadına istihdam garantili eğitim Elektrikli araç bakımında teknik personel ihtiyacı kadınlarla karşılanacak

TOGG GÜZEL ADIM

GELECEĞİN TOGG'cu kadınlarını Ankara'da yetiştirmeyi ve sanayide kadın istihdamını artırmayı amaçlayan Ajans, **Ankara Sanayi Odası 1. Organize Sanayi Bölgesi Sürekli Eğitim Merkezi'nde (ASO-SEM)** kadınlara "Yeni Nesil Elektrikli Araç Sistemleri Bakım Onarım Programlamasında Genç Kadınlara İş Garantili Uzmanlık Eğitimi" verecek. 6,8 milyon liralık yatırımın gerçekleştirileceği proje kapsamında tam donanımlı eğitim atölyesi oluşturularak 24 kadına elektrikli araç bakım-onarım eğitimi sunulacak.

Eğitimi tamamlayan kadınların 18'ine doğrudan istihdam garantisi verilecek. Türkiye'nin yerli otomobili TOGG başta olmak üzere, SKYWELL, SSANGYONG ve PEUGEOT gibi önde gelen otomotiv firmalarıyla yapılan iş birlikleriyle kadınların teknoloji alanındaki varlığı güçlendirilecek. Ankara Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Duhan Kalkan, projeye ilişkin "Bu proje, Ankara'nın elektrikli araç ekosistemindeki öncü rolünü pekiştirirken, kadınlarımızın teknoloji ve otomotiv sektöründeki varlığını güçlendirecek" dedi.



TOGG kadın ustalara EMANET EDİLECEK

■ **ANKARA** Kalkınma Ajansı, yeni nesil elektrikli araçların bakımı için genç kadınlara iş garantili uzmanlık eğitimi verecek. Geleceğin TOGG ustası kadınlarını Ankara'da yetiştirmeyi ve sanayide kadın istihdamını artırmayı amaçlayan Ajans, **Ankara Sanayi Odası 1. Organize Sanayi Bölgesi Sürekli Eğitim Merkezi'nde (ASO-SEM)** kadınlara "Yeni Nesil Elektrikli Araç Sistemleri Bakım Onarım Programlamasında Genç Kadınlara İş Garantili Uzmanlık Eğitimi" verecek. 6,8 milyon liralık yatırımın gerçekleştirileceği proje kapsamında tam donanımlı eğitim atölyesi oluşturularak 24 kadına elektrikli araç bakım-onarım eğitimi sunulacak.

