

**Yavuz AYVA**

Eskişehir Organize Sanayi Bölgesi
Yönetim Kurulu Üyesi

Tüm dünya için çok önemli olan geleceğimizi de yakından ilgilendiren enerji alanındaki gelişmeler; fosil yakıt kaynaklarından vazgeçilerek, son yıllarda gün geçtikçe daha fazla gündeme gelen yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelmeyi gerekli ve zorunlu kılmaktadır.

2022'nin başında yaşanan elektrik kısıtlamaları nedeniyle üretime verilen ara, sanayimiz açısından zorlu günlerdi. Bu tür kısıtlılarla yeniden karşı karşıya kalmamak adına çevresel ve ekonomik sürdürülebilirlik çözümü yerinde üretimdir. Bölgemizde faaliyet gösteren 583 firma bulunmaktadır. İşletmeler için GES yatırımlarına önce 4. Bölge teşviklerinden yararlanma imkanı getirilmiş ardından, Organize Sanayi Bölgeleri Uygulama Yönetmeliğinde çok yeni bir değişiklik yapılmıştır. Bu değişiklik ile, Organize Sanayi Bölgelerinde güneş enerjisine dayalı enerji üretim tesislerinin sanayi parselinin en fazla yüzde 25'ine kadar yapılabileceğine ilişkin sınırlama kaldırılmıştır. Yüzde 25 sınırının kaldırılması OSB sanayicileri için sevindirici bir gelişmedir. Böylelikle yenilenebilir enerji yatırımı ve kullanımında artış olacağını düşünüyoruz.

Eskişehir OSB katılımcı firmaların ihracat yaptığı ülkeler; üretimde yeşil enerji kullanılması özellikle talep etmeye başladılar. Yakın gelecekte yeşil mutabakat kapsamında ihra-

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA VE YENİLENEBİLİR ENERJİ KULLANIMI KONUSUNDA BÖLGEDEKİ SANAYİCİLERE ÖRNEK OLUYORUZ



Organize Sanayi Bölgelerinde güneş enerjisine dayalı enerji üretim tesislerinin sanayi parselinin en fazla yüzde 25'ine kadar yapılabileceğine ilişkin sınırlama kaldırılmıştır.





catta sınırda karbon düzenlemesi veya Emisyon Ticaret Sistemi gibi yapılar uygulanmaya başlandığında yenilenebilir enerji kullanımı fark yaratacaktır. Bu tür teşvik ve yatırımların devam etmesi sanayimizin rekabet gücünü artıracaktır.

Eskişehir Organize Sanayi Bölgesinde, katılımcıların en yüksek giderlerinden biri olan enerji maliyetini azaltmak konusunda örnek bir uygulama olması amacıyla toplam 2 megavat gücünde güneş santralleri kurul-

Yakın gelecekte yeşil mutabakat kapsamında ihracatta sınırda karbon düzenlemesi veya Emisyon Ticaret Sistemi gibi yapılar uygulanmaya başlandığında yenilenebilir enerji kullanımı fark yaratacaktır.



Porsuk Barajı



2020 yılında kurulan Yeşil Hücre birimi çalışmaları devam etmekte olup, Atıksu Arıtma Tesisi faaliyeti sonucu oluşan arıtma çamur proseslerinde yapılan iyileştirmeler ve yatırımlar neticesinde çamur tehlikesiz atık sınıfına geçmiştir.

muştur. Bu şekilde sürdürülebilir kalkınma hedeflerine uyumlu yenilenebilir enerjinin etkin kullanımı konusunda bölgedeki sanayicilere örnek olmaktadır.

Bununla birlikte, Eskişehir Organize Sanayi Bölgesinde halihazırda faaliyet gösteren 583 adet sanayi kuruluşunun evsel ve endüstriyel atık sularının arıtılarak alıcı ortam kalitesinde, standartlara uygun deşarjını sağlayan Merkezi Atıksu Arıtma Tesisinin; Fiziksel, Kimyasal, Biyolojik ve İleri Arıtma ile Çamur proseslerini deneyimli personeliyle 2009 yılından bu yana işletilmesi hizmeti veren ESART A.Ş. doğal kaynakların korunmasına katkı sağlamaktadır. 2020 yılında kurulan Yeşil Hücre birimi çalışmaları devam etmekte olup, Atıksu Arıtma Tesisi faaliyeti sonucu oluşan arıtma çamur proseslerinde yapılan iyileştirmeler ve yatırımlar neticesinde çamur tehlikesiz atık sınıfına geçmiştir. Tesis arıtma çamurları döngüsel ekonomi yaklaşımı ile ek yakıt ve alternatif hammadde olarak değerlendirilmektedir.

Ülkemizin ve Eskişehir'in öncü laboratuvarlarından olan ESART A.Ş. Çevre Laboratuvarı olarak, kapsam genişletme çalışmaları sonucu TÜRKAK tarafından gerçekleştirilen denetimlerle atık su kapsamında sıcaklık, iletkenlik, çökebilir katı madde, çözünmüş oksijen ihtiyacı, biyolojik oksijen ihtiyacı, fosfat fosforu ve renk olmak üzere toplam 7 parametreden kapsam genişletme yapılarak, toplamda 30 parametreden akredite ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından yeterlik belgesine sahip olarak hizmet vermektedir. İlave olarak su matrisinde 26 parametreden akredite olmak için yakın tarihte TÜRKAK denetimi için hazırlıklarını tamamlamıştır.

Yukarıda bahsedilen tüm bu çalışmaların olumlu sonuçlarını almak bizleri mutlu etmek ve gerçekleştirmek üzere planladığımız yeni yeşil projelere ivme kazandırmaktadır.

