

## Rüzgar Enerjisi Santraline Teknik Gezi

**EMO İzmir Şubesi Genç Mühendisleri Komisyonu çalışmalarını kapsamında, genç meslektaşların ve meslektaş adaylarının mesleki bilgi ve deneyimlerini artırma amacıyla Rüzgar Enerjisi Santrali (RES) Şantiyesi'ne teknik geziler düzenlenmeye başlandı.**

Toplam kurulu gücü 80 megawatt (MW) olan 22 adet rüzgar tribününün kurulumunun yapılacağı alanda incelemelerin yapıldığı teknik gezinin ilki 28 Ocak 2021 tarihinde İzmir Manisa il sınırında kurulum aşamasında olan Rüzgar Enerjisi Santraline gerçekleştirildi.

Deneyimli meslektaşlarla genç mühendisler arasında bilgi ve deneyim aktarma köprüsü işlevini gören teknik gezide alanında uzman olan meslektaşlarımız tarafından bilgilen-

dirme yapılarak "trafo merkezi", "şalt sahası", "tribün", "rotor", "kule", "makina dairesi", "scada merkezi" ve "kumanda odası" gibi alanlar ziyaret edildi. Aktif olarak çalışan rüzgar santralinin yanı sıra katılımcılar; kurulum aşamasında-

ki türbin bileşenleri ve temelini inceleyerek ayrıntılı bilgi aldılar.

Teknik gezi daha önce yapılan duyuruya başvuran üyelerimizden başvuru sırasına göre oluşturulan 6 kişilik grup ile gerçekleştirilmiş olup 2 haftalık periyotlarla tekrarlanacaktır.



## İzmir Bölgesi Enerji Forumu Hazırlıkları Sürüyor

**Elektrik Mühendisleri Odası İzmir Şubesi tarafından enerji kaynaklarının potansiyeli, üretim sorunları ve enerji politikalarının bölgesel uygulamalarının değerlendirildiği bölgesel enerji forumları gerçekleştirilmektedir. Beşincisi 2018 yılında düzenlenen ve Mayıs 2020'de altıncısı yapılması hedeflenen İzmir Bölgesi Enerji Forumu'nun hazırlıkları ise yapılan çevrimiçi toplantılarla başladı.**

İzmir Bölgesi Enerji Forumu'na yönelik olarak 23 Aralık 2020 ve 18 Ocak 2021 tarihinde gerçekleştirilen çevrimiçi toplantılarda; etkinliğin Şubemiz sekreteryasında TMMOB'a

bağlı odaların İzmir Şubeleri ve ilgili kurumların katılımıyla düzenlenmesinin forumu daha verimli kıldığı ve bunun sürmesi gerektiği ifade edildi.

Bu yılki forumda; bina sektöründeki enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik, çevre, jetormal enerji santralleri, yenilenebilir enerji kaynakları, ormanlık alanlarda RES ve HES'lerin yarattığı etkiler, atıksu, iklim değişikliği, enerji depolama sistemleri konularında bildiriler olabileceği dile getirildi.

Toplantılarda ayrıca; ilgili kamu kuruluşlarının ve otoritelerin görüşlerinin önemli olduğu, şebeke yapısının değişime doğru gittiği, su ayak izinin de önem kazandığını, iklim değişikliği tehlikesine karşı topluca mücadele-

nin önemi, sanayide enerji verimliliği konusunda OSB'lerin önemi, bitcoin üretiminde bilgisayarların tükettiği enerjinin büyüklüğü vb konular gündeme getirildi.

Yenilenebilir enerji ve verimlilik konularında bazı belediyelerde farkındalığın arttığı ve bu nedenle enerji dairelerinin kurulduğu, bu tür gelişmelerin forum sayesinde izleyenlere aktarılacağı ifade edilen hazırlık toplantılarında, ilgili kurum ve kuruluşlarla üniversitelerin katkılarının sağlanması konusunda gerekli çağrılar yapıldı.

Toplantı bildirimlerine yönelik hazırlıkların bir sonraki toplantıda değerlendirilmesi kararıyla tamamlandı.