

Şube Başkanımız İslim Arıkan protokolü selamladıktan sonra aşağıdaki konuşmayı gerçekleştirdi.

Güneydoğu enerji forumumuza teşriflerinizden, ilginizden dolayı teşekkürlerimi sunuyorum. Sayın protokol, değerli katılımcılar;

Oda olarak Güneydoğu Enerji Forumu'un 7.sini düzenliyoruz. Bu yıl Gaziantep Ticaret odamızla birlikte gerçekleştiriyoruz. Ticaret Odamızın Kıymetli başkanına ve kıymetli ekibine, 27 nolu Mimarlar, Mühendisler ve Yapı Denetim Firmaları Gurubuna, Elektrik Mühendisleri Odası Enerji Komisyonumuza, organizasyonda büyük emekleri olan Meslek Komiteleri ve Üye İlişkileri Müdürü Sn. Gökçe Sevimlisoy AK Hanım'a teşekkürlerimi sunuyorum.

Enerjimiz Güneş Olsun sloganı ile başlattığımız Güneydoğu Enerji Forumumuzun amacı; Güneş enerjisi sektöründe bölgesel bazda sinerji oluşturmak, Ülkemizi, şehrimizi bu konuda önemli bir üretim üssü haline getirmek, yeni ve gelişen teknolojileri takip etmek, bu teknolojileri şehrimize kazandırmak, sektörde yaşanan sorun ve önerileri sizlerle paylaşmak ve Yeni çıkan Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği'nin değerlendirmektir.

Bu amaçla; Bugün cati, cephe ve arazi tipi güneş enerji santralleri konusunda, enerji otoritelerini Gaziantep' te ağırlıyoruz.

Kıymetli konuşmacılarımız tarafından Güneş Enerji Santral Teknolojileri, doğru fizibilite, doğru projelendirme, doğru uygulama konularında bilgilendirme ve öneriler olacaktır.

Sn. Protokol, değerli katılımcılar, Endüstri 4.0 gibi, Enerjide 4.0 yaşıyoruz. Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) World Energy Outlook raporuna göre, Güneş önümüzdeki on yıl içinde dünyanın elektrik üretiminde en etkin enerji kaynağı olacaktır.

Ve son yıllarda yerli ve yenilenebilir enerji politikaları üzerine Enerji Bakanlığının önemli çalışmalarına şahit oluyoruz. Ülkemizin elektrik santralleri kurulu gücü bakımından, yerli (HES ve yerli kömür gibi) ve yenilenebilir kaynaklardan elde edilen elektrik santrallerinin oranı % 50 seviyelerine ulaştı. Bu seviyelerden dolayı mutluyuz, umutluyuz. Ülkemizde sadece enerji cari açığının kapatılması anlamında atılımlar değil, enerji teknolojilerinde de önemli atılımlara imza atılması gerekiyor. Savunma sanayinde gösterilen başarının yakın tarihte bu sektörde de olacağın inancımız tamdır. Bu anlamda, ODTÜ, GÜNAM Güneş Enerjisi Araştırma ve Uygulama Merkezi'nin çalışmalarını heyecanla takip ediyoruz.

Günümüzde enerji, Ülkeler arasında tehdit ve ambargo unsuru olarak kullanılmaktadır. GES yatırımlarının tamamının yerli, milli olması ile bu tehdit ve ambargolara karşı daha dirençli olacağımız kesindir.

1MW GES'in yıllık üreteceği yaklaşık 1.650.000 kWh elektriği doğalgazdan üretmek için piyasa fiyatı ile yaklaşık 100.000\$ üzerinde doğalgaz bedeli ödememiz gerekiyor. Yenilenebilir yatırımlarla dışa bağımlılığımız azalacak, bir nevi aldığımız miktar kadar ihracat yapmış olacaksınız.

Bununla birlikte; afetlerden etkilenen ulusal elektrik kesintilerine karşı, yerel santraller daha az etkilenecektir.

Kıymetli katılımcılar;

9 Mayıs 2019 'da Cumhurbaşkanlığı kararnamesi, 12 Mayıs 2019'da Elektrik Piyasasında Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği resmi gazetede yayınlandı. Oda olarak her platformda dile getirdiğimiz yerinde üretim, yerinde tüketim modelini destekleyen, özel ve tüzel kişilere fırsatlar sağlayan bir mevzuat yayınlandı.

Bu mevzuat özellikle OSB ve kamu binalarının her çatısının bir elektrik santrali olabileceğini gösterdi.

Tüm bu değerlendirmelerle; sektörle ilgili birkaç tespit ve önerilerimiz olacaktır.

5 yıl önce gerek OSB Müdürlüğümüz, gerek belediyeler, gerekse basın ile paylaştık. Yerinde üretim, yerinde tüketimin önemini, çatı geslere geçiş gerekliliğini, bunun içinde yeni imara açılan bölgelerde binaların çatılarının mümkünse güney, kuzey istikametinde yapılması, mimari ve statik projelerin çatıda güneş enerji santrali kurulacakmış gibi projelendirilmesi, panellerin montajını kolaylaştıran ekipmanların da, bina yapımı aşamasında hazır hale getirilmesini önerdik. Bu ve benzer önerilerin ne kadar isabetli olduğunu görüyoruz.

Gaziantep OSB'nin çatı GES kapasitesi çok yüksektir. Belkide Türkiye'nin en büyük çatı kapasitesine sahiptir. Burdaki yatırımlarda mühendislik hizmeti esastır. Dünyanın tüm üreticileri ile diyalog kurabilen, sektörün altyapısını takip eden bir meslek camiası olan Elektrik Mühendisleri Odası EMO'nun, elektrik-elektronik mühendisliğinin etkin olarak bulunması önemlidir. GES bir mühendislik ürünüdür, bir mühendislik hizmetidir.

Yapılacak santrallerde, Ulusal ve uluslararası standartlara uygun olması, statik, tasarım, gölgeleme, kirlilik, topraklama, montaj, izleme, raporlama, işletme ve bakım, yangından korunma yöntemlerine önem verilmelidir.

Son çıkan mevzuatta, OSB'lerde kurulacak çatı GES'ler de, üretim fazlasının ödenmesine ilişkin husus netleştirilmelidir. Tam olarak anlaşılammıştır. OSB'lerde bir uygulama birlikteliğine ihtiyaç vardır.

Elektrik altyapısına bağlı olarak lisanslı GES için bölgelerin, şehirlerin kotaları yayınlanmaktadır.

Ancak tüm OSB'leri bölgelere verilen kapasiteler dışında tutarak, OSB'lere puant güçlerine göre ayrı kapasite verilmesinin gerekliliğini düşünüyoruz.

Ayrıca çalışan, mevcut doğalgaz santralleri olan sanayici, işletmesine bir GES yatırımı yaptığında, GES-Kojen hybrid sisteminde mevzuat değişikliğine ihtiyaç olduğunu düşünüyoruz.

Son olarak Ülkemizde; %1'de olsa küçük tasarrufların çok önemli olduğunu düşünerek, bir fikrimizi heyecanla buradan paylaşmak isteriz.

Elektrik Mühendisleri Odası, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Kanuni Sultan Süleyman Teknik Analou Lisesi'nin girişimleri ile, öğrencilerimizin çabaları ile bir uygulama geliştireceğiz.

Her elektrik abonesinin bu uygulamaya erişeceği, kendi ekipmanlarını girerek, nerde nasıl tasarruf edebilir mi deneyeceği, 150 TL faturasını 120 TL'ye düşüreceği simülasyon programı geliştirmek için starta bastık.

Evinize ekipmanları yerleştireceğiniz, gücünü, özelliklerini gireceğiniz, buzdolabının etkisi, fön makinasının etkisi, lambaların ve tiplerinin etkisini öğreneceğimiz, ekipmanların çalışma saatlerine göre sayacın tüketimini ve güncel birim fiyatlarla faturayı hesaplayabileceğiniz bir uygulama. Oyunlaştırma yaparak, ev de bir enerji müdürü tayin ederek, tasarrufu öğreneceğimiz, öğreteceğimiz bir program üzerine çalışıyoruz Enerjide dışa bağımlı olan Heyecanlıyız. Umutluyuz.

Bu duygu ve düşüncelerle;

Forumun amacına ulaşmasını diliyor, bizlere, sektöre desteğini esirgemeyen Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcımız Sn. Abdullah TANCAN'a, kıymetli konuşmacılara, sektörün tüm bileşenlerine, siz kıymetli katılımcılara katılım ve katkılarınızdan dolayı teşekkür ediyorum.

Ana sponsorumuz Elegant başta olmak üzere DGC, sponsorlarımız General Solar, MB Holding, SolarTürk, Büyükşehir Belediyemize ve destekleyen tüm kuruluşlara teşekkür ediyorum. Konuya yakın ilgi duyan katılımcılarımız, firmaların standlarından Gaziantep ve Türkiye’de yapılan örnek, güzel uygulamalarla ilgili bilgi alabilirler.

Elektrik Mühendisleri Odası Gaziantep Şubesi olarak, Lisanssız Elektrik Üretim Yönetmeliği yayımlandıktan hemen sonra, çatımıza 3 kW’lık santral kurduk. Bu konuda bilgi almak isteyenlere her zaman destek olmaya hazırız. İstedığınız zaman ziyaret edebilirsiniz, bilgi vermeye hazırız.

Enerjimiz Güneş olsun diyor, Hepinize saygılarımı sunuyorum.