

ASPİLSAN ENERJİ'DEN ÇİFTE İMZA



Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü ile ASPİLSAN Enerji A.Ş. arasında askeri bataryaların ASPİLSAN Enerji A.Ş.'den tedariki kapsamında Genel Sipariş Sözleşme protokolü yapıldı. Ayrıca düzenlenen aynı tören kapsamında MAN Türkiye A.Ş. ile de ASPİLSAN Enerji arasında olası iş birlikleri için iyi niyet sözleşmesi imzalandı.

Milli Savunma Bakanı Sayın Hulusi Akar'ın da teşrifleriyle gerçekleşen imza töreni ASPİLSAN Enerji Mimarşin OSB Lityum İyon PİL Üretim Tesis'i'nde düzenlendi.

Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü ile ASPİLSAN Enerji A.Ş. arasındaki protokol AFMGM'nin alımını yaptığı askeri sistem bataryalarının tedariki kapsamında taraflar arasında yapıldı.

MAN Türkiye A.Ş. ile ASPİLSAN Enerji arasında imzalanan iyi niyet sözleşmesi ise Elektrikli Otobüs Batarya Sistemi ve benzeri projelerde olası iş birlikleri kapsamında niyet beyanlarını kapsamaktadır.

ASPİLSAN ENERJİ

42 YAŞINDA

ASPİLSAN Enerji, Kayserili hayırsever vatandaş ve kuruluşların yaptıkları bağışlarla kurulduğu 1981 yılından bu yana ülkemizin enerji sistemleri alanında dışa bağımlılığını azaltacak çözümler sunma hedefiyle tam 42 yıldır çalışmalarını yürütüyor.

Türkiye'nin ilk lityum iyon pil üretim tesisini kuran ve 2022 yılının Haziran ayında seri üretime başlayan ASPİLSAN Enerji 42. yaşını kutluyor. ASPİLSAN Enerji Genel Müdürü Ferhat Özsoy şirketin 42. yılı ile ilgili yaptığı açıklamada şunları söyledi: "Tam 42 yıldır ülkemizin enerji sistemleri alanında dışa bağımlılığını azaltacak çözümler sunmayı hedefliyoruz.



2021-2022 yılları arasında ASPİLSAN Enerji'nin en önemli odak konusu, Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın (TSKGV) desteğiyle başladığımız ve sürdürdüğümüz lityum iyon pil üretim tesisi yatırıмымız oldu. ASPİLSAN Enerji olarak pil üretimini yerli ve milli olarak yapma konusunda çok önemli bir yol kat ettik. Çok kısa bir zamanda bu yatırımın hayata geçmesi, ciddi bir emekle mümkün oldu. Tesisimizde üretilen piller ile hem savunma sanayi hem de özel sektörün ihtiyacı yerli ve milli olarak karşılanmakta hem de ilerleyen dönemlerde farklı tip, boyut ve teknolojilerdeki pil hücrelerinin geliştirilmesi çalışmalarına devam edilmektedir. Ürettiğimiz piller telsiz, jammer, robotik sistem, silah sistemi, elektrikli el aletleri, medikal, hibrit araçlar (HEV), akıllı tekstil ürünleri bataryaları, e-bisiklet, e-scooter, forklift, UPS sistemleri (mini EDS) ve enerji depolama sistemlerinde kullanılabilmektedir. ASPİLSAN Enerji 42 yıldır savunma sanayinin enerji ihtiyaçlarına kesintisiz cevap verirken, son yıllarda ürettiği yenilikçi çözümleriyle farklı sektörlerde de yönelerek yeni ürünleri ile portföyünü önemli ölçüde genişletti.

"Ar-Ge 250" araştırmasına göre ASPİLSAN Enerji olarak 2021 yılında "Ar-Ge Merkezinde Yürütülen Proje Sayısına Göre İlk 100" kategorisinde ülkemizin en çok proje yürüten 33. firması olduk. Firma olarak Kayseri, Ankara, İstanbul ve Edirne'de bulunan dört ayrı Ar-Ge merkezimizde sektörümüzdeki inovatif çözümleri ve ileri teknolojileri sıkı takip ediyoruz.

Hedefimiz Ülkemizi Bölgenin PİL Üretim Merkezi Yapmak

Yerli ve milli imkanlarla Türk mühendislerinin emeği ile ülke sanayimizin güçlenmesi hedefiyle araştırmaya, geliştirmeye yönelik olarak çalışmalarımıza ağırlık verdik. Ürettiğimiz piller, uluslararası standartları karşılamakla birlikte bölgedeki ilk üretici olmamız ve Uzak Doğu'dan tedarikte yaşanan sıkıntıların, bu pazara girişimizde bize yardımcı olacağını değerlendiriyoruz.

ASPİLSAN Enerji Rotayı Avrupa Pazarına Çevirdi

2023 yılından itibaren önemli bir pil ihracatçısı olma hedefiyle çalışmalarımızı yürütüyoruz. Özellikle Avrupa'ya ihracata yönelik olarak çalışmalarımıza ağırlık verdik. Ürettiğimiz piller, uluslararası standartları karşılamakla birlikte bölgedeki ilk üretici olmamız ve Uzak Doğu'dan tedarikte yaşanan sıkıntıların, bu pazara girişimizde bize yardımcı olacağını değerlendiriyoruz.

Yine savunma sanayi dışındaki ürünlerimizle de özellikle e-mobilite ve telekomünikasyon bataryalarımızla kısa zaman sonra yurt dışı pazarlarda yer alacağımıza inancımız tamdır.

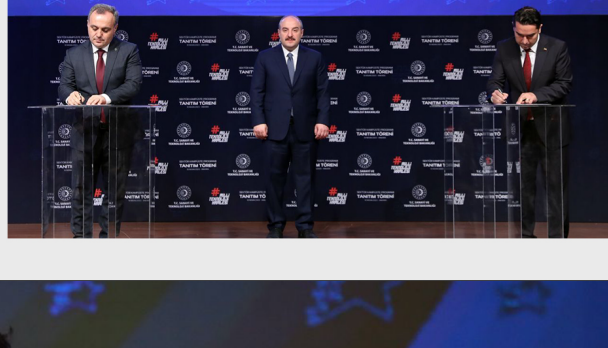
2022 yılında ülkemize kazandırdığımız lityum iyon pil üretim tesisimizle dışa bağımlılığın büyük ölçüde önüne geçmeyi başarmışken, 2023 yılı içinde yeni 42. yılımızda önemli bir pil ihracatçısı olma hedefiyle çalışmalarımızı yürütüyoruz.

ASPİLSAN ENERJİ "SEKTÖR KAMPÜSTE" PROGRAMININ PAYDAŞLARI ARASINDA YER ALDI

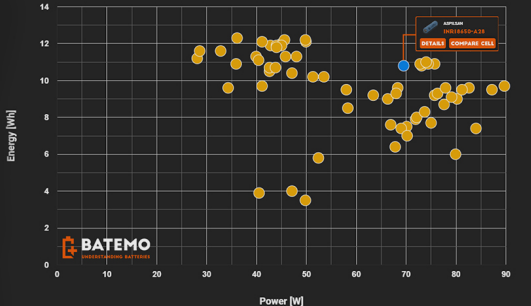
Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfının kuruluşu olan ASPİLSAN Enerji, Hatay'da kurduğu güneş panelleri sayesinde bir çadır kentin elektrik ihtiyacına cevap veriyor.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın teknoloji ekosisteminin birikimlerini öğrenciler ile buluşturmak amacıyla hayata geçirilen "Sektör Kampüste" programının tanıtım töreni Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'ın katılımları ile gerçekleştirildi. Tören kapsamında program paydaşları arasında yer alan ASPİLSAN Enerji ile Erciyes Üniversitesi arasında protokol imzalandı.

Protokoller kapsamında ASPİLSAN Enerji Yönetim Kurulu Başkan Vekili Doç. Dr. Ahmet Turan Özdemir ve Erciyes Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Fatih Altun arasında protokol imzalandı.



ASPİLSAN INR18650A28 HÜCRESİNİN TESTLERİ BATEMO LABORATUVARI TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLDİ



ASPİLSAN INR18650A28 hücresinin testleri, Almanya'da Batarya Sistemi Geliştirme İçin Batarya Modelleme ve Simülasyon Çözümleri üreten, bağımsız olan Batemo laboratuvarı (<http://batemo.de>) tarafından gerçekleştirilmiştir. Batemo tarafından; genel performans karakteristiklerinin test sonuçları yayınlanarak batarya tasarımı, geliştirilmesi ve modellemesi yapan firmaların kullanımına sunulmuştur.

Sonuçlara aşağıdaki linklerden ulaşabilirsiniz. Batemo'nun sitesinde ayrıca ASPİLSAN hücresinin diğer hücrelerle de mukayesesi yapılabilmektedir.

GÜNEY MARMARA HİDROJEN KIYISI PLATFORMU GÜDÜMLÜ PROJESİ'NDE İMZALAR ATILDI



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü koordinasyonunda faaliyetlerini yürüten Güney Marmara Kalkınma Ajansı'nın (GMKA) hibe desteği ve Eti Maden ile Enerjisa Üretim'in eşfinansman sağladığı "Güney Marmara Hidrojen Kıyısı Platformu" Güdümlü Projesi'nin sözleşme imzaları 15 Mart 2023 tarihinde atıldı.

"Güney Marmara Hidrojen Kıyısı" Vadi Projesi ile Ufuk Avrupa Çerçeve Programı kapsamında hak kazanılan 8 milyon EUR hibe desteklerinden sonra Vadiye ve Bölgenin Hidrojen Ekonomisine katma değeri yeni bir katkı daha sunulacak.

Türkiye'nin En Büyük Kapasiteli İlk Yerli Yeşil Hidrojen Tesisi Bandırma Enerji Üssü'ne Kurulacak

Proje başvuru sahibinin Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü; proje iştirakçilerinin ise Enerjisa Enerji Üretim A.Ş., Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği, Bandırma Onyedü Eylül Üniversitesi ve Sabancı Üniversitesi'nin olduğu proje ile Türkiye'nin en büyük kapasiteli ilk yerli yeşil hidrojen tesisi TÜBİTAK MAM ve ASPİLSAN Enerji tarafından Bandırma Enerji Üssü'ne kurulacak. Başlangıç adımı olarak nitelenen bu pilot projeden sonra kısa süre içerisinde Türkiye'nin MW ölçeğinde ilk yerli elektrolizörünü geliştirecek kapasiteye ulaşılması hedefleniyor.

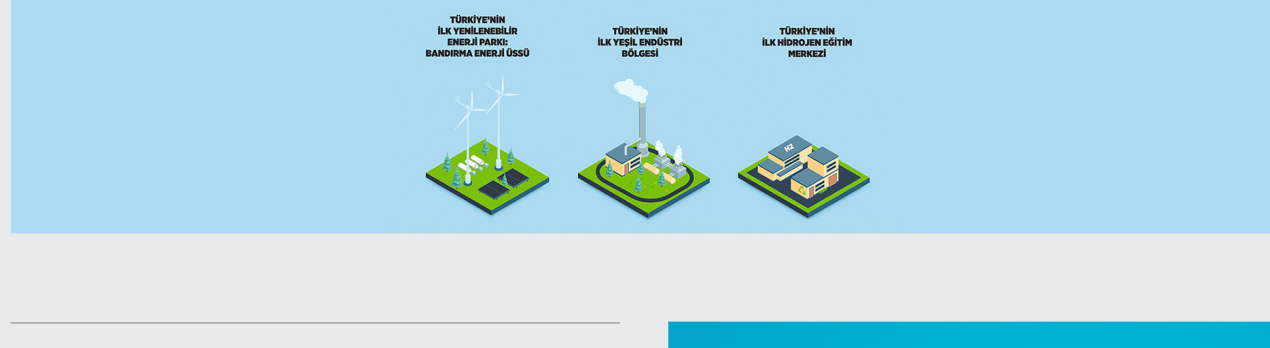
Bölge Denizüstü Yenilenebilir Santraller ve Hidrojen Alanında Uzmanlaşacak

24 ay sürecek proje kapsamında 2 önemli fizibilite çalışması da ortaya çıkarılacak. Bandırma-Biga hattına kazandırılması düşünülen "Güney Marmara Yeşil Endüstri Bölgesi"nin fizibilite çalışması ile sanayinin planlı ve temiz üretim odaklı gelişmesi için önemli bir adım atılmış olacak. Yeşil dönüşüm sürecinde Türkiye'nin eğitim merkezi olmak isteyen Güney Marmara'ya, IPA fonu ile hayata geçirilen Yenilenebilir Gençlik Enerjisi (Re-YOU Operasyonu) ile Balıkesir Üniversitesi ve Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi'nde kurulan Yenilenebilir Enerji Eğitim Merkezleri'nden sonra "Yeşil Deniz Endüstrisi Ar-Ge Test ve Eğitim Merkezi" de kazandırılarak, Bölgenin denizüstü yenilenebilir santraller ve hidrojen alanında uzmanlaşması sağlanacak. Denizüstü Rüzgar Enerjisi Derneği, Bandırma Onyedü Eylül Üniversitesi ve TÜBİTAK MAM'ın koordinasyonunda Merkez'in fizibilite çalışması tamamlanacak.

Uygulamalar Tüm Türkiye'ye Örnek Teşkil Edecek ve Sanayi Ölçeğinde Daha Büyük Çalışmaları Tetikleyecek

Kalkınma Ajansları tarafından fonlanan güdümlü projeler arasında en büyük eşfinansman oranı ile hayata geçirilecek "Güney Marmara Hidrojen Kıyısı Platformu" projesi ile Türkiye'nin ilk yenilenebilir enerji parkı olması hedeflenen Bandırma Enerji Üssü'ndeki uygulamaların, tüm ülkeye örnek teşkil etmesi ve bu uygulamalar ile sanayi ölçeğinde daha büyük çalışmaların tetiklenmesi bekleniyor. Türkiye'nin ilk hidrojen üretim ve dağıtım merkezinin oluşturulması hedefiyle çıkılan bu yolda önemli bir adım daha atılmış olacak. 2053 yılında sera gazları açısından net-sıfır bir konuma gelmek için sanayi alanında en önemli girişimin "Güney Marmara Hidrojen Kıyısı Platformu" olması amaçlanıyor.

Güney Marmara'da Türkiye'nin ilk yeşil endüstri bölgesini sıfırdan kurmak için yapılacak olan çalışmalar ile yeşil dönüşüm sürecinde önemli daha da artacak olan Bor mineralinden katma değeri daha yüksek ürünler elde etmek için yeni endüstri bölgelerinin oluşması, bu alandaki sinerjileri daha da tetikleyecek.



ASPİLSAN ENERJİ GELECEĞİN MÜHENDİSLERİ İLE TEKNOFEST'TE BULUŞUYOR

Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın yürütücülüğünde, milli teknolojinin geliştirilmesi konusunda kritik rol oynayan birçok kuruluşun paydaşlarıyla düzenlenen Türkiye'nin ilk ve tek havacılık, uzay ve teknoloji festivali olan TEKNOFEST 27 Nisan- 1 Mayıs tarihleri arasında İstanbul Atatürk Havalimanı'nda düzenlenecek.

Toplumda teknolojiye olan ilgiyi artırmayı ve Türkiye'nin teknoloji üreten ve geliştiren bir toplumla dönüşmesi konusunda farkındalık oluşturmaya hedefleyen TEKNOFEST'te ASPİLSAN Enerji'de yeni nesil ürünleri, mühendisleri ve kariyer stantı ile gençlerle buluşuyor.

