



BASIN BÜLTENİ 29.06.2012

## DowAksa Karbon Elyaf ve Karbon Elyaf Esaslı Ürünler İçin Yeni Ortak Girişim Kuruldu

- DowAksa ortak girişimi, toplam maliyeti düşüren çözümlere odaklanarak ekonomisini güçlendirmeyi ve daha çeşitli endüstriyel pazarlarda yer almayı hedefliyor.
- DowAksa'nın odağında; enerji, ulaşım ve altyapı gibi dünyanın gelişen endüstrileri için ihtiyaç haline gelen karbon elyaf ve karbon elyaf bazlı ileri teknoloji malzemeleri olacak.

MIDLAND, Mich., ABD ve İSTANBUL, Türkiye – 29 Haziran 2012

“The Dow Chemical Company (NYSE:Dow)” firmasının tamamına sahip olduğu iştiraki Dow Europe Holding B.V. ve dünya akrilik elyaf sektörünün lider şirketi Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş. (İMKB:AKSA), karbon elyaf, karbon elyaf bazlı ürünlerin üretimi ve dünya çapında pazarlanması konusunda çalışacak yeni ortak girişim DowAksa İleri Kompozit Malzemeler Sanayi Limited Şirketi için nihai anlaşmayı imzaladı. Aksa ve Dow ortak girişimi için ilk imzalar 20 Aralık 2011 tarihinde düzenlenen bir basın toplantısında atılmıştı.

DowAksa, hızla büyüyen karbon elyaf kompozit endüstrisine geniş bir ürün yelpazesi sunacak ve teknik servis desteğini geliştirerek küresel çapta pazarlayacak. Yeni ortak girişim, toplam maliyetlerin düşürülmesine yönelik çözümler geliştirerek, çeşitli endüstriyel piyasalarda çok daha geniş bir uygulama alanına sahip olacak. Böylelikle tüm ürün zincirindeki toplam maliyetlerde tasarruf edilmesini sağlayacak. DowAksa, özellikle küresel çapta gelişen enerji, taşımacılık, altyapı alanlarında entegre karbon elyaf kompozit çözümlerine önem verecek.

Karbon elyaf bazlı materyaller, güçlü ancak hafif yapılarıyla enerji verimliliği, hafiflik, dayanıklılık ve düşük emisyon salımının temel performans kriterleri olduğu gelişen sektörlerde kapsamlı olarak uygulanıyor. Şu anda dünyada 10 Milyar ABD Doları büyüklüğünde olduğu tahmin edilen karbon elyaf kompozit endüstrisinin, 2022 yılına kadar 40 Milyar ABD Doları'na ulaşması bekleniyor.

Aksa Ar-Ge ekibinin başarısının ürünü olan karbon elyaf, 2009 yılından bu yana Aksa'nın Yalova'daki fabrikasında üretilmektedir. DowAksa, Aksa'nın Yalova'da bulunan mevcut karbon elyaf tesislerinde, ileri karbon elyaf teknolojilerinin üretim ve tedarikinde büyük çaplı ve entegre üretim becerisiyle büyüyecek.

Aksa ve Dow bu ortak girişimde yüzde 50'lik hisseye sahip olacak ve büyümesini faaliyet gelirleri ve finansman yoluyla elde edilecek nakit akışı ile sağlayacaktır.

**Akkök Grup Şirketleri CEO'su ve Aksa Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Berkman** “Akrilik elyafta dünya lideri olan Aksa, karbon elyaf sektöründe de üretim kapasitesine yaptığı yatırımlar ve verimlilikte sağladığı iyileştirmelerle 2011 yılında pazar payında artış hedefine yönelik önemli adımlar attı. Türkiye’de gerçekleştirdiğimiz bu ortaklığın kurulmasıyla, karbon elyaf teknolojileri ve yatırımlarının, ileri malzeme teknolojilerinin temelini teşkil eden karbon elyaf ve türev ürünleri konusunda DowAksa'nın geleceğine asli unsur olarak yapacağı katkıdan dolayı çok mutluyuz. Geleceğin malzemesi olarak metalin yerini alacağı tahmin edilen karbon elyaf ve ileri malzeme teknolojileri, Türkiye’de ve dünyada taşımacılık (otomobil, hızlı tren, gemi ve ağır taşıtlar vb), rüzgar enerjisi teknolojileri ve inşaat gibi temel sektörlerde ve özellikle depreme dayanıklı binalar konusunda gerek Türkiye’de gerekse Dünya’da önemli değişikliklerin temelini atacaktır” dedi.



**Dow Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Andrew N. Liveris** konuyla ilgili yaptığı açıklamada, “Aksa ile kurduğumuz bu ortaklık, Dow'un yenilikçi çalışmalarının ve gelişen büyüme stratejisinin önemli bir örneğidir. Ayrıca stratejik ortaklıklar yoluyla yüksek katma değerli, inovasyonun yoğun olduğu sektörlerle yatırım yapma kararlılığımızın da göstergesidir. Aksa ve Dow, rüzgar türbinlerinin enerji üretiminin artırılması, otomobillerdeki yakıt tüketiminin azaltılması, altyapı ve yapıların güçlendirilerek ömürlerinin uzatılması gibi dünyanın karşı karşıya olduğu en önemli sorunlara yönelik inovatif çözümler sunmak için bilimle birinci sınıf üretim yeteneklerini ve teknik uzmanlıklarının gücünü birleştirecek, bu zorlukların aşılmasına katkı sağlayacaktır” dedi.

**Dow Başkan Vekili ve CCO'su Heinz Haller** de konuyla ilgili yaptığı açıklamada, “Bu ortak girişim Dow'un kompozit teknolojisi, formülasyon ve teknik servis gibi konulardaki pazar bilgisi ve uzmanlığını geliştirmesinin yanı sıra, piyasaya dair bilgi ve erişimini güçlendirecektir. DowAksa karbon elyaf kompozit endüstrisinin tek büyük çaplı, tam servis ve entegre çözüm sağlayıcısı olarak dünyanın önde gelen endüstrilerinin karşılaştıkları zorlukların aşılmasına katkı sağlayacak ve karbon elyaf kompozitlerinin kullanıldığı küresel piyasalarda rekabet avantajına sahip olacak” dedi.

**AKSA Yönetim Kurulu Üyesi ve Akkök İcra Kurulu Üyesi Mustafa Yılmaz**, Dow ile yaptıkları işbirliğinin yeni iş fırsatları yaratılması açısından büyük önem taşıdığını vurgulayarak, “AKSA, pazar ve iş dünyası paydaşları için güvenilir, teknik uzmanlık sahibi, daha iyi performans ve ekonomik avantaj sağlayan bir iş ortağı olarak faaliyet gösteriyor. Her iki şirketin pazar ve teknik bilgilerini birleştireceği bu stratejik işbirliğiyle karbon elyaf ve kompozit endüstrisine de yüksek performansta yeni ürünler sunacağız. Bu işbirliğinin, ülkemizde ve bölgemizde kompozit endüstrisinin büyümesine de olumlu katkıları olacak.

#### **The Dow Chemical Company Hakkında**

Dow, insanlığın ilerlemesi için asli önemi olan konularda tutkuyla yenilik yapmak için bilim ve teknolojinin gücünü birleştirir. Şirket, temiz su ihtiyacı, yenilenebilir enerji üretme, enerjiyi koruma ve tarımsal üretkenliği artırma gibi dünyanın en zorlu sorunlarının birçoğunu ele almaya yardım etmek için, kimyayı ve yeniliği, sürdürülebilirlik ilkeleriyle birleştirir. Dow'ın çeşitlenmiş endüstri öncüsü özel kimyasallar, gelişmiş malzemeler, tarım bilimleri ve plastik işletmeleri portföyü, yaklaşık 160 ülkedeki müşterilerine elektronik, su, enerji, kaplama ve tarım gibi büyüme hızının yüksek olduğu sektörlerde geniş çeşitlilikte teknoloji bazlı ürün ve çözümler sunar. 2011 yılında Dow'ın yıllık satışları 60 milyar ABD Doları oldu ve dünyada yaklaşık 52.000 kişilik istihdama ulaştı. Şirket dünyanın dört bir yanındaki 36 ülkede bulunan 197 sahada üretilen 5.000'den fazla ürüne sahiptir. Aksi açıkça belirtilmedikçe, "Dow" veya "Şirket", The Dow Chemical Company ve konsolide bağlı şirketleri anlamına gelmektedir. Dow hakkında daha fazla bilgiyi aşağıdaki adreste bulabilirsiniz: [www.dow.com](http://www.dow.com)

#### **AKSA Akrilik Kimya San. A.Ş. Hakkında**

Akkök Şirketler Grubu bünyesinde faaliyet gösteren AKSA Akrilik Kimya Sanayii A.Ş., dünya tekstil sektörüne ana girdi olarak sentetik bazlı elyaf sınıfında bulunan akrilik elyafı üreterek, beş kıtaya yayılan 50'den fazla ülkenin tekstil ve endüstriyel tekstil sanayisine hizmet vermektedir. Üretimlerini 430.000 m<sup>2</sup>'lik bir alan üzerinde kurulmuş olan, 'dünyanın en büyük akrilik elyaf tesisidir. Şirket'in, akrilik elyaf sektöründe 308.000 ton/yıl olan üretim kapasitesiyle, dünya pazar payı 2011 yılsonu itibarıyla %14'e, Türkiye Pazar payı %72'ye ulaşmıştır. Özel ürünlerden biri olan outdoor elyaf üretiminde AKSA'nın dünya pazar payı %50'den fazladır. AKSA, Türk tekstil endüstrisine akrilik elyafı getiren ilk kuruluştur. Bu süreçte, gelişen Türkiye akrilik pazarı Çin'den sonra dünyanın en büyük ikinci akrilik pazarı haline gelmiştir. Ülkemiz, halen sentetik elyaflar içerisinde sadece akrilik elyaf sektöründe net ihracatçı konumundadır. AKSA, yeni iş alanı olarak kendisine, havacılık, uzay sektörü malzemeleri, endüstriyel ve spor malzemelerinin yapımı ile bina, altyapı güçlendirme alanlarında kullanılan stratejik bir ürün olarak tanımlanan karbon elyaf ve karbon elyafa dayalı kompozit sektörünü belirlemiştir. AKSA, yeni ürünler geliştirme stratejisi kapsamında gerçekleştirdiği karbon elyaf yatırımıyla dünyada 9. karbon elyaf üreticisi firma olarak sektöre katılmış ve ticari faaliyetine başlamıştır. Yüksek mekanik özellikleriyle, birçok sanayi kolunda çeliğin yerini alan önemli bir elyaf türü olan standart karbon elyaf, çelikten 4 kat daha kuvvetli, 5 kat daha hafiftir. Yüksek dayanıklılık ve düşük yoğunluğun yanı sıra korozyona karşı da dayanıklıdır. Ölçek ekonomisinin avantajlarını müşterilerine yansıtan ve müşterileri için bir çözüm ortağı olan AKSA, esnek ve çevik üretim planlaması, hızlı sevkiyat olanakları ve pazara yakınlığıyla Türkiye'de olduğu gibi dünya çapında da tercih edilen bir tedarikçidir. Aksa, İstanbul merkez ofisinde ve Yalova üretim tesisinde yaklaşık 1000 kişiye iş olanağı sağlamaktadır. Aksa'nın cirosu 2011 yılında 978 milyon Dolar olmuştur. Aksa ile ilgili daha fazla bilgi için [www.aksa.com](http://www.aksa.com) adresini ziyaret ediniz.

**DowAksa hakkında daha detaylı bilgi için [www.dowaksa.com](http://www.dowaksa.com) adresine başvurabilirsiniz.**

#### **Bilgi için:**

**Dow Türkiye Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Tuğçe Karataş  
+90 216 57116 00  
[tkaratas@dow.com](mailto:tkaratas@dow.com)

**AKSA Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.**

Sultan Avtepe  
+90 212 3930101/50102  
[sultan.avtepe@akkok.com.tr](mailto:sultan.avtepe@akkok.com.tr)

**The Dow Chemical Company**

Nancy Lamb  
+ 1 989 638 7251  
[nelamb@dow.com](mailto:nelamb@dow.com)