



RUSNANO

COMPOSITE
HOLDING COMPANY

DowAksa, karbon elyaf alanında dünyanın önde gelen şirketlerinden Dow Chemical, RUSNANO ve HCC ile İyi Niyet Anlaşması imzaladı

Aksa Akrilik ve Dow Europe Holdings B.V.'nin iştiraki DowAksa Advanced Composites Holdings B.V. (DowAksa), The Dow Chemical Company, RUSNANO ve Holding Company Composite (HCC) ile Rusya'da karbon elyafa dayalı ara malları ve kompozit malzemeleri üretimine yönelik kapsamlı bir strateji geliştirmek için İyi Niyet Anlaşması imzaladı.

Anlaşma, İsviçre'nin Davos şehrinde düzenlenen Dünya Ekonomik Forumu kapsamında 25 Ocak 2013 tarihinde Dow Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su **Andrew N. Liveris**, RUSNANO Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su **Anatoly Chubais**, HCC CEO'su **Leonid Melamed**, Dow Başkan Yardımcısı ve CCO'su, Dow Avrupa, Ortadoğu ve Afrika Başkanı, DowAksa Yönetim Kurulu Başkanı **Heinz Haller**, Aksa Akrilik Yönetim Kurulu Başkanı ve DowAksa Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı **Mehmet Ali Berkman** tarafından imzalandı.

Türk mühendislerinin başarısı sonucunda kendi teknolojik altyapısını geliştirerek 2009 yılında karbon elyaf pazarına giren Aksa, 2012 yılında The Dow Chemical Company'nin iştiraki Dow Europe Holdings B.V. ile yüzde 50'lik eşit hisseye dayalı ortak girişim DowAksa'yı kurdu. Böylece, DowAksa, karbon elyaf ve karbon elyaf ara malları üretiminde liderliğe oynayan en güçlü adaylardan biri oldu. DowAksa, hızla büyüyen karbon elyaf kompozit endüstrisine geniş bir ürün yelpazesi sunuyor ve teknik servis desteğini geliştirerek küresel çapta pazarlıyor.

Bugün imzalanan belge, Dow ve RUSNANO arasında 2011 yılında imzalanan mutabakatta belirtilen enerji verimliliği, altyapı, hafif malzemeler ve yaşam bilimleri dallarındaki olası işbirliklerinin; ayrıca DowAksa ve HCC'nin Rusya'da ortak karbon elyaf üretimine yönelik planlarının altını çizen bir kilometre taşı olarak öne çıkıyor.

Aksa Yönetim Kurulu Başkanı ve DowAksa Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mehmet Ali Berkman "Rus şirketleri ile olan ilişkimizin bu pazara yeni yatırımlar çekeceğini düşünüyoruz. Bu iyi niyet anlaşması, yüksek teknoloji üretimi için hayati önem taşıyan yüksek kalitede kompozit malzemelerin yerel üretimini mümkün kılacaktır. Bu işbirliği DowAksa'yı ve ülkemizi, kompozit malzemeler alanında sadece birkaç ülkenin boy gösterebildiği önemli bir kulvara taşıyacaktır" dedi.

Rusya’da olası karbon elyaf ara ürünlerinin üretimine yönelik bu anlaşmanın Dow’un inovasyon ve büyüme stratejisinin önemli bir adımı olduğunu belirten **Dow Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO’su Andrew N. Liveris** ise “Bu anlaşma, Rusya gibi gelişen bölgelerin artan ihtiyaçlarını karşılamaya yönelik taahhüdümüzü desteklemektedir. Yerel pazarın güçlü oyuncularını ile işbirliği yaparak, hem DowAksa’nın kapasitesini artırmış, hem de Dow’un kompozit teknoloji, formülasyon ve teknik hizmet alanlarındaki uzmanlığına ve uluslararası pazarlara yönelik bilgi birikimine katkıda bulunmuş olacağız” dedi.

RUSNANO Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO’su Anatoly Chubais, “Bu antlaşma şirketlerimizin hızlıca gelişen karbon kompozit malzemeleri piyasasında öne geçmesini, gittikçe daha karmaşık bir hal alan mühendislik sorunlarına yönelik yeni çözümler geliştirmemizi sağlayacaktır” dedi.

HCC CEO’su Leonid Melamed ise “2013 yılında DowAksa ile projemizin yatırımına yönelik stratejik bir mutabakat sağlayıp, ürünlerimizi Rusya, Bağımsız Devletler Topluluğu ve uluslararası pazarlara açmak için bir ortaklık kuracağız” diye öngöründe bulundu.

Anlaşma ile taraflar havacılık, uzay, altyapı, enerji, ulaşım, petrol ve doğalgaz alanlarında fırsatları değerlendirerek sadece Rusya’nın değil, uluslararası pazarların da ihtiyaçlarını karşılamayı hedeflemektedir. Ortak strateji kapsamında, RUSNANO’nun ortak sermayesi bulunan Prepreg-ACM ve Nanotechnology Center of Composite adlı Rus şirketlerine olası yatırımlar öngörülmüyor.

DOWAKSA HAKKINDA

AksaAkrilik Kimya Sanayii A.Ş ile dünyaca ünlü The Dow Chemical Company firmasının iştiraki Dow Europe Holdings B.V., karbon elyaf ve karbon elyaf esaslı ürünlerin üretimi ve dünya çapında pazarlanması için 2011 yılında bir ön anlaşma imzalamışlardır. Ön anlaşma sonrasında ise “The Dow Chemical Company (NYSE:Dow)” firmasının tamamına sahip olduğu iştiraki Dow Europe Holdings B.V. ve dünya akrilik elyaf sektörünün lider şirketi Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş. (İMKB:AKSA) yeni ortak girişimde bulunarak, DowAksa Advanced Composites Holdings B.V. için nihai anlaşmayı imzalamışlardır. DowAksa Advanced Composites Holdings B.V.’de Aksa ve Dow Europe Holdings B.V. yüzde 50’lik hisseye sahiptir.

DowAksa, hızla büyüyen karbon elyaf kompozit endüstrisine geniş bir ürün yelpazesi sunup, bu ürün yelpazesini teknik servis desteğini de geliştirerek küresel çapta pazarlamaktadır. Yeni ortak girişim, toplam maliyetlerin düşürülmesine de yönelik çözümler geliştirmektedir. Çeşitli endüstriyel piyasalarda çok daha geniş bir uygulama alanına sahip olacak ve böylelikle tüm ürün zincirindeki toplam maliyetlerde tasarruf edilmesini sağlayacaktır. DowAksa, özellikle küresel çapta gelişen enerji, taşımacılık, altyapı alanlarında entegre karbon elyaf kompozit çözümlerine de önem vermektedir.

www.dowaksa.com

DOW HAKKINDA

Dow (NYSE: DOW) insanlığın ilerlemesi için hayati önem taşıyan konularda ilerleme sağlamak için bilim ve teknolojinin gücünü tutku ile bir araya getirir. Şirket dünyanın yüzleştiği birçok problemi çözmek için kimya ve inovasyonu sürdürülebilirlik ilkeleriyle birleştirmektedir. Dow’un sektör lideri olan özel kimyasallar, gelişmiş malzemeler, tarım bilimleri ve plastik işletmeler şirketleri yaklaşık 160 ülkedeki müşterilere su, enerji, kaplama, tarım ve elektronik alanlarında kapsamlı teknoloji bazlı ürün ve çözümler sunar. Dow 2011 yılında 60 milyar dolarlık satış

rakamına ulaşmış, tüm dünyada yaklaşık 52.000 kişi istihdam etmiştir. Şirketin 5.000 adeti geçen ürün gamı dünyanın dört bir yanındaki 36 ülkede bulunan 197 tesiste üretilmektedir. Aksi açıkça belirtilmedikçe, "Dow" veya "Company", The Dow Chemical Company ve konsolide iştirakler anlamına gelmektedir. Dow hakkında daha fazla bilgi için: www.dow.com

RUSNANO HAKKINDA

Halka açık, anonim bir şirket olan RUSNANO kamu işletmesi olan Russian Corporation of Nanotechnologies'in tekrar yapılandırılması sonucu Mart 2011'de kurulmuştur. RUSNANO'nun misyonu yüksek ekonomik potansiyel veya sosyal fayda taşıyan nanoteknoloji projelerine ortak yatırımda bulunup Rus nanoteknoloji sektörünün gelişimine fayda sağlamaktır. RUSNANO hisselerin tamamı Rusya Federasyonu devletine aittir. RUSNANO'nun CEO'su ve İcra Kurulu Başkanı Anatoly Chubais'dir. Geçmişte "Russian Corporation of Nanotechnologies" tarafından nanoteknoloji altyapısı kurulması ve nanoteknoloji uzmanların yetiştirilmesine yönelik yürütülen faaliyetler, "Russian Corporation of Nanotechnologies" in tekrar yapılanması sonucunda kurulan ve kâr amacı gütmeyen "Altyapı ve Eğitim Programları Vakfı"na (Fund for Infrastructure and Educational Programs) devredilmiştir. Daha fazla bilgi için: <http://en.rusnano.com>

HOLDING COMPANY COMPOSITE (HCC) HAKKINDA

Temel hedefi Rusya için bir kompozit pazarı geliştirmek olan Holding Company Composite 2009 yılında kurulmuştur. HCC bünyesinde mukavemeti ve esneklik katsayısı yüksek karbon elyaf ve karbon elyaf bazlı kumaşlar üretilmekte, yerel ham maddeler kullanarak yüksek kalite prepreg üreten şirketler bulunmaktadır. Ürünler, uzay ve havacılık, rüzgar enerjisi, inşaat, ulaşım, gemi üretimi, elektrik gücü üretimi ve tıp sektörlerinde kullanım görmektedir. HCC, yenilikçi elyaf üretim teknolojileri kullanarak çevre dostu ve yüksek verimli üretim sağlamaktadır. Yeni nesil kompozit malzemeler için Rusya'da bir pazar geliştiren HCC'nin misyonu yeni jenerasyon kompozit malzemelerin Rus pazarındaki üretim, satış ve geliştirme alanlarında lider olmaktır. Daha fazla bilgi için: <http://www.hcccomposite.com/en/>

Prepreg-ACM (<http://www.hcccomposite.com/en/company/structure/150/>) ve Nanotechnology Center of Composite (<http://www.hcccomposite.com/en/company/structure/158/>) HCC tarafından işletilen HCC ve RUSNANO iştirakleridir.