



Aksa Akrilik çevresinde yapılan emisyon ölçümleri sınır değerlerin altında çıktı

Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.'ye ait, tekstil sektöründe kullanılan satışa hazır malların bulunduğu depoda çıkan ve aynı gün tamamen söndürülen yangın sonrasında 29 Ocak Salı sabahı itibariyle soğutma çalışmaları da sona erdi. Yangın sırasında ve sonrasında Aksa ve bağımsız akredite çevre laboratuvarı tarafından tesis etrafında ve Taşköprü Belediyesi iskan alanlarında yapılan emisyon ölçümlerinin sınırlar altında olduğunu, insan ve çevre sağlığı açısından bir tehlike olmadığını ortaya koydu.

Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.'nin Yalova'da fabrikasında bulunan ve içinde tekstil sektöründe kullanılan akrilik elyafın yer aldığı Mamul Ambarı'nda 27 Ocak 2013 Pazar günü sabah 08:30 sularında çıkan yangına, teknik ekipler ve itfaiye tarafından anında müdahale edilmiş ve yangın aynı gün saat 13.45 itibariyle kontrol altına alınmıştı. 29 Ocak Salı sabahı itibariyle depodaki soğutma işlemleri tamamlandı ve fabrikadaki üretim hatları saat 16:00 itibariyle kontrollü bir şekilde devreye alınmaya başlandı.

Emisyon ölçüm sonuçları sınırların altında

Yangının çıktığı 27 Ocak 2013 günü bağımsız akredite çevre laboratuvarı tarafından 6 farklı noktada emisyon ölçümleri gerçekleştirildi. Aksa Fabrikası'nın yanı sıra Taşköprü Küçük Sanayii Sitesi, Taşköprü Belediyesi Kuzey Tarafı (İlçe Girişi), Taşköprü Belediyesi Güney Tarafı ve Taşköprü Belediyesi Batı Tarafı'nda (Yalova Tarafı) da gerçekleştirilen ölçümlerde oksijen (O₂), karbon monoksit (CO), azot oksit gazları (NO), hidrojen sülfür (H₂S) amonyak ve hidrojen siyanür gazı (HCN) değerlerine bakıldı. Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (SKHKKY) ve uluslararası sınır değerler doğrultusunda değerlendirilen ölçümlerde, olumsuz herhangi bir sonuca rastlanmadığı rapor edildi.

Sonuçların memnuniyet verici olduğunu belirten **Akkök Şirketler Grubu CEO'su Ahmet Dördüncü** "Yangın ambarın tekstil sektöründe kullanılan akrilik elyaf bulunan kısmında meydana geldi. Tesisin diğer kimyasal madde depolayan ve işleyen kısımlarında ise herhangi bir olumsuzluk yaşanmadı. Dolayısıyla kimyasal bir etki söz konusu değildir. Fabrikada ve çevrede yaptığımız ölçümler sonucunda iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili mevzuatta belirtilen sınır değerlerin altında değerler tespit edilmiş, yangın nedeniyle insan ya da çevre sağlığını tehdit eden bir bulguya rastlanmamıştır. Yetkili birimlerden gelen ölçümlene rapor sonuçları da beklediğimiz gibi çıktı" dedi.

Mamul Ambarı'nda bulunan poliakrilonitril (PAN) elyaflarının yanması sonucunda açığa çıkabilecek gazlar ve bu gazların tehlike derecelerini değerlendiren **Yalova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Polimer Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Hüseyin Yıldırım** ise akrilik elyafın (PAN) akrilonitril monomeri içermediğini vurgulayarak "Yangın sonucunda yüksek sıcaklıklarda PAN'ın degrade olması sonucunda da akrilonitril monomeri açığa çıkmaz" dedi.

Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.



Merkez: Miralay Şefik Bey Sok. Akhan No: 15 34437 Gümüşsuyu - İstanbul / TÜRKİYE T: +90(212) 251 45 00 F: +90(212) 251 45 07

Fabrika: Yalova Karamürsel Yolu 13.km P.K.114 77600 Yalova / TÜRKİYE T: +90(226) 353 25 45 F: +90(226) 353 33 07

aksa@aksa.com - www.aksa.com





Yıldırım yanma olayının yeterli oksijen ortamında gerçekleşmesi durumunda karbon dioksit (CO₂), karbon monoksit (CO), su (H₂O), azot gazı (N₂), ve azot oksit gazlarının (NO_x) açığa çıkabildiğini, bu gazların atmosferde dağıldıktan sonra yaşadığımız koşullarda tekrar yoğunlaşma ihtimallerinin söz konusu olmadığını aktardı.

Yanma ortamında yeterli oksijenin olmadığı durumlardaki yüksek sıcaklıklarda ise karbon (C, is karası), hidrojen (H₂) ve de hidrojen siyanür gazı (HCN) açığa çıktığını belirten Prof. Dr. Hüseyin Yıldırım sözlerine şöyle devam etti: *“HCN gazı meydana geldikten sonra atmosfer koşullarında yoğunlaşmadığı için insan ve çevre sağlığı açısından risk oluşturma ihtimali düşüktür. Yangının sona ermesinden sonra çevreye yayılan is karası ise insan ve çevre sağlığı açısından herhangi bir risk oluşturmaz. PAN elyafların yanması sonucunda sülfür oksit gazları - ki bu gazlar kükürt dioksit ve kükürt trioksit gazları olarak bilinir - açığa çıkmaz. PAN'ın yapısında veya bilendinde kükürt atomları yer almadığından bu tür gazların açığa çıkması mümkün değildir”* dedi.

Üretim kontrollü bir şekilde başladı

Öte yandan enkaz kaldırma, yangından kurtulan mamullerin istifi ve kalite kontrol çalışmalarının devam ettiği ve 29 Ocak 2013 Salı günü saat 16:00 itibariyle üretim hatlarının kontrollü bir şekilde devreye alınmaya başlandığı da belirtildi.

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 m²'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 itibariyle %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. 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; çevre, iş sağlığı-güvenliği ve kurumsal sosyal sorumluluk alanlarında gerçekleştirdiği etkinlikleri 2004 yılından bu yana Küresel Raporlama Girişimi (Global Reporting Initiative-GRI) ölçütlerine uygun olarak yayınlamakta ve kurumsal web sitesinde tüm paydaşlarının bilgisine sunmaktadır. Aksa, “2009 Sürdürülebilir Kalkınma Raporu” ile GRI'dan “C GRI Checked” onayı alan “ilk Türk kimya şirketi” olmuştur. Aksa Akrilik, 2006 yılında imzaladığı Global Compact (Küresel İlkeler Sözleşmesi) sözleşmesi kapsamındaki uygulamaları üst düzeyde gerçekleştirmesi nedeniyle “Global Compact Yearbook 2011” (Küresel İlkeler Sözleşmesi 2011 Yıllığı) kitapçığında yer alan dünya genelindeki 44 şirketten biri olmuştur. Aksa Akrilik, Küresel İlkeler Sözleşmesi Yıllığı'na giren ilk ve tek Türk şirketi olarak büyük bir başarıya imza atmıştır. 1997 yılında Türkiye'nin ilk onuncu ISO 14001 Çevre Yönetim Sistem Belgesini alan Aksa Akrilik, her yıl TSE tarafından gerçekleştirilen dış denetimlerde, 2002 yılından beri sıfır uygunsuzluk başarısını 2009 ve 2010 yıllarında da sürdürmüştür. 2010 yılında sıfır uygunsuzluk başarısına sıfır tavsiyeyi de eklemiştir. Aksa'nın sorumlu iş yapma yaklaşımı kapsamında, yasal ve gönüllülük esaslı uygulamalar için oluşturulan “çevresel izleme-ölçme planı”nın QDMS aksiyon modülü üzerinden etkin takibi sağlanarak Aksa'nın çevre boyutları devamlı ve kontrollü olarak izlenmektedir. Aksa ile ilgili daha fazla bilgi için www.aksa.com adresini ziyaret ediniz.

Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.



Merkez: Miralay Şefik Bey Sok. Akhan No: 15 34437 Gümüşsuyu - İstanbul / TÜRKİYE T: +90(212) 251 45 00 F: +90(212) 251 45 07
Fabrika: Yalova Karamürsel Yolu 13.km P.K.114 77600 Yalova / TÜRKİYE T: +90(226) 353 25 45 F: +90(226) 353 33 07
aksa@aksa.com - www.aksa.com

