

Dış Kaynaklı Haberler

NİSAN 2023

Konu Başlıkları

- AB Net Sıfır Sanayi Yasası
- Better Cotton Toprak Sağlığı, Kadınların Güçlendirilmesi, Pestisitler ve Sürdürülebilir Geçim Kaynaklarını Kapsayan Dört Yeni Etki Hedefini Açıkladı.
- SharpCell plastik içermeyen airtel kumaşını tanıttı
- Suominen ABD'li Müşterilerine Karbon Nötr Seçeneğini Sunuyor
- Veocel Sorumlu Viskon Portföyünü Genişletiyor
- Sürdürülebilir Tekstil Günleri Etkinliği 5-6 Haziran 2023

AB Net Sıfır Sanayi Yasası

Avrupa Komisyonu , iklim ve enerji hedeflerine ulaşmak için ihtiyaç duyduğu stratejik net sıfır teknolojileri üretim kapasitesinin 2030 yılına kadar Birliğin dağıtım ihtiyacının en az %40'ını yerel olarak üretme hedefini belirleyen “Yeşil Mutabakat Sanayi Planı” kapsamında “Net Sıfır Sanayi Yasasını” masaya yatırdı. Net sıfır endüstri yasası, Avrupa'nın kendi endüstrisinin cömert sübvansiyonlardan ve hükümet programlarından yararlanan ABD ve Çin'e kaybedeceği korkusuna bir yanıt olarak geldi. AB’de Temiz enerji geçişini hızlı bir şekilde ölçeklendirmeye yönelik bir düzenleyici ortamının yaratılması açmaçlanmaktadır. Net sıfır sanayi yasası ile 2050 yılına kadar net sıfıra ulaşmak için çok rüzgar türbinleri, ısı pompaları, güneş panelleri, yenilenebilir hidrojen ve CO2 depolama teknolojileri gibi sektörlerde en iyi koşullar yaratılmaktadır.

Önerilen yasa, temiz teknoloji için finansmana erişimi hızlandırmayı ve artırmayı amaçlıyor. Desteklenen teknolojiler arasında karbonsuzlaştırmaya önemli katkı sağlayacak güneş fotovoltaik ve güneş termal, kara rüzgarı ve açık deniz yenilenebilir enerji, bataryalar ve depolama, ısı pompaları ve jeotermal enerji, elektrolizörler ve yakıt hücreleri, biyogaz/biyometan, karbon yakalama, kullanma ve depolama ve şebeke teknolojileri, sürdürülebilir alternatif yakıt teknolojileri, yakıt döngüsünden minimum atıkla nükleer süreçlerden enerji üretmek için gelişmiş teknolojiler ve küçük modüler reaktörler yer almaktadır. Bu teknolojilerin her birinin 2030 yılına kadar üretimlerinin beşte ikisinin AB'de gerçekleştirilmesi hedeflenmekle birlikte yasal bir zorunluluk bulunmamaktadır.

Avrupa Kritik Hammaddeler Yasası teklifi ve elektrik piyasası reformu ile birlikte Net-Sıfır Sanayi Yasası, AB'nin yüksek konsantrasyonlu ithalata bağımlılığını azaltmak için net bir çerçeve ortaya koymaktadır.

Kaynak: EU

Better Cotton Toprak Sağlığı, Kadınların Güçlendirilmesi, Pestisitler ve Sürdürülebilir Geçim Kaynaklarını Kapsayan Dört Yeni Etki Hedefini Açıkladı

Better Cotton nisan ayında Toprak Sağlığı, Kadınların Güçlendirilmesi, Pestisitler ve Sürdürülebilir Geçim Kaynaklarını kapsayan dört yeni Etki Hedefini açıkladı. Devam etmekte olan 2030 stratejisinin bir parçasını oluşturan bu yeni ölçütler kilit konularda saha düzeyinde değişimi harekete geçirme planlarını detaylandırmaktadır.

Yeni hedefler, on yılın sonuna kadar üretilen Better Cotton tiftiğinin tonu başına sera gazı emisyonlarını %50 oranında azaltmayı öngören İklim Değişikliğinin Azaltılması ile ilgili kuruluş stratejisinde özetlenen ilk taahhüdü yerine getirmeyi amaçlamaktadır. IPCC Başkanı Hoesung Lee; etkili ve adil iklim eyleminin yaygınlaştırılması sadece doğa ve insanlar için kayıp ve zararları azaltmakla kalmayacağı, aynı zamanda daha geniş faydalar da sağlayacağı belirtilmiştir.

Yılda 22 milyon tondan fazla üretilen pamuk, dünyanın en önemli yenilenebilir kaynaklarından biridir ve çok çeşitli coğrafyalarda bulunmaktadır. Sektörün gelişimi, sürdürülebilirlik ve eşitliği teşvik ederken yoksulluğu azaltma potansiyeline sahiptir; bu nedenle önde gelen sivil toplum kuruluşları ve sektör uzmanlarıyla birlikte dört Etki Hedefi geliştirilmiştir:

- **Sürdürülebilir Geçim Kaynakları** - İki milyon pamuk çiftçisi ve işçisinin net gelirini ve dayanıklılığını sürdürülebilir şekilde artırmak.
- **Toprak Sağlığı** - Better Cotton çiftçilerinin %100'ünün topraklarının sağlığını iyileştirmelerinin sağlanması
- **Kadınların Güçlendirilmesi** - Eşit çiftlik kararları almayı , iklim direncini artıran veya gelişmiş geçim kaynaklarını destekleyen programlar ve kaynaklarla pamuk sektöründe bir milyon kadına ulaşmak. Saha personelinin %25'inin sürdürülebilir pamuk üretimini etkileme gücüne sahip kadınlardan oluşmasını sağlamak.
- **Pestisitler** - Better Cotton çiftçileri ve çalışanları tarafından uygulanan sentetik pestisitlerin kullanımını ve riskini en az %50 oranında azaltın.

2020-21 pamuk sezonunda Better Cotton ve saha düzeyindeki ortaklarından oluşan aę, 26 ülkede 2,9 milyon çiftçiye daha sürdürülebilir tarım uygulamaları konusunda eğitim

vermiştir. Better Cotton, pamuk tarımı yapan toplulukların hayatta kalmasına ve gelişmesine yardımcı olurken çevreyi korumak ve restore etmek için saha düzeyinde sürekli iyileştirme sağlamaya devam ediyor. Bu yeni Etki Hedefleri ile odak noktası oluşturarak, büyük ölçekte değişim için ivme yaratmak üzere finansman, bilgi ortakları ve diğer kaynaklardan yararlanarak pamuk yetiştiren topluluklarda daha önemli ve kalıcı ekonomik, çevresel ve sosyal faydalar sağlamak amaçlanmaktadır.

Kaynak: Better Cotton

SharpCell Plastik İçermeyen Airlaid Kumaşını Tanıttı

Finlandiyalı nonwoven üreticisi SharpCell, premium peçeteler için plastik içermeyen ve fosil içermeyen bir airlaid kumaş piyasaya sürdü.

OrganoClick ile işbirliği içinde geliştirilen üretim süreci, fosil yakıt bazlı bağlayıcıları buğday, mısır, limon ve karides kabukları gibi gıda endüstrisindeki atıklardan elde edilen biyobazlı bir bağlayıcı ile değiştiriyor.

SharpCell firmasının CEO'su Pekka Pollari vizyonlarının sürdürülebilirliğin öncüsü olmak olduğunu ve OrganoClick ile yapılan bu işbirliğinden dolayı çok mutlu olduklarını ifade etmiştir. En iyi çözümlerin müşteriler ve paydaşlarla yapılan iyi işbirlikleri ile bulunduğunu, aktif ürün geliştirme sayesinde en zorlu gereksinimleri bile karşılayan uygulamalar üretebildiklerini belirtmiştir.

SharpCell'e göre kumaş, tam olarak uygulandığında 1.000 tondan fazla fosil bazlı bağlayıcının yerini alma potansiyeline sahip olup aynı zamanda airlaid malzemenin yumuşak el hissini ve tekstil benzeri görünümünü korumaktadır.

SharpCell, masa üstü, hijyen ve silme uygulamaları için airlaid nonwoven üreten Finlandiyalı bir aile şirkettir. Üretim tesisi yıllık 12.000 ton üretim kapasitesi ile Kausala, Güney Finlandiya'da yer almaktadır. Ürünler ağırlıklı olarak Avrupa genelinde marka sahiplerine ve birinci sınıf peçete, mendil ve kişisel hijyen ürünleri üreten firmalara ihraç edilmektedir.

Kaynak: Nonwovensnews

Suominen ABD'li Müşterilerine Karbon Nötr Seçeneğini Sunuyor

Nonwoven üreticisi Suominen, karbon nötr elyafların artık Kuzey Amerika'daki müşterilerine sunulduğunu duyurdu. Karbon nötr Veocel lyocell elyafların yeni ve önemli bir pazar alanına yayılması, Suominen'in sürdürülebilir nonwovenlarda lider konumunu desteklemektedir. Veocel Lyocell elyafları uzun vadeli ortaklık ile Lenzing aracılığıyla temin edilebilecek.

2022 yılının başlarında karbon nötr Veocel elyaflarını kullanmaya başlayan ilk nonwoven tedarikçisi olan Suominen'in bu elyafların nonwoven üretiminde kullanılmasının daha az karbon ayak izine sahip yenilenebilir hammaddelerden üretilen mevcut sürdürülebilir ürün yelpazesini geliştirmeye devam etmesini sağlayacak.

Firma yetkilisi Suominen'in stratejisinin sürdürülebilirlik etrafında şekillendiğini ve diğer endüstri uzmanlarıyla birlikte çalışmanın nonwoven inovasyonu ve sürdürülebilirlik konusunda öncü olma vizyonumuzu gerçekleştirmelerine yardımcı olduğunu belirtmiştir.

Karbon nötrlük, üründen kaynaklanan sera gazı emisyonlarının önce hesaplanması, ardından mümkün olan yerlerde azaltılması ve son olarak kaçınılmaz emisyonların sertifikalı karbon dengeleme projeleri yoluyla telafi edilmesi anlamına gelmektedir. Telafi miktarının atmosfere salınan sera gazları ile aynı hacimde olması gerekmektedir.

Lenzing'in Veocel elyafları, liyosel elyaflar için grup ortalamasından %30 daha düşük bir karbon ayak izi sunmaktadır. Kalan emisyonlar, doğrulanmış karbon dengeleme projelerinin desteklenmesi yoluyla telafi edilmektedir.

Kaynak: Nonwovensnews

Veocel Sorumlu Viskon Portföyünü Genişletiyor

Ağaç bazlı özel elyafların küresel üreticisi Lenzing Group, Avrupa ve ABD için karbon nötr Veocel markalı viskon elyafların piyasaya sürülmesiyle sürdürülebilir viskon elyaf portföyünü küresel olarak genişlettiğini duyurdu.

Değer zinciri ortaklarına ve markalara çevre üzerinde olumlu bir etki yaratan ve karbon ayak izlerini azaltmak için endüstri çapında bir değişimi güçlendiren teklifler sunmak

amacıyla Lenzing Group Asya'daki geleneksel viskoz üretim kapasitesini bu yılın ikinci yarısında sorumlu özel elyaflar üretimine dönüştürecek.

Firmanın başkan yardımcısı Monique Buch şu şekilde bir açıklamada bulunmuştur: "Avusturya'daki üretim tesisimiz aracılığıyla karbon nötr Veocel Viskon elyaflarımızın piyasaya sürülmesi ve Asya'daki üretim tesisimizi çevreye duyarlı viskon üretimine dönüştürmek için yaptığımız yatırım, sürekli yenilik ve olumlu çevresel etki yaratma konusundaki kararlılığımızı vurgulamaktadır. Sektörde gerçek bir değişim yaratmak için sorumluluk alarak gelecek nesiller için daha iyi bir yarın inşa edebileceğimizi umuyoruz."

Lenzing, kurumsal iklim eylemi çözüm sağlayıcısı ClimatePartner ile ortaklık kurmuştur. Elyaflar, Lenzing Odun ve Kağıt Hamuru Politikası'nın sıkı yönergeleri ve güvenilir orman sertifikasyon sistemleri izlenerek, sürdürülebilir ve sorumlu bir şekilde yönetilen ormanlardan elde edilen odun ve kağıt hamuru kaynaklarından üretilmektedir.

Bu elyaflar, ahşaptan elyafa doğrudan üretim gibi verimli üretim yöntemlerinin yanı sıra güneş enerjisi ve biyokütle gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanılmasıyla gerçek karbon emisyonlarının azaltıldığı entegre bir tesis olan Lenzing'in Avusturya'daki tesislerinde üretilmektedir. Elyafları karbon nötr ürünler olarak sunmak için emisyonlar ölçülmüş, azaltılmış ve azaltılmayan emisyonlar iklim projeleri finanse edilerek dengelenmiştir.

COVID-19 pandemisinden bu yana talebin önemli ölçüde arttığı bir alan olan mendil ve emici hijyen ürünleri segmentini hedefleyen ürünün 1 Mayıs 2023'ten itibaren satışa sunulacağı belirtilmektedir.

Kaynak: Nonwovensnews

Sürdürülebilir Tekstil Günleri Etkinliği 5-6 Haziran 2023

Döngüsel ve sürdürülebilir tekstil çözümlerini içeren geniş kapsamlı bir etkinlik olan Circular Textile Days 5-6 Haziran 2023 tarihlerinde Hollanda'da gerçekleştirilecektir. Bu yıl Enterprise Europe Network (EEN) ile işbirliği içerisinde düzenlenecek CTD-match Network ağını genişletmek ve stratejik ortaklıklar kurabileceğiniz bir platformdur.

Kaynak: Circulartextiledays