

Biotrend ve Honeywell Ortaklığında İlk Tesis'in 2025 Yılında Faaliyete Geçmesi hedefleniyor!

Biotrend, Honeywell'in UpCycle Process Teknolojisini kullanarak yapılacak olan ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma yaptı.

Biotrend, 2021 yılı itibariyle bugüne kadar yürütülen süreç sonunda yeni kurulan Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi A.Ş. firması sermayesinde oluşacak ortaklık anlaşmasını imzaladı. Bu kapsamda kurulan şirkette Biotrend ile Honeywell iştiraklerinden UOP Limited arasında UOP Limited'in azınlık pay sahibi olacağı bir ortaklık yapısı da planlanıyor. İmzalanan anlaşma ile eş zamanlı olarak ekipman tedarik, üretim lisans ve garanti sözleşmeleri de imza altına alındı. Biotrend plastik atıkları geri dönüştürülmüş polimer hammaddesine (RPF) dönüştürmek için Honeywell'in UpCycle Process teknolojisini kullanmaya başlayacak.

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan: « Kurulacak tesis ile döngüsel ekonominin gelişimini mümkün kılacağız.»

Honeywell UOP ile Biotrend arasında ortaklık sürecine giden yol haritası çıkartıldıktan sonra taraflarca imzalanan anlaşma sonrasında konuşan **Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan** "Geri dönüştürülmüş plastik kullanımı için dünyanın önde gelen şirketlerinin önümüzdeki 5-10 yıllık süreç için dünyaya verdikleri taahhütler kapsamında geri dönüştürülmüş plastik ürününe her sene artan bir talep mevcuttur. Türkiye'de kurmayı planladığımız gelişmiş geri dönüşüm tesisinin bu talebe cevap verecek plastiğin orijinal hammaddesine geri dönüşüm sağlıyor olabilmesi ve gerçek bir döngüsel ekonomi modeline imkan veriyor olması sebepleriyle sadece Türkiye'de değil dünyada ilklerden biri olacağını görmekteyiz, Honeywell UOP'nin lisanslı UpCycle teknolojisini kullanacak olan tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz. Tesisin hammadde girdisi Biotrend tarafından sağlanacak olup, tesisin modüler ekipmanları, teknolojisi ve başlatma, devreye alma ve teknik destek hizmetleri de dahil olmak üzere ilgili mühendislik çalışmaları Honeywell UOP Limited, tarafından sağlanacak. İzmir Bölgesinde kurulmasını tasarladığımız ileri geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz.

Tesisin çıktısı ise yüksek talep gören ve katma değerli bir ürün olan RPF (Recycled Polymer Feedstock) için ise küresel blue-chip şirketleri ile uzun vadeli alım sözleşmeleri müzakere etmekteyiz.

Biotrend İleri Dönüşüm A.Ş. atık tedarigi, atıkların işlenmesi ve kurulacak olan yeni tesisin işletmesini yaparken, Honeywell UOP Limited ise teknoloji ve işletme desteği sağlayan ortak taraf olarak görev alacak." şeklinde açıklama yaptı. Mutlucan, "Tesis devreye girdiğinde, toplamda 260 kişiye istihdam sağlamakla beraber, fosil hammaddelere alternatif yenilenebilir kaynakla, ülkemize döviz girdisi de sağlanmış olacak. Alanında Türkiye'de ilk olacak tesisin dünya üzerinde bir örnek olacağına inanıyoruz. Bu tesisi takiben Türkiye'de ve çevre ülkelerde benzer tesislerin kurulması için de çalışmalarımız devam etmektedir. Biotrend olarak, biyodöngüsel ekonomi odaklı faaliyetlerimizi çevresel, sosyal ve pek tabi ekonomik değeri yüksek yatırımlara dönüştürüyoruz. Ülkemizin sürdürülebilir kalkınma yolundaki çalışmalarına güç katmaya devam edeceğiz." şeklinde sözlerini noktaladı.

İlk ticari dönüşüm tesisi İzmir'de 2025'te açılacak

BIOTREND, Honeywell'in UpCycle Process teknolojisini kullanarak yapılacak olan ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma imzaladı. İzmir bölgesinde kurulması tasarlanan ileri geri dönüşüm tesisinin, 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyor. Tesisin hammadde girdisi Biotrend tarafından temin edilecek. Modüler ekipmanlar, teknoloji ve başlatma, devreye alma ve teknik destek hizmetleri de dahil olmak üzere ilgili mühendislik çalışmaları ise Honeywell UOP Limited tarafından sağlanacak.

60 BİN METRİKTON

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları AŞ Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan, şunları söyledi: "Geri dönüştürülmüş plastik kullanımı için dünyanın önde gelen şirketlerinin önümüzdeki 5-10 yıllık süreç için dünyaya verdikleri taahhütler kapsamın-



da geri dönüştürülmüş plastik ürününe her yıl artan bir talep mevcut. Türkiye'de kurmayı planladığımız gelişmiş geri dönüşüm tesisinin, bu talebe cevap verecek plastiğin orijinal hammaddesine geri dönüşüm sağlıyor olabilmesi ve gerçek bir dögüsel ekonomi modeline imkan veriyor olması sebepleriyle sadece Türkiye'de değil, dünyada ilklerden biri olacağını görmekteyiz. Tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz."

260 kişiyi işe alacak

TESİSTE üretilecek yüksek talep gören ve katma değerli bir ürün olan RPF (Recycled Polymer Feedstock) için ise küresel blue-chip (borsadaki güvenilir işletme) şirketleri ile uzun vadeli alım sözleşmeleri müzaker ettiklerini belirten Salih Tuncer Mutlucan, "Tesis devreye girdiğinde, toplamda 260 kişiyi istihdam etmekle beraber, fosil hammaddelere alternatif yenilenebilir kaynakla, ülkemize döviz girdisi de sağlanmış olacak" dedi.

Biotrend ile Honeywell ilk tesisi 2025'te açıyor

BIOTREND'in, Honeywell'in "UpCycle Process" teknolojisini kullanılarak inşa edilecek "ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi" için anlaşma imzaladığı açıklandı. Bu kapsamda yeni kurulan Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji'de, Biotrend ile Honeywell iştiraklerinden UOP Limited arasında UOP Limited'in azınlık pay sahibi olacağı bir ortaklık yapısı planlanıyor.

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Yönetim Kurulu üyesi Salih Tuncer Mutlucan, "İzmir bölgesinde kurulmasını tasarladığımız ileri geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz" dedi. ● **Ekonomi Servisi**

İlk Tesis'in 2025 Yılında Faaliyete Geçmesi Hedefleniyor

Biotrend, Honeywell'in UpCycleProcess Teknolojisini kullanarak yapılacak olan ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma yaptı.

Biotrend, 2021 yılı itibariyle bugüne kadar yürütülen süreç sonunda yeni kurulan Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi A.Ş. firması sermayesinde oluşacak ortaklık anlaşmasını imzaladı. Bu kapsamda kurulan şirkette Biotrend ile Honeywell iştiraklerinden UOPLimited arasında UOP Limited'i nazınlık pay sahibi olacağı bir ortaklık yapısı da planlanıyor. İmzalanan anlaşma ile eş zamanlı olarak ekipman tedarik, üretim lisans ve garanti sözleşmeleri de imza altına alındı. Biotrend plastik atıkları geri dönüştürülmüş polimer hammaddesine (RPF) dönüştürmek için Honeywell'inUpCycleProcess teknolojisini kullanmaya başlayacak.

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan "Türkiye'de kurmayı planladığımız gelişmiş geri dönüşüm tesisinin bu talebe cevap verecek plastiğin orijinal hammaddesine geri dönüşüm sağlıyor olabilmesi ve gerçek bir döngüsel ekonomi modeline imkan veriyor olması sebepleriyle sadece Türkiye'de değil dünyada ilklerden biri olacağını görmekteyiz, Honeywell UOP'nin lisanslı UpCycle teknolojisini kullanacak olan tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz. İzmi rBölgesinde kurulmasını tasarladığımız ileri geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz." şeklinde açıklama yaptı.



*Biotrend Yönetim Kurulu Üyesi
Salih Tuncer Mutlucan*

Biotrend ve Honeywell Ortaklığında İlk Tesis 2025 Yılında Faaliyete Geçecek

● Biotrend, Honeywell'in UpCycle Process Teknolojisini kullanarak yapılacak olan ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma yaptı. Biotrend, 2021 yılı itibariyle bugüne kadar yürütülen süreç sonunda yeni kurulan Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi A.Ş. firması sermayesinde oluşacak ortaklık anlaşmasını imzaladı. Bu kapsamda kurulan şirkette Biotrend ile Honeywell iştiraklerinden UOP Limited arasında UOP Limited'in azınlık pay sahibi olacağı bir ortaklık yapısı da planlanıyor. İmzalanan anlaşma ile eş zamanlı olarak ekipman tedarik, üretim lisans ve garanti sözleşmeleri de imza altına alındı. Biotrend plastik atıkları geri dönüştürülmüş polimer hammaddesine (RPF) dönüştürmek için Honeywell'in UpCycle Process teknolojisini kullanmaya başlayacak.

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan: "Kurulacak tesis ile döngüsel ekonominin gelişimini mümkün kılacağız."

Honeywell UOP ile Biotrend arasında ortaklık sürecine giden yol haritası çıkartıldıktan sonra taraflarca imzalanan

anlaşma sonrasında konuşan Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan "Geri dönüştürülmüş plastik kullanımı için dünyanın önde gelen şirketlerinin önümüzdeki 5-10 yıllık süreç için dünyaya verdikleri taahhütler kapsamında geri dönüştürülmüş plastik ürününe her sene artan bir talep mevcuttur. Türkiye'de kurmayı planladığımız gelişmiş geri dönüşüm tesisinin bu talebe cevap verecek plastiğin orijinal hammadmesine geri dönüşüm sağlıyor olabilmesi ve gerçek bir döngüsel ekonomi modeline imkan veriyor olması sebepleriyle sadece Türkiye'de değil dünyada ilklerden biri olacağını görmekteyiz, Honeywell UOP'nin lisanslı UpCycle teknolojisini kullanacak olan tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz. Tesisin hammadde girdisi Biotrend tarafından sağlanacak olup, tesisin modüler ekipmanları, teknolojisi ve başlatma, devreye alma ve teknik destek hizmetleri de dahil olmak üzere ilgili mühendislik çalışmaları Honeywell UOP Limited, tarafından sağlanacak. İzmir Bölgesinde kurulmasını tasarladığımız ileri

geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz. Tesisin çıktısı ise yüksek talep gören ve katma değerli bir ürün olan RPF (Recycled Polymer Feedstock) için küresel blue-chip şirketleri ile uzun vadeli alım sözleşmeleri müzakere etmekteyiz.

Biotrend İleri Dönüşüm A.Ş. atık tedariki, atıkların işlenmesi ve kurulacak olan yeni tesisin işletmesini yaparken, Honeywell UOP Limited ise teknoloji ve işletme desteği sağlayan ortak taraf olarak görev alacak." şeklinde açıklama yaptı. Mutlucan, "Tesis devreye girdiğinde, toplamda 260 kişiye istihdam sağlamakla beraber, fosil hammaddelere alternatif yenilenebilir kaynakla, ülkemize döviz girdisi de sağlanmış olacak. Alanında Türkiye'de ilk olacak tesisin dünya üzerinde bir örnek olacağına inanıyoruz. Bu tesisi takiben Türkiye'de ve çevre ülkelerde benzer tesislerin kurulması için de çalışmalarımız devam etmektedir. Biotrend olarak, biyodöngüsel ekonomi odaklı faaliyetlerimizi çevresel, sosyal ve pek tabi ekonomik değeri yüksek yatırımlara dönüştürüyoruz. Ülkemizin sürdürülebilir kalkınma yolundaki çalışmalarına güç katmaya devam edeceğiz." şeklinde sözlerini noktaladı.



Geri dönüşümde döviz getirecek hamle

B IOTREND, Honeywell'in UpCycle

Process teknolojisini kullanarak yapılacak ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma yaptı. Bu kapsamda kurulan şirkette Biotrend ile Honeywell iştiraklerinden UOP Limited arasında UOP Limited'in azınlık pay sahibi olacağı bir ortaklık yapısı da planlanıyor. Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan anlaşmayla ilgili, "2025 yılında hayata geçmesini hedeflediğimiz tesiste başlangıçta, yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesi hedefliyoruz. Tesis devreye girdiğinde 260 kişiye istihdam sağlamakla birlikte, fosil hammaddelere alternatif yenilenebilir kaynakla ülkemize döviz girdisi de sağlanmış olacak" dedi.



Tuncer Mutlucan

İmzalanan anlaşma ile eşzamanlı olarak ekipman tedarik, üretim lisans ve garanti sözleşmeleri de imza altına alındı. Mutlucan anlaşmaya dair verdiği bilgilerde şunları söyledi: "Geri dönüştürülmüş

plastik kullanımı için dünyanın önde gelen şirketlerinin önümüzdeki 5-10 yıllık süreç için dünyaya verdikleri taahhütler kapsamında geri dönüştürülmüş plastik ürününe her sene artan bir talep mevcut. Türkiye'de kurmayı planladığımız gelişmiş geri dönüşüm tesisinin bu talebe cevap verecek plastiğin orijinal hammaddesine geri dönüşmesini sağlaması ve gerçek bir dögüsel ekonomi modeline imkân veriyor olması sebepleriyle sadece Türkiye'de değil dünyada ilklerden biri olacağını görüyoruz. Çevre ülkelerde de benzer tesislerin kurulması için de çalışmalarımız devam ediyor."

Biotrend ve Honeywell'den geri dönüşüm ortaklığı

Biotrend, 2021 itibariyle bugüne kadar yürütülen süreç sonunda yeni kurulan Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi A.Ş. firması sermayesinde oluşacak ortaklık anlaşmasını imzaladı.

Biotrend, Honeywell'in UpCycle Process Teknolojisini kullanarak yapılacak olan ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma yaptı.

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan,



“Honeywell UOP'nin lisanslı UpCycle teknolojisini kullanacak olan tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz. İzmir Bölgesi'nde kurulmasını tasarladığımız ileri geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz” açıklamasını yaptı.



DEV DÖNÜŞÜM TESİSİ 2025'TE DEVREDE

YILDA 60 BİN METRİK TON

Yerli temiz enerji üreticisi Biotrend'in Honeywell ortaklığında kuracağı plastik atık geri dönüşüm tesisi 2025 yılında İzmir bölgesinde faaliyete başlıyor. Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan, "UpCycle (ileri dönüşüm) teknolojisini kullanacak olan tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz" dedi.



**Salih Tuncer
Mutlucan**

260 KİŞİYE İŞ KAPISI OLACAK

Tesisin hammadde girdisinin Biotrend tarafından sağlanacağını kaydeden Mutlucan, "Tesisin modüler ekipmanları, teknolojisi ve başlatma, devreye alma, teknik destek hizmetleri de dahil, mühendislik çalışmaları Honeywell UOP Limited tarafından sağlanacak. Tesis devreye girdiğinde toplamda 260 kişiye istihdam sağlamakla beraber, fosil hammaddelere alternatif yenilenebilir kaynakla, ülkemize döviz girdisi de sağlanmış olacak" diye konuştu.

İlk tesisin 2025 yılında faaliyete geçmesi hedefleniyor

Biotrend, Honeywell'in UpCycleProcess Teknolojisini kullanarak yapılacak olan ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma yaptı.

Biotrend, 2021 yılı itibarıyla bugüne kadar yürütülen süreç sonunda yeni kurulan Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi A.Ş. firması sermayesinde oluşacak ortaklık anlaşmasını imzaladı. Bu kapsamda kurulan şirkette Biotrend ile Honeywell iştiraklerinden UOPLimited arasında UOP Limited'in azınlık pay sahibi olacağı bir ortaklık yapısı da planlanıyor. İmzalanan anlaşma ile eş zamanlı olarak ekipman tedarik, üretim lisans ve garanti sözleşmeleri de imza altına alındı. Biotrend plastik atıkları geri dönüştürülmüş polimer hammaddesine (RPF) dönüştürmek için Honeywell'in UpCycleProcess teknolojisini kullanmaya başlayacak.

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan: "Kurulacak tesis ile döngüsel ekonominin gelişimini mümkün kılacağız."

Honeywell UOP ile Biotrend arasında ortaklık sürecine giden yol haritası çıkartıldıktan sonra taraflarca imzalanan anlaşma sonrasında konuşan Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan "Geri dönüştürülmüş plastik kullanımı için dünyanın önde gelen şirketlerinin önümüzdeki 5-10 yıllık süreç için dünyaya verdikleri taahhütler kapsamında geri dönüştürülmüş plastik ürününe her sene artan bir talep mevcuttur. Türkiye'de

kurmayı planladığımız gelişmiş geri dönüşüm tesisinin bu talebe cevap verecek plastiğin orijinal hammaddesine geri dönüşüm sağlıyor olabilmesi ve gerçek bir döngüsel ekonomi modeline imkan veriyor olması sebepleriyle sadece Türkiye'de değil dünyada ilklerden biri olacağını görmekteyiz, Honeywell UOP'nin lisanslı UpCycle teknolojisini kullanacak olan tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz. Tesisin hammadde girdisi Biotrend tarafından sağlanacak olup, tesisin modüler ekipmanları, teknolojisi ve başlatma, devreye alma ve teknik

destek hizmetleri de dahil olmak üzere ilgili mühendislik çalışmaları Honeywell UOP Limited, tarafından sağlanacak. İzmir Bölgesinde kurulmasını tasarladığımız ileri geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz.

Tesisin çıktısı ise yüksek talep gören ve katma değerli bir ürün olan RPF (Recycled Polymer Feedstock) için ise küresel blue-chip şirketleri ile uzun vadeli alım sözleşmeleri müzakere etmekteyiz.

Biotrend İleri Dönüşüm A.Ş. atık tedariki, atıkların işlenmesi ve kurulacak olan yeni tesisin işletmesini yaparken, Honeywell UOP Limited ise

teknoloji ve işletme desteği sağlayan ortak taraf olarak görev alacak." şeklinde açıklama yaptı. Mutlucan, "Tesis devreye girdiğinde, toplamda 260 kişiye istihdam sağlamakla beraber, fosil hammaddelere alternatif yenilenebilir kaynakla, ülkemize döviz girdisi de sağlanmış olacak. Alanında Türkiye'de ilk olacak tesisin dünya üzerinde bir örnek olacağına inanıyoruz. Bu tesisi takiben Türkiye'de ve çevre ülkelerde benzer tesislerin kurulması için de çalışmalarımız devam etmektedir. Biotrend olarak, biyodöngüsel ekonomi odaklı faaliyetlerimizi çevresel, sosyal ve pek tabii ekonomik değeri yüksek yatırımlara dönüştürüyoruz. Ülkemizin sürdürülebilir kalkınma yolundaki çalışmalarına güç katmaya devam edeceğiz." şeklinde sözlerini noktaladı.



Biotrend Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan



Salih Tuncer Mutlucan

Biotrend ve Honeywell'in ilk tesisi 2025'te faaliyete geçecek

BIOTREND, Honeywell'in UpCycle Process Teknolojisi'ni kullanarak yapılacak olan ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için ortaklık anlaşması imzaladı. Bu kapsamda Biotrend plastik atıkları geri dönüştürülmüş polimer hammadmesine (RPF) dönüştürmek için Honeywell'in UpCycle Process teknolojisini kullanmaya başlayacak. Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan, "Tesisin

hammadde girdisi Biotrend tarafından sağlanacak olup, tesisin modüler ekipmanları, teknolojisi ve başlatma, devreye alma ve teknik destek hizmetleri de dahil olmak üzere ilgili mühendislik çalışmaları Honeywell UOP Limited, tarafından sağlanacak. İzmir bölgesinde kurulmasını tasarladığımız ileri geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz. Tesis devreye girdiğinde, toplamda 260 kişiye istihdam sağlayacak" diye konuştu.

GÜÇ BİRLİĞİ YAPTILAR

■ **BIOTREND,**
Honeywell'in UpCycle
Process teknolojisini
kullanarak yapılacak
olan ticari ölçekli
ilk ileri plastik atık
geri dönüşüm tesisi
için anlaşma yaptı.
Biotrend Yönetim
Kurulu Üyesi Salih
Tuncer Mutlucan,



Tuncer Mutlucan

"Honeywell UOP'nin lisanslı
UpCycle teknolojisini
kullanacak
olan tesisimizin
başlangıçta yılda
60 bin metrik ton
atık işleme ve
geri dönüştürme
kapasitesine sahip
olmasını bekliyoruz"
diye konuştu.

BIOTREND VE HONEYWELL ORTAKLIĞINDA

Fosil ham maddeye alternatif sunacak tesis 2025'te devrede

■ Biotrend, Honeywell'in UpCycle Process teknolojisini kullanarak yapılacak olan ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma yaptı. Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları AŞ Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan "Tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz. Tesisin ham madde girdisi Biotrend tarafından sağlanacak olup tesisin modüller ekipmanları, teknolojisi ve başlatma, devreye alma ve teknik



Salih Tuncer Mutlucan

destek hizmetleri de dâhil olmak üzere ilgili mühendislik çalışmaları Honeywell UOP Limited tarafından sağlanacak. İzmir bölgesinde kurulmasını tasarladığımız ileri geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz. Tesis devreye girdiğinde, toplamda 260 kişiye istihdam sağlamakla beraber, fosil ham maddelere alternatif yenilenebilir kaynakla, ülkemize döviz girdisi de sağlanmış olacak. Alanında Türkiye'de ilk olacak tesisin dünya üzerinde bir örnek olacağına inanıyoruz" dedi.

Biotrend ve Honeywell ortaklığından 60 bin metrik tonluk tesis

Biotrend, Honeywell tarafından UpCycle Process teknolojisinin kullanılacağı ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma imzalandı. Tesis, yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olacak.

Biotrend, 2021 yılı itibarıyla bugüne kadar yürütülen süreç sonunda yeni kurulan Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi AŞ sermayesinde oluşacak ortaklık anlaşmasını imzaladı. Bu kapsamda kurulan şirkette Biotrend ile Honeywell iştiraklerinden UOP Limited arasında UOP Limited'in azınlık pay sahibi olacağı bir ortaklık yapısı da planlanıyor. Anlaşmayla eş zamanlı olarak ekipman tedarik, üretim lisans ve garanti sözleşmeleri de imza altına alındı. Biotrend plastik atıkları geri dönüştürülmüş polimer hammaddesine (RPF) dönüştürmek için Honeywell'in UpCycle Process teknolojisini kullanmaya başlayacak.

TESİS 2025'TE HAYATA GEÇİRİLECEK

Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları AŞ Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan, konuyla ilgili yaptığı açıklamada şunları ifade etti: "Geri dönüştürülmüş plastik kullanımı için dünyanın önde gelen şirketlerinin önümüzdeki 5-10 yıllık süreç için dünyaya verdikleri taahhütler kapsamında geri dönüştürülmüş plastik ürününe her sene artan bir talep mevcuttur. Türkiye'de kurmayı planladığımız gelişmiş geri dönüşüm tesisinin bu talebe cevap verecek plastiğin orijinal hammaddesine geri dönüşüm sağlıyor ve gerçek bir dögüsel ekonomi modeline imkân veriyor olmasından ötürü sadece hem Türkiye'de hem de dünyada ilklere biri olacağımızı görmekteyiz, Honeywell UOP'nin lisanslı UpCycle teknolojisini kullanacak olan tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz. Tesisin hammadde girdisi Biotrend tarafından sağlanacak olup modüler ekipmanlar, devreye alma ve teknik destek hizmetleri de dahil olmak üzere ilgili mühendislik çalışmaları Honeywell UOP Limited, tarafından sağlanacak. İzmir Bölgesinde kurulmasını tasarladığımız ileri geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz. Tesisin çıktısı ise yüksek talep gören ve katma değerli bir ürün olan RPF (Recycled Polymer Feedstock) için ise küresel blue-chip şirketleri ile uzun vadeli alım sözleşmeleri müzakere etmekteyiz. Biotrend İleri Dönüşüm AŞ atık tedarigi, atıkların işlenmesi ve kurulacak olan yeni tesisin işletmesini yaparken Honeywell UOP Limited ise teknoloji ve işletme desteği sağlayan ortak taraf olarak görev alacak."

Salih Tuncer Mutlucan



Salih Tuncer Mutlucan

260 YENİ İSTİHDAM OLUŞTURACAK

Mutlucan, "Tesis devreye girdiğinde toplamda 260 kişiye istihdam sağlamakta beraber fosil hammaddelere alternatif yenilenebilir kaynakla, ülkemize döviz girdisi de sağlanmış olacak. Alanında Türkiye'de ilk olacak tesisin dünya için örnek teşkil edeceğine inanıyoruz. Bu tesisi takiben Türkiye'de ve çevre ülkelerde benzer tesislerin kurulması için de çalışmalarımız devam etmektedir. Biotrend olarak biyodögüsel ekonomi odaklı faaliyetlerimizi çevresel, sosyal ve pek tabii ekonomik değeri yüksek yatırımlara dönüştürüyoruz. Ülkemizin sürdürülebilir kalkınma yolundaki çalışmalarına güç katmaya devam edeceğiz" şeklinde konuştu.



UpCycle Process teknolojili plastik atık geri dönüşüm tesisi kuruluyor

Biotrend, Honeywell'in UpCycle Process Teknolojisini kullanarak yapılacak olan ticari ölçekli ilk ileri plastik atık geri dönüşüm tesisi için anlaşma yaptı. Biotrend plastik atıkları geri dönüştürülmüş polimer hammaddesine (RPF) dönüştürmek için Honeywell'in UpCycle Process teknolojisini kullanmaya başlayacak.

Biotrend, 2021 yılı itibariyle bugüne kadar yürütülen süreç sonunda yeni kurulan Biotrend İleri Dönüşüm ve Yenilenebilir Enerji Teknolojileri Sanayi A.Ş. firması sermayesinde oluşacak ortaklık anlaşmasını imzaladı. Bu kapsamda kurulan şirkette Biotrend ile Honeywell iştiraklerinden UOP Limited arasında UOP Limited'in azınlık pay sahibi olacağı bir ortaklık yapısı da planlanıyor. İmzalanan anlaşma ile eş zamanlı olarak ekipman tedarik, üretim lisans ve garanti sözleşmeleri de imza altına alındı. Biotrend plastik atıkları geri dönüştürülmüş polimer hammaddesine (RPF) dönüştürmek için Honeywell'in UpCycle Process teknolojisini kullanmaya başlayacak.

"TESİS İLE DÖNGÜSEL EKONOMİNİN GELİŞİMİNİ MÜMKÜN KILACAĞIZ"

Honeywell UOP ile Biotrend arasında ortaklık sürecine giden yol haritası çıkartıldıktan sonra taraflarca imzalanan anlaşma sonrasında konuşan Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan "Geri dönüştürülmüş plastik kullanımı için dünyanın önde gelen şirketlerinin önümüzdeki 5-10 yıllık süreç için dünyaya verdikleri taahhütler kapsamında geri dönüştürülmüş plastik ürününe her sene artan bir talep mevcuttur. Türkiye'de kurmayı planladığımız gelişmiş geri dönüşüm tesisinin bu talebe cevap verecek plastiğin orijinal hammaddesine geri dönüşüm sağlıyor olabilmemesi ve gerçek bir döngüsel ekonomi modeline imkan veriyor olması sebepleriyle sadece Türkiye'de değil dünyada ilklerden biri olacağını gör-



Biotrend Çevre ve Enerji Yatırımları A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi Salih Tuncer Mutlucan

mekteyiz, Honeywell UOP'nin lisanslı UpCycle teknolojisini kullanacak olan tesisimizin başlangıçta yılda 60 bin metrik ton atık işleme ve geri dönüştürme kapasitesine sahip olmasını bekliyoruz. Tesisin hammadde girdisi Biotrend tarafından sağlanacak olup, tesisin modüler ekipmanları, teknolojisi ve başlatma, devreye alma ve teknik destek hizmetleri de dahil olmak üzere ilgili mühendislik çalışmaları Honeywell UOP Limited, tarafından sağlanacak. İzmir Bölgesinde kurulmasını tasarladığımız ileri geri dönüşüm tesisinin 2025 yılı içerisinde hayata geçirilmesini planlıyoruz. Tesisin çıktısı ise yüksek talep gören ve katma değerli bir ürün olan RPF

(Recycled Polymer Feedstock) için ise küresel blue-chip şirketleri ile uzun vadeli alım sözleşmeleri müzakere etmekteyiz. Biotrend İleri Dönüşüm A.Ş. atık tedariği, atıkların işlenmesi ve kurulacak olan yeni tesisin işletmesini yaparken, Honeywell UOP Limited ise teknoloji ve işletme desteği sağlayan ortak taraf olarak görev alacak." şeklinde açıklama yaptı. Mutlucan, "Tesis devreye girdiğinde, toplamda 260 kişiye istihdam sağlamakla beraber, fosil hammaddelere alternatif yenilenebilir kaynakla, ülkemize döviz girdisi de sağlanmış olacak. Alanında Türkiye'de ilk olacak tesisin dünya üzerinde bir örnek olacağına inanıyoruz." şeklinde sözlerini noktaladı.