

Görelle Çavuşlu'daki Katı Atık Bertaraf Tesisi, Biotrend Giresun Serenti Enerji Tesisi ile hem Giresun'un çöp sorununu çözecek hem doğayı koruyacak hem enerji üretecek hem istihdama hem de ilimizin ekonomisine çok büyük katkı sağlayacak

# BIOTREND SERENTİ ENERJİ'DEN GİRESUN'A DEV YATIRIM

## ATIKLAR EKONOMİYE KAZANDIRILACAK

Biotrend Enerji 11 ilde 18 tesisiyle bu alandaki çalışmalarına hız verdi. Biotrend'in Giresun'daki alt işbirlikçi olan Serenti Enerji'nin son zamanlarda attığı adımları anlatan Biotrend Enerji CEO'su Osman Nuri Vardı, sözlerine ülkemizdeki yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı henüz küçük adımlarla olsa da büyük bir potansiyel barındırdığını ifade ederek başladı. Ülkemizin iklimi ve coğrafi konumunun potansiyeline dikkat çeken Vardı, "Tesisle-

rimize ulaşan evsel atık taşıyan araçlar öncelikle tartılıyor, kontrol ediliyor ve mekanik ayırma ünitesinden atık kabul ünitesine yönlendiriliyor. Elek sisteminden geçen atıkların organik olan kısmı biyometanizasyon ünitesine yönlendiriliyor. Diğer bölüm ise çeşitli geri dönüşüm eleme sistemlerine tabi tutularak geri dönüşüm sektörüne yönlendiriliyor ve depolanacak atık miktarı azalıyor. Aynı zamanda da ekonomiye kazandırılması hedefle-

niyor" dedi.

Vardı, tesislerde, atık ısının da değerlendirilerek, organik içerikli kompost üretildiğini, bunun halkın kullanımına sunulduğunu belirterek, "Düzenli depolama lotları ve biyometanizasyonda oluşan gazlar, borular vasıtasıyla toplanarak saflaştırma ve soğutma ünitesinden geçirilerek kirletici emisyonlar bertaraf ediliyor, gaz motorlarına temiz, yenilenebilir enerji kaynağı olarak besleniyor" şeklinde konuştu.

## DOĞAL GÜZELLİKLER KORUNACAK

Vardı, "Tamamen kapalı ortamda gerçekleşen bu işlemler sırasında, koku emisyonu engellenerek, kokunun iç ortam havasında uygulanan negatif basınç uygulaması sayesinde arıtılması sağlanıyor. Böylece çalışan sağlığı da gözetilmiş oluyor. Oluşan atık suların arıtılmasında ise, kurulan arıtma

sistemi sayesinde doğal güzellikler de korunmuş oluyor" ifadelerini kullandı. Vardı, biyokütleden enerji üretiminin diğer enerji kaynaklarıyla karşılaştırıldığında toprak koruma, su ve besin üretimini güvence altına alma gibi önemli katkıları bulunduğunu ifade ederek, bu faaliyette bulunurken, küresel ısınmay-

la birlikte azalan yer üstü ve yeraltı su kaynaklarının çöpten kaynaklanan sızıntı suları ile kontaminasyonun engellendiğini ve doğaya güvenli dönüşümünün sağlandığını, evsel atığın çürümesiyle açığa çıkan zararlı metan gazının atmosfere salınımının engellenerek enerji üretildiğini sözlerine ekledi.

► Mesut ERDOĞAN

► Sayfa 2'de...

**Biotrend, Giresun Serenti Enerji Tesisi yetkilileri, dün Giresun'da düzenledikleri basın toplantısında Çavuşlu'daki Katı Atık Bertaraf Tesisi'nde yapacakları çalışmalar hakkında sunum yaparak detaylı bilgiler verdiler.**

# BIOTREND, GİRESUN SERENTİ ENERJİ TESİSİ İLE FARK YARATIYOR!

Biotrend'in Giresun'daki alt iştiraki Serenti Enerji, toplum ve çevre odaklı yatırımlarına hız verdi. Serenti Enerji, çevreye duyarlı yeni yatırım adımları atarken, istihdama olan katkısıyla da göz dolduruyor

**H**ızla artan dünya nüfusunun, enerji ihtiyacına sürdürülebilir bir cevap bulmanın önemini her gün daha çok önem kazanıyor. Dünyamızın enerji kaynağı kullanımının %86'lık kısmını tükenmekte olan enerji rezervleri olan petrol, kömür ve doğal gaz oluştururken, otoriteler bugün yenilenebilir enerji kullanım oranının yaklaşık %2,7 seviyesinde olduğuna işaret ediyor. Bu kapsamda, kaynaklar tükenirken yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımlarının artırılması hayati önem taşıyor.

Biotrend Enerji CEO'su Osman Nuri Vardı: "Sürdürülebilir,

verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yapılan her türlü işlemde ise mutlak kamu

yararı gözeterek ilerliyoruz." Biotrend Enerji 11 ilde 18 tesisiyle bu alandaki çalışma-

larına hız verdi. Biotrend'in Giresun'daki alt iştiraki olan Serenti Enerji'nin son zamanlarda attığı adımları anlatan Biotrend Enerji CEO'su Osman Nuri Vardı, sözlerine ülkemizdeki yenilenebilir enerji kaynaklarının -kullanımı henüz küçük adımlarla olsa da- büyük bir potansiyel barındırdığını ifade ederek başladı. Ülkemizin iklimi ve coğrafi konumunun potansiyeline dikkat çeken Vardı, katı atık yönetim süreciyle ilgili olarak "tesislerimize ulaşan evsel atık taşıyan araçlar öncelikle tartılıyor, kontrol ediliyor ve mekanik ayırma ünitesinden atık kabul ünitesine yönlendiriliyor. ■ 4'TE



# Katı atıklar enerjiye dönüşecek!



Birliğin Müdürü ve Giresun İl Özel İdaresi Genel Sekreter Yardımcısı Nesrin Öztürk ise, burada yaptığı konuşmada, tesisteki sorunları tespit ederek iş programı çerçevesinde yatırımlar yaptıklarını söyledi.

Yapılması gereken yatırımların önemli kısmının bittiğini, geri kalan yatırımların ise devam ettiğini aktaran Öztürk, "En önemlisi arıtmaydı, bunu bitirdik. Yanlış bir ayrıştırma ünitemiz vardı, ayrıştırma ünitemizin makine ve ekipmanları bir kenardan tırlarla gelirken bir kenardan da ekip kurulumunu yapıyor. Ayrıştırma bittiğinde alana gidecek ürün az olacak, hatta gazdan enerji üretiyoruz. Ürettiğimiz enerji miktarını da artıracacağız, yani hava boşlukları olmayacak, ürün çürümeyle birlikte meydana gelecektir. Şu anda 1,4 megawatt enerji üretiyoruz, bunu haziran gibi 2 megawattın üzerine çıkarmayı planlıyoruz"

dedi.

## TESİS AĞAÇLANDIRILACAK

Öztürk, lot alanıyla ilgili sızdırmazlığa yönelik membran çalışmaları yaptıklarını ifade ederek, yolla ilgili güzergahta da düzenleme yapacaklarını belirtti.

Peyzaj çalışmalarının devam ettiğini kaydeden Öztürk, Giresun Orman Bölge Müdürlüğü ile birlikte alanın etrafında fidan çalışması yapacaklarını, tesisin görünürlüğü açısından tabela işlemlerini bitirmek üzere olduklarını kaydetti.

Öztürk, bir ilin kamusal ve sosyolojik bir sorununu çözdüklerini dile getirerek, "Bunun yanında bir de enerji üreterek bir ilçemizin nüfusu oranında enerji sağlıyoruz. Enerji kaynaklarımız azalmakta ve biz yeni enerjiler sağlamak zorundayız, hatta ileride güneş enerjisi de düşünebiliriz" diye konuştu.

# Katı atıklar enerjiye dönüşecek!

**Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisine yapılan yeni yatırımla çöpten elektrik üretilecek.**

Giresun'da katı-atıklar enerjiye dönüştürülecek. Doğanlar Holding bünyesindeki Biotrend Enerji tarafından işletmesi alınan Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği'ne bağlı Katı Atık Bertaraf Tesisinde çöplerden enerji üretilecek. Doğanlar Holding Biotrend Enerji yetkilileri Gi-

resun'da basın mensuplarıyla bir araya geldi. Doğanlar Holding Kurumsal İletişim Direktörü Birnur Özgül, Giresun'da katı-atıkları enerjiye dönüştüreceklerini ve aynı zamanda holding olarak farkındalık yaratacak sosyal projelere imza atacaklarını ifade etti.

Özgül, Enerjide elde edeceğimiz gelire bir köy okulunun ihtiyaçlarını karşılayacağız. Sadece buraya enerji yatırımı olarak bakmıyoruz, buranın gelişimi için ne gerekiyorsa o anlamda da katkı sağlamak için buradayız" dedi.

**Haber-Foto Mustafa Demir ► 3'TE**

# ÇÖPTEN ENERJİ ÜRETİMİ BAŞLADI

Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisi'ne yapılan yeni yatırımlarla çöpten elektrik üretimine başlandı



**D**oğanlar Holding bünyesindeki Biotrend Enerji tarafından işletmesi alınan Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği'ne bağlı Katı Atık Bertaraf Tesisi'nde yapılan yeni yatırımlar ve çalışmalara ilişkin bir restoranda basın toplantısı düzenlendi.

Birliğin Müdürü ve Giresun İl Özel İdaresi Genel Sekreter Yardımcısı Nesrin Öztürk, burada yaptığı konuşmada, tesisteki sorunları tespit ederek iş programı çerçevesinde yatırımlar yaptıklarını söyledi.

Yapılması gereken yatırımların önemli kısmının bittiğini, geri kalan yatırımların ise devam ettiğini aktaran Öztürk, şunları kaydetti:

"En önemlisi artırmaydı, bunu bitirdik. Yanlış bir ayrıştırma ünitemiz vardı, ayrıştırma ünitemizin maki-

ne ve ekipmanları bir kenardan tırlarla gelirken bir kenardan da ekip kurulumunu yapıyor. Ayrıştırma bittiğinde alana gidecek ürün az olacak, hatta gazdan enerji üretiyoruz. Ürettiğimiz enerji miktarını da artıracamız, yani hava boşlukları olmayacak, ürün çürümeye birlikte meydana gelecektir. Şu anda 1,4 megawatt enerji üretiyoruz, bunu haziran gibi 2 megawattın üzerine çıkarmayı planlıyoruz."

Öztürk, lot alanıyla ilgili sızdırmazlığa yönelik mebzan çalışmaları yaptıklarını ifade ederek, yolla ilgili güzergahta da düzenleme yapacaklarını belirtti.

Peyzaj çalışmalarının devam ettiğini kaydeden Öztürk, Giresun Orman Bölge Müdürlüğü ile birlikte alanın etrafında fidan çalışması yapacaklarını, tesisin görünürlüğü açısından tabela işlemlerini bitirmek

üzere olduklarını kaydetti.

Öztürk, bir ilin kamusal ve sosyolojik bir sorununu çözdüklerini dile getirerek, "Bunun yanında bir de enerji üreterek bir ilçemizin nüfusu oranında enerji sağlıyoruz. Enerji kaynaklarımız azalmakta ve biz yeni enerjiler sağlamak zorundayız, hatta ileride güneş enerjisi de düşünebiliriz." dedi.

Doğanlar Holding Kurumsal İletişim Direktörü ise tesisin işletmesinin yanı sıra sosyal yönden de bazı çalışmalar yapacaklarını ifade ederek, "Enerjide elde edeceğimiz gelirle bir köy okulunun ihtiyaçlarını karşılayacağız. Sadece buraya enerji yatırımı olarak bakmıyoruz, buranın gelişimi için ne gerekiyorsa o anlamda da katkı sağlamak için buradayız." diye konuştu.

# BIOTREND, GİRESUN SERENTİ ENERJİ TESİSİ İLE FARK YARATIYOR!

Biotrend'in Giresun'daki alt iştiraki Serenti Enerji, toplum ve çevre odaklı yatırımlarına hız verdi. Serenti Enerji, çevreye duyarlı yeni yatırım adımları atarken, istihdama olan katkısıyla da göz dolduruyor

Ek sisteminden geçen atıkların organik olan kısmı biyometanizasyon ünitesine yönlendiriliyor. Diğer bölüm ise çeşitli geri dönüşüm eleme sistemlerine tabi tutularak geri dönüşüm sektörüne yönlendiriliyor ve depolanacak atık miktarı azalıyor. Aynı zamanda da ekonomiyi kazandırılması hedefleniyor." şeklinde konuştu. Giresun Serenti Enerji A.Ş.'nin bugün 5500 haneye elektrik sağladığını belirten Vardı, bu rakamın 2022 sonunda 7500'e yükseleceğini paylaştı. Tesisin bugünkü kapasitesi olan 1,4 MWh enerji üretim miktarının da 2022 sonunda 2,1 MWh seviyesinde olmasının hedef-

lendiğini sözlerine ekledi.

Sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yapılan her türlü işlemde mutlak kamu yararı gözeterek ilerlediklerine işaret eden Osman Nuri Vardı, "bu yapılan işlemlerden en büyük kazanım; bir biyogaz tesisinde yaklaşık olarak 6,4 milyon m3 metan gazının bertaraf edilmesi diyebiliriz. Bu da; karbondioksitten 21 kat daha fazla kirlenici etkisi olan bu gazın atmosfere salınımını engelliyor. Böylece iklim değişikliği ile mücadele çalışmalarına da ciddi bir katkı sağlanmış oluyor." dedi.

Osman Nuri Vardı: Çalışan sağlığını önemsiyoruz"  
Biotrend Enerji CEO'su

Osman Nuri Vardı, tesislerde, atık ısının da değerlendirilerek, organik içerikli kompost üretildiğini, bunun halkın kullanımına sunulduğunu

belirterek, "düzenli depolama lotları ve biyometanizasyonda oluşan gazlar, borular vasıtasıyla toplanarak saflaştırma ve soğutma ünitesinden geçirile-

rek kirlenici emisyonlar bertaraf ediliyor, gaz motorlarına temiz, yenilenebilir enerji kaynağı olarak besleniyor." şeklinde konuştu. Vardı sözlerini katı atık yönetim tesisinde oluşacak olan tüm çıktılarının arıtılarak kontrol altında tutulduğunun altını çizerek sürdürdü.

Süreci anlatırken "tamamen kapalı ortamda gerçekleşen bu işlemler sırasında, koku emisyonu engellenerek, kokunun iç ortam havasında uygulanan negatif basınç uygulaması sayesinde arıtılması sağlanıyor. Böylece çalışan sağlığı da gözetilmiş oluyor. Oluşan atık suların arıtılmasında ise, kurulan arıtma sistemi sayesinde doğal güzellikler de korunmuş oluyor." cümlelerine özellikle vurgu yaptığını dile getiren Vardı, biyokütleden enerji üretiminin diğer enerji kaynaklarıyla karşılaştırıldığında toprak koruma, su ve besin üretimini güvence altına alma gibi önemli katkıları bulunduğunu ifade ederek, bu faaliyette bulunurken, küresel ısınmayla birlikte azalan yer üstü ve yeraltı su kaynaklarının çöpten kaynaklanan sızıntı suları ile kontaminasyonun engellendiğini ve doğaya güvenli dönüşümünün sağlandığını, evsel atığın çürümesiyle açığa çıkan zararlı metan gazının atmosfere salınımının engellenerek enerji üretildiğini sözlerine ekledi..



# Biotrend Enerji Giresun'da!

Yapılması gereken yatırımların önemli kısmının bittiğini, geri kalan yatırımların ise devam ettiğini aktaran Öztürk, şunları kaydetti:

"En önemlisi arıtmaydı, bunu bitirdik. Yanlış bir ayrıştırma ünitemiz vardı, ayrıştırma ünitemizin makine ve ekipmanları bir kenardan tırlarla gelirken bir kenardan da ekip kurulumunu yapıyor. Ayrıştırma bittiğinde alana gidecek ürün az olacak, hatta gazdan enerji üretiyoruz. Ürettiğimiz enerji miktarını da artıracamız, yani hava boşlukları olmayacak, ürün çürümeyle birlikte meydana gelecektir. Şu anda 1,4 megawatt enerji üretiyoruz, bunu haziran gibi 2 megawattın üzerine çıkarmayı planlıyoruz."

Öztürk, lot alanıyla ilgili sızdırmazlığa yönelik mebran çalışmaları yaptıklarını ifade ederek, yolla ilgili güzergahta da düzenleme yapacaklarını belirtti.

Peyzaj çalışmalarının devam ettiğini kaydeden

Öztürk, Giresun Orman Bölge Müdürlüğü ile birlikte alanın etrafında fidan çalışması yapacaklarını, tesisin görünürlüğü açısından tabela işlemlerini bitirmek üzere olduklarını kaydetti.

Öztürk, bir ilin kamusal ve sosyolojik bir sorununu çözdüklerini dile getirerek, "Bunun yanında bir de enerji üreterek bir ilçemizin nüfusu oranında enerji sağlıyoruz. Enerji kaynaklarımız azalmakta ve biz yeni enerjiler sağlamak zorundayız, hatta ileride güneş enerjisi de düşünebiliriz." dedi.

Doğanlar Holding Kurumsal İletişim Direktörü ise tesisin işletmesinin yanı sıra sosyal yönden de bazı çalışmalar yapacaklarını ifade ederek, "Enerjide elde edeceğimiz gelirle bir köy okulunun ihtiyaçlarını karşılayacağız. Sadece buraya enerji yatırımı olarak bakmıyoruz, buranın gelişimi için ne gerekiyorsa o anlamda da katkı sağlamak için buradayız." diye konuştu.

**Haber: A.A**



# Yeni Giresun



HALKIN SESİ HAKKIN SESİDİR

62.Yıl

YIL: 62 SAYI: 18379 1,5 TL GÜNLÜK SİYASİ BAĞIMSIZ GAZETE

25 MART 2022 CUMA

## Çöpten enerji üretimi başladı

(Baştarafı 1'de)

**YALÇIN: SIKINTILARI YERİNDE TESPİTLERLE ÇÖZÜME KAVUŞTURDUK**

Katı Atık Bertaraf Tesisi Müdürü Erdal Yalçın, bölgede yaşanan sıkıntıları, yerinde tespitlerle çözüme kavuşturduklarını ifade ederek, şu bilgileri aktardı:

“Yaklaşık 10 aydır bu tesisin başındayım. Bu süre zarfında katı atık tesisinde süregelen işlemlerle ilgili bazı sıkıntılar ve olumsuzluklar vardı. Çevreye olan zararları vardı. Biz firma olarak hızla bu sorunları gidermeye başladık. Öncelikle tesisten su sızıntıları olduğundan bahsediliyordu. Yerinde tespitler yaparak bu sorunu gidermiş olduk. Bu bölgeden sızan suların artık tamamı dengeleme havuzunun olduğu bölgeye ve bu havuzdan da arıtmayı devreye alarak günlük yaklaşık 150 metreküp suyu da arıtmış oluyoruz. Dereye herhangi bir sızma söz konusu değil. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından heyet çağırarak yerine analizler yaparak bunun kanıtını resmi olarak beyan etmiş olacağız.



**“BİR İLÇENİN ELEKTRİĞİNİ SAĞLAMIS OLACAĞIZ”**

Firma olarak günlük gelen katı atıklardan üretmiş olduğumuz enerji miktarı 1,4 megawatt. Bu ne demektir, 5 bin 500 haneye besliyor demektir. Yıl sonuna kadar da bu üretimi 2,1 megawatt'a çıkartacağız. Bunun sonunda da 7 bin 500 hanenin elektriğini sağlamış olacağız. Ayrıştırma tesisi ile ilgili zamanında sıkıntılar olmuş. Bu ayrıştırma tesisinin de kuruluma hızla başladık. Günlük gelebilecek atığın yaklaşık yüzde 75'ini tamamen ayrıştırma

tesisinde bertaraf edip kalan organik kısmını da düzenli depolama sahamıza aktarmış olacağız.”

**ÖZTÜRK: BİR İLİN KAMUSAL VE SOSYOLOJİK SORUNUNU ÇÖZÜYÜRÜZ**

Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği Müdürü ve Giresun İl Özel İdaresi Genel Sekreter Yardımcısı Nesrin Öztürk de, tesise ulaşım ve çevre düzenlemeleriyle ilgili çalışmalar yaptıklarını dile getirerek, “Lot alanıyla ilgili çalışmaları yaptık. Sızırmaları önledik. Tesisin altı kayaç o konuda endişeniz olmasın. Yol ile

ilgili güzergahta düzenlemeler yapacağız. Peyzaj çalışmalarımız devam ediyor. Bu konuda Orman Bölge Müdürlüğüyle çalıştık. Fidan çalışması yapacağız. Tesisin görünürlüğünü sağlama anlamında tabela işlemlerini tamamlıyoruz.

Burada bir ilin kamusal ve sosyolojik sorununu çözüyoruz. Ve burada enerji üretiyoruz.

Enerji kaynaklarımız azalmakta ve biz yeni enerji üretme yöntemleri sağlamak zorundayız. Hatta ilerleyen zamanda güneş enerjisini düşünebiliriz” dedi.





# YILDIZ

Haftalık Siyasi Tarafsız Gazete  
SALI ve CUMA GÜNLERİ ÇIKAR

Haber  
KURULUŞ : 27 Haziran 2006

25 Mart 2022 Cuma Yıl: 16 Sayı: 2321

K.D.V.Dahil Fiyatı : 5 TL e-mail : yildizhaber\_gazete@hotmail.com İmtiyaz Sahibi : Ali YILDIZ Sayfa : 1

## Çöpten elektrik üretimine başlandı

**G**iresun Katı Atık Bertaraf Tesisi'ne yapılan yeni yatırımlarla çöpten elektrik üretimine başlandı.

Doğanlar Holding bünyesindeki Biotrend Enerji tarafından işletmesi alınan Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği'ne bağlı Katı Atık Bertaraf Tesisi'nde yapılan yeni yatırımlar ve çalışmalara ilişkin bir restoranda basın toplantısı düzenlendi.

Birliğin Müdürü ve Giresun İl Özel İdaresi Genel Sekreter Yardımcısı Nesrin Öztürk, burada yaptığı konuşmada, tesisteki sorunları tespit ederek iş programı çerçevesinde yatırımlar yaptıklarını söyledi.

Yapılması gereken yatırımların önemli kısmının bittiğini, geri kalan yatırımların ise devam ettiğini aktaran Öztürk, şunları kaydetti; "En önemlisi arıtmaydı, bunu bitirdik. Yanlış bir ayrıştırma ünitemiz vardı, ayrıştırma ünitemi-



zin makine ve ekipmanları bir kenardan tırlarla gelirken bir kenardan da ekip kurulumunu yapıyor. Ayrıştırma bittiğinde alana gidecek ürün az olacak, hatta gazdan enerji üretiyoruz. Ürettiğimiz enerji miktarını da artıracamız, yani hava boşlukları olmayacak, ürün çürümeyle birlikte meydana gelecektir. Şu anda 1,4 megawatt enerji üretiyoruz, bunu haziran gibi 2 megawattın üzerine çıkarmayı planlıyoruz" Öztürk, lot alanıyla ilgili sızdırmazlığa yönelik membran çalışmaları yaptık-

larını ifade ederek, yolla ilgili güzergahta da düzenleme yapacaklarını belirtti.

Peyzaj çalışmalarının devam ettiğini kaydeden Öztürk, Giresun Orman Bölge Müdürlüğü ile birlikte alanın etrafında fidan çalışması yapacaklarını, tesisin görünürlüğü açısından tabela işlemlerini bitirmek üzere olduklarını kaydetti.

Haber : Anadolu Ajansı

# Yeni Giresun



HALKIN SESİ HAKKIN SESİDİR

62.Yıl

YIL: 62 SAYI: 18379 1,5 TL

GÜNLÜK SİYASİ BAĞIMSIZ GAZETE

25 MART 2022 CUMA

## ÇÖPTEN ENERJİ ÜRETİMİ BAŞLADI



5 bin 500 haneye elektrik üretiyor

Haber: Hakan Kabahasanoglu

Devamı 2'de

Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisi'ne yapılan yeni yatırımlarla çöpten elektrik üretimine başlandı. Görele ilçesine bağlı Çavuşlu beldesindeki Katı Atık Bertaraf Tesisi, çevre odaklı, verimli ve sürdürülebilir yapısıyla 5 bin 500 haneye elektrik üretimi sağlıyor.

Doğanlar Holding bünyesindeki Biotrend Enerji tarafından işletmesi alınan Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği'ne bağlı Katı Atık Bertaraf Tesisi'nde yapılan yeni yatırımlar ve çalışmalar, toplum ve çevre odaklı

### ÖZGÜL: EKONOMİYE VE İSTİHDAMA KATKI SAĞLIYORUZ

Doğanlar Holding Kurumsal İletişim Müdürü Birnur Özgül, basın toplantısında yaptığı konuşmada, "Gele-

Günlük 98 ton çöpün geldiği tesiste enerji üretiminin yanı sıra bazı sosyal faaliyetlerde de bulduklarını belirterek, "Okullarda kütüphanesi olmayanlara kütüphane yaptık, kitaplık yaptık. Düzenli olarak kitap

yatırımlarıyla yenilenebilir enerjiye katkı sağlıyor. Biotrend Enerjinin yönetiminde bulunan tesiste, toplanan evsel atıklar çeşitli eleme sistemlerine tabi tutularak geri dönüşüme yönlendiriliyor ve depolanan atık miktarını

cek nesil bizden daha çok yeşil bir çevreyi ve yeşil bir enerjiyi suluyor olacaklar. Tesislerimizde geri dönüşüm anlamın-

bağışı yapıyoruz. Kadınlara uzmanlar tarafından kadına şiddet farkındalığı eğitimi verdik. Yakın bir zamanda köy okullarından bir tanesinde beden eğitimi ihtiyacı varmış. Yakın zamanda atıklardan elde edece-

azaltılması hedefleniyor. Aynı zamanda tesiste atıklardan elektrik enerjisi üretilerek 5 bin 500 haneye elektrik sağlanıyor. 2022 yılının sonunda ise bu rakamın 7 bin 500 haneye çıkarılması hedefleniyor.

da ekonomiye önemli katkılar sağlıyoruz. Ayrıca istihdama da katkılarımız oluyor" dedi.

gimiz kazancı tamamen o okulun ihtiyaçlarını gidermede kullanacağız. Biz burada sadece enerji üretimi olarak bakmıyoruz. Buranın gelişimi için ne gerekiyorsa katkı sağlamak için buradayız" şeklinde konuştu.

### "SADECE ENERJİ ÜRETİMİ DEĞİL GELİŞİMİ İÇİN DE KATKI SAĞLIYORUZ"

# Serenti Enerji'nin Giresun yatırımları hız kazanıyor



## 1.Sayfadan Devam

Biotrend Enerji 11 ilde 18 tesisine bu alandaki çalışmalarına hız verdi. Biotrend'in Giresun'daki altı işti-raki olan Serenti Enerji'nin

son zamanlarda attığı adımları anlatan Biotrend Enerji CEO'su Osman Nuri Vardı, sözlerine ülkemizdeki yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı henüz küçük

adımlarla olsa da büyük bir potansiyel barındırdığını ifade ederek başladı. Ülkemizin iklimi ve coğrafi konumununun potansiyeline dikkat çeken Vardı, katı atık yö-

netim süreciyle ilgili olarak "Tesislerimize ulaşan evsel atık taşıyan araçlar öncelikle tartılıyor, kontrol ediliyor ve mekanik ayırma ünitesinden atık kabul ünitesine yönlendiriliyor. Elek sisteminin geçen atıkların organik olan kısmı biometanizasyon ünitesine yönlendiriliyor. Diğer bölüm ise çeşitli geri dönüşüm eleme sistemlerine tabi tutularak geri dönüşüm sektörüne yönlendiriliyor ve depolanacak atık miktarı azalıyor. Aynı zamanda da ekonomiyeye kazandırılması hedefleniyor." şeklinde konuştu. Giresun Serenti Enerji A.Ş.'nin bugün 5500 hane-ye elektrik sağladığını belirten Vardı, bu rakamın 2022 sonunda 7500'e yükselceğini paylaştı. Tesisin bugünkü kapasitesi olan 1,4 MWh enerji üretim miktarının da 2022 sonunda 2,1 MWh seviyesinde olmasını hedeflediğini sözlerine ekledi.

Sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yapılan her türlü işlemlerde mutlak kamu yararı gözetilerek ilerlediklerine işaret eden Osman Nuri Vardı, "bu yapılan işlemlerin en büyük kazancı; bir biyogaz tesisinde yaklaşık olarak 6,4 milyon m3 metan gazının bertaraf edilip olmasından dolayıdır. Bu da; karbondioksitten 21 kat daha fazla kirlilik etkisi olan bu gazın atmosfere salınımını engelliyor. Böylece iklim değişikliği ile mücadele çalışmalarına da ciddi bir katkı sağlanmış oluyor." dedi.

## "ÇALIŞAN SAĞLIĞINI ÖNEMSIYORUZ"

Biotrend Enerji CEO'su Osman Nuri Vardı, tesislerde, atık isinin da değerlendirilerek, organik içerikli kompost üretiliyor, bunun halkın kullanımına sunulduğunu belirterek, "düzenli depolama lotları ve biometanizasyonda oluşan gazlar, hocalar vasıtasıyla toplanarak saflaştırma ve soğutma ünitesinden geçirilerek kirlilik

emisyona bertaraf ediyor, gaz motorlarına temiz, yenilenebilir enerji kaynağı olarak besleniyor." şeklinde konuştu. Vardı sözlerini katı atık yönetim tesisinde oluşacak olan tüm çıktılarını atılarak kontrol altında tutulduğunu altını çizerek sürdürdü. Süreci anlatırken "tamamen kapalı ortamda gerçekleşen bu işlemler sırasında, koku emisyonu engellenerek, kokunun iç ortam havasında uygulanan negatif

basınç uygulaması sayesinde artırılması sağlanıyor. Böylece çalışan sağlığı da gözlemlenmiş oluyor. Oluşan atık suların arıtılmasında ise, kurulan arıtma sistemi sayesinde doğal güzellikleri de korunmuş oluyor." cümlelerine özellikle vurgu yaptığını dile getiren Vardı, bir okütleden enerji üretiminin diğer enerji kaynaklarıyla karşılaştırıldığında toprak koruma, su ve besin üretimi güvene altına alma

gibi önemli katkıları bulunduğunu ifade ederek, bu faaliyetle bulunurken, kiresil ismayla birlikte azalan yer üstü ve yeraltı su kaynaklarının çöpten kaynaklanan sızıntı suları ile kontaminasyon engellendiğini ve doğaya güvenli dönüşümünün sağlandığını, evsel atığın çürütmesiyle açığa çıkan zararlı metan gazının atmosfere salınımının engellenerek enerji üretildiğini sözlerine ekledi.

## Fındık ihracatında hedef 340 bin ton



## 1.Sayfadan Devam

Türkiye'nin önemli tarımsal ürünlerinden fındıkta, ihracatçılar 1 Eylül 2021'de başlayan ve 31 Ağustos 2022'de sona erecek sezonda 340 bin ton dış satım rakamına ulaşmayı hedefliyor.

Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı İlyas Edip Sevinç, Covid-19 salgınının fındıkta olumsuz etki yapacağı tahminleri olduğunu ancak dış satışların bu yönde gerçekleşmediğini söyledi. Sevinç, 1 Eylül'de başlayan 2021-2022 sezonunda satışların beklentiler düzeyinde devam ettiğini belirterek, 340 bin ton civarında olan ihracat tahminlerini sezon sonunda yakalamayı hedeflediklerini aktardı.

Rusya-Ukrayna savaşının fındık ihracatına etkisini değerlendiren Sevinç, şöyle konuştu: "2021 yılında Ukrayna'ya 4 bin 186 ton, Rusya'ya 3 bin 697 ton fındık ihracatı yapıldı. 7 bin 883 ton civarında bir rakam. Türkiye ihracatının yüzde 2'sine tekabül ediyor. Bu kriz ile ilgili esas sorun, en büyük pazarımız olan AB ülkelerinin hem kendilerinin hem de doğal olarak bu iki ülkeye yaptıkları fındıklı ürün satışlarının olumsuz etkilenmesidir. Ancak bu konuda da bir yorum yapılabilmek için henüz erkendir. Elimiz-

de yeterli, geçerli veriler mevcut değil. Ne var ki bu ciddi risk faktörünü strektili takip etmekteyiz."

## "SABIRLA VE STRATEJİK PLANLAR İLE ÇALIŞMAK GEREKİR"

Sevinç, yeni pazarlar bulmak için çalışmaların devam ettiğine dikkati çekerek, şunları kaydetti:

"İhracat artışı sadece söylemlerle gerçekleştirilebilecek bir şey değildir. Bunun şartları var. Özellikle daha önce fındıklı ürünlerle ilgili tecrübesi, geleneği olmayan ülkelerden Çin'de 1998'den beridir çalışıyor. Meyveleri ancak toplanmaya başlandı. Sonuçlar yüz güldürüyor. Bu tür ülkelerde bazı şartlar gerekli. Çin, Arap ülkeleri, Hindistan, Brezilya, Meksika da bizim hedef ülkelerimiz arasında. Bizim Türkiye'den baktığımız perspektifte 'Buralara neden fındık satamıyoruz?' diyeneyiz. Buraların kendine özel şartları var. Sabırla ve stratejik planlar ile çalışmak gerekir."

Son günlerde etkili olan kar yağışının, bahçelerin gelişme durumu bakımından fındığa olumlu etkisi olacağını dile getiren Sevinç, uzman ekiplerinin saha araştırmasına çıktığını, tüm bölgeleri tarayarak bir rapor hazırlayacaklarını ve kamuoyuyla paylaşacaklarını sözlerine ekledi.

## Piraziz Yerel Eylem Grubu Derneği kuruldu



Fotoğraf: Evrim Simsek

## 1.Sayfadan Devam

Tarım ve Orman Bakanlığı ile Avrupa Birliği ortak programı olan Yerel Kalkınma Stratejilerinin Hazırlanması - LEADER Tedbirinin Piraziz ilçesinde hazırlanması ve uygulanması amacıyla Piraziz Yerel Eylem Grubu Derneği (PİRYEG) kuruldu.

Piraziz Ziraat Odası'nda yapılan genel kurulda, yönetim kurulu başkanlığına Ünal Aşık seçildi. Aşık, genel kurulun ardından yaptığı açıklamada, önlerindeki yerel kalkınma stratejisinin hazırlanma süreci olduğunu söyledi.

Dernek bünyesinde bir çalışma grubu oluşturduklarını aktaran Aşık, "Bu grupta yer alan arkadaşlarımız yerel kalkınma stratejimizi yazacaklar. PİRYEG Derneği olarak amacımız yerel ürünlerimizin markalaşması, ekoturizmin geliştirilmesi, il-

çemizdeki sosyal ve kültürel gelişim süreçlerinin ve kırsal ekonomik faaliyetlerin çeşitlendirilmesine katkı sağlamaktır." dedi.

Aşık, derneğin kurulmasında yardımcılarından dolayı İlçe Kaymakamı Furkan Başar, Belediye Başkanı Hüseyin Görgülüoğlu, Giresun Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı Ayşegül Cebi, İlçe Milli Eğitim Müdürü Yunus Aydın, Halk Eğitim Merkezi Müdürü Hakan Köroğlu, Piraziz Kadın Girişimi, Üretim ve İşletme Kooperatifi ile Piraziz Esnaf ve Sanatkarlar Odası'na teşekkür etti.

Derneğin yönetim kurulu Cafer Mavi, Ercan Yıldız, Mustafa Uzunoglu, Um-mühan Aydın, Kadir Aşık ve Atiye Akkaya'dan oluştu. Denetim kurulunda ise Yunus Aydın, Ömer Öztürk ile Rıfık Bekçi yer aldı.

## Belediyeden sınava hazırlanan öğrencilere destek

## 1.Sayfadan Devam

Giresun Belediyesi, sınavlara hazırlanan öğrencileri yalnız bırakmıyor.

Bu kapsamda; Liselere Giriş sınavı (LGS) ve Temel Yeterlilik Sınavı (TYT)'ye hazırlanan 8. ve 12. sınıf öğrencileri için Milli Eğitim Müdürlüğü ile Giresun Belediyesi iş birliğinde ücretsiz deneme sınavı yapıldı.

Giresun Belediyesi, sınavlara giren 3500 öğrenciyi hem destek olmak hem de kendilerini ölçme ve değerlendirme imkânı bulabilme-

leri için ücretsiz deneme kitapçığı dağıttı. Yine belediye tarafından, öğrencilere içerisinde kalem, silgi, kalemtraş ve şeker bulunan set verildi.

Deneme sınavlarına katılan öğrenciler, sınavlara kısa süre kala eksiklerini görme, kendilerini ölçme ve değerlendirme imkânı buluyor. Yapılan deneme sınavı ile heyecanlarını da yenme fırsatı bulan öğrenciler, bu sınavlar ile eksik konularını da tespit ederek tamamlıyor. Belediye Başkanı Ayte-

kin Şenlikoğlu eğitime desteklerinin her zaman devam ettiğini belirterek: "Öğrenciler bizim geleceğimize. Bütün öğrencilerimize desteklerimizi bu sınav yolculuğunda yardımcı olmak için elimizden gelen tüm çabayı göstermekteyiz. Emekleriniz boşa çıkmaz. Dualarımız hep sizinle, başarılarınız daim olsun" dedi. Sınava katılan öğrenciler ise kendilerine verilen destek dolayısıyla Belediye Başkanı Aytekin Şenlikoğlu'na teşekkürlerini iletti.

# LINRA

"Farklı beklentiler, farklı çözümler"

Walker Serisi

LNR.002



**GÜRSAN**  
İNŞAAT NAK. İÇ VE DIŞ TIC. SAN. LTD. ŞTİ

FABRİKA  
Organize Sanayi Bölgesi Muhsin Tercan Cad.  
No:33 Altınordu/Ordu/Türkiye  
E-Posta: info@linra.com.tr  
Telefon: 0452 800 04 00

LINRA



## Biotrend, Giresun Serenti Enerji Tesisi ile fark yaratıyor



### **Egemen ÖĞÜTÇÜ**

Biotrend'in Giresun'daki alt iştiraki Serenti Enerji, toplum ve çevre odaklı yatırımlarına hız verdi.

Serenti Enerji, çevreye duyarlı yeni yatırım adımları atarken, istihdama olan katkısıyla da göz dolduruyor.

Biotrend Enerji CEO'su Osman Nuri Vardı: "Sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda

yapılan her türlü işlemde ise mutlak kamu yararı gözeterek ilerliyoruz." dedi.

Giresun Serenti Enerji A.Ş'nin bugün 5500 haneye elektrik sağladığını belirten Vardı, bu rakamın 2022 sonunda 7500'e yükseleceğini paylaştı. Tesisin bugünkü kapasitesi olan 1,4 MWh enerji üretim miktarının da 2022 sonunda 2,1 MWh seviyesinde olmasının hedeflendiğini sözlere ekledi.

**YRAMANLAR**  
www.yaramanlar.com.tr

**UNYEM CEMENTO** **weber**  
**LUKOIL OIL COMPANY** **Filli Boya**  
**PG Petrol Ofisi** **NIPPON PAINT**

Tel: 0(454) 216 16 54 - Tel2: 0(454) 214 19 32 - Tel3: 0(454) 214 19 33 - Faks: 0(454) 216 37 52  
HACI SİYAM MAH. İNÖNÜ CAD. NO:28 GİRESUN

**artıyapı**  
Hayatınıza değer katar

**Mehmet ÖZTÜRK**

Adres: Hacımiktat Mahallesi  
Alpaslan Caddesi No:33 Kat:3 Büro: 305 GİRESUN  
Tel : 0541 434 84 71

**İSTANBUL MÜHENDİSLİK**  
İstima, Havalandırma ve İklimlendirme Hizmeti

**DAIKIN**

**İstanbul Ms Mühendislik**  
Hacımiktat Mah. Suat Akgün Sok. 44/A 28100 GİRESUN  
(0454) 202 00 34  
www.imsmuhendislik.com info@imsmuhendislik.com

**GİRESUN** Doğru haber, güçlü yorum... **www.giresunguncel.com.tr**

**GÜNCEL**

Tarih: 25 Mart 2022 Cuma Yıl:3 Sayı: 565 Fiyatı: 1,5 TL

**Freşa**  
Fresher  
Extra  
C Plus  
İntisabti

## Uyuşturucu operasyonunda gözaltı sayısı 17'ye yükseldi



Giresun Emniyet Müdürlüğünden yapılan yazılı açıklamada, önceki gün Espiye Cumhuriyet Başsavcılığı koordinesinde uyuşturucu madde ticareti yapan ve kullanan şahısların yakalanmasına yönelik Giresun ve İstanbul'da eş zamanlı operasyon düzenlendiği belirtildi.

Haklarında yakalama kararları çıkarılan 17 şüphelinin

gözaltına alındığı ifade edilen açıklamada, şüphelilerin emniyetteki işlemlerinin sürdürüldüğü aktarıldı. Açıklamada, ikametlerde yapılan aramalarda, 27,3 gram esrar maddesi, 53 gram esrar karışık kenevir tohumu ve bir ruhsatsız tabanca ele geçirildiği kaydedildi. Operasyon kapsamında dün 17 şüphelinin 12'si gözaltına alınmıştı.

## Fındık ihracatında hedef 340 bin ton



Türkiye'nin önemli tarımsal ürünlerinden fındıkta, ihracatçılar 1 Eylül 2021'de başlayan ve 31 Ağustos 2022'de sona erecek sezonda 340 bin ton dış satım rakamına ulaşmayı hedefliyor.

Türkiye, 2020-2021 ihraç sezonunda 292 bin 439 ton iç fındık ihracatı kar-

şlığı 2 milyar 10 milyon 787 bin 689 dolar gelir elde etti.

Fındıkta cumhuriyet tarihinin en yüksek ihracat rakamlarına, yıl bazında 344 bin 370 tonla 2021'de, sezon bazında ise 343 bin 561 tonla 2019-2020 döneminde ulaşıldı.

Devamı Sayfa 3'te

**ERGÜNSA**  
ORMAN ÜRÜNLERİ

AKSU MAHALLESİ, PIRAZIZ CAD. NO:74 GİRESUN  
(0454) 222 04 44

# Serenti Enerji'nin Giresun yatırımları hız kazanıyor

Biotrend grubun alt iştiraki olan Serenti Enerji Görele'de bulunan Katı Atık ve Bertaraf Tesisi'nde günlük ortalama 100 ton çöpü ayrıştırarak elde ettiği elektrik enerjisiyle 5 bin 500 haneye enerji sağlıyor



### Haber: Ercan Tan

Sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yapılan her türlü işlemlerde ise mutlak kamu yararı gözetenek ilerliyoruz diyen Biotrend Enerji CEO'su Osman Nuri Vardı katı atık yönetim süreciyle ilgili olarak, "Tesislerimize ulaşan evsel atık taşıyan araçlar öncelikle tartılıyor, kontrol ediliyor ve mekanik ayırma ünitesinden atık kabul ünitesine yönlendiriliyor. Elek sisteminden geçen atıkların organik olan kısmı biometanizasyon ünitesine yönlendiriliyor. Diğer bölüm ise çeşitli geri dönüşüm eleme sistemlerine tabi tutularak geri dönüşüm sektörüne yönlendiriliyor ve depolanacak atık miktarı azalıyor. Aynı zamanda da ekonomiyi kazandırılması hedefleniyor" ifadelerini kullandı.

Giresun Serenti Enerji A.Ş'nin bugün 5500 haneye elektrik sağladığını belirten Vardı, bu rakamın 2022 sonunda 7500'e yükselceğini paylaştı. Tesisin bugünkü kapasitesi olan 1,4 MWh enerji üretim miktarının da 2022 sonunda 2,1 MWh seviyesinde olmasını hedeflediğini sözlerine ekledi.

Devamı Sayfa 3'te

### Belediyeden smava hazırlanan öğrencilere destek



Giresun Belediyesi, sınavlara hazırlanan öğrencileri yalnız bırakmıyor. Belediye tarafından smava giren 3500 öğrenciye hem destek olmak hem de kendilerini ölçme ve değerlendirme imkânı bulabilmeleri için ücretsiz deneme kitapçığı dağıttı. Yine belediye tarafından, öğrencilere içerisinde kalem, silgi, kalemtraş ve şeker bulunan set verildi. Eğitime desteklerinin her zaman devam ettiğini belirten Belediye Başkanı Aytekin Şenlikoğlu, "Öğrenciler bizim geleceğimiz. Bütün öğrencilerimize girecekleri bu sınav yolculuğunda yardımcı olmak için elimizden gelen tüm çabayı göstermekteyiz. Emekleriniz boşa çıkmaması, Dualarımız hep sizinle, başarılarınız daim olsun" dedi.

Devamı Sayfa 3'te

## Rektör Can, Bakan Varank ile görüştü

### Haber: Evrim Şimşek

Giresun Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yılmaz Can, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'ı makamında ziyaret etti.

Ziyarette, Giresun 2.Organize Sanayi Bölgesi içinde inşa edilecek Giresun Teknopark İnşaat Projesi ve

Fındık alanında yapılacak projeler hakkında bilgi alışverişinde bulunulurken Rektör Yılmaz Can'ın beraberinde bulunan Giresun Teknopark Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı M.Bahadır Yılmaz ve Giresun Teknopark Genel Müdürü M.Anil Kaya'da ziyarette hazır bulundular.



## Piraziz Yerel Eylem Grubu Derneği kuruldu

Tarım ve Orman Bakanlığı ile Avrupa Birliği ortak programı olan Yerel Kalkınma Stratejilerinin Hazırlanması - LEADER Tedbirinin Piraziz ilçesinde hazırlanması ve uygulanması amacıyla Piraziz Yerel Eylem Grubu Derneği (PİRYEG) kuruldu.

Devamı Sayfa 3'te

**MGC**  
MEHMET GÜNGÖR İNŞAAT

[www.mehmetgungorinsaat.com.tr](http://www.mehmetgungorinsaat.com.tr)

Hacısiyam Mahallesi Fatih Caddesi No:52/2 Kat:2 Giresun  
T: 0454 212 62 02 F: 0454 216 03 33

**dpet**  
Opet 1 - Aksu Mevki T: 0454 222 17 17  
Opet 2 - Gülyalı T: 0452 811 22 63  
Opet 3 - Bulancak T: 0454 355 01 11

# Giresun'da çöpten enerji üretimi başladı

Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisi'ne yapılan yeni yatırımlarla çöpten elektrik üretimine başlandı. Doğanlar Holding bünyesindeki Biotrend Enerji tarafından işletmesi alınan Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği'ne bağlı Katı Atık Bertaraf Tesisi'nde yapılan yeni yatırımlar ve çalışmalara ilişkin bir restoranda basın toplantısı düzenlendi.

Birliğin Müdürü ve Giresun İl Özel İdaresi Genel Sekreter Yardımcısı Nesrin Öztürk, burada yaptığı konuşmada, tesisteki sorunları tespit ederek iş programı çerçevesinde yatırımlar yaptıklarını söyledi.

Yapılması gereken yatırımların önemli kısmının bittiğini, geri kalan yatırımların ise devam ettiğini aktaran Öztürk, şunları kaydetti: "En önemlisi arıtmaydı, bunu bitirdik. Yanlış bir ayrıştırma ünitemiz vardı, ayrıştırma ünitemizin makine ve ekipmanları bir kenardan tırlarla gelirken bir kenardan da ekip kurulumunu yapıyor. Ayrıştırma bittiğinde alana gidecek ürün az olacak, hatta gazdan enerji üretiyoruz. Ürettiğimiz enerji miktarını da artıracacağız, yani hava boşlukları olmayacak, ürün çürümeyle birlikte meydana gelecektir. Şu anda 1,4 megawatt enerji üretiyoruz, bunu haziran gibi 2 megawattın üzerine çıkarmayı planlıyoruz."

Öztürk, lot alanıyla ilgili sızdırmazlığa yönelik membran çalışmaları yaptıklarını ifade ederek, yolla ilgili



güzergahta da düzenleme yapacaklarını belirtti. Peyzaj çalışmalarının devam ettiğini kaydeden Öztürk, Giresun Orman Bölge Müdürlüğü ile birlikte alanın etrafında fidan çalışması yapacaklarını, tesisin görünürlüğü açısından tabela işlemlerini bitirmek üzere olduklarını kaydetti.

## "İLÇEMİZİN NÜFUSU ORANINDA ENERJİ SAĞLIYORUZ"

Öztürk, bir ilin kamusal ve sosyolojik bir sorununu çözdüklerini dile getirerek, "Bunun yanında bir de enerji üreten bir il-

çemizin nüfusu oranında enerji sağlıyoruz. Enerji kaynaklarımız azalmakta ve biz yeni enerjiler sağlamak zorundayız, hatta ileride güneş enerjisi de düşünebiliriz." dedi.

## "BİR KÖY OKULUNUN İHTİYAÇLARINI KARŞILAŞACAĞIZ"

Doğanlar Holding Kurumsal İletişim Direktörü ise tesisin işletmesinin yanı sıra sosyal yönden de bazı çalışmalar yapacaklarını ifade ederek, "Enerjide elde edeceğimiz gelirle bir köy okulunun ihtiyaçlarını karşılayacağız. Sadece buraya enerji yatırımı olarak bakmıyoruz, buranın gelişimi için ne gerekiyorsa o anlamda da katkı sağlamak için buradayız." diye konuştu.



Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisinde çöpten enerji üretimi başladı

# PROJE NE GİBİ YENİLİKLER SUNUYOR?

Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisine yapılan yeni yatırımlarla çöpten elektrik üretimine başlandı.



**D**oğanlar Holding bünyesindeki Biotrend Enerji tarafından işletmesi alınan Giresun İli Katı Sıvı Atık ve İçme Suları Birliği'ne bağlı Katı Atık Bertaraf Tesisinde yapılan yeni yatırımlar ve çalışmalara ilişkin bir restoranda basın toplantısı düzenlendi. ■ 2'DE

# Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisi'nde çöpten enerji üretimi başladı

## PROJE NE GİBİ YENİLİKLER SUNUYOR?

Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisi'ne yapılan yeni yatırımlarla çöpten elektrik üretimine başlandı.

**B**irliğin Müdürü ve Giresun İl Özel İdaresi Genel Sekreter Yardımcısı Nesrin Öztürk, burada yaptığı konuşmada, tesisteki sorunları tespit ederek iş programı çerçevesinde yatırımlar yaptıklarını söyledi.

Yapılması gereken yatırımların önemli kısmının bittiğini, geri kalan yatırımların ise devam ettiğini aktaran Öztürk, şunları kaydetti:

“En önemlisi arıtmaydı, bunu bitirdik. Yanlış bir ayrıştırma ünitemiz vardı, ayrıştırma ünitemizin makine ve ekipmanları bir kenardan tırlarla gelirken bir kenardan da ekip kurulumunu yapıyor. Ayrıştırma bittiğinde

alana gidecek ürün az olacak, hatta gazdan enerji üretiyoruz. Ürettiğimiz enerji miktarını da artıracacağız, yani hava boşlukları olmayacak, ürün çürümeyle birlikte meydana gelecektir. Şu anda 1,4 megawatt enerji üretiyoruz, bunu haziran gibi 2



megawattın üzerine çıkarmayı planlıyoruz.”

Öztürk, lot alanıyla ilgili sızdırmazlığa yönelik mebran çalışmaları yaptıklarını ifade ederek, yolla ilgili güzergahta da düzenleme yapacaklarını belirtti.

Peyzaj çalışmalarının devam ettiğini kaydeden Öztürk, Giresun Orman Bölge Müdürlüğü ile birlikte alanın etrafında fidan çalışması yapacaklarını, tesisin görünürlüğü açısından tabela işlemlerini bitirmek üzere olduklarını kaydetti.

Öztürk, bir ilin kamusal ve sosyolojik bir sorununu çözdüklerini dile getirerek, “Bunun yanında bir de enerji üreterek bir

ilçemizin nüfusu oranında enerji sağlıyoruz. Enerji kaynaklarımız azalmakta ve biz yeni enerjiler sağlamak zorundayız, hatta ileride güneş enerjisi de düşünebiliriz.” dedi.

Doğanlar Holding Kurumsal İletişim Direktörü ise tesisin işletmesinin yanı sıra sosyal yönden de bazı çalışmalar yapacaklarını ifade ederek, “Enerjide elde edeceğimiz gelirle bir köy okulunun ihtiyaçlarını karşılayacağız. Sadece buraya enerji yatırımı olarak bakmıyoruz, buranın gelişimi için ne gerekiyorsa o anlamda da katkı sağlamak için buradayız.” diye konuştu.



# Biotrend Enerji, Giresun'daki yatırımlarına hız verdi

➤ Biotrend Enerji'nin Giresun Çavuşlu Serenti Enerji şirketini bünyesine katmasının ardından başlattığı yeni yatırım çalışmaları hızla devam ediyor. Ekiplerin teknik ve görsel dokunuşları tesiste görünür bir fark yaratmaya başladı. Serenti Enerji'yi bünyesine katmasının ardından sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yaptığı yatırımlara hız kesmeden devam ederken, tesiste çalışmalara

rın ilk sonuçlarının yavaş yavaş görünür olmaya başlamasının memnuniyeti yaşanıyor. Biotrend Enerji Giresun tesisi de gerek konumu gerekse yenilenme çalışmaları sonrasında alınacak sonuçlar açısından tüm ülke için önemli bir kaynak oluşturuyor. Giresun'un coğrafi konumu sayesinde büyük bir potansiyel barındıran tesiste senede 16.000 MW enerji üretimi ve 3.000 ton atık geri dönüşümü hedefleniyor. ► 3'TE



**Yıllık 16.000 MW enerji üretimi yapılacak**



# Biotrend Enerji, Giresun'daki yatırımlarına hız verdi

Biotrend Enerji Giresun Tesis Müdürü Erdal Yalçın: "Yenilenme çalışmaları tamamlandığında entegre atık yönetimi yapılan pırıl pırıl bir tesis olacak. Çevreye her yönden duyarlı bir tesise sahip olmayı hedefliyoruz" dedi. Biotrend Enerji Giresun tesisinde arıtma tesisinin mevzuata uygun olarak tamamen yenilendiğinin ve çalışan ekipmanların ses izolasyonunun devreye alındığının bilgisini veren Yalçın, çöp araçlarının kantardan giriş yaptıktan sonra yüklerini ayrıştırma tesisine boşalttığına, çıkışta yeni yapılan tekerlek yıkama ünitesinden geçerek çıkış yaptıklarına işaret etti. Yalçın, Biotrend Giresun tesisi, yenilenme çalışmaları tamamlandığında görsel, işitsel ve koku açısından pırıl pırıl bir tesis olacak." şeklinde devam ederek, lot etrafındaki yolun tamamen asfaltlanacağını ve yağmur suları için V kanal yapılacağını bilgisini paylaştı. Tesis girişine tak ve sürgülü otomatik kapı yapılacağını belirten Yalçın, tesisi içi bina onarımlarının ve peyzaj çalışmalarının başladığını söyledi. Erdal Yalçın, sıfır atık politikaları doğrultusunda yapılan her çalışmada mutlak kamu yararı gözettiklerinin altını çizerek, bölge halkına her anlamda saygılı ve fayda sunan bir anlayışla çalıştıklarını sözlerine ekledi.

**Haber: Biotrend Enerji**

# BIOTREND ENERJİ, GİRESUN TESİSİNİN YATIRIMLARINA HIZ VERDİ!

Biotrend Enerji'nin Giresun Çavuşlu Serenti Enerji şirketini bünyesine katmasının ardından başlattığı yeni yatırım çalışmaları hızla devam ediyor. Ekiplerin teknik ve görsel dokunuşları tesiste görünür bir fark yaratmaya başladı



**B**iotrend Enerji, Giresun Çavuşlu'da yer alan Serenti Enerji'yi bünyesine katmasının ardından sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yaptığı yatırımlara hız kesmeden devam ederken, tesiste çalışmaların ilk sonuçlarının yavaş yavaş görünür olmaya başlamasının memnuniyeti yaşıyor. ■ SAYFA 2'DE

# BIOTREND ENERJİ, GİRESUN TESİSİNİN YATIRIMLARINA HIZ VERDİ!

Biotrend Enerji'nin Giresun Çavuşlu Serenti Enerji şirketini bünyesine katmasının ardından başlattığı yeni yatırım çalışmaları hızla devam ediyor. Ekiplerin teknik ve görsel dokunuşları tesiste görünür bir fark yaratmaya başladı

**Y**enilenebilir enerji ve ürün üretimi için önemli ancak günümüzde yeterince kullanılmayan bir dizi hammaddeyi, atıktan geri dönüştürmek mümkün. Tükenmesi mümkün olan diğer enerji kaynaklarındaki, çevre faktörlerine dayalı olumsuz değişimler bu sebeple her geçen gün yenilenebilir enerji alanına biraz daha fazla dikkat çekiyor. Türkiye'de bu değişimler henüz küçük adımlarla olsa da büyük bir potansiyel barındırıyor. Ülkemiz, iklimi ve coğrafi konumu açısından alternatif enerji alanında önemli bir potansiyele sahip. Son birkaç yılda bu alanda hem özel hem de kamu kuruluşları tarafından önemli çalışmalar yapılıyor. Türkiye'de her yıl ortalama 26



milyon ton evsel atık üretiliyor. Bu da; kişi başı ortalama evsel atık oluşumunu 1kg seviyesine taşıyor.

Biotrend Enerji Giresun tesisinde de gerek konumu gerekse yenilenme çalışmaları sonucunda alınacak sonuçlar açı-

sından tüm ülke için önemli bir kaynak oluşturuyor. Giresun'un coğrafi konumu sayesinde büyük bir potansiyel barındıran

tesiste senede 16.000 MW enerji üretimi ve 3.000 ton atık geri dönüşümü hedefleniyor.

Biotrend Enerji Giresun Tesis Müdürü Erdal Yalçın: "Yenilenme çalışmaları tamamlandığında entegre atık yönetimi yapılan pırıl pırıl bir tesis olacak. Çevreye her yönden duyarlı bir tesise sahip olmayı hedefliyoruz."

Biotrend Enerji Giresun tesisinde arıtma tesisinin mevzuata uygun olarak tamamen yenilendiğinin ve çalışan ekipmanların ses izolasyonunun devreye alındığının bilgisini veren Biotrend Enerji Giresun Tesis Müdürü Erdal Yalçın, çöp araçlarının kantardan giriş yaptıktan sonra yüklerini ayırıştırma tesisine boşalttığına, çıkışta yeni yapılan tekerlek yıkama ünitesinden geçerek

çıkış yaptıklarına işaret etti.

Erdal Yalçın sözlerine, "Biotrend Giresun tesisi, yenilenme çalışmaları tamamlandığında görsel, işitsel ve koku açısından pırıl pırıl bir tesis olacak." şeklinde devam ederek, lot etrafındaki yolun tamamen asfaltlanacağını ve yağmur suları için V kanal yapılacağını bilgisini paylaştı. Tesis girişine tak ve sürgülü otomatik kapı yapılacağını belirten Yalçın, tesisi içi bina onarımlarının ve peyzaj çalışmalarının başladığını söyledi.

Erdal Yalçın, sıfır atık politikaları doğrultusunda yapılan her çalışmada mutlak kamu yararı gözettiklerinin altını çizerek, bölge halkına her anlamda saygılı ve fayda sunan bir anlayışla çalıştıklarını sözlerine ekledi.

# BIOTREND ENERJİ

## GİRESUN TESİSİNİN YATIRIMLARINA HIZ VERDİ

HER YÖNDEN  
ÇEVREYE  
DUYARLI  
BİR TESİS

Biotrend Enerji, Çavuşlu'da yer alan Serenti Enerji'yi bünyesine katmasıyla birlikte sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yaptığı yatırımlara hız kesmeden devam ederken, tesiste çalışmaların ilk sonuçlarının yavaş yavaş görünür olmaya başlamasının memnuniyeti yaşıyor

Biotrend Enerji'nin Giresun Çavuşlu Serenti Enerji şirketini bünyesine katmasının ardından başlattığı yeni yatırım çalışmaları hızla devam ediyor. Ekiplerin teknik ve görsel dokunuşları tesiste görünür bir fark yaratmaya başladı. Biotrend

Enerji Giresun Tesis Müdürü Erdal Yalçın: "Yenilenme çalışmaları tamamlandığında entegre atık yönetimi yapılan pırıl pırıl bir tesis olacak. Çevreye her yönden duyarlı bir tesise sahip olmayı hedefliyoruz" açıklaması yaptı. » 3'te...

