

Çevreye duyarlı yatırımlar sürüyor



➤ Biotrend Enerji, Serenti Enerji tesisiyle yatırımlarına hız kesmeden devam ediyor. Biotrend Enerji'nin alt iştiraki Serenti Enerji, Giresun tesisinde çevreye duyarlı iyileştirme çalışmalarında önemli bir yol kat etti. Biotrend Enerji, 11 ilde yer alan faaliyette ve yapılmakta olan yatırımlarıyla toplam 18 farklı tesiste, Türkiye genelinde faaliyet gösteriyor. Çevreye ve insana saygılı çalışmalarıyla enerji sektörünün lider oyuncularından biri olan Biotrend Enerji, Serenti Enerji Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisinde önemli yatırımlar gerçekleştirerek, iyileştirme çalışmalarında gözle görülür farklar ortaya koydu. ▶ **3'TE**

Biotrend Enerji'den Giresun'a büyük yatırım

Enerji şirketi Biotrend Enerji, 11 ilde 18 farklı tesiste, Türkiye genelinde faaliyet gösteriyor. Çevreye ve insana saygılı çalışmalarıyla enerji sektörünün lider oyuncularından biri olan şirket, Serenti Enerji Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisi'nde önemli yatırımlar gerçekleştirerek, iyileştirme çalışmalarına devam ediyor. Saatte 25 ton evsel atığı organik ve inorganik olarak ayrıştıracak sistem ise son aşamada.

Çevreye duyarlı yatırımlar sürüyor

Biotrend Enerji Genel Müdür Yardımcısı Bahri Okhan, "Saatte 25 ton evsel atığı organik ve inorganik olarak ayrıştıracak sistem kurduk" dedi.

Sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yapılan her türlü işlemde mutlak kamu yararı gözeterek ilerlediklerine işaret eden Okhan, "İştirakimiz Serenti Enerji Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisinde yaptığı yatırımlarla bu konulardaki hassasiyetimizin altını çizmiş oldu. Tesis girişi, güvenlik, kantar, tekerlek yıkama, ayrıştırma tesisi, dengeleme havuzu ve arıtma tesisinde yapılan iyileştirme çalışmaları kısa bir sürede tamamlandı" şeklinde konuştu.

Serenti Enerji Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisinde Yapılan İyileştirmeler

Düzenli depolama sahasından (Lot alanı) gelen sızıntı suyu, 7000 m³ lük sızıntı suyu havuzuna (Dengeleme havuzu),sonrasında buradan biyolojik arıtma havuzuna aktarılıyor. Yapılan nitrifikasyon ve denitrifikasyon işlemlerinin ardından, ultrafiltrasyondan geçiriliyor ve nanofiltrasyon işlemi ya-



pılarak temiz su olarak ortalama 150 m³/gün olarak deşarj ediliyor.

Tesis girişinden arıtma tesisine kadar olan güzergaha yeni bordür taşlar döşenerek BiotrendE-

nerji kurumsal renklerine boyandı.Yardımcı tesisler olarak adlandırılan;

kantarbinası, güvenlik kulübeleri, su deposu, eski idari binaların tamamının dış cepheleri,BiotrendEnerji kurumsal rengine boyandı. Kullanılmaz halde olan eski idari binanın tadilatı yapılarak işler hale getirildi. Tesis geneline 1200 adet ağaç dikilerek peyzaj çalışması yapıldı. Lot etrafından sızan atık suları engellemek için deforme olan membranlar 3.500 metre kare alanı yenilenerek, lot etrafından sızan sular membranı alan içine hapsedildi. Dereye sızan suları engellemek için tesisin doğu yönünde kazı çalışması yapıldı ve yaklaşık 280 metre uzunluğunda 3,5 metre eninde ve 5 metre derinliğinde kazı çalışması yapılarak drenaj sistemi oluşturuldu. Alt tabana dere çakıl üstüne 200'lük delikli boru üzerine dere çakılı ve jeotekstil keçe uygulaması yapılarak son noktada bacaya biriktirilen suları membranlı alana pompa ile taşıma işlemi yapılarak dereye akan sızıntı suları engellendi.

■ Biotrend Enerji



Tesise 1200 ağaç fidanı dikildi!

Biotrend Enerji, Serenti Enerji tesisleriyle yatırımlarına hız kesmeden devam ediyor. Biotrend Enerji'nin alt iştiraki Serenti Enerji, Giresun tesisinde çevreye duyarlı iyileştirme çalışmalarında önemli bir yol kat etti. Biotrend Enerji, 11 ilde yer alan faaliyette ve yapılmakta olan yatırımlarıyla toplam 18 farklı tesiste, Türkiye genelinde faaliyet gösteriyor. Çevreye ve insana saygılı çalışmalarıyla enerji sektörünün lider oyuncularından biri olan Biotrend Enerji, Serenti Enerji Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisinde önemli yatırımlar gerçekleştirerek, iyileştirme çalışmalarında gözle görülür farklar ortaya koydu. ► **2'DE**

Tesise 1200 ağaç fidanı dikildi!

Biotrend Enerji Genel Müdür Yardımcısı Bahri Okhan, "Saatte 25 ton evsel atığı organik ve inorganik olarak ayrıştırarak sistem kurduk" dedi.

Sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yapılan her türlü işlemde mutlak kamu yararı gözeterek ilerlediklerine işaret eden Okhan, "İştirakimiz Serenti Enerji Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisinde yaptığı yatırımlarla bu konulardaki hassasiyetimizin altını çizmiş oldu. Tesis girişi, güvenlik, kantar, tekerlek yıkama, ayrıştırma tesisi, dengeleme havuzu ve arıtma tesisinde yapılan iyileştirme çalışmaları kısa bir sürede tamamlandı" şeklinde konuştu.

Serenti Enerji Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisinde Yapılan İyileştirmeler

Düzenli depolama sahasından (Lot alanı) gelen sızıntı suyu, 7000 m³ lük sızıntı suyu havuzuna (Dengeleme havuzu), sonrasında buradan biyolojik



arıtma havuzuna aktarılıyor. Yapılan nitrifikasyon ve denitrifikasyon işlemlerinin ardından, ultrafiltrasyondan geçiriliyor ve nanofiltrasyon işlemi yapılarak temiz su olarak ortalama 150 m³/gün olarak deşarj ediliyor.

Tesis girişinden arıtma tesisine

kadar olan güzergaha yeni bordür taşlar döşenerek BiotrendEnerji kurumsal renklerine boyandı. Yardımcı tesisler olarak adlandırılan;

kantarbinası, güvenlik kulübeleri, su deposu, eski idari binaların tamamının dış cepheleri, BiotrendEnerji ku-

rumsal rengine boyandı. Kullanılmaz halde olan eski idari binanın tadilatı yapılarak işler hale getirildi. Tesis geneline 1200 adet ağaç dikilerek peyzaj çalışması yapıldı. Lot etrafından sızan atık suları engellemek için deforme olan mebranlar 3.500 metre kare alanı yenilenerek, lot etrafından sızan sular mebranı alan içine hapsedildi. Dereye sızan suları engellemek için tesisin doğu yönünde kazı çalışması yapıldı ve yaklaşık 280 metre uzunluğunda 3,5 metre eninde ve 5 metre derinliğinde kazı çalışması yapılarak drenaj sistemi oluşturuldu. Alt tabana dere çakıl üstüne 200'lük delikli boru üzerine dere çakılı ve jeotekstil keçe uygulaması yapılarak son noktada bacaya biriktirilen suları mebranlı alana pompa ile taşıma işlemi yapılarak dereye akan sızıntı suları engellendi.

■ Biotrend Enerji

BIOTREND ENERJİ, YATIRIMLARINI SÜRDÜRÜYOR



Biotrend Enerji'nin alt iştiraki Serenti Enerji, Giresun tesisinde çevreye duyarlı iyileştirme çalışmalarında önemli bir yol kat etti

"EVSEL ATIĞI ORGANİK VE İNORGANİK OLARAK AYRIŞTIRACAK SİSTEM KURDUK"

Enerji şirketi Biotrend Enerji, 11 ilde yer alan faaliyetinde ve yapılmakta olan yatırımlarıyla toplam 18 farklı tesiste, Türkiye genelinde faaliyet gösteriyor. Çevreye ve insana saygılı çalışmalarıyla enerji sektörünün lider oyuncularından biri olan şirket, Serenti Enerji Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisi'nde önemli yatırımlar gerçekleştirerek, iyileştirme çalışmalarına devam etti.

Sürdürülebilir, verimli ve sıfır atık politikası doğrultusunda yapılan her türlü işlemde mutlak kamu yararı gözetilerek ilerlediklerine işaret eden Biotrend Enerji Genel Müdür Yardımcısı Bahri Okhan, "İştirakimiz Serenti Enerji Giresun Katı Atık Bertaraf Tesisinde yaptığı yatırımlarla bu konulardaki hassasiyetimizin altını çizmiş oldu. Tesis girişi, güvenlik, kantar, tekerlek yıkama, ayrıştırma tesisi, dengeleme havuzu ve arıtma tesisinde yapılan iyileştirme çalışmaları kısa bir sürede tamamlandı" şeklinde konuştu.

Katı atık bertaraf tesisinde yapılan iyileştirmeler şöyle açıklandı:

Düzenli depolama sahasından (Lot alanı) gelen sızıntı suyu, 7 bin metreküplük sızıntı suyu havuzuna (Dengeleme havuzu), sonrasında buradan biyolojik arıtma havuzuna aktarılıyor. Yapılan nitrifikasyon ve denitrifikasyon işlemlerinin ardından, ultra-

filtrasyondan geçiriliyor ve nanofiltrasyon işlemi yapılarak temiz su olarak ortalama 150 metreküp/gün olarak deşarj ediliyor.

Tesis girişinden arıtma tesisine kadar olan güzergaha yeni bordür taşlar döşenerek şirketin kurumsal renklerine boyandı. Yardımcı tesisler olarak adlandırılan; kantar binası, güvenlik kulüpleri, su deposu, eski idari binaların tamamının dış cepheleeri, şirketin kurumsal rengine boyandı. Kullanılmaz halde olan eski idari binanın tadilatı yapılarak işler hale getirildi.

Tesis geneline bin 200 adet ağaç dikilerek peyzaj çalışması yapıldı.

Lot etrafından sızan atık suları engellemek için deforme olan membranlar 3 bin 500 metre kare alanı yenilenerek, lot etrafından sızan sular membran alan içine hapsedildi.

Dereye sızan suları engellemek için tesisin doğu yönünde kazı çalışması yapıldı ve yaklaşık 280 metre uzunluğunda 3,5 metre eninde ve 5 metre derinliğinde kazı çalışması yapılarak drenaj sistemi oluşturuldu. Alt tabana dere çakılı üstüne 200'lük delikli boru üzerine dere çakılı ve jeotekstil keçe uygulaması yapılarak son noktada bacaya biriktirilen suları membranlı alana pompa ile taşıma işlemi yapılarak dereye akan sızıntı suları engellendi.

