

Kuzey Kıbrıs Turkcell'den Çevre Dostu Teknolojilere Yatırım

Kuzey Kıbrıs Turkcell'in hayata geçirdiği rüzgar ve elektrik enerjilerini hibrit kullanan baz istasyonu sayesinde yıllık 115 evin tüketimi oranında enerji tasarrufu sağlanıyor.

Kıbrıs'ın yaşama değer katan lider teknoloji şirketi vizyonu ile çalışmalarını sürdüren Kuzey Kıbrıs Turkcell, yeni geliştirilen teknoloji sayesinde rüzgar enerjisi kullanılan hibrit baz istasyonu projesini hayata geçirdi. Rüzgar ve elektrik enerjisini hibrit olarak kullanan baz istasyonu ile enerji tasarrufunun sağlanmasının yanı sıra kullanıcılara elektriğin olmadığı yerlerde de kesintisiz mobil iletişim hizmeti sunulabiliyor.

"Çevre dostu" olarak tanımlanan bu yatırım, Girne'de Esentepe bölgesinde hayata geçirildi. Rüzgarın yeterli olmadığı durumlar dışında enerjisini rüzgar türbininden karşılayan bu hibrit baz istasyonu, elektriğinin % 80'ini alternatif enerjiden karşılayacak potansiyele sahip. Bu teknoloji sayesinde Kuzey Kıbrıs Turkcell aboneleri, elektriğin olmadığı bölgelerde de mobil iletişim hizmetlerinden faydalanabiliyor.

Kuzey Kıbrıs Turkcell bu uygulamaya geçmeden önce KKTC Meteoroloji Dairesi Müdürlüğü'nden KKTC rüzgar haritasını alıp bölgenin rüzgar alma potansiyelini hesaplayarak çalışmalarına başladı. Kuzey Kıbrıs Turkcell, Kıbrıs'ın iklim durumuna uygun olarak çevre dostu enerji yatırımlarına devam edecek.

Yıllık 115 evin enerji tasarrufu sağlanıyor

Gerçekleşen bu proje sayesinde günde ortalama 6-7 saat, kışın 10 saate kadar çıkan rüzgar olması durumunda ayda yaklaşık 2400 KW (saatlik 1,2 KW) enerji üretilerek ortalama 10 evin aylık elektrik ihtiyacı kadar enerji tasarrufu sağlıyor. Bu da yılda yaklaşık 115 evin elektrik enerjisinin tasarrufuna denk geliyor.

En gelişmiş teknolojilerle abonelerine kesintisiz mobil iletişim hizmeti sağlayan Kuzey Kıbrıs TURKCELL, çevre dostu yatırımlarını sürdürecektir.