

Senegal’li Kadınlar için Güneş Enerjili Su Pompaları



Tarımda el işçiliği zaman alan bir faaliyet. Fakat elektriğe ulaşım, çalışma koşullarını iyileştiriyor. Güney Senegal’de, güneş enerjili su pompalarının kurulduğu Ouonck köyü bunun bir örneği.

Metin: Mounia Tonazzini
Fotoğraf: Fondem

2017 yılında EKOenerji, Senegal’in güneyindeki Ouonck köyünde Fondem (Fondation Énergies pour le Monde) tarafından yürütülen güneş enerjili pompa projesine 20.000€ katkıda bulundu.

Bu İklim Fonu projesi, tarımsal faaliyetin büyük önem taşıdığı bölgedeki sosyo-ekonomik büyümeyi teşvik etme amacını taşıyor. Proje, her biri otuz kadın tarafından idare edilen iki tarım arazisine odaklanıyor.

Fondem’in proje yöneticisi Valentin Benoit, “Şu anda su tedariki elle yapılıyor, bu da kadınların epey zamanını alan ve titizlikle yapılması gereken bir iş” diyor.

Güneş enerjisiyle çalışan su pompalama sisteminin kurulumuyla tarımsal üretimin artması ve çeşitlenmesi bekleniyor. Projenin getirileri bariz: Yetiştirilen ürünlerin bir kısmını işleyecek kadınlar için gelir artışı ve tüm köyün yiyecek ihtiyacını karşılayacak, istikrarlı hasat.

Damlama-sulama sistemiyle projenin etkisini arttıracak ve su israfı da önlenmiş olacak.

Proje, ekipmanın kurulumuyla sonlanmıyor. Fondem, sürdürülebilirliği garanti altına almak için köy halkının yanında yer alıyor ve bilinçlendirme faaliyetlerinde bulunuyor. Yönetimdeki kadınlar, grup olarak yerel bir operatör olan Ouonck Güneş Elektrik İdare Komitesi’ne (CGESO) düzenli kontroller ve değişmesi gereken parçalar için aylık bir pay ödüyor.

Fondem 2004 yılında benzer bir projeyi yine Güney Senegal’deki Affiniam köyünde başarıyla gerçekleştirmişti. Bu, iki projenin de yürütülmesinde rol alan kadın komitelerinin deneyimlerini paylaşmalarını ve iletişimde kalmalarını teşvik ediyor.

EKOenerji, 1990’dan beri şehirlerden uzak alanlara elektrik götürülmesi için çalışan, yenilenebilir enerjiyi ve yerel halkların müdahil olmasını destekleyen Fondem’e finansman sunmaktan gurur duyuyor. Bu proje bölgeye daha geniş çaplı olarak uygulanabilecek bir örnek teşkil ediyor. Bu ve benzeri projeleri mümkün kılan EKOenerji kullanıcılarına büyük bir teşekkürü borç biliyoruz!

İklim Fonu Projeleri 2017



Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri’ne odaklanır (2, 5, 7, 13. Hedefler)



Her yıl gelişmekte olan ülkelerden yeni projeler seçilir



Güvenilir STK’lar tarafından yürütülür ve denetlenir



Bağımsız jüri elemesinden geçer



2017’de dokuz yeni proje için bağışlanan miktar 190.000€



EKOenerji kullanıcıları fona MW/saat başına 0.10€ katkıda bulunur

Enerji için Uluslararası Eko-etiket

Kar amacı gütmeyen EKOenerji eko-etiketi, şirketlerden kamu kuruluşlarına ve ailelere kadar her tüketicie doğa dostu elektrik kontratı yapma seçenekleri konusunda yardımcı olur. Fosil kaynaklar ve nükleer enerjiyi hariç tutmakla kalmaz, aynı zamanda yenilenebilir elektrik üretiminin sıkı sürdürülebilirlik kriterlerinden geçmesini talep eder.

EKOenerji, uluslararası enerji eko-etiketidir ve 30'dan fazla ülkeden, 40'tan fazla çevreci kuruluşun oluşturduğu, gittikçe büyüyen bir iletişim ağı tarafından desteklenir. İklim değişiminin etkilerini azaltma alanındaki çalışmaları 2016 yılında Fransa, İsviçre ve Almanya'da ödüllere layık görülmüştür.

Ulusal veya yerel, her tür kuruluş ve şirketin eko-etiketli elektrik kullanması mümkündür. EKOenerji'nin fiyatı Avrupa'da yenilenebilir olmayan seçeneklere göre ortalama olarak %1-2 oranında farklılık gösterir. Bu sayede karbon ayakzini ve biyoçeşitliliğe olan etkiyi azaltmak için uygun maliyeti bir yöntem oluşturur.



Sürdürülebilirlik Kriterleri: Gezegenimiz için ek değer yaratmak

	EKOenerji	Diğer yenilenebilirler	Şebeke karışımı
İklim Fonu aracılığıyla yeni enerji kaynakları	✓	?	-
Sadece en iklim dostu biyoenerji	✓	?	-
Doğa ve kuş alanları dışında kalan rüzgar türbinleri	✓	?	-
Göçmen balıkları göz önüne alan hidroelektrik	✓	?	-
Çevre Fonu'muz sayesinde nehir restorasyonu projeleri	✓	✓	-
GO'lar, REC'ler ve I-REC'lerle takip edilen yenilenebilirler	✓	✓	-
Güneş, rüzgar, hidro, biyoenerji, jeotermal	✓	✓	?
Fosil kaynaklar, nükleer, belki yenilenebilirler	-	-	✓

Uluslararası standartlar tarafından kabul gören eko-etiket

CDP, Sera Gazı Protokolü, oteller için Yeşil Anahtar ve binalar için LEED sertifikası gibi en bilinen uluslararası çevre standartları, ana metinlerinde EKOenerji'den bahsediyor.

"EKOenerji, yenilenebilir elektriğin sürdürülebilir ve ek değer yaratan tüketimi için Avrupa'daki en erişilebilir seçeneği temsil ediyor."



"Eko-etiketler, şirketlerin satın alma politikalarıyla daha fazlasını yapmalarının bir yöntemi. Sera Gazı Protokolü Kapsam 2 el kitabında bahsedilen EKOenerji bu tür bir seçenek: Takip sertifikalarının üzerine gelen bir kalite sembolü."



"Avrupa'da gittikçe artan sayıda otel EKOenerji kullanıyor ve müşterileriyle olan iletişim faaliyetlerinde EKOenerji logosunu kullanmaya başlıyor. Onların izinden gidin ve siz de basit olandan bir adım öteye geçin."



EKOenerji

info@ekoenergy.org

www.ekoenergy.org/tr