



GREEN COAL

Tolga ŞARLAYAN

tolgasarlayan@hotmail.com

Zeytinyağı fabrikalarının atığı olan pirinadan, kokusuz, dumansız, zehirsiz ve yüksek kalorili mangal kömürü üretimi.

Mevcut mangal kömürleri duman, koku ve karbondioksit salınımına neden olmaktadır. Bunun nedeni imalatın ilkel koşullarda, uzun sürelerde yapılmasıdır. Projemiz ile ürün ve üretim yöntemine donanımsal bir çözüm getirdik. Proses ile kısa sürede, yüksek kapasitede vasıflı ürün üretilmektedir. Ürünle ilgili koku, duman ve karbondioksit salınımı gibi olumsuz yönler bertaraf edilmiştir.

Rakiplerimiz başta İstanbul olmak üzere İzmir ve Mersin gibi liman kentlerinde konuşlanmıştır. Küba, Ukrayna, Endonezya, Malezya, Gana gibi ülkelerden ithal ettikleri ürünleri toptancılara satma yoluyla pazarda bulunmaktadırlar. Dövize ve ithalata bağlı satışlardan dolayı belirgin bir fiyat çizgilerinin olmayışı pazardaki rekabetçi yönümüzü güçlendirmektedir. Ayrıca odun ve odundan üretilen kömür ürünlerinin ihracatına, koruma kanunuyla yasak getirilmiştir. Ürünümüz ise biokütleden ve atıktan üretildiğinden herhangi bir ihracat engeli bulunmamaktadır. İhracat pazarında alacağımız pay rakiplerimiz karşısındaki gücümüzü arttıracaktır.

Pazara girdiğimiz ilk 18 ay boyunca, bu süreçteki müşteri grubumuza pazarlama ağı kurarak ya da farklı bir üründe yerleşmiş pazarlama ağı olan bir diğer firma ile birlikte hareket ederek ulaşacağız. Sonraki süreçte kapasite artırımını ile yeni müşteri grubumuz olan toptan satıcılara, fabrikadan satış yoluyla hizmet vereceğiz. İlk 18 ay süresince yapacağımız 100 ton/aylık üretimimiz için 400.000 TL yatırım maliyeti belirlenmiştir. Maliyet kalemlerini üretim için gerekli olan donanımlar oluşturmaktadır. Bu dönemde yıllık ciromuz 2.640.000 TL olacaktır. 18 aydan sonraki süreçte 750 ton/aylık kapasite artırımımız için gerekli yatırım maliyetimiz 630.000 TL olarak belirlenmiştir. Hedeflenen yıllık ciro miktarımız ise 19.800.000 TL'dir.

Takım üyesi Oğuzhan YILMAZ