

Cam elyafı üretim planı

Genel özellikler	
Ürünün adı	Cam elyafı
Planın kapasitesi	Nominal kapasite yılda 40,000 ton ve gerçek kapasite yılda 32,000 ton
Çalışan sayısı	217 kişi
Ürün kullanımı	Kompozitleri güçlendirmek ve gerilim dayanıklılıklarını yükseltmek
Planın uygulanılması için önerilen yer	Erdebil İli – Erdebil Kenti – ikinci organize sanayi bölgesi
P.F.S danışman adı	Dorsa Sanat Tehran Danışman Mühendisler şirketi www.dorsa.ir
Araştırma yürütülmesi tarihi	2014 güz mevsimi
Market araştırılması	
Ürünlerin satış fiyatı	Kesilmiş mat: tonu 65 milyon Rial – doğrudan rowing : tonu 60 milyon Rial
Market durumu analizi	Cam elyafı ve matın en önemli kullanımları kompozit üretimindedir. Yapılan araştırmalara göre ülkede bu ürünü üreten herhangi bir fabrika bulunmamaktadır. Bu nedenle, bu fabrikanın kuluduğu takdirde ürünle uygun markete sahip olacaktır.
Yerli üretim miktarı	Yılda 2,286 ton
Planın teknik incelemesi	
Arsa alanı	100,000m ²
Gereken donanımların türü	Burç, fırın ve destek, fırının ısıtma sistemi, madde taşıma sistemi, yumak makinesi ve kurutucu sistemler, biçimlendirme ve ölçme bölümü, dokuma ekipmanı ve aksesuarları, tartma ve paketleme sistemi
Hammadde türü ve miktarı	Silis: yılda 4,032 ton – profilit: yılda 19,152 ton – kalsiyum oksit: yılda 7,056 ton – magnezyum oksit: yılda 3,024 ton – titanyum dioksit: yılda 336 ton
Hammadde sağlanması yeri	%100 yerli
Planın mali incelemesi	
Avro değeri	34,038Rial
Toplam sabit yatırım	2,862,739 milyon Rial
Yabancı parayla yatırım miktarı	58,000,000 Avro
Döner sermaye	51,546 milyon Rial
Toplam yatırım	2,914,285 milyon Rial
Yıllık satış	Kesilmiş mat: 624,000 milyon Rial – doğrudan rowing : 1,344,000 milyon Rial
Yatırımın sağlanması yolu	Başvuranın yatırması
Yatırımın dönüş zamanı	Ticari istismar başladıktan 3 yıl 7 ay sonra