

## DEDEAAN MADENCİLİK PINARBAŞI'NDA YATIRIM YAPTI

Dedeman Holding bünyesindeki Dedeman Madencilik şirketinin Kayseri-Pınarbaşı'nda yapmış olduğu arama ve rezerv geliştirme çalışmaları sonucunda ortaya çıkartılan krom rezervinin, ülkemiz ekonomisine kazandırılmasını sağlayacak üretim tesislerinin temeli 24 Eylül 2004 günü Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Sayın M. Hilmi GÜLER tarafından atılmıştır.

Dedeman Madencilik yaptığı arama faaliyetleri ile bölgede 700.000 ton civarında görünür krom rezervi belirlemiştir. Yapılacak yeni çalışmalarla bu rezervin 1 milyon tonun üzerine çıkması beklenmektedir. Bu rezervin ekonomimize katkı sağlaması amacı ile yapılacak üretim için 4,5 metre faydalı alan çapında ve yaklaşık 500 metre derinliğinde bir kuyu açılacaktır.

Yıllardan bu yana üretilen ham maddeler yurt dışında mamul hale getirildikten sonra geriye mamul madde dönmüştür. Bu işi yapan ülkeler de dünya pazarlarında söz sahibi olmuşlardır. Üretilerek bu kuyudan yeryüzüne çıkarılacak krom cevheri tüvenan olarak ihraç edilmemeli, yeni kurulacak ferrokrom tesislerinde işlenerek, hatta daha da ileriye giderek dünyada paslanmaz çelik üretiminde ülkemizin de yer alması sağlanmalıdır.

Temeli atılan bu yatırım, ülkemiz krom madenciliği için önemli bir sayfanın tekrar açılması demektir. Maden Mühendisleri Odası olarak ülkemiz madencilik sektöründe köklü bir geçmişi olan Dedeman Madencilik şirketi ve değerli personelini bu yeni yatırım hamlelerinden dolayı kutluyoruz. •

## ÇEVRE VE ORMANA KATKI

Fahrettin ŞOLPAN/Maden Mühendisi

Bursa İli Mustafa Kemal Paşa ilçesi Deveciköy Köyü ve Bükköy'ü civarında, İR. 1681 Ruhsat numaralı sahada, linyit kömür madeni işletmeciliği yapılmaktadır.

Sahamızda üretilen kömürün kalorifik değeri: 4500-5000 kcal/kg, toplam kükürt %1-1,5 olup, çevre mevzuatı bakımından Türkiye'nin her yerinde ve her türlü amaca uygun olarak kullanılmasında bir sakınca bulunmamaktadır.

Sahamızda üretim metodu olarak, 1993 yılına kadar açık işletme, daha sonraki yıllarda ise yer altı işletmeciliği benimsenmiştir. Açık işletme metoduyla üretim yaptığımız dönemde, 700.000 ır'lık boş araziye sahip olduk. 1991 yılından itibaren boşalan alanlara yaklaşık, 3.000 adet kızılçam ve 3.000 adet karaçam fidanı dikilmiştir. Daha sonra, 25.000 adet fıstık çamı fidanı, 1.000 adet badem ağacı fidanı, 1.000 adet ceviz ağacı fidanı dikilmiş olup; tara-





fımızdan, fidanların bakımından da sürekli yapılmaktadır. Bu gün de kademeli olarak boşalan araziye fidan dikim işlemi devam etmektedir. Dikilen ağaçların adedi ve toplam yüz ölçümü dikkate alındığında bölgede özel bir orman teşkil edilmiştir.

Oluşturulan bu orman için, çevre ve ekosistem adına neler yapabileceğimizi düşünüp, uzmanlarıyla değerlendirdiğimizde; sülün ve keklik türünün bu bölgede yaşayabileceği bozulan eko dengeleri kısmen düzenleyebileceği ifade edilmiştir. Bunun üzerine maden sahamızın bir bölümünde; 2000 yılından itibaren, keklik ve sülün yetiştirmeye başladık. Keklik ve sülünler 8 haftalık iken, 12.5 m X 50 m boyunda yer voilerinde yaban hayatına alıştırlarak yaklaşık 3 hafta sonra doğaya salınmaktadır. Orman oluşturma ve hayvan yetiştirme konusunda giderek artan birikimlerimizi de ilgilenen kişi ve kuruluşlarla da paylaşılmaktayız.

Keklik ve sülün, doğal hayatta; hububat üretimini olumsuz yönde etkileyen bir zararlı (haşere) türü olan süne (böceği) ile mücadelede en önemli unsurdur. Süne zararlısı, hububatın özünü emerek, ekonomik değerini düşürmektedir. Tarım Bakanlığı

süne zararlısı ile mücadele için, yılda 54 uçak, 3.527 yer aleti, 322 motorlu taşıt, 1.500 teknik eleman, 91 kontrolör, 22 denetim elemanı, 465 ekip ve 10 trilyon TL bütçe ayırmaktadır. Tüm mücadele ilaçlama ile yapıldığı için faydalı böcek ve hayvanları da yok etmektedir. Bu yolla mücadele, hem çok pahalı olmakta ve hem de ekosistemi başka yönlerden bozmakta, doğayı, suları, bitkileri ve tüm hayvanları kısaca tüm çevreyi olumsuz yönde etkilemektedir.

Keklik ve sülün ise süne ile mücadelede en doğal ve maliyeti hiç olmayan ve hiçbir zararı da bulunmayan bir mücadele yöntemidir. Zira; süne, keklik ve sülünün en önemli besin kaynağıdır. Keklik ve sülün, kışın dağlarda muhtelif bitki türlerinin altlarında kışlayan, yazın ise hububatın sütünü emen süneyi yok etmektedir.



Yurdumuzda ilaçlı tarım, plansız avlanma ve gübrelemeden nesli tükenme noktasma gelen kmalı kekliği yeniden üretilip eko sisteme kazandırılmasının gururu ile; keklik ve sülün yetiştirerek doğaya salmaya devam edeceğiz. Çevre düşmanı ilan edilen Türk Madencileri adına çevreye katkımız, çalıştığımız (çalışabildiğimiz) müddetçe devam edecektir. •