

Seydişehir alüminyum tesislerinin

Eti Alüminyum A.Ş.

2001 yılı üretimi ve geleceğe bakışı

Seydişehir ve yöresindeki boksit cevherlerini işleyerek, ülke ekonomisine Alüminyum ve Alüminyum ürünleri olarak kazandırılması amacıyla kurulan "Seydişehir Alüminyum Tesisleri", yaklaşık 30 yıldır çalışmalarına devam etmekte olup, son 7 yıldır 60.000 ton/yıl olan kurulu kapasitesinin üzerinde Alüminyum üretimi gerçekleştirmektedir. Halen yörede 7 ayrı sahada mevcut üretim kapasitesi ile 70 yıllık ihtiyaç karşılayabilecek 37 milyon ton boksit rezerve sahiptir.

Tesislerde, alüminyum üretimi için, dünya tesislerinde uygulanan prosesin aynısı uygulanmakta olup iş akış sırası özetle şöyledir.

- Boksit cevheri kimyasal yöntemle işlenerek daha çok ara bir mamul olan Hidrat ve bundan da alüminyumun asıl hammaddesi olan Alümina üretilmektedir. Mevcut kurulu kapasite 200.000 ton/yıl seviyesindedir.

- Elde edilen Alümina'nın büyük bir bölümünden (120.000 ton) elektroliz yöntemiyle 60.000 ton sıvı alüminyum üretilmektedir. Bu yöntemin uygulanmasında ihtiyaç duyulan yardımcı hammadde niteliğindeki Anot Pasta üretimi, yine burada yapılmaktadır.

- Üretilen bu 60.000 ton ham alüminyum, çeşitli alaşım metalleri ile işlenerek yaklaşık 65.000 ton külçe ve ingot üretilmekte olup, piyasa taleplerine uygun olarak ülke alüminyum sektörüne satılmaktadır.

- Üretilen döküm ürünlerinin

bir kısmı, mevcut haddehanelerimizde, yine piyasa talepleri doğrultusunda; profil, levha, rulo, şerit ve folyo şeklinde işlenerek piyasaya satılabilmektedir.

Bu üretim safhalarının gerçekleştirildiği tesisler, mevcut durumuyla dünyada benzeri olmayan entegre bir yapıya sahiptir.

2001 yılı itibariyle;

230.514 ton Boksit,
256.084 ton Hidrat,
145.993 ton Alümina, 20.370 ton
Alüminyum Sülfat, 61.730 ton
Sıvı Alüminyum, 63.689 ton
Döküm Ürünü, 23.761 ton
Hadde Ürünü

üretimi gerçekleştirilmiştir.

Seydişehir Alüminyum tesislerinin mevcut kapasitesi 60.000 ton/yıl'dır. Gerçekleştirilmeye çalışılan "Modernizasyon ve Kapasite Artırımı" projesiyle bu kapasite 110.000 ton/yıl'a yükseltilecektir.

Söz konusu "Modernizasyon ve Kapasite Artırımı" projesiyle kapasite artacak ve beraberinde Türkiye Alüminyum Sektörünün ham alüminyum ihtiyacında dışa bağımlılığı o oranda azalacaktır. Artan kapasite ile birlikte teknolojinin yenilenmesi sayesinde daha az maliyet ile daha çok ürün üretebilecek ve özellikle Türk Alüminyum Sektörüne daha uygun fiyatlarla ürün satışı yapılabilecektir. Teknolojinin modernleşmesiyle ürün kalitesinde önemli iyileşmeler olacaktır. Bu da küçük girişimcilerin pazar payını olumlu yönde etkileyecektir. Bu bağlamda, Alüminyumla ilişkili

bütün girişimcilerin, ülkenin tek üretim tesisi olan Seydişehir Alüminyum Tesislerinin bir an evvel "Modernizasyon ve Kapasite Artırımı" projesine destek vermeleri gerekmektedir.

Söz konusu modernizasyon projesinin gerçekleştirilmesi sonucunda:

- Alüminyum üretimi ikiye katlanacak,
- Ton alüminyum başına 2.000 Kwh daha az elektrik enerjisi tüketilecek,
- Daha az hammadde tüketilerek daha verimli çalışılacak,
- Alüminyum üretim maliyetinde bu güne göre %30'luk bir tasarrufun oluşması sağlanacak,
- Çalışma ve çevre koşulları iyileşecek ve AB standartlarına uygun hale gelecek,
- En önemlisi tesislerin ve Türkiye alüminyum sektörünün gelişmeye devam etmesi sağlanacaktır.

2002 yatırım projesinde yer alan "Modernizasyon ve Kapasite Artırımı" projesi Bankable fizibilite raporuna sahip olup, yetkili kurumların onay vermesi halinde derhal uygulamaya geçilecektir.

Bu yatırımın en yakın zamanda gerçekleştirilememesi halinde, yüksek üretim maliyetleri ve yasal mevzuatları zorlayan uygunsuz çalışma ve çevre koşullarının daha da kötüleşmesinin önüne geçilemeyecektir. Böylece her geçen yıl azalan kapasite ile çalışılmaya devam edilecek ve tesisler en iyimser tahminle, 5-6 yıl sonunda çalıştırılmaz hale gelecektir.