

SAYIN FATİH SÜZSEN'İN DEMİRDİŞİ METALLERDE TÜRKİYE'NİN HEDEFLERİ İLE İLGİLİ UZMAN GÖRÜŞÜDÜR

DEMİRDİŞİ METALLER

Demir dışı metallerin geleceğe yönelik projeksiyonlarını yapabilmek için yurtiçi ve yurtdışı günümüz gerçeği doğrultusunda, ana ürün bazında, değerlendirilmeler yapılması gerekliliğinden dolayı ana ürünler ve üretim yöntemleri irdelenmiştir.

ALÜMİNYUM :

- **Külçe Alüminyum :**

Birincil alüminyumun elde edilmesi, yatırım maliyetinin yüksekliği ve ana maliyetlerden olan elektrik enerjisinin yetersiz ve pahalı olmasından dolayı Etibank Seydişehir Alüminyum Tesislerinin revize edilerek fiyat belirleyici işlevini mevcut yapısı içerisinde sürdürmesi ve dış satım amaçlı alümina üretimine ağırlık verilmesi gerekmektedir.

İkincil Alüminyum üretimi, küçük ölçekli firmalar tarafından (genellikle hurdacılar) yetersiz teknoloji ve sermaye ile yapılmaya çalışılmaktadır. Bunun sonucu olarak hurda sınıflandırması ve rafinasyon yetersiz yapıldığından dolayı yurtiçi geri dönüşümü yapılan alüminyum gün geçtikçe kirlenmektedir. (Demir ve Magnezyum oranının yükselmesi)

Önlem alınmadığı takdirde külçe alüminyum konusunda dışa bağımlılık hızla artacaktır.

Külçe alüminyum açısından geri dönüşüm konusunda yüksek tonajlı çalışacak, sınıflandıma (classification) ve rafinasyon yapabilecek teknolojik yatırımlar özendirilmelidir.

- **Yassı Ürün :**

Levha ve Folyo üretimi açısından , Etibank Seydişehir Alüminyum Tesislerinin yanı sıra özel sektör yatırımları ile yurtdışı yüksek tonajlı üreticiler karşısında pazar payları dengesi olumlu yönde etkilenmektedir.

- **Ekstrüzyon :**

Yurtiçi tüketime yönelik ürün altyapısı mevcuttur. Girdi malzeme (billet) kalitesi ikincil alüminyum kalitesi yükseltilerek dışa bağımlılıktan kurtarılabilir.

- **Döküm :**

Otomotiv, beyaz eşya, savunma sanayi ve havacılık alanlarında alüminyum kullanım trendinin yükseliş hızını yakalayabilmek için KOBİ dökümhanelerin yeni üretim teknolojilerinin transferine gereksinimleri vardır. Özellikle Thixo Döküm gibi ileri teknoloji üretim yöntemleri pazar payımız bakımından çok önemlidir. Al-SiC kompozit malzemeler, teknolojik döküm yöntemleriyle birlikte özellikle otomotiv sanayinde demir ve çelik alaşımlarının yerini almaktadır.

Bu konuda üretim yapan dökümhanelerimize teknoloji transferi ve bilgisayar destekli mühendislik (CAE) uygulamaları desteği ve bu konuya bağlı olarak üniversitelerdeki çalışmalara fon desteği sağlanmalıdır.

BAKIR :

Bakır alaşımları iletken tel pazarını alüminyum ve fiber optik tele, döküm parça pazarını ileri teknoloji malzemelere terk ederken inşaat sektörü,savunma sanayi ve ısı değiştiricilerindeki pazar payını korumaktadır.

Yurtiçi bakır üretim fiyatlarının yüksekliğinden dolayı kurulu tel üretimi kapasitesi ülke ihtiyacının iki katı olmasına rağmen iletken bakır tel dış satımı olanağı bulunmamaktadır. Yassı ürün bakımından özel sektör yatırımları özellikle savunma sanayine yönelik devam etmektedir.

Ekstrüzyon ürünler, özellikle kaliteli boru üretimi yurtiçi talepleri karşılamak amacıyla desteklenebilir.

MAGNEZYUM :

Ülkemizde katodik koruma külçeleri dışında magnezyum ürünleri üretimi yapılmamaktadır.Özellikle otomotiv, savunma sanayi ve havacılık sektörlerinin hızla artan magnezyum ürün taleplerini karşılamak için acilen döküm,dövme v.b altyapı çalışmaları başlatılmalıdır.

ÇİNKO :

ÇİNKUR işletmesinin özelleştirme sonrası kapatılması ile oluşan fiyat artışları galvaniz kaplama fiyatlarını yükseltmiştir. Yurtdışı inşaat işlerindeki Türk firmaların pazar paylarını korumak için fiyat ayarlamalarında kontrol mekanizmaları oluşturulmalıdır.

Korozyon bilincinin güçlenmesi doğrultusunda çinko kullanımı artış trendindedir.

TİTANYUM :

Günümüzde tıp ve havacılık uygulamaları için tamamen dış alım yoluyla karşılanan titanyum ürünlerin üretimi acilen başlatılmalıdır.

Günümüz altyapısı ile 2023 yılı görüntüsü şu şekilde oluşabilir;

Alüminyum; birincil ve ikincil külçe ve billet gereksiniminin büyük kısmı dış alım ile karşılandığı, yassı ürün ve ekstrüzyon ürünlerimizin yurtiçi pazar payı mücadelesinde olduğu ve eğer AB üyeliği gerçekleşirse döküm sektörünün güçlendiği, aksi takdirde Çin ile rekabet şansımızın azaldığı

Bakır; üretimimizde ciddi küçülmeler gözleendiği

Magnezyum, Çinko ve Titanyum ürünlerindeki tablonun değişmediği bir Türkiye !