

HABERLER: YURT DIŐI

Alcan Alaminlum Ltd. direkt alüminyum elde etme tecrübelerine ara veriyor.

Alcam. Aluminium Ltd. Tarafından boksitten direkt alüminyum elde edecek olan bir tesisin kurulması belli olmıyan bir zamana tehir edilmiştir. Şirketin Müdürlüğünden bildirildiğine göre Arvida - Quebec te kurulması düşünülen böyle büyük bir tesis için büyük masraflara girmek bugünkü inkişaf hacminde doğru olmayacaktır. Direkt redüksiyon metodunun iktisadî imkânlar nokta! nazarından mütalası, bu metodla belirli bir zaman içinde ekonomik bir netice beklenemeyeceği sonucunu vermiştir.

Alcan Ltd. 10 seneden fazla zamandan beri boksitten direkt alüminyum izabesi üzerinde çalışmakta idi.

Macaristan :

Macar jeologları 6 yıllık bir çalışma sonunda Veszprem Fenyöfö ve Bakanyszentláslo bölgelerinde şimdiye kadar Avrupada bulunan en kalın boksit yatağını bulmuşlardır. (60 m. kalınlık). Boksitin kalitesi çok yüksektir. Bunlar arasında % 72 Al₂O₃ ihtiva edenleri vardır.

Japonya :

Nippon Light Metal Co.nun bildirdiğine göre kendi alüminyumoksit fabrikalarında boksit zenginleştirme ameliyesi esnasında galyumu ayırmaya muvaffak olmuşlardır. Bu şekilde eriyebilen galyumu boksittenn ayırmak tecrübesi ilk defa Japonyada muvaffakiyetle neticelendirilmiştir.

Rusya :

Kysylkum çölünde çoğunlukla satıhta büyük boksit yatakları bulunmuştur. Rusyamn kısa zaman içinde boksitle dünya piyasasmda gözükeceği kabul edilmektedir.

Hindistan :

Hint hükümeti Korba'da plânlanmış 100 000 ton/yıl kapasiteli alüminyum fabrikasına ayak uydurabilmek için Korba ve Madhya Pradesh'teki alüminyumoksit fabrikalarının kapasitesini 120 000 ton/yıl dan 200 000 ton/yıl'a çıkarmaya karar vermiştir. Alüminyumoksit fabrikalarının genişletilmesinde Macaristan, alüminyum fabrikasının kurulmasında ise Rus yardımı sağlanmıştır.

İ r a n :

İran'dan Ahvaz bölgesinde 2 alüminyum fabrikası kurulması planlanmaktadır. Fabrikalardan biri 100 000 ton/yıl, diğeri ise 20 000 ton/yıl kapasitesinde olacaktır. Bu iki fabrikanın kurulması 20 Milyon dolara malolacaktır. İran'ın yıllık alüminyum ihtiyacı 7 000 - 8 000 tondur. Bir kaç yıl içinde ihtiyacın 20 000 ton/yıl'a çıkacağı belirtilmektedir. Bu fabrikaların kurulması ancak fazla prodüksiyonu dış pazarlara satmayı temin edebilecek yabancı şirketlerin yardımıyla gerçekleştirilecektir.

Jamaika :

Kaiser Bauxite Co. Jamaika'da Brown's Town yakınındaki Tobalski bölgesindeki boksitlerin işletilmesini üzerine almıştır. Bu, muhtemelen Curacao adasında bir alüminyum fabrikasının kurulmasıyla ilgilidir.

İtalya :

Sardunya adasında bir alüminyum fabrikası kurulması plânlanmıştır.

100 000 ton/yıl kapasiteli olan bu fabrika 71 Milyon lirete malolacaktır. Muhtemelen bu projede Montecatini firması, Sardunya Eyalet hükmeti, Amerika ve Belçika şirketleri ortaklırlar.

Arjantin :

Hava Kuvvetleri bakanlığı Kuzey Patagonien de büyük boksit yatakları yanında yem bir alüminyum fabrikası kurmaktadır.

Pakistan :

Bati Pakistan Industrial Development Corp. üçüncü 5 yıllık plân devresinde Bati Pakistan'da bir alüminyum fabrikası kuracaktır.

Surinam :

Surinamda, batıda Bakhuys bölgesinde 400-500 milyon ton tahmin edilen büyük boksit yatakları bulunmuştur.

Yugoslavya :

Uzun zamandanberi plânlanmış olan Bosnen Herzegovina'da bir alüminyum fabrikası kurulması hakikat safhasına girmiştir.

Curaçao :

Kaiser, Kaliforniya firması Hollanda Antillerinde Curaçao'da bir alüminyum fabrikası kurulması için Hollanda hükümeti ile anlaşmaya varılmıştır. Fabrika 80 milyon dolara malolacaktır.

Yugoslavya :

Yugoslavya hükümeti alüminyum üretimini yılda 150 000 tona çıkarmaya çalışmaktadır. Bunun için Montecatini, Pöchlern, Kaiser Japonya, Kaiser Norveç, Kaiser Macaristan firmalarıyla temaslar yapılmıştır.

Yunanistan :

Yunanistan St. Nicolas şehrinde 200 000 ton/yıl kapasiteli bir alüminyum oksit ve 70 000 ton/yıl kapasiteli modern bir alüminyum fabrikası kurulmuştur. Fabrikaların plân ve inşası Fransız firması Pehlney tarafından yapılmıştır.