

ŞİİR... ŞİİR...ŞİİR. ŞİİR...ŞİİR... ŞİİR...ŞİİR...

BİRİKİM

& MücellaERSOY
1985/4364

Durgun, dalgasız bir denizde
Süzülüp sessizce zerrecikler eda ile
ulaşır hedefe ve başlar birikmeye
birikir, birikir...

Ve öyle bir dönem gelir ki
dağılır tek tek zerrecikler
isyan edencesine
durağanlığa,

Buiandır berrak, mavi
suyunu denizin

Kabanır, coşar akmak ister
bir ırmak gibi
nereye ulaşacağını bilmeksizin

Eğer yüzeye çıkıp biraraya
gelmezlerse ışıklı, renkli
zerrecikler

gerisini bırakıp süzölmeye
oluşturmak için bir cevheri, cevherleri

artık hızını almak olası
değildir denizin

İntihar edencesine vurur
dalgalanını etrafa
sahile...

**FENNİ NEZARETÇİLİK
GÖREVİNDEN İSTİFA EDEN
ÜYELERİMİZİN ODAMIZA
BİLGİ VERMELERİ
GEREKMEKTEDİR...**

BU MUDUR?

<& İsmet Tekinaslan
1979/2619

Ulaşmak zor artık güzelliğine doğanın,
Nefes nefes koklamak ciğerlerde tazeliği.
Renkler aleminde gülen gözlerle,
Zevki yok gayri seyri sabahın.

Nerde yatağına sığmayan coşkun dereler?
Karpuz çatlatan pınarlar hani?
Sırılsıklam ısladığımız şelalelerin,
Suları akmayah olmuş seneler.

Ne elmada ne narda bulamazsın eski tat.
Şekli bile değişmiş domatesin.
Hani o mis kokulu kavunlar?
Şimdikiler mideyi ediyor berbat.

Maviliğinden eser kalmamış denizlerin.
Anılara saklanmış sandal sefaları.
Balıklar bile yitirmiş de umudunu,
Terk etmiş kıyıları gelmiyor bakın.

Çiçekler hep soluk arılar küskün,
Ötmüyor bülbüller çoktandır suskun.
Tükenmiş gücü de kara kartalın,
Uçmuyor yuvada yatıyor bugün.

Bu mudur gelişme yiyip tüketen?
Şu eşsiz güzelliği yok eden canavar,
Dört bir yana saldırırken durmadan,
Kuma sokmuşuz kafamızı yıllarca zaten.

GÜMÜŞ MADENCİ ROZETİ

YAPTIRILMIŞTIR.

ŞUBE ve TEMSİLCİLİKLERDEN

TEMİN EDEBİLİRSİNİZ.

MADENCÜAK96 AJANDASI

BORCU OLMAYAN ÜYELERİMİZ

TARAFINDAN ŞUBE ve

TEMSİLCİLİKLERİMİZDEN

TEMİN EDİLEBİLİR...

Sayın Üyemiz,

"Madencilik

Bülteni" nin düzenli

ve nitelikli biçimde

çıkartılması sizlerin

de etkin

destekleriyle

mümkündür.

inceleme,

araştırma,derleme,

haber,yorum,

anı, öykü, şiir,

karikatür, fotoğraf

vb. ürünlerinizle

Bültenimize

desteklemenizi

bekliyoruz.

Katkılarınız bizlere

yol gösterecek

ve sektördeki

tartışmaların

doğru sonuçlara

ulaşmasını

sağlayacaktır.

Saygılarımızla

Bülten Kurulu

SERBEST

MÜHENDİSLİK ve

MÜŞAVİRLİK

BELGESİ (SMMH)

ALDINIZ MI ?

DÜNYA PİYASALARINDAN HABERLER

KALAY PİYASASINDA

DURUM İYİYE GİDİYOR ⁽¹⁾

1990-93 döneminde % 8'lik bir alçalmayla 225 kt'a düşen kapitalist ülkelerdeki Sn tüketiminin, 1998'e kadar ortalama % 2,5/yıl'lık bir hızla artacağı; bu büyümenin Asya'nın sanayileşen ülkelerinde odaklanacağı ve sadece Asya'daki talebin, 1985'e göre % 9 artarak, kapitalist ülkelerdeki toplam talebin % 20'sini karşılayacağı tahmin ediliyor.

Pb bazlı lehimlerin yüzyılın sonuna kadar tamamen yasaklanacağı ABD ile Japonya'daki ve Tayvan'daki elektronik ve otomotif tesislerinin taşındığı Asya'nın sanayileşen ülkelerinin lehim kullanımı, en büyük Sn tüketim kaynağını oluşturuyor. *Indium Corp. of America*, % 63 Sn + % 37 Pb içerikli lehimin ilk doğrudan ikamesi olduğu ileri sürülen bir Sn-In-Ag alaşımı üretti. Lehim üretiminin günümüzdeki düzeyi göz önüne alındığında, geleneksel alaşımların % 90 Sn içeren alaşımlarla ikamesinin, sadece elektronik işkolundaki Sn tüketimini 15-20 kt/yıl arttırabileceği açıklanıyor.

Yeni kullanımlardaki gelişmenin Sn madenciliği açısından uzun vadede önem taşıdığı; ITRI Ltd.'in (eski Uluslararası Kalay Araştırma Enstitüsü), Sn-Zn ile Sn-Ni kaplamalarında, Pb içeriksiz saçmalarda, Sn alaşımli şişe kapsüllerinde ve alev geciktirici malzemelerdeki kullanımın arttırılmasını amaçlayan çeşitli araştırmalar yürüttüğü ve Sn'in bu yeni pazarlara nüfuz etmesi halinde, 20-30 kt/yıl mertebesinde tüketim artışlarının sağlanabileceğini öne sürdüğü bildiriliyor. Al fiyatının 1995 başında yükselmesinin, metalik meşrubat kutularında yeniden Sn kaplamaya dönülmesi için cesaret verici olduğu ve son iki on yıl boyunca gözlenen tüketim alçalmasındaki ana faktörün, Sn kaplama talebindeki uzun vadeli alçalma olduğu ileri sürülüyor. Bütün bunlara rağmen, Fransa, Almanya ve BK'da teneke

imal eden tesisler, Al sac fiyatlarının yüksekliği nedeniyle tam kapasitede çalışıyorlar.

Sn piyasasında, gelecekteki arz-talep dengesinin Çin HC'nin ihracat düzeylerine bağımlı olduğu bildiriliyor. 1994 Baharı'nda APTCye (Asya'daki Sn üreticilerinin uluslararası örgütü) katılan Çin HC, 1994 ve 95'teki ihracatını resmen 20 kt/yıl'a kısıtladı; ancak, Guangxi Eyaleti'ndeki kaçakçılık yüzünden, 1994 fiil ihracatı 44 kt'u geçti. İhracat kısıtlamasının sıkılanması, iç envanterin daralması ve iç tüketimin artmasıyla birlikte, Çin HC ihracatının 1993-94 düzeylerine erişmesi mümkün görünmüyor. 1994'te 2.48 \$/lb olan ortalama Sn fiyatının, 1995'te 2.90 \$'a ve 1997'de de 3.30 \$'a çıkması bekleniyor ve tüketimdeki istikrarlı büyümenin stok seviyelerini 20 kt'nun altına çekmesi halinde, bu düzeydeki bir fiyatın, 1985'ten beri gözlenen ikinci en yüksek yıllık ortalamayı temsil edeceği açıklanıyor. Ancak buna rağmen, aynı değer*£1985'teki düzeyinin bile hâlâ % 40 kadar altında olduğu ve bu olgunun da Sn madenciliğinin geçen on yıl boyunca içine düştüğü kasvetli bunalımı vurguladığı bildiriliyor.

ALTIN ARZININ TARZI DEĞİŞİYOR ⁽²⁾

1993'te fiyat uçuculuğunun*) yeniden altın piyasalarına dönüşü ile birlikte, Avrupa ve ABD'li spekülörlere de güven geldi. Ancak genel olarak, 400.- \$/oz'luk fiyat barajının aşılması yönünde herhangi bir emare sezilememesi nedeniyle, 1994'te portföy yatırımları hareketlenmedi.

Geçen yıl Au madenlerinin yeri tedricen de olsa sürekli bir biçimde değişmeye başladı. Dünyanın en büyük üreticisi olma konumunu hâlâ sürdüren G. Afrika'da tenörler düşüyor, maliyetler artıyor ve işletmeler doyunluk noktasına ulaşıyor. Üçüncü büyük üretici olan Avustralya'da ise, üretim büyümesi sürmesine rağmen, şirketlerin birçoğu, arama fonlarını G. Amerika ve GD Asya'nın geri