

EB-972

Doc. 1

30 Eylül 1964

Santral küllerinin
sanayide kullanıl-
ması Hk.

El. Teknik

ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
İSTANBUL BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ENERJİ BAŞKOMSERLİĞİNE

Silâhdarağa elektrik santralindeki kazanlar, bilin-
diği gibi izgaralı tip kazanlardan bulunmaktadır.

Avrupa ekonomi komisyonu, kömür komitesinin 12/5/1964
tarihinde Almanyada Essen Kray da yapmış bulunduğu toplan-
tı konusu ise, pulverize kömür yakan santral küllerini teş-
kil etmekte ve bu komisyon tarafından tanzim olunmuş bulu-
nan bahis konusu raporun ikinci sahifesindeki B maddesinde;
Izgaralı kazan küllerinin sarfında bir zorluk bulunmadığı,
ve bunların yakın zamanda piyasada kalmıyacağı nazarı iti-
bara alınarak, mevzu dışında mütalâa olunmuş olduğundan,
keyfiyet ayrıca üzerinde durulmasını icab ettiren bir mahiyet
arz etmemektedir.

Filhakika bilindiği üzere, Silâhdarağa santralından çı-
kan küller, bidayette sadece idareimizce tuğla ferfiyatında
kullanılan ve çimento ile muamele gören mahdut miktarda tuğla
imalâtında kullanılmakta ve büyük kısmı teşkil eden bakiye
küller, esas itibarıyla her hangi bir inşaatta istimaline izin
verilmemiş olduğundan atılacak kıymetsiz bir artıktan iba-
ret bulunup, kısmen imlâ ve yol inşasında tali işlerde kulla-
nılmakta idi.

1951 den itibaren çimento muamelesi ile curuftan mamul
tuğla ve briketlerin, inşaatta istimaline müsaade olunması üze-
rine, revac gördüğünden, kusa muadil bir kıymet iktisab etmiş
olup, halen idareimiz kendi tuğla ve briket ve trafik ihtiyacı
dışında kalan curufu raice göre değişen ve halen tonu 15 Lira-
dan satılmakta, resmi sektör ihtiyacı, ayrıca daha düşük değer-
de karşılanmaya çalışılmaktadır.

Izgaralı kazanlardan çıkan uçuş küllerden, sadece ku-
rum mahiyetinde olanlar, kazanların siklon esasındaki kurum
ayırıcıları tarafından toplanmakta, ve bu miktar bir değer ta-
şıyan miktara erişirse, tekrar ocağa sevk suretiyle terkinin-
deki karbonun yakılması suretiyle faydalanılmakta olup, ekse-
riyetle bir muadeleye değmeyen cüz'i bir miktarda çıkan bu
küller de, bu takdirde asli curuf içine karışmaktadır.

Santralda kullanılan kömür, Zonguldak maden kömürü olup,
labrotuar muayenesi kül muhtevası %12 ve işletme neticesi de
%15 civarında olup, kurum miktarı da bunun %10 nunun altında
kalmaktadır.

Silâhdar santrali bir yandan şehir, diğer taraftan da-
hil bulunduğu KBA sistemi ihtiyacına göre çalışan bir santral
oldüğünden, takat ve enerji üretimi ihtiyaca tabi değişiklik
göstermektedir.

./.

2-1100211 22

Halen günde 750 - 800 ton kömür yakılan bir rejimde çalışılmakta olup, kış aylarında bu miktar 1000 Ton'u bulacaktır.

Kayıt olunduğu üzere bu santralin küllerinin ayrıca değerlendirilmesi, bahis konusu raporda da belirtilmiş bulunduğu üzere, bir konu teşkil etmemekte, kül terakümü fazla-lık arz eden hallerde, kısmi fiyat indirimi ile gerekli sürüm sağlanabilmekte ve başkaca bir yönden mütalâayı gerektiren bir mahiyet arz etmemektedir.

Keyfiyeti tavzihan bilgilerinize sunarım.

ORHAN İLTER
URUM MÜDÜR

U.M.M.

U.M.M. *Ş.M.*

U.M.M. *Ş.M.*

D.R. *Ş.M.*

Ş.M. *Ş.M.*

Kevijetti tavallan biljettinäs annam.
 dir mahjot aie etnommktedir.
 naqlanbilimta ve pakkae dir yünden mütalâayı geretişim
 iñw aie eden halide, kamî fiat indilim iie geretli edim
 duyu laere, dir konu teşkil etmemkte, kiñ terakkiat ianla-
 deyerendiximant, bala konuu raporda de belirlimş duim-
 kayt olunduyu laere bu sanxtalin Kullietimn ayrae
 cektir.
 çarçimakta olup, kiñ ayarında bu miktat 1000 ton'a bul-
 malen günde 750 - 800 ton kümtür yakılan dir rejlama

ÖZEL İLİM
 ÖZEL İLİM

U.M.M.
 U.M.M.
 U.M.M.
 D.R.
 U.M.M.