



Budapestre vonatkozó újságcikkek

Osztályozás

Tárgy

621.32

Hely

Idő

"1928"

Személy

Szerző:

Cím: *A kelenföldi villamoscentrálé nagyobb lesz a Talbot-féle centrálénál*

Forrás:

Hagyaték

3n

(Hely)

1928. 9. 18.

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

Közp. nyomt. XX. cs. 23. sz.

Székesfővárosi háziyomda 1926 — 8891

— A kelenföldi villamoscentrálé nagyobb lesz a Talbot-féle centrálénál. A kelenföldi centrálét hétfőn délelőtt mutatták be a törvényhatósági bizottsági tagoknak és a sajtó képviselőinek. A kelenföldi telepről ez idő szerint tizenkét főkábel fut ki a városba, de a centrálé kibővítésének a befejezése után 24 főkábel lesz és 100 millió kilowatt teljesítésére lesz képes, tehát nagyobb lesz a Talbot-féle centrálénál. Igen érdekes a telep vízszerezése. A szivattyúk az egyik Dunaágból, a téli kiktőből kapják a vizet. Az a mennyiség, amit a szivattyúk a kazánok táplálására a Dunából elszállítanak, jóval meghaladja a főváros egész napi vízszükségletét. A szivattyúk közül egy gép másodpercenként fél köbméter vizet emel, két szivattyú másodpercenként egy-egy köbmétert, a legnagyobb szivattyú pedig másodpercenként két és fél köbméter vizet szállít. A felhasznált gőzt visszavezetik a hűtőházba, majd újra gőzzé alakítják s visszavezetik a kazánokba. A teljesen elfáradt gőzt visszavezetik a Dunába, ez a lehült gőz 8—10 fokkal melegebb víz alakjában jut vissza a mederbe, mint amilyen a Duna hőmérséklete. A szivattyútelep fölött vannak a műhelyek, a fizikai és

a kémiai laboratórium, továbbá az adminisztrációs iroda. A kelenföldi telep teljesen egyrangú a nagy német modern telepekkel, úgy méretei, mint teljesítkéessége és maximális biztosítása tekintetében. A 10.000 voltos áramhoz mindenütt 24.000 voltos biztosítékok vannak alkalmazva. A telep napi szénszükséglete negyven vagón. A telep ezer vagón tartalék fölözt rendelkezik, úgyhogy egy hónapig akkor is zavartalanul el tudná látni a fővárost áramszükséglettel, ha a szénszállítás valamilyen okból egy napon hosszabb időre teljesen leállana. Az áramfejlesztést két 7500 lóerős, két 15.000 lóerős és egy 36.000 lóerős gép végzi. Ez az új 36.000 lóerős gép egyedül el tudja látni Budapest fél áramfogyasztását. Gyártás alatt van egy másik, teljesen azonos 36.000 lóerős gép is, amelyet rövidesen szintén felállítanak. A kazánok közül a legnagyobb 40 atmoszférás. A kelenföldi centrálé új berendezése annak a húszmillió dolláros kölcsönnek egy részéből készült, amelyet a kelenföldi centrálé kibővítésére szavaztak meg. A beruházásokat a főváros beruházási programjának a keretében hajtották végre.