



Budapestre vonatkozó ujságcikkek

Szerző: Pap L.

Cím: *Hogy lehet Bp. évenként
13.000 vagon szénét megtakarítani*

Forrás: *Világ*

Bp.
(Hely)

1918. XII. 14.
(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

Osztályozás

Tárgy

382.22

Hely

"1918"

Személy

Hogy lehet Budapesten évenként 13.000 vagon szénét megtakarítani?

Ama technikai intézkedésekről, melyek segítségével a fogyasztás megszorítása nélkül jelentős szénmegtakarítást lehet elérni, leghivatottabb szakembereink részvételével már régóta tanácskoznak. Tudunkkal azonban ezeknek a tanácskozásoknak eddig gyakorlati eredményük nem volt. A kérdést eddig úgy állították fel, hogy a budapesti nagyobb áramfejlesztő telepek kooperálása által milyen pénzügyi eredményeket lehetne elérni? Ma azonban a megváltozott viszonyok már más szempontok figyelembevételét sürgetik, és a szénkrízis gyors cselekvésre kényszerít.

A tanácskozások során felmerült tervek közül a legkomolyabbnak, amióta a főváros a villamosvasutakat saját kezelésébe vette, többé nincs akadályja sem. A fővárosnak ugyanis öt nagy elektromos áramfejlesztő telepe van üzemben. Az öt telep külön-külön hálózatra dolgozik. Ezen telepeknek bizonyos kooperációjával egyéb technikai előnyökön kívül jelentékeny szénmegtakarítást lehet elérni. Ez az öt telep a következő: Az elektromos művek három telepe, úgy mint a Kelenföldi, a Bencze-utcai és a Váci-uti. A Városi Egyesített Vasutak két telepe, úgy mint a Pálffy-utcai és a Révész-utcai. (A Kertész-utcai üzemen kívül van.) Az öt telep gépegységeinek

maximális teljesítő képessége körülbelül 80.000 kilowatt; az évben előforduló együttes legnagyobb igénybevétele körülbelül 40.000 kilowatt; az együttes évi áramtermelés körülbelül 140 millió kilowattóra. A jelenlegi évi szénfogyasztás körülbelül 30.000 vagon.

Látjuk tehát, hogy egy kilowattóra előállítására átlag 2.14 kg. szén elégetése szükséges.

A telepek az elektromos energiát nem egyforma szénfogyasztással produkálják. A legjobb eredményt a kelenföldi és bencze-utcai telepek mutatják fel, a legrosszabbat a Váci-uti és Pálffy-utcai telepek, ha tehát ezek között bizonyos kooperációt létesítünk, lehetséges, hogy az áramtermelés legnagyobb részét a két előbb említett telep vegye át, amely telepek az elektromos energiát kilowattanként kb. 1.5 kg. szénrel produkálják, ami által évenként 9—10 ezer vagon szén lenne megtakarítható.

Nagyobb gyáraink, különösen a sörfőzők és malmok saját erőközponttal dolgoznak. Ezeknél egy kilowattóra előállítása átlag 3 kg. szén igényel, s minthogy ezek egy csoportja az elektromos művek kibővítendő hálózatába elég könnyen bekapcsolható volna, körülbelül 24 millió kilowatt erőszükségletük ily módon való előállításával évenként további 3600 vagon szén lenne megtakarítható. A kooperáció megvalósításához tehát szükséges: 1. hogy a fővárosi elektromos művek vegyék át mind

az 5 előbb említett városi telep kezelését; 2. hogy a kooperáció eszközéséhez szükséges átalakítások, illetőleg kibővítések részére szükséges 15—20 millió korona tőkét a főváros ruházza be; 3. hogy az

említett ipartelepek a főváros elektromos művei által mint fogyasztók minél előbb bekapcsolatassanak. A megtakarítható 13.000 vagon szén megfelel 100.000 budapesti család egész évi fűtőanyag-szükségletének.

Pap Lajos, főmérnök.