



Budapestre vonatkozó ujságcikkek

Ösztályozás

662.6

Szerző:

Cím: *Heating with Thermal Water*

Idő: *"1950"*

Forrás: *Hungarian Bulletin*

Budapest

1950 XI.

Személy:

Helyszám:

(Hely)

(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

16
Heating with Thermal Water. - There are 118 thermal springs within the area of Budapest which yield 70,000 cubic metres of water a day. Preparations have been made to utilize these sources of heat in a central heating system. Soon construction will start in order to heat apartment houses and entire blocks with the water of the Budapest thermal springs. It is expected that a significant amount of coal will be served through the development of the Budapest hot-water heating system.

Rövidesen megkezdjük a városligeti hőforrások felhasználását távfűtésre

Először a Podmaniczky-utcai és Szabolcs-utcai kórházakat kapcsolják be az új fűtési hálózatba

A műszaki fejlesztési terv alapján a közeljövőben megkezdik a városligeti hőforrások természetes melegének hasznosítását. Az Országos Tervhivatal műszaki fejlesztési főosztálya ebből a célból már tanulmányozta a Budapest alatt elterülő hévízmedencéknek a közfűtésbe való bekapcsolásának lehetőségét.

Budapest alatt nagyterjedésű melegvízmedence terül el és az artézi kutakon keresztül feltörő melegvízzel csaknem egész Budapest fűtését lehetne biztosítani.

Budapest területén 118 forrást ismerünk, melyek napi 70.000 köbméter 18 C foktól 73 fokig váltakozó hőmérsékletű, különböző vegyi összetételű vizet szolgáltatnak. Ezek közül jelenleg

18 forrás látja el a gyógyfürdők, gyógyforrások és a forgalomba lévő gyógyvíz szükségletét.

A többi száz forrás vize csatornákon át kihasználatlanul folyik a Dunába. Budapest hőforrásai közül egyedül a „Szent István”- és a „Széchenyi”-források ki nem használt vízmennyisége Budapest lakosságának mintegy nyolc százalékát tudná melegvízzel ellátni. Ha csak ezt a két forrást vesszük számításba, ezekkel is többmillió forint értékű szénét takaríthatnánk meg.

Ezt a hatalmas megtakarítást figyelembe véve, kormányzatunk a jövő évben megkezdte a Budapest alatti hőforrások bekapcsolását a melegvíz-ellátásba.

A Széchenyi- és a Szent István-források vizével először a közeliekvő Podmaniczky-utcai MAV kórházban és a Szabolcs-utcai kórházban kezdik meg a melegvíz-

szolgáltatást. A hálózatba bekapcsolják a vezeték vonalán fekvő állatkerti épületeket, valamint a Vágányutcai Fővárosi Kertészetet is. Később a környékbeli lakások természetes fűtése is ebből a hálózatból történik.

A hőátalakítón keresztül folyó mintegy 35-40 fokos lehűlt, de még hasznosítható forrásvíz egy részét gyógy-célokra, a többi távfűtésre, mosodákban és — speciális kompresszorok alkalmazásával — jeggyártásra használják.

A táv- és tömbfűtés alkalmazásával a Szovjetunióban városrészeket, sőt egész városokat is fűtenek. Ennél a fűtési rendszernél egy központi helyről kiinduló csőhálózatban az üzemekből kijövő meleget vagy a természetes hőforrások energiáját hasznosítják. Nálunk is bevezették már a tömbfűtést a befejezés előtt álló harmatutcai és még ebben az évben elkészülő csepeli lakóházak építkezésénél.

*„Világosság”
1950 XI. 20*