

662.6

Szerző:

Érdekes hírek egy időszerű problémáról

Cím

Készül a távfűtés-hálózat

a Móricz Zsigmond körtér és környéke számára

Eredményes kísérletek a takaréklégfűtéssel, a falba épített azbeszt fűtőcsövekkel, a színes betonradiátorral és a fűtőtest nélküli fűtőcsővel

Lejárt a határidő,
1960. okt. 3.

E héten megkezdik a forró víz távfűtési vezetékek építését a Móricz Zsigmond körtérre. A vezetékek új szakaszának megépítésével lehetővé válik Lágymányos régi központi fűtési házainak fűtése a Budapesti Hőerőmű forró vizével.

Az erőmű már ma is fűtővízzel látja el a lágymányosi lakótelep házain kívül a lakótelep szomszédságában épült OTP öröklakásos házakat, sőt ipari üzemeket is. A Budafoki úttól

a Móricz Zsigmond körtérig húzódó új vezetékek

megépítését december közepéig be is fejezik.

A távfűtési vezetékek tovább építése lehetővé teszi majd, hogy a következő házakat kapcsolják be a távfűtésbe: a Móricz Zsigmond körtér 7, 8, 9 és 10-es számú házat, továbbá a Fehérvári út 7., a Bartók Béla út 60., 62. és 64. és a Vásárhelyi Pál utca 10. és 12. számú házat. A Házkezelési Igazgatóságtól nyert tájékoztatás szerint azonban az idén ezek a házak még központi fűtést kapnak, mert a hőkicsérelő berendezés, amely a távfűtésre való átkapcsoláshoz szükséges, csak jövőre készül el.

Megépítik a távfűtési vezetéket a Karinthy Frigyes úton is. Ezen a vezetéken látják majd el 130 fokos fűtővízzel a Karinthy Frigyes út 9 és 13-as számú lakóházat, továbbá

— ha megegyeznek a vegyes tulajdonú házak lakóival —, folyamatosan bekapcsolják a távfűtő hálózatba a Karinthy Frigyes út 12. és 22. valamint a Vak Bottyán út 3. számú, ma még központi fűtéses házat is.

Nemcsak Budán, de

a pesti oldalon is sor kerül központi fűtésre berendezett házaknak átkapcsolására a távfűtő hálózatba.

A Házkezelési Igazgatóságon elkészült a részletes terv a Béke úti lakótelepi házak központi fűtőberendezésének olyan átalakítására, hogy ezek a házak, éppúgy, mint a Thülmann utcai lakótelep házai, a Váci úti erőműből kapják a távfűtéshez szükséges forró vizet. Az átkapcsolás révén csaknem 500 lakásnál térnek át a távfűtésre.

A nagy lakásépítési program keretében épülő új házak többségét központi fűtéses berendezésekkel látják el. Ez azonban óriási feladatokat ró iparunkra, amelynek a jelen pillanatban nincs is olyan kapacitása, hogy a régi hagyományos öntöttvas-, illetve préselt lemezből készült radiátorokkal maradéktalanul elláthassák az új lakásokat. Eppen ezért kutatóink az Építéstudományi Intézetben olyan új megoldásokat keresnek, melyek bizonyos mértékig tehermentesítik a radiátorgyártó ipart, ugyanakkor még az eddigieknél is hatásosabb, kelle-

mesebb és szebb kivitelű fűtési módszereket honosítanak meg.

Két évi kísérlet alapján alaptították meg:

bevált a betonradiátor,

mely körülbelül fele annyiba kerül, mint az öntöttvas- vagy lemezzradiátor. Igen tetszetősé alakították a betonradiátor külsejét is: majolit-mázzal vonták be s így a radiátor valósággal disze lehet a lakásnak. A mázat ugyanis a legkülönbözőbb színekben gyártgatják, sőt a falfestéssel össz-

hangban, különböző mintákkal is díszíthetik. Nagy előnye még a betonradiátornak, hogy sokkal tovább tartja a hőt, mint a vassfűtőtest. A majolitmázás radiátorok első kísérleti darabjait a veszprémi egyetemen szerelték fel, s még idén néhány lakóházban is bevezetik, hogy tapasztalatokat szerezzenek a tömeggyártáshoz.

Az Építésügyi Minisztérium tervezési igazgatósága munkatársainak kísérletei alapján

sor kerül a takaréklégfűtés bevezetésére is.

s a tervek szerint már az öt-éves tervben körülbelül 2000 lakást szerelnék fel ezzel a fűtőberendezéssel. Ennek lényege: nincs fűtőtest a lakásban, hanem egy „légradiátor” melegíti a szobákat. Az előszobában vakmennyezetet építenek s ebben helyezik el azt a ventilátorral felszerelt fűtőberendezést, mely egy villanykapcsoló felkattintása után lép működésbe, s percek alatt meleget sodor a lakásba. Az előszobából kis nyílásokon át áramlik a meleg levegő a „légradiátorból” a többi lakószobába. Külön előnye ennek a megoldásnak, hogy minden lakó fogyasztását mérni lehet, s ennek alapján fizetik a fűtési díjat. Kiküszöbölik a hagyományos központi fűtésnek azt a hátrányát, hogy akkor is fűtik a szobákat, amikor a lakó nincs otthon. Ez a módszer tehát nemcsak praktikus, de igen gazdaságos is.

Az Építéstudományi Intézet munkatársai behatóan foglalkoznak Livcsák szovjet mérnök igen szellemes fűtési megoldásával is, melyet kísérletként most kezdtek el alkalmazni Moszkvában. Ennek lényege:

vékony azbesztcement csöveket vezetnek végig a falakban, s ezeken keresztül cirkuláltatják egy pincében elhelyezett berendezésből a meleg levegőt.

A csövekből a szoba valamelyik sarkában kiképzett kis nyíláson át ömlik be a meleg a lakásba. Itt sincs szükség tehát fűtőtestre, ami különösen előnyös a modern kis méretű lakásokban, ahol a bútorok részére szabadul fel az egész falfelület. Mindezen túl a Livcsák-féle központi fűtés nemcsak melegít, de valamivel magasabb légnyomást is teremt a szobában,

mint a külső környező levegőé, s így megakadályozza a repedéseken, a rosszul záródó ablakoknál a hideg levegő beömlését is.

A szovjet megoldás külön erenye, hogy vasanyagra sincs szükség hozzá. A hazai kísérletek során ezt a módszert először az ETI új irodaházában, majd a csepeli Csillagtelepen létesülő néhány lakóházban próbálják ki.