

...hogy ne érjen bennünket meglepetés

Sokoldalú, alapos munka a nyári csúcsgyógyasztás zavartalan lebonyolítására

1970 első negyedében a vízfogyasztás általában alatta maradt a vártnak, mely azonban nem csökkenti azt a nagy munkát és felelősséget, amit a nyári csúcsgyógyasztásokra való lelkiismeretes felkészülés igényel. Tapasztalatból tudjuk, hogy egy heti napsütéses idő a vízfogyasztás ugrásszerű megemelkedését okozza.

Ezért a felkészülést már januárban elkezdtük. Csak így, szünet nélküli állandó munkával tudunk a fogyasztói igények növekedésével lépést tartani. Ezen belül igen sokféle munka és ezzel járó nehézség mutatkozik. Télen általában a víztermelési kapacitás oldaláról mutatkoznak ellátási problémák, nyáron pedig a víz-továbbnyomó gépházak, villamos berendezések és a vízszállító gépegységek kapacitáshiánya okoz gondot vízellátás szempontjából. Ezek üzem közbeni karbantartása és a gépházak állandó fenntartása, bővítése további olyan többletmunkát jelent, amit az üzem leállítása nélkül kell megoldani.

Tartalékok nélkül

Az 1970. év nyári felkészülése keretén belül a gépi és villamos berendezések karbantartása, felújítása a legfontosabb feladat, ugyanis kevés géptartalékkal rendelkezünk, és ami a nagyobb problémát okozza, a legfontosabb telepeken egyáltalán nincsenek tartalékok. Ez a tény már magában is mutatja, hogy a gépek és csatlakozó berendezéseik jó állapotba hozása, illetve fenntartása milyen fontos nyári csúcsidei feladat az üzem folytonosságának biztosítása szempontjából.

A főosztály dolgozóinak lelkiismeretes és odaadó munkáját mutatja, hogy az elmúlt évben több mint 120 ezer munkaórát fordítottak rendes munkaköri kötelességükön túl a berendezések karbantartására. Ezzel igen jelentősen tehermentesítették az építési főosztályt, amely így minden erejét arra fordíthatta, hogy az új víznyerőhelyek megépítésénél és gépi berendezések felszerelésével biztosítsák azt a többletvíz-kapacitást, ami a folytonosan növekvő igények kielégítéséhez szükséges.

Ebben az évben hasonló a helyzet. Dolgozóink az összes vízszállító berendezések karbantartását már ebben a hónapban befejezik. Eddig körülbelül 50 ezer munkaórát fordítottak a karbantartásra. Ezenfelül több gépházban az átalakítási és bővítési munkákban is segítettek az építési főosztály munkáját. Így például a többi között a krisztinavárosi gépházban a jobb vízellátás érdekében beépítettünk 1 darab Worthington LNCH 26 tip. szivattyút, a lipoti-sashegyi összevont övezetek részére, továbbá a Diana-övezet megerősítésére 1 darab EGT 225-ös típusú szivattyút építettünk be szerelvényeikkel együtt.

A rákosi területek jobb vízellátását a Kőbányáról Rákoshegyre vezetett 500 milliméteres csővezetéken keresztül a Rákoshegyen épített új gépház, a Szövetkezeti úti új medence és nyomócső üzembe helyezésével segítjük.

Ez a berendezés nyárra már teljes kapacitással üzemel majd, és az eddig legvízhiányosabb területek vízellátását biztosítja.

50 000 köbméterrel több vizet szállít két új szivattyú

Találva a nagy munkák között, melyeket a jobb vízellátás érdekében tettünk, illetve teszünk, ki kell emelni a horány-surányi rendszer építését, mely vízkapacitásunkat már eddig is körülbelül 90 ezer köbméter napi vízmennyiséggel növelte. Ennek a víznek az elszállításához a káposztásmezei főtelepen

kicseréltük a VII-es, VIII-as gépegységeket, melyek a régihez képest 50 ezer köbméter többletvízszállítást biztosítanak naponta.

Most dolgozunk azon, hogy a szükséges elektromotorok beszerzésével és beépítésével ezt az igen fontos munkát befejezzük. Ugyanakkor az I. át-emelőtelepen a régi konverteket szilíciumdiódás egyenirányító rendszerre cseréljük ki. Az egyik egység felszerelése és üzembe helyezése már meg is történt. Ezzel jelentősen növeltük e fontos telepünk üzemképességét.

Hasonló munkálatok folynak a Szigeti II-es földalatti gépházban, ahol az ellenállás-szekrények teljes felújításával növeljük az üzembiztonságot. A Baross Gábor telepen a kelenföldi gépházban nagyobb gépek beszerelésével és a villamos hálózat megerősítésével biztosítottuk a megnövekedett igények kielégítését.

A folytonosan növekvő igények az új lakótelepek vízellátása területén is nagy munkát rónak a Vízművekre. Most helyeztük üzembe a kelenföldi harmadik nyomásfokozó gépházat, továbbá az öbuda-i lakótelepi nyomásfokozó gépházat, melyek e lakótelepek vízellátását csúcsideben is biztosítják. A többletfeladatok és igények növekedését az is mutatja, hogy

a fent említett két nyomásfokozóval már 15-re emelkedett a vízmű által üzemeltetett lakótelepi nyomásfokozók száma.

A lakótelepek építési programjának megfelelően általában még ebben az évben is sor kerül újabb nyomásfokozók átadására, illetve üzembe helyezésére, ezek azonban csak az év végére kerülnek üzembe.

Tiszta vizet a hálózatba

E feladatok mellett nem feledkeztünk meg a víz tisztasága fokozott biztosításának kérdéséről sem. Az összes klorátor berendezéseket felújítottuk, rendbehelyeztük. A nagyfeszültségű csúcsvízmű összes berendezéseinek karbantartása folyamatban van. Mindezek a munkák még ennek a hónapnak a végére befejeződnek, s így várhatóan ki fogjuk tudni elégíteni azt a 900 ezer köbméter/nap csúcsgyógyasztást, melyre ebben az évben számítottunk. Amennyiben a Dunavízállás a nyári időszak alatt

erősen lecsökkenne, a 200 ezer köbméter napi teljesítményű nagyfeszültségű vízmű teljes üzemeltetésével és a talajvízdúsítások szükségzerű beindításával pótoljuk a hiányzó vízmennyiséget. E munkálatokra minden előkészületet megtettünk.

Befejezésül meg kell emlí-

teni, hogy nem lehet határt szabni a felkészülési munkák végzésében az építési főosztály, termelési főosztály, vagy a Vízművek más egységei között, mert szocialista brigádszellemben a feladatok végrehajtásában egyformán veszünk részt.

Zalán Béla