

# Felépült a budapesti szemétegető mű

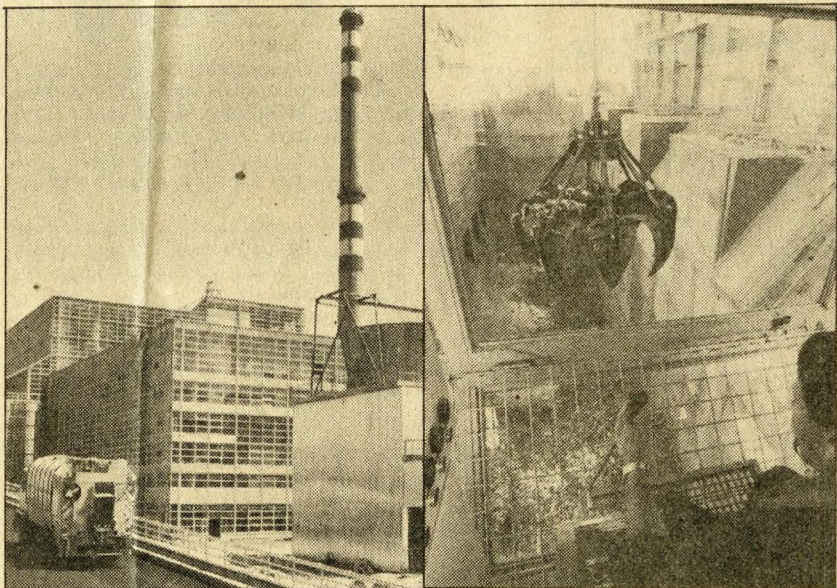
Az új létesítmény kíméli a környezetet

(Munkatársunktól.)

Kedden dr. Hajdú György, a Fővárosi Közterület-fenntartó Vállalat vezérigazgatója sajtótájékoztatót jelentette be, hogy határidőre, a központilag megszabott költségkereten belül elkészült a *budapesti szemétegető mű* Rákospalota határában.

A Minisztertanács 1976-ban állami nagyberuházásként hagyta jóvá a terveit. Létesítését az tette szükségessé, hogy — a világ nagyvárosaihoz hasonlóan — Budapesten is évről évre növekszik a háztartásokból, intézményekből, gyárakból kikerülő hulladék mennyisége. (Tíz év alatt megkétszereződött; 1980-ban már meghaladta a 4 millió köbmétert.) Felmérések, számítások alapján bizonyossá vált: 1983-ig a bányagödörök megtelnek, és ezután csak Budapest határától 40 kilométerre van lehetőség a hulladék higiénikus elhelyezésére.

A létesítményt nemzetközi tapasztalatok felhasználásával — 2 milliárd 196 millió forintért — magyar és csehszlovák vállalatok építették. A beruházás generáltervezője a *Vegyiműveket Építő és Szerelő Vállalat* volt. A generálkivittelezésre a 23. számú ÁÉV, valamint a Közmű- és Mélyépítő Vállalat kapott megbízást. A technológiai berendezéseket csehszlovák cég, a CKD Dukla Praha gyártotta és szerelte össze. A budapesti szemétegető mű építése nem sokkal a Minisztertanács határozata után, 1976 novemberében kezdődött meg. Tavaly júliusban az 1. számú kazán próbauzemelésével megkezdődött a szemétegetés. Decemberben valamennyi kazán bekapcsolták, s április végére elkészültek a kapcsolódó létesítmények is.



Az új létesítmény külső képe és egy korszerű markoló daru.

MIKÓ LÁSZLÓ FELVÉTELEI

Tegnap bemutatták az új létesítmény működését. A hulladékszállító célgépek egy tízezer köbméteres zárt bunkerbe ürítik a hulladékot; a nagyobb darabokat hatalmas olló aprítja fel. A bunkerből a hulladékot polipmarkolós daruk rakják négy kazán adagoló berendezéseibe. Az egyes kazánok a hulladék mintegy 900 fokon történő elégetésével óránként 40 tonnányi, 445 fokos gőzt termelnek. A füstgázok elektrofiltereken megszűrve, a 120 méter magas kéményen át távoznak, s a légtérrel egyáltalán nem szennyezik. A salak-

ból elektromágnessel különítik el a vashulladékot; ezt bálázva hasznosítják. A salak egy részét várhatóan az *útépítésnél* alkalmazzák majd.

A túlhevített gőz egy 24 megawatt teljesítményű turbógenerátort hajt meg, amely villamos energiát termel. A villamos energia az *országos energiahálózatba* kerül. A szemétegető mű villamosenergia-termelése a kapacitás teljes felfuttatása után várhatóan eléri majd az évi 144 ezer megawattórát. A létesítmény az épülő káposztásmegyeri lakótelepnek és a környékbeli üzemeknek óránként 60 tonna gőzt fog adni.