

A BAKONYI ERŐMŰ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG LAPJA

Termelési lehetőségek az erőművekben '95

Az 1995. évre elfogadott üzleti terv nagyobb termelési lehetőségeket biztosít az Rt. erőművei számára.

A villamosenergia-termelést 1994-ben 598 230 MWh-ra teljesítettük, az 1995. évi terv 669 MWh. Ez a többlettermelés döntően az Ajkai Erőműben valósul meg. Az Inotai Erőmű hatásfoka és műszaki adottságai nem teszik lehetővé az elfogadható költségszintű villamosenergia-termelését. Ebben a gazdasági évben van lehetőség többletértékesítésre is, amely 40 ezer MWh villamosenergia-termelésben realizálható, árbevétel növelésének céljából.

A termelés megoszlásában 580 ezer MWh kondenzációs, 3000 MWh gázturbinás, 86 000 MWh hőszolgáltatással kapcsolatos energia-fejlesztés lesz.

A villamosenergia-termelés összes tüzelőhő igénye 12,6 PJ.

A kereskedelmi szerződésen felül vállalt villamosenergiának 0,977 PJ a többlet hőigénye.

A hőfogyasztókkal kötött szerződések alapján az ajkai teljesítmény lekötés 14 MW-tal lesz magasabb az előző évinél. Ez az energiamennyiség nagyobb arányban a 70 bar-os gőzszolgáltatásban teljesül.

Az Inotai Erőmű hőszolgáltatásában nincs igény nagyobb hőteljesítményre a fogyasztók részéről.

Az 1995-re tervezett hő- és villamosenergia növekedést változatlan fajlagos mutatók mellett szeretnénk teljesíteni.

A fajlagos értékek nagyban függenek az eltüzelte szén fűtő értékétől, a kazánok, gőzturbinák karbantartásának műszaki színvonalától, a főberendezések kihasználtságától, az alapanyagok ésszerű felhasználásától és az egyéb költségek kedvező alakulásától.

A szén minősége döntő hatással van a kazánok hatásfokára, elsalagokodásuk időbeni kitolódására, a tartósan jó termodinamikai viszony elérésére, a távozó füstgáz paramétereinek alacsonyabb hőmérsékletre csökkentésére és a segédberendezések villamos önfogyasztására.

A hibrid-fluid tüzeléstechnológiával felszerelt kazánok bizonyos fűtőérték tartományon belül (800–

1000 kJ/kg) jó hatásfokkal üzemeltethetők. A salakosodás miatti üzemidők a korábbi 1700–2000 óra helyett, 2500–2800 üzemóra is elérhető, úgy hogy a távozó füstgázparaméterek és a segédberendezések energia igénye nem emelkedik jelentősen.

Az elmúlt években (1992-től) az 1 MW-ra számított alapanyag-felhasználás évről évre csökkenő tendenciát mutatott. Ha szakembereink jól gazdálkodnak ezen a területen akkor a '94. évi termeléshez felhasznált alapanyag mennyiség minimális túllépésével 1995-ben a pótvíztermelés és fűtőolaj eltüzelés jelentős megtakarítást eredményez.

A főberendezések karbantartását szigorúan a jó hatásfokú gazdaságos termelésnek rendeljük alá. Ha minőségi munkát követelünk meg a javítóktól, akkor ezzel is hozzájárulunk a gépek rendelkezésre állásához.

Csak egy nagyon lényeges kérést emelnék ki. – A kondenzációs villamosenergia-termelésre tevődött át a hangsúly az utóbbi időben, ezért nem elhanyagolható a gépek göznyelése. Kis odafigyeléssel a kondenzátorokban biztosítjuk a jó hőcserét, tehát a jó vákumot, az 1 MW-ra megállapított optimális göznyelést, mert ha nem, hiába a jó minőségű szén, a jó kazánhatásfok a turbinában elpazaroljuk az energiát.

A termelési lehetőségek mindkét erőműben sokrétűek. Termelésüket elsősorban az üzleti tervben és a kereskedelmi szerződésben rögzített alapszámok határozzák meg. Ezekhez járulnak a hőfogyasztókkal és szolgáltatókkal kialakított keret megállapodások. Ajkán a lekötött hőteljesítmény 179 MW, Inotán 39,98 MW. Míg az Ajkai Erőműben az ipari fogyasztók gőzigénye dominál, addig az inotai üzemben a kommunális hőfogyasztók a meghatározók.

Tevékenységi körünkben kiemelkedik úgy Ajkán, mint Inotán a kétoldalú szerződéseinkben vállalt kötelezettségeink teljesítése: a hőszolgáltatás – ez kapcsolt energiatermeléshez kötött –, a kondenzációs villamosenergia-értékesítés, és a gázturbinás villamosenergia-fejlesztés a rendelkezésre állásával együttesen.

Termelési lehetőségeink kétoldaltól is korlátozottak, egyrészt a hőenergia-igény másrészt a villamosenergia-fejlesztés szempontjából. Legfontosabb feladatunk megfelelő menedzseléssel a maximális teljesítmény határok kihasználásával, a legoptimálisabb, leggazdaságosabb üzemeltetés végrehajtása. Ehhez jó színvonalú szakmai munka szükséges a marófejtől a villamos hőfogyasztói mérőszakaszok között.

Nyiró Ferenc
term. előkészítő
csoportvezető

TÁJÉKOZTATÓ

a Bakonyi Erőmű Rt. igazgatóságának 1995. június 7-i üléséről

Az igazgatóság legutóbbi ülésének napirendjén az alábbi témák szerepeltek: a vezérigazgató tájékoztatója az előző igazgatósági ülés óta eltelt időszak gazdálkodásáról; előterjesztés az „Ajkai Bányák termelési lehetőségeinek koncentrációjáról”; a részvénytársaság beruházási előirányzatának megtárgyalása.

* * *

Németh Frigyes vezérigazgató az alábbiakról tájékoztatta a testületet:

- a veszteség időarányosan ugyan kissé magas, de az éves eredményterv még ettől teljesíthető;
- a balinkai szénönköltség igen magas;
- a hőpiac bővülése a jelenlegi árakon sajnos a veszteség növekedését okozza;
- vágathajtások időarányosan elmaradnak a tervezettől;
- üzembiztonság romlott, alapvetően az inotai 3–4. sz. kazánok hibái miatt;
- pénzügyi helyzetünk valamelyest javult.

Az igazgatóság tudomásul vette a tájékoztatót, kihangsúlyozta azt, hogy a testület kitar eredeti üzletpolitikai koncepciója mellett, és úgy ítéli

meg, hogy a tervben foglalt eredmény realizálódásának még meg van az esélye.

Az Ajkai Bányák termeliskoncentrációs lehetőségeinek vizsgálata – lényegét tekintve Padrag Bánya jövőjének kérdésköre – ismét szerepelt a testület előtt.

Az igazgatóság az igen gondosan elkészített előterjesztés alapján alaposan megvitatta, kielemezte a kérdéskört, annak minden lehetséges aspektusát megvizsgálta.

A testület álláspontja alapján – az eddigi információk szerint – a padragi bánya bezárásának megkezdése valószínűleg 1996. dec. 31. A végleges döntés meghozatalához azonban további elemzések is szükségesek, ezek elkészültét követően, előreláthatóan az 1995. szeptemberi igazgatósági ülésen ismét napirenden lesz e téma.

Az igazgatóság a Bakonyi Erőmű Rt. 1995. évi beruházási és felújítási tervjavaslatát jóváhagyta, felhívta azonban az ügyvezetés figyelmét az üzletpolitikai irányelvek lehető legteljesebb körű érvényesítésére.

Dr. Zámbo Gábor
igazgatási és jogi osztályvezető