

TÁJÉKOZTATÓ a Bakonyi Erőmű Rt. igazgatóságának üléséről

Társaságunk igazgatósága 1995. január 26-án tartotta legutóbbi ülését, melynek napirendjén a következő tárgykörök szerepeltek.:

a vezérigazgató tájékoztatója az előző igazgatósági ülés óta eltelt időszak gazdálkodásáról; az igazgatóság ügyrendjének megtárgyalása; az igazgatóság határozatainak minősítése; az 1995. évi beruházáspolitiká (ezen belül az ajkai 8. sz. kazán átalakítása, az inotai fűtési távvezeték átalakítása, valamint az inotai 3-4. kazánok átalakítása).

* * *

- Németh Frigyes vezérigazgató tájékoztatót adott az elmúlt időszak gazdálkodásáról, s a hőáremelés január 1-jével szemben március 1-jén történő hatálybalépéséről. Ez tovább rontja pozícióinkat.
- Az Ajkai Alumíniumipari Kft.-nek igen jelentős méretűvé duzzadt a tartozása, el kell kerülni, hogy a kintlévőség kritikus méretet öltjön.
- Az időarányos tervmutatókat tekintve elmondható, hogy Ajkán a gőztermelés 14, míg a villamosenergia-termelés 7,9%-kal magasabb a tervezettnél. Inotai gázturbina eddig az év folyamán kb. 5 órát működött.
- Az Ajkai Bányászati Igazgatóságnál kismértékű termeléselmeradás áll fenn, ezen belül Jókai Bánya termelése csökkent számottevően.

Az 1995. évi beruházáspolitiká áttekintése:

- a) Az igazgatóság a 8. sz. kazán átalakítását és a filter-intenzifikálás kérdéskörét egymástól elkülönítve tárgyalta. A kazánátalakítást végül is az igazgatóság leszavazta, mert alapvetően meg nem térülő beruházásnak tartja, az alábbi okok miatt:

Előnyök:

- kb. 2-3% hatásfokjavulás
- kisebb mérvű salakosodás
- 500-600 EFT/év környezetvédelmi bírság megtakarítása stb.

Hátrányok:

- a beruházásra nincs meg a szükséges pénzügyi forrás,
- a megvalósítás időszerűsége vitatható, mert csökkenő szénbázis mellett nehezen indokolható, ill. az esetleges új tulajdonos(ok) üzletpolitikájába sem feltétlenül illeszkedik.

A filter-intenzifikálást illetően a testület úgy foglalt állást, hogy az napjainkban nem kényszer. Szükségessé az emissziós normák szigorodásával is csak az esetben válhat, ha a szigorúbb értékeket nem tudjuk tartani – ekkor viszont a munkák 3-4 hónap alatt elvégezhetők.

- b) Az inotai távhőellátás gőzről melegvizes energiahordozóra történő átállítását taglaló vitában elhangzott:
- hosszútávú szerződésben kell rögzíteni Várpalota hőellátásának biztosítását,
 - jelenleg a kérdésben megnyugtató módon állást nem lehet foglalni, ezért a tényleges döntésre a testület később vissza fog térni.
- c) Az igazgatóság az inotai 3-4. sz. kazánok átalakítására vonatkozó előterjesztést megvitatta úgy határozott, hogy 1995. évben mindkét kazánon megtörténhet a nyomás alatti részek szükséges felújítása, karbantartása. A 3. sz. kazánon el kell végezni a testület által konkrétan meghatározott további munkákat (irányítástechnika, olajgökök cseréje, malomfelújítás stb.).

„Egyéb ügyek” keretében a testület mindenekelőtt jóváhagyta a Bakonyi Erőmű Rt. I-II-III. sorozatú részvényeinek kibocsátását.

- Németh Frigyes vezérigazgató tájékoztatót adott a balinkai bányászati igazgató, valamint a balinkai osztályvezetői beosztások pályázat útján történő betöltéséről.
- Elhangzott, hogy a nyugdíjazás miatt megüresedő állapotfenntartási és beruházási igazgatói munkakört várhatóan belső szakember fogja betölteni.

Dr. Zámbo Gábor
igazgatási és jogi osztályvezető

Műszaki fejlesztési tevékenység az Rt. erőműveiben

Az Ajkai és az Inotai Erőműben végzett műszaki fejlesztési tevékenység az elmúlt évben elsősorban a kazánok tüzeléstechnikai fejlesztéséhez, valamint a kazánok szilárd tüzelési maradványainak környezetkímélő lerakásának, tárolásának, esetleges hasznosításának vizsgálatához kapcsolódott. Erről a témáról adunk bővebb információt olvasóinknak.

* * *

Tüzelési kísérleteket végeztünk balinkai tört akna szénrel az Ajkai Erőmű 11. és 12. sz. kazánjaiban. Mivel az Rt. mindkét erőművében nő a balinkai szén eltüzelésének aránya, ezért a kísérletekkel több tüzeléstechnikai probléma tisztázásához kívántunk tapasztalatokat szerezni.

A tüzelési kísérletek értékelésének legfontosabb megállapításai:

- Sem a mészkőpor, sem az ajkai meddő bekeverése nem okozott üzemviteli (őrlés, tüzelés, terhelhetőség, salakosodás) gondot.
- A mészkőpor bekeverése jelentősen csökkentette az SO₂ kibocsátást a tiszta balinkai szenes tüzeléshez képest. A kénmegkötés mértéke 49-58% volt, ami alacsonyabb, mint az ajkai szén tüzelésekor elérhető megkötés, ezért VEIKI javasolta nagyobb mészkőarány figyelembevételét az inotai kazánok átalakításánál.
- Az ajkai meddő bekeverésével még magasabb kénmegkötést lehetett elérni

(57,6-69,2%), jól megközelítve az ajkai szén tüzelésekor elérhető megkötést. A meddő bekeverésével végzett kísérlet rövid ideig tartott (2 nap), ezért javasolt az ilyenirányú kísérlet tovább folytatása a gazdaságos keverési arány meghatározására, valamint a bekeverés hosszabb távú hatásainak megismerése céljából.

Az Inotai Erőmű 3. és 4. sz. kazánjainak felújítása és hibrid-fluid tüzelésre történő átalakítása időszerű volt, mivel az új 150 MW-os blokk megépítése esetén is hosszabb távon szükség lesz ezekre a kazánokra. Az átalakítás előtti vizsgálatok elvégzésével a VEIKI-t bíztuk meg. A vizsgálatnak az volt a feladata, hogy tisztázza a hibrid-fluid tüzelési rendszer alkalmazásának lehetőségét és határozza meg az átalakítással járó feladatok körét, szolgáltatáson kiinduló adatokat a további tervezési munkákhoz és a fővállalkozáshoz.

Az inotai kazánok lignitüzemelésre készültek, ezért a barnaszenes hibrid-fluid átalakítás miatt a tüzelési rendszert (malmok, szén-szárítás, levegőrendszer) teljesen át kellene alakítani. Továbbá a kazán minden hőátadó felületét (levegőelőmelegítő, tápvíz-előmelegítő, elgőzöltető, túlhevítő) módosítani kellene.

A balinkai szén alacsony CaO-tartalma miatt ki kellene alakítani a mészkőpor adagoló rendszert és meg kellene építeni a mészkőpor fogadó és tároló rendszert.

1994-ben befejeződött az ino-