

energiagazdálkodás

az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület lapja

XIX. évfolyam 11—12. szám

1978 november—december

Ipari kazántelepek vízkémiai és korróziós kérdései

Konferencia Keszthelyen

Az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület 1978. jún. 1—3 között az ETE Korróziós és Kémiai Munkabizottsága, valamint az Üzemi Energetikusok Bizottsága közreműködésével Keszthelyen „Ipari kazántelepek vízkémiai és korróziós kérdései” címmel konferenciát rendezett.

A jún. 1-i plenáris megnyitó ülés Elnökségében megjelentek:

- Dr. Zettner Tamás* termelési igazgató, MVMT, elnök
Dr. Szabó János az MSZMP Városi Bizottságának első titkára (Keszthely)
Dr. Farkas Józsefné a keszthelyi Városi Tanács VB elnökhelyettese
Dr. Kovács András az Agrártudományi Egyetem tudományos dékánhelyettese
Dr. Végh György professzor, az Agrártudományi Egyetem tanszékvezető tanára
Csepregi János a Keszthelyi Erdőgazdaság igazgatóhelyettese, a METESZ keszthelyi Intéző Bizottságának elnöke
Varga István az OEGH osztályvezetője
Borbás Nándor az Üzemi Energetikusok Bizottságának vezetője

Az ETE és a Szervező Bizottság nevében *dr. Zettner Tamás* üdvözölte az elnökséget és a konferenciát.

Keszthely város politikai, gazdasági és társadalmi vezetése nevében *dr. Farkas Józsefné* meleg szeretettel köszöntötte a konferencia résztvevőit.

A Konferencia bevezető előadását *Varga István* (OEGH) tartotta „A vízkémia szerepe a kazántelepek energiaracionalizálásában” címmel.

A délelőtti előadások *dr. Zettner Tamás* termelési igazgató elnökségével a kiadott programnak megfelelően zajlottak le. Az előadások után hozzászólások következtek.

Dr. Rapp Tamás főosztályvezető-helyettes (OMFB) hozzászólásában ismertette, hogy az OMFB koordinálásával exportra-orientált tanulmányt állítottak össze az ipari vízelőkészítés fejlesztése érdekében.

Dr. Szabó István az MVMT Központi Vegyészeti Szolgálat osztályvezetője a tiszta vízüzem jelentőségét és a semleges vízüzemi mód egyszerűbb üzemvitelét hangsúlyozta a lúgos vízüzemmé szemben.

További hozzászólások voltak *Jankus Ferenc* tervező az EGI-től, *Müller József* a Nagyalföldi Kőolaj és Földgáztermelő Vállalattól és *Mátrai István* főenergetikus, Pamuttextil Művek.

A délutáni előadásorozat *Wiegand Győző* műszaki igazgatóhelyettes (ÁEEF) elnöklete mellett, a programnak megfelelően zajlott le.

Dr. Poczók Imre hozzászólásában elemezte, hogy a nagy erőműveknél alkalmazott semleges (*Pipa Károlyné* előadása, Gagarin Hőerőmű Vállalat) és lúgos vízüzemi mód (*dr. Chovanecz Tibor* előadása, Dunamenti Hőerőmű Vállalat) csak látszólag ellentmondásos, hisz erőművi szinten mindkét vízüzemi mód maximális víztisztaságot igényel, szükséges a turbinakondenzátum 100%-os tisztítása, csupán a tápvíz kondicionálásában van különbség. Ezt az erőmű adottságai szabják meg. Ipari kazántelepeknél döntően a lúgos vízüzemi mód tartása látszik gazdaságosnak, mert a semleges vízüzem tartásához szükséges vízminőség csak komplikált és nagy beruházási költségű vízkezelővel biztosítható.

Civin Wilmos önálló aspiráns (VEIKI) *dr. Chovanecz Tibor* előadásához szólt hozzá és a vas-víz rendszer korróziós vonatkozásának néhány mélyebb összefüggését elemezte.

A június 2-i délelőtti előadások *dr. Poczók Imre* oszt. vezető (KIPSZER) elnöklete mellett zajlottak. A programtól eltérően *Sugár Máttyás* osztályvezető helyett *Kovács Gábor* technológus ismertette a „Tatabányai Szénbányák által létesített

vízelőkészítő művek kivitelezési és tervezési tapasztalatai" című előadást.

Huszár Sándor az OLAJTERV-től hozzászólásában javasolta, hogy a tápvíz és kazánvíz minőségi előírások a jelenlegi szabványnál differenciáltabbak legyenek, az ÁEEF engedélyezési joggal rendelkezések a kazántelepi vízelőkészítő berendezések létesítésénél, valamint a technológiai és üzemeltetési irányelveket minél előbb adják közre.

Görgei János a Nagyalföldi Kőolaj- és Földgáz-termelő Vállalattól az olajipari kondenzátumok tisztításának néhány speciális kérdését, valamint a vállalatuknál elért eredményeket taglalta.

Barta György osztályvezető (VEGYTERV) elemezte, hogy az ipari kazántelepek vízelőkészítésének minőségét befolyásolja a vízelőkészítő berendezéseket gyártó ipari szerelvények, műszerek, szivattyúk és egyéb alkatrészek fejlesztése és gyártása nélkül nem lehet kialakítani.

Felhívta a figyelmet az ipari hűtővízkörök vízkémiai és korróziós problémáira, amelyekből eredő károk a póttápvíz-előkészítési hiányosságokból eredő anyagi károkkal ténylegesen összevethetők.

További hozzászólók voltak *Pirya László* oszt. vez. MAHADA és *Hilt László*.

A délutáni előadássorozat elnöke dr. Chovanecz Tibor (Dunamenti Hőerőmű Vállalat) volt.

A kiadott programból Bódás Sándor (MÉLY-ÉPTERV) előadása elmaradt.

Az előadások után *Istenes Gábor* (Április 4. G.M.), *Dercsúr József* (Távhőszolgáltató Vállalat, Szombathely) és *Nikola László* (Kecskeméti IKV) szóltak hozzá. A hozzászólók egyetértettek a tápvíz és kazánvíz minőségi követelményeket előíró szabvány kötelezővé tételével.

A június 3-i előadásoknál *Hilt László* tud. munkatárs (VEIKI) elnökölt. Az előadások közül Dalnokiné Joó Magdolna előadása elmaradt.

Hozzászólott *Horváth Ferenc* főenergetikus, az ORION Vállalattól. Ezután *Varga István* oszt. vez. ismertette a konferencia határozati javaslatait és értékelte a konferenciát.

Végezetül *Hilt László* elnök megköszönte a részvételt és mindazok munkáját, akik a konferencia megrendezését lehetővé tették, és a konferenciát bezárta. Ezúton is szeretnénk külön köszönetet mondani *Vajda Kálmánné* és *Demeter Zsuzsa* kar-társnőnek, az ETE titkárság dolgozóinak.

Több hozzászóló hangsúlyozta, hogy a témában 2—3 évenként ismételtlen célszerű lenne konferenciát tartani. Vizsgálatásra tehát 1980—81-ben.

Hilt László
a Szervező Bizottság
titkára

ORSZÁGOS ENERGETIKUSI KONFERENCIA

1979. szeptember 21-én

Felvilágosítás:

Energiagazdálkodási Tudományos Egyesület
Országos Energetikusi Konferencia
Szervező Bizottsága

Budapest V., Kossuth Lajos tér 6—8.
1055