SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉS 2024

MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA

Energetikai Tagozat

*Az adatlap alábbi blokkjai töltendők ki. Ha az információ a blokkban nem fér el, az adatlaphoz pótlapot kell fűzni a teljes információ megjelentetéséhez.*

Tervezett időtartama:

2 x 45 perc

Javasolt előadás címe: Tapasztalatok és következtetések egy 499,9 kW-os naperőmű ötéves üzemeltetése kapcsán

A javasolt előadás anyagának szerzői, az előadás témájával kapcsolatos munkakörök, tapasztalatok rövid felsorolása:

Szurmai Zoltán okl. villamosmérnök vezető tervező az erőmű tulajdonosa és üzemeltetője

Előadók *(ha eltérnek a szerzőktől):*

Email: [zoltanszurmai47@gmail.com](mailto:zoltanszurmai47@gmail.com)

Az előadási anyag megírásával, megtartásával kapcsolatos megjegyzések:

*(Itt az előadás megtartásával kapcsolatos esetleges technikai korlátokat (időpontok), igényeket, egyéb körülményeket lehet meghatározni. A továbbképzéseket a területi kamarák szervezik, a képzési díjakat is ők állapítják meg. Tehát a díjazásról a szervező területi kamarával lehet megegyezni.)*

Mivel az élőszó és a hallgatósággal történő kapcsolat számomra elsődleges, ezért ***nem on-line*** formában szeretnék előadni, hanem a helyszínen. Ami viszont fontos, hogy a technika és az azt kezelő személy, rendelkezésemre álljon, azért hogy ne legyek az asztalhoz kötve. Legyen lehetőség továbbá hangosításra is.

A javasolt előadás tartalmának rövid összefoglalása:

A tárgyi naperőműnek tervezője, műszaki vezetője voltam, jelenleg pedig, mint 50 %-os tulajdonos üzemeltetem is. Ebből kifolyólag első kézből tudom értékelni az előkészület, a tervfázis, a kivitelezés és a 2019. 02. 19.-es üzembe helyezés tapasztalatait. Feltárom az azóta eltelt öt év tapasztalatait, nehézségeit sem elhallgatva. A műszaki kérdéseken túlmenőem fontos a gazdasági kérdések tisztázása is, már csak azért is mert a hivatalok, vagy a bank szempontjai élesen különböznek a mérnöki, műszaki szemlélettől.

A javasolt előadás vázlata:

1. Az elhatározástól a megvalósulásig.
   1. A cégalapítás és a szükséges ingatlan.
   2. A kötelező átvétel (KÁT), szerződés a MAVIR-ral.
   3. A tervezési fázis. Az engedélyeztetés és a bürokrácia.
   4. A szükséges önerő és a hitel előteremtése.
   5. A kivitelezés és üzembe helyezés.
2. Az azóta eltelt öt év eseményeinek összefoglalása.
   1. Műszaki tapasztalatok. (interaktív)
   2. Gazdasági tapasztalatok. (interaktív)

Javasolt előadás helyszínére vonatkozó korlátozások *(azon helyszínek (városok) megjelölése, amelyekben az előadók az előadás megtartását vállalják, illetve nem vállalják)*: A helyszín elsősorban dunántúli legyen, de nem zárkózom el a debreceni vagy nyíregyházi előadástól sem.