

MKET XIV. Konferencia 2011. 03.
08 - 10.

e.on

Hungária

**A Gázturbina
munkabizottság
tevékenysége, tapasztalatai
és feladatai Tompa Ferenc**

E.ON Energiatermelő Kft.

Rövid történet:

2005. május 19. A Gázturbina Bizottság alakuló ülése

- 11 cég részvételével
- az alábbi célkitűzésekkel:

önkéntes szakmai szerveződés az üzemeltetők

körében

a gázturbinákkal szerzett tapasztalatok összegyűjtése

egymás közötti nyílt, őszinte eszmecsere

rendszeres helyszíni tapasztalatcserék szervezése

- megválasztott titkár: Czibere Zsolt (2005 – 2008)
- jelenlegi titkár: Tompa Ferenc (2008-tól)

MKET gázturbinát üzemeltető tagszervezetei:

- BC Erőmű Kft.
- Budapesti Erőmű Zrt.
- Dorogi Erőmű Kft.
- Dunamenti Erőmű Zrt.
- E.ON Energiatermelő Kft.
- Kőbányahő Kft.
- MIFŰ Kft.
- MVM GTER Zrt.
- TVK Erőmű Kft.



Összes beépített teljesítmény:

1.274 MW

Összes beépített darabszám:

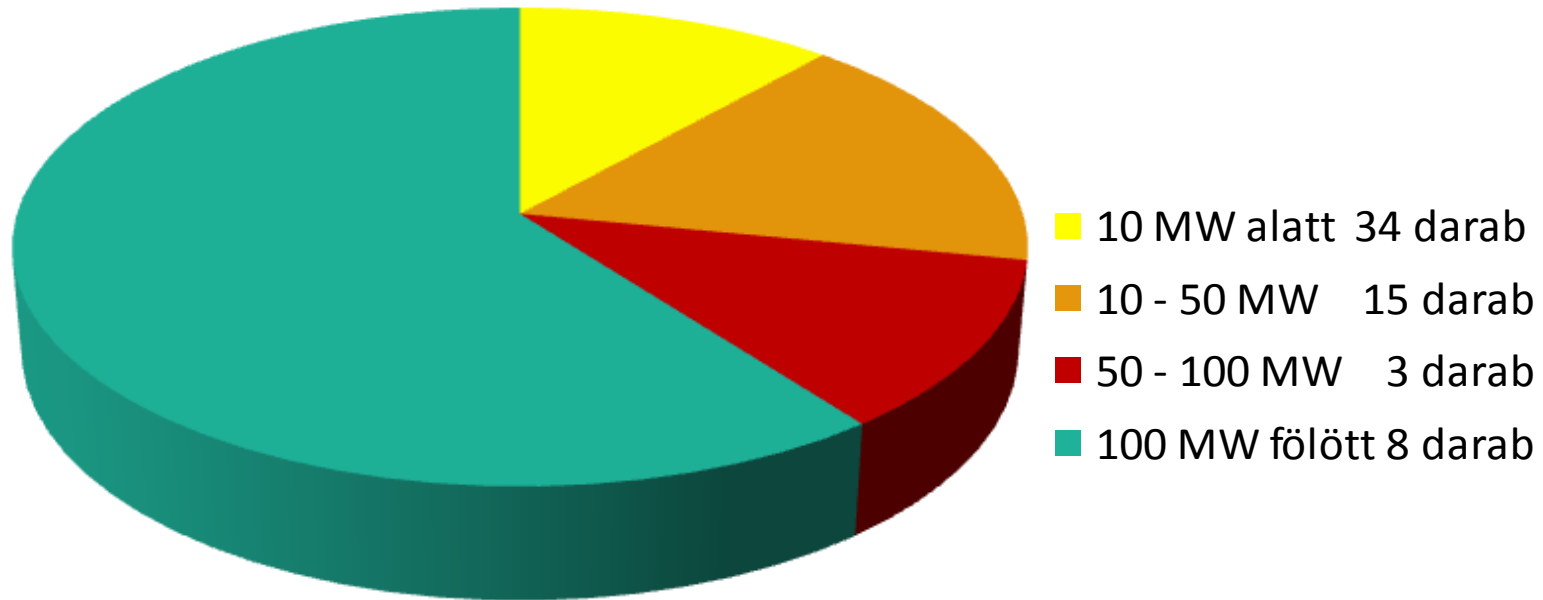
24 gázturbina

Állandó résztvevők: Alpiq Csepeli Erőmű Kft., FGSZ Zrt.

(480 MW, 36 db)

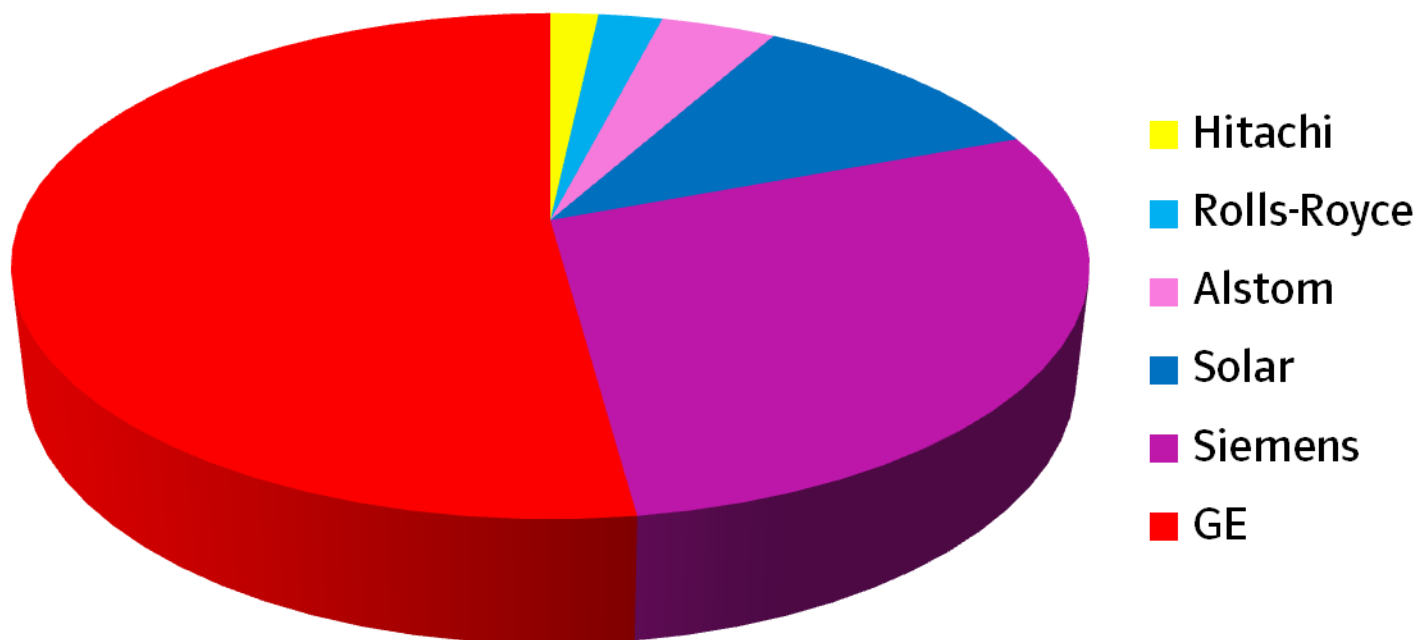
A bizottság munkájában résztvevő partnerek:

Teljesítmények



A bizottság munkájában részt vevő partnerek:

Gázturbina típusok



Szakmai tapasztalatcserék:

- 2005. szeptember 13. Kazincbarcika BC Erőmű
- 2006. május 10. Budapest Csepel II. Erőmű
- 2006. november 16. Százhalombatta Dunamenti Erőmű
- 2007. október 18. Városföld MOL FGSZ Kompresszorállomás
- 2008. október 16. Miskolc MIFÜ Miskolci Erőmű
- 2009. április 15. Budapest MVM GTER Észak- Budai-
Fűtőerőmű
- 2009. november 12. Nyíregyháza NYKCE Erőmű
- 2010. június 2. Budapest BE Rt. Kelenföldi Erőmű
- 2010. november 25. Litér MVM GTER Litéri erőmű

Egyeztetésre került kérdések:

- Ciklikus karbantartások végzése, alkatrész biztosítás LTSA ↔ Egyedi szerződés

Pool?

- Tartalék alkatrészek

Boroszkóp

- Alkalmazott diagnosztikai vizsgálatok

TIL

- Műszaki információk cseréje

HEPA

- Levegőszűrőkkel szerzett tapasztalatok

- Kompresszor mosás
- Nincs telj. csökkenés
- Nincs lapát erózió
- Nincs jegesedés

- Optimalizálási módszerek

Eredmények:

- Gázturbina adatbázis összeállítása

Publikálásra került

Eseti → személyes kapcsolatok

- Üzemzavari kíségítés

Eseti → személyes kapcsolatok

- Alkatrész biztosítás

- Nyílt és őszinte eszmecsere

- Személyes kapcsolatok kialakulása

Nélkülözhetetlen az együttműködéshez!

További feladatok:

- A tagsági kör bővítése az új gázturbinás telephelyekkel és leendő beruházókkal, üzemeltetőkkel

Mátrai Erőmű
Ajakai Erőmű
Gönyüi Erőmű

- Az új szabályozási környezetben egységes álláspont kialakítása és megjelenítése

MKET keretében

- Új műszaki megoldások és üzemviteli előnyök megismertetése

Hatásfok növelés
Teljesítmény növelés

- Külsős szakmai cégek bevonása a jobb tájékoztatás érdekében

Diagnosztika
Alkatrész biztosítás

**Köszönet Hamvai László lelkiismeretes és
támogató közreműködéséért!**

e.on

Hungária

Köszönöm megtisztelő figyelmüket.