

Létesítményinformáció

HUNGRANA CHP rendszer kiépítés



- Feladat:** Turbomach gyártmányú turbina-generátor szett és a kapcsolódó hőhasznosító kazán illesztése a Beruházó meglévő villamos-, irányítástechnikai-, gőz- és gázrendszerébe.
- Teljesítés:** A Beruházó által vásárolt Solar-Turbomach gázturbina generátorset, valamint a hozzá tartozó HRSG gépész-, villamos és irányítástechnikai rendszerbe történő illesztése.
- Megbízó:** Hungrana Kft. Szabadegyháza
- Árbevétel:** 290 MFt
- Beruházás ideje:** 2007
- Szállítási terjedelem:** A Beruházó által vásárolt berendezések adatai alapján engedélyezési és kiviteli tervek készítése, MMBH által történő engedélyezése.

Kivitelezés megvalósítása, mely magában foglalja az építészeti munkák-, gázrendszer kiépítését szűrővel a Beruházó által biztosított gázkompresszorig, továbbá a HRSG gőzrendszeri csatlakozásnak, valamint a tápvíz és kondenzrendszer kiépítését.

Villamos bekötés kiépítése transzformátor telepítéssel, továbbá a Beruházó irányítástechnikai rendszeréhez történő illesztés végrehajtása.

Létesítmény leírása: A beépítésre került turbina teljesítménye:

Villamos teljesítmény: $W_e = 15 \text{ MW}$

Hőteljesítmény: $W_{th} = 28 \text{ MW}$

HUNGRANA Csíraszárító üzem megvalósítása



Feladat:	Csíraszárító üzem megépítése
Teljesítés:	A Beruházó által vásárolt technológia és főberendezések installálása a meglévő gépész-, villamos és irányítástechnikai rendszerbe történő illesztése.
Megbízó:	Hungrana Kft. Szabadegyháza
Árbevétel:	340 MFt
Beruházás ideje:	2007
Szállítási terjedelem:	A Beruházó által vásárolt technológiai berendezések installálása a szintén Beruházó által biztosított tervdokumentumok alapján.

Kivitelezés megvalósítása magában foglalta az alapok elkészítését, az acélszerkezet felállítását, a technológiai kemence beépítésével, füstgázrendszer csatlakoztatásával, segédgő beépítéssel és kémény szállításával és állításával együtt.

A műszaki terjedelem tartalmazta a villamos bekötés kiépítését továbbá a Beruházó irányítástechnikai rendszeréhez történő illesztés végrehajtását is.

Létesítmény leírása:

A Létesítmény alkalmas a leválasztott kukorica csíra fogadására, szárítására és a következő technológiai lépésbe történő továbbítására. Kiemelendő, hogy a szárításra felhasznált hő egy része a gázturbina üzemelésekor a HRSG utáni szakaszból eltávozó füstgázból kerül kinyerésre.

HUNGRANA CGF* szárító kiépítés



Feladat: CGF szárító rendszerbe illesztése

Teljesítés: A Beruházó által vásárolt CGF Víztelenítő (DEDERT) és szárító technológia (SwissCombi) gépész-, villamos és irányítástechnikai rendszerbe történő illesztése.

A munka terjedelme magába foglalta a Beruházó által biztosított tervek alapján végrehajtandó építészeti tevékenységet (alapozás, könnyűszerkezetes épület, vezénylő épület),

új és meglévő technológiai berendezések (csigák, ciklonok, tartályok) installálását, gyártását, technológiai csőszerelését, villamos táphálózat kiépítését és az irányítástechnikai rendszer szerelését és meglévő rendszerrel történő összekapcsolását.

Megbízó: Hungrana Kft., Szabadegyháza

Árbevétel: 740 MFt

Beruházás ideje: 2007

Szállítási terjedelem: A Beruházó által vásárolt technológiai berendezések rendszerbe illesztése. Kivitelezés megvalósítása, mely magában foglalta az alapok elkészítését, acélszerkezet felállítását, technológia installálását.

Létesítmény leírása: A CGF fogadását követően a préseken keresztül a vizet eltávolítják, ezt követően a SwissCombi által szabadalmi joggal védett energiatakarékos szárító rendszeren szárítják, majd a megadott raktárba deponálják a kiépített szállítórendszeren keresztül.

CGF* - kukorica feldolgozás során megmaradt, de szarvasmarha étkezési célra alkalmas takarmány jellegű anyag