



LCNG-Fuel Kft.

ÜZEMANYAG- ÉS IPARI TECHNOLÓGIA MESTERFOKON

www.lcngfuel.hu

info@lcngfuel.eu

+36-20-416-76-18

Az LCNG-Fuel Kft. ipari gépészeti- és üzemanyagtechnológia rendszerek tervezésével, létesítésével, valamint az alternatív üzemanyagokon belül a különböző gázüzemekkel kapcsolatos tervezési, építési, üzemeltetési-karbantartási és tanácsadási feladatokat végez.

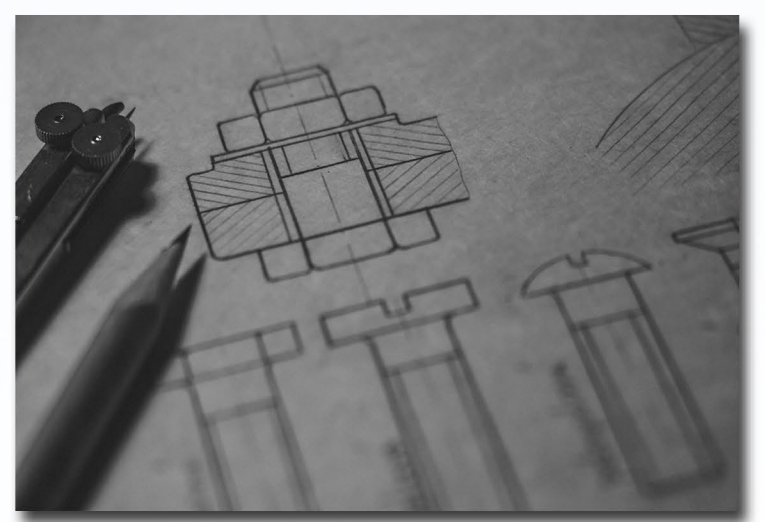
SZAKTERÜLETEINK:



CNG, LNG és Hidrogén Töltőállomások
Töltőállomások tervezése
Új töltőállomás kulcsrakész létesítése
Meglévő töltőállomások bővítése, átalakítása
Karbantartás és távfelügyelet

Üzemanyagellátó Rendszerek
Gyári, telephelyi üzemanyagellátó rendszerek
építése, fejlesztése, karbantartása

Tartálytechnológia
Tárolótartályok javítása, átalakítása
Időszakos ellenőrző- és szerkezeti vizsgálatok
Tartálytechnológiai munkák



Benzinkút Technológia
Tartályok
Kútoszlopok
Tankoló automaták
Kasszarendszerek telepítése
Technológiai gépész és elektromos munkák
CNG és LNG kimérő szerkezetek hitelesítése

Hegesztett Szerkezetek
Tartószerkezetek
Kezelőpódiumok,
gépalapok gyártása, helyszíni szerelése

Tervezés, Engedélyeztetés
Gáz- és olajipari tervezés
Épületgépészeti tervezés
Műszaki szakértés
Engedélyeztetés, hatósági ügyintézés

TERMÉKCSALÁDOK:



CNG Kompresszoregységek
Üzemi és közforgalmú töltőállomásokhoz
Kapacitás 150-3000 Nm³/h
Elk. teljesítmény 37-400 kW
Bemeneti nyomás 0,5-250 bar
Szabványos méretű konténerbe szerelve
Hangcsillapító elemekkel
Távoli elérés / távfelügyelet

Kimérő Szerkezetek
CNG, LNG, LPG, H₂
Üzemi és közforgalmú töltőállomásokhoz
NGV1 / NGV2 töltőpisztollyal
IOD és MPD kivitelben is
Feladattól függően 1-2-3 nyomásfokozat
LNG és H₂ kútoszlop spec. pisztollyal és tömlővel
Kasszarendszerrel
Tankoló automatával

CNG Palackkötegek
Szállítható kivitel félpótkocsira szerelve
Palackköteg szabványos konténerben elhelyezve
6500 Nm³/h töltet térfogatig
75-110db 260 lit. Type 2 palack

Kriogén Szivattyúk
LNG szivattyú:
Szállítási teljesítmény 8-340 l/perc
Nyomásfokozat: 3-8 bar
LCNG szivattyú:
Szállítási teljesítmény: 4-25 l/perc
Max. kimeneti nyomás: 420 bar
Igény szerint elpárologtató egységgel

LNG Tartály
LNG Állóhengeres / Fekvőhengeres
Duplafalú, kombinált szigeteléssel
Kapacitás 5-150 Nm³
Nyomásfokozat: 5 / 10 bar
Üzemi hőmérséklet: -190 °C

H₂ Tartály
Állóhengeres
Kapacitás 50-100 Nm³
Nyomásfokozat: 50 bar

MIÉRT AZ LCNG-Fuel Kft?



Teljes körű projekt lebonyolítás, egy kézből



Piacvezető pozíció a gázüzemű közlekedést biztosító töltőrendszerek területén



Versenyképes ár



Minőségi termékek forgalmazása, rövid gyártási idők



Országos szerviz- és karbantartási szolgáltatás, gyors hibaelhárítás