

Benyújtandó:
TIGÁZ Zrt.
Hálózatfejlesztés

Iktatószám:
..... /

**Termelt gáz betáplálási igény bejelentő formanyomtatvány
a TIGÁZ Zrt. területén és általa üzemeltetett
földgázelosztó hálózathoz**

A megfelelő rész értelemszerűen kitöltendő, illetve aláhúzendő.

A kérelmező elérhetősége

Név / Cég: _____

Postacím: _____

Kapcsolattartó neve: _____

Elérhetőségei

Telefon: _____

Mobiltelefon: _____

Fax: _____

Email: _____

Web: _____

A termelt gázt termelő üzem elérhetősége

Cég: _____

Postacím: _____

Legközelebbi település:

Helyrajzi szám: _____

GPS koordináták: _____

Kapcsolattartó neve: _____

Elérhetőségei

Telefon: _____

Mobiltelefon: _____

Fax: _____

Email: _____

Web: _____

A termelt gáz előkészítő üzem elérhetősége (amennyiben eltér a termelő üzemétől)

Cég: _____

Postacím: _____

Legközelebbi település: _____

Helyrajzi szám: _____

GPS koordináták: _____

Kapcsolattartó neve: _____

Elérhetőségei

Telefon: _____

Mobiltelefon: _____

Fax: _____

Email: _____

Web: _____

A termelt gáz termelő üzem adatai

| | |
|--|---|
| Meglévő üzem | Igen / Nem |
| Gyártó / Kivitelező: _____ | |
| Üzembevitel időpontja (év/hó): _____ | |
| A betáplált alapanyagok fajtája és megengedett arányaik %-ban: | 1) _____ |
| | 2) _____ |
| | 3) _____ |
| | 4) _____ |
| | 5) _____ |
| Az alapanyagok beszerzési forrása: | Cégen (cégcsoporton) belüli / Külső beszállítótól |
| Az üzem várható megtérülési ideje (év): _____ | |
| A termelt, tisztítatlan gáz gáz-technikai normálállapotban (15°C-on és 1013,25 mbar-on vett) | |
| órai mennyisége (m ³ /h): | _____ |
| napi mennyisége (m ³ /d): | _____ |
| éves mennyisége (m ³ /a): | _____ |
| Nyomások a termelő üzem kilépcsési pontjánál | |
| a névleges üzemi túlnyomás | _____ |
| a megengedett legnagyobb üzemi túlnyomás (bar): | _____ |

A termelt gáz előkészítő üzem adatai

| | |
|--|---|
| Meglévő üzem | Igen / Nem |
| Gyártó / Kivitelező: | |
| Üzembevétel időpontja (év/hó): | |
| A betáplálás kezdési időpontja (év/hó): | |
| A tisztított termelt gáz gáztechnikai normálállapotban (15°C-on és 1013,25 mbar-on) vett | |
| órai mennyisége (m ³ /h): | |
| napi mennyisége (m ³ /d): | |
| éves mennyisége (m ³ /a): | |
| Betáplálási kapacitásigény | |
| órai (MJ/h): | |
| napi (MJ/d): | |
| éves (MJ/a): | |
| Az üzem tervezett éves kihasználási óraszám (h/a): | |
| Várható-e kapacitásbővítés 5 éven belül? | Igen / Nem |
| A tisztítási eljárás típusa: | Vizes mosás / PSA / Aminos mosás / Membrán leválasztás / Kirogén eljárás / Egyéb: |
| A termelt gáz előkészítő üzem kilépési pontjánál | |
| a névleges üzemi túlnyomás (bar): | |
| a megengedett legnagyobb üzemi túlnyomás (bar): | |
| A kilépő gáz hőmérséklete (°C): | |
| Az előkészített termelt gáz várható felső hőérték tartománya (MJ/m ³): | |
| a felső hőértékből képezett várható Wobbe-szám tartománya (MJ/m ³): | |
| relatív sűrűség tartománya (-): | |
| A technológia tartalmaz-e minőség beállítást (LPG-vel / levegővel): | Igen / Nem |
| ha igen milyen gázzal: | |

**Az üzemből kilépő előkészített
termelt gáz összetétele**

15 °C hőmérsékleten és 1013,25 mbar nyomáson

| Összetevő | Mérték- egység | Minimum | Névleges | Maximum |
|---|---------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Metán (CH ₄) | mol% | | | |
| Szén-dioxid (CO ₂) | mol% | | | |
| Nitrogén (N ₂) | mol% | | | |
| Oxigén (O ₂) | mol% | | | |
| Hidrogén (H ₂) | mol% | | | |
| Vízgőz (H ₂ O) | mg/m ³ | | | |
| Összes kén (S) | mg/m ³ | | | |
| Kénhidrogén (H ₂ S) | mg/m ³ | | | |
| Merkaptánok | mg/m ³ | | | |
| Ammónia (NH ₃) | mg/m ³ | | | |
| Nem mezőgazdasági üzemből származó biogázok esetén továbbá | | | | |
| Klór tartalmú összetevők | mgCl/m ³ | | | |
| Fluor tartalmú összetevők | mgF/m ³ | | | |
| Aromás és halogénezett szénhidrogének | mol% | | | |
| BTX vegyületek | ppm | | | |
| Sziloxánok | ppm | | | |

Melléklet:

Az üzem(ek) 1:1000 méretarányú áttekintési helyszínrajza.

.....
Kelt, dátum

p.H.

.....
a kérelmező cégszerű aláírása