



Ügyszám: FFO-71 / 5 / 2012.
Ügyintéző: Dr. Czákó Kálmán
Telefon/fax: 06-1-459-7760
E-mail: czakok@eh.gov.hu

HATÁROZAT SZÁMA: 630 / 2012.

Tárgy: Szállítási rendszerüzemeltetői működési engedély

Az FGSZ Földgázz szállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság (8600 Siófok, Tanácsház út 5.; cégjegyzékszám: Cg.14-10-300230) részére a szállítási rendszerüzemeltetői működési engedély iránti kérelme alapján a Magyar Energia Hivatal (1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 7.; továbbiakban: Hivatal) a fenti ügyszámon lefolytatott közigazgatási hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

A Hivatal az FGSZ Földgázz szállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban: FGSZ Zrt., Kérelmező vagy Engedélyes) részére **szállítási rendszerüzemeltetői működési engedélyt** (továbbiakban: Engedély) ad az alábbi feltételekkel.

A FÖLDGÁZZ SZÁLLÍTÁSI TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK FELTÉTELEI

1. Fogalom meghatározások

A jelen Engedélyben használt fogalmakon a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (továbbiakban: GET), a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009. (I. 30.) számú Kormány rendeletben (továbbiakban: Vhr) és a GET felhatalmazása alapján kiadott további jogszabályokban, valamint az Üzemi és Kereskedelmi Szabályzatban (továbbiakban: ÜKSZ) meghatározott fogalmakat kell érteni.

2. Az Engedélyes működési területe és alapvető eszközei

2.1. Az Engedélyes működési területe kiterjed a jelen Engedély 1. számú mellékletében meghatározott szállítóvezeték rendszerre beleértve azok műszaki tartozékait, technológiai létesítményeit, berendezéseit, mérési és adatátviteli rendszereit, az

üzemeltetést, irányítást, ellenőrzést szolgáló létesítményeit és berendezéseit, valamint a szállítóvezetékéről közvetlenül ellátott felhasználási helyeket. A jelen Engedély 1. számú melléklete tartalmazza a szállítóvezeték rendszer főbb elemeinek, pontjainak és tartozékainak megnevezését, jellemzőit, főbb paramétereit.

- 2.2. A jelen Engedély 1. számú mellékletben felsorolt szállítóvezeteki műszaki és technológiai eszközök és létesítmények jelentik az Engedélyes GET szerinti alapvető eszközeit.

3. Az Engedélyes általános jogai és kötelezettségei

- 3.1. Az Engedélyes a GET-ben, az egyéb jogszabályokban, az ÜKSZ-ben, a Hivatal által jóváhagyott üzletszabályzatában, az Engedélyben, valamint a Hivatal által az Engedélyes részére kiadott határozataiban foglaltak szerint végezheti földgázzszállítási és rendszerirányítási tevékenységét, gyakorolhatja jogait és eleget tesz az őt terhelő kötelezettségeknek. Az Engedélyes köteles az engedélyezés alapjául szolgáló feltételeknek folyamatosan megfelelni. Az Engedélyben meghatározott kötelezettségek nem érintik az Engedélyes más jogszabályokban meghatározott egyéb kötelezettségeit.
- 3.2. Az Engedélyes működése során folyamatosan köteles megfelelni a versenysemlegesség, az átláthatóság, a befolyásmentesség és a legkisebb költség elvének, tevékenységét az üzembiztonság és az ellátásbiztonság követelményeinek eleget téve, a rendszerhasználók védelmének biztosítása mellett köteles végezni. Az Engedélyesnek tartózkodnia kell a rendszerhasználók vagy a rendszerhasználók csoportjai közötti – különösen a kapcsolt vállalkozások javára történő – hátrányos megkülönböztetéstől.
- 3.3. Az Engedélyes a jelen Engedély alapján folytatott tevékenységét mindenkor olyan színvonalon köteles teljesíteni, amely megfelel a jogszabályokban, az ÜKSZ-ben és az üzletszabályzatában meghatározott követelményeknek.
- 3.4. Az Engedélyes köteles a rendszerhasználók panaszait fogadni, a panaszok kivizsgálásáról és orvoslásáról gondoskodni.
- 3.5. Engedélyes köteles honlapot fenntartani, és ott a tevékenységével összefüggő nyilvános adatokat, információkat közzétenni, és azokat rendszeresen frissíteni.
- 3.6. Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy a tevékenységével összefüggő adatok azok keletkezésétől számított 5 évig ellenőrizhetők legyenek.

4. Engedélyes földgázzszállítási tevékenysége végzésére vonatkozó jogai és kötelezettségei

- 4.1. Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy működése során, a földgázzszállítási tevékenység megfelelő és hatékony végzéséhez, valamint a szállítóvezeték üzemeltetéséhez, karbantartásához és fejlesztéséhez szükséges erőforrások a rendelkezésére álljanak.
- 4.2. Az Engedélyes – mint vertikálisan integrált földgázipari vállalkozás tagja – a Hivatal által külön határozatban jóváhagyott feltételek alapján jogosult szolgáltatást nyújtani a vertikálisan integrált földgázipari vállalkozás számára. Az Engedélyes a szolgáltatásra vonatkozó szerződés megkötését megelőzően köteles – a szerződéstervezet benyújtásával – a Hivatal jóváhagyását kérni.

- 4.3. Az Engedélyes – a jogszabályok és az ÜKSZ előírásainak megfelelően – köteles biztosítani a rendszerhasználók részére a jelen Engedély 1. számú mellékletében meghatározott földgázzállító-vezeték rendszerhez való csatlakozást és hozzáférést.
- 4.4. Engedélyes – a jogszabályok és az ÜKSZ előírásainak megfelelően – köteles biztosítani a földgázzállító-vezeték rendszeren történő kapacitáslekötést és a rendszer használatát a rendszerhasználók számára. Az Engedélyes a felhasználók ellátása érdekében a rendszerhasználókkal köteles kapacitáslekötési szerződést kötni és a szerződéses rendszert folyamatosan fenntartani. Engedélyes köteles a földgázzállító-vezetékre történő csatlakozás iránti igényt teljesíteni, amennyiben a csatlakozást kérő a jogszabályokban és az ÜKSZ-ben előírt feltételeket teljesíti.
- 4.5. Az Engedélyes a szállítórendszeréhez kapcsolódó rendszerüzemeltetőkkel a jogszabályokban előírt együttműködési megállapodásokat köteles megkötni, és a megkötött megállapodásokat a működése során folyamatosan hatályban tartani.
- 4.6. Az Engedélyes működése során a Hivatal bármikor jogosult a megkötött együttműködési megállapodások és kapacitáslekötési szerződések vizsgálatára. Az érintett dokumentumokat a Hivatal kérésére az Engedélyes köteles átadni, arról kérésre másolatot készíteni.
- 4.7. Az Engedélyes jogosult a jogszabályokkal és a Hivatal határozatával összhangban az általa nyújtott szolgáltatásokkal kapcsolatos valamennyi díj beszedésére.
- 4.8. Az Engedélyes a GET 86. § (1) bekezdése szerint jogosult és köteles a jelen Engedély 1. számú mellékletében meghatározott földgázzállító-vezeték rendszert működtetni, üzemeltetni, a jogszabályokban, az ÜKSZ-ben és a jelen Engedélyben szabályozott földgázzállítási tevékenységet folyamatosan végezni. Az Engedélyes köteles gondoskodni a földgázzállító-vezeték rendszer, azok tartozékai és létesítményei karbantartásáról, fejlesztéséről a Hivatal által megállapított üzembiztonsági, az ellátásbiztonsági követelmények figyelembevételével.
- 4.9. Az Engedélyes a napi földgáz- és kapacitáskereskedelmi piacon köteles biztosítani a földgázkereskedők számára a gáznapon belüli kiegyensúlyozó földgázra, valamint a gáznap zárásakor kialakult egyensúlytalansági pozíciók feloldására irányuló kereskedelem lehetőségét, az ÜKSZ és a Hivatal által jóváhagyott napi földgáz- és kapacitáskereskedelmi piaci szabályzat előírásai szerint.
- 4.10. Az Engedélyesnek – az ÜKSZ-ben meghatározottak szerint kialakított – a rendszerüzemeltetők informatikai rendszereivel történő adatcserére alkalmas, a vertikálisan integrált vállalkozástól és annak leányvállalataitól független, folyamatosan működő adatforgalmi és informatikai rendszerrel kell rendelkeznie, amely, alapfunkciói mellett biztosítja a napi földgáz- és kapacitáskereskedelmi piaccal, valamint a szervezett földgázpiaccal való együttműködést is. A GET 10. §-ának megfelelően az adatforgalmi és informatikai rendszernek internetalapon, valós idejű adatszolgáltatással kell biztosítania az együttműködő földgázrendszer hidraulikai egyensúlyának fenntartásához, valamint a nominálások, újranominálások és az elszámolások lebonyolításához szükséges adatforgalmat.
- 4.11. Az Engedélyes az általa üzemeltetett földgázzállító-vezeték rendszeren évente köteles kapacitás-felülvizsgálatot végezni, és ennek eredménye alapján a GET 82. §-a szerint elkészített 10 éves fejlesztési javaslatot felülvizsgálni és szükség szerint megfelelően módosítani.
- 4.12. Az Engedélyes a jogszabályokban és az ÜKSZ-ben meghatározottaknak megfelelően köteles elvégezni a földgáz minőségi és mennyiségi méréseket, és kezelni a mérési adatokat a jogszabályokban és az ÜKSZ-ben meghatározott módon.

- 4.13. Az Engedélyes köteles az arra jogosultaknak, valamint a Hivatal számára a jogszabályokban, a Hivatal határozatában, az ÜKSZ-ben, az üzletszabályzatában, valamint az együttműködési megállapodásokban meghatározott adatot és információt szolgáltatni. Az Engedélyes a tudomására jutott, üzleti titoknak minősülő információkat köteles bizalmasan kezelni.
- 4.14. Az Engedélyes jogosult más engedélyesektől a szállítási rendszerüzemeltetői feladatai végzéséhez szükséges, jogszabályokban és az ÜKSZ-ben meghatározott adatot és információt kérni.
- 4.15. Az Engedélyesnek rendelkeznie kell független szakértő által auditált, a földgázz szállító rendszer hidraulikai elemzésére alkalmas számítógépes vizsgálati módszerrel, amelyet – a szükséges adatokkal együtt – hozzáférés megtagadás esetén köteles a Hivatal rendelkezésére bocsátani.

5. Engedélyes rendszerirányítási tevékenysége végzésére vonatkozó jogai és kötelezettségei

- 5.1. Az Engedélyes köteles ellátni a GET-ben és a Vhr-ben előírt – az együttműködő földgázrendszer irányítását és koordinációját biztosító – szállítási rendszerirányítói feladatokat. A szállítási rendszerirányítói feladatok különösen:
- a) Az ÜKSZ elkészítése, évente történő felülvizsgálata, valamint annak módosítása esetén a Hivatalhoz jóváhagyásra történő betérjesztése.
 - b) Az együttműködő földgázrendszer fejlesztéseinek összehangolása, a földgázrendszer kapacitásának felülvizsgálata, a 10 éves fejlesztési javaslat elkészítése és a Hivatalhoz jóváhagyásra történő betérjesztése.
 - c) Az országos földgázellátásra vonatkozóan adatbázis létrehozása az együttműködő földgázrendszer fejlesztések tervezéséhez a GET 81. § (2) bekezdése szerint, valamint az adatbázis adatainak rendszeres frissítése.
 - d) Az országos szintű korlátozási besorolás összeállítása és a Hivatalhoz jóváhagyásra történő betérjesztése.
 - e) Földgázellátási zavar és válsághelyzet esetén az együttműködő földgázrendszeren a szükséges korlátozás elrendelése, valamint a jogszabályokban előírt intézkedések irányítása.
 - f) A csatlakozó nemzetközi földgázrendszerek és az együttműködő földgázrendszer működésével összefüggő feladatok összehangolása.
 - g) Közreműködés az együttműködő földgázrendszer fejlesztése céljából szükséges pályázat előkészítésében.
 - h) Részvétel és képviselet a földgázpiaci szállítási rendszerüzemeltetők európai hálózatában (ENTSOG) és egyéb nemzetközi szervezetekben.
 - i) Részvétel a regionális vagy európai szinten szervezett és koordinált földgázz szállítási kapacitáshiány-kezelési eljárásokban.
 - j) A rendszerüzemeltetők tájékoztatása az európai földgázz szállító rendszerek műszaki előírásainak változásairól.
 - k) A rendszerüzemeltetők igénybejelentései alapján, az együttműködő földgázrendszeren megállapított fizikai szűkületet esetén javaslattétel a forrásoldali kapacitások ÜKSZ szerint történő felosztási szabályaira.
 - l) A napi földgáz és kapacitás kereskedelmi piac működtetése.

- 5.2. Engedélyes az 5.1. h-i) pontokban meghatározott nemzetközi képviseleti tevékenysége keretében jogosult megkötni a regionális vagy európai szinten szervezett és koordinált határkeresztező gázvezetékeken megjelenő kapacitáshiánykezelési eljárásokat, valamint a szállító- és elosztóvezeték, valamint a földgáztároló együttműködő képességét alapvetően befolyásoló megállapodásokat. A megállapodások megkötéséhez a Hivatal előzetes hozzájárulása szükséges.
- 5.3. Engedélyes a határkeresztező kapacitások rendelkezésre bocsátása, valamint a határkeresztező gázvezetékeken jelentkező kapacitáshiány kezelése során köteles figyelembe venni, mind a hazai, mind a csatlakozó európai szállítóvezetékek állapotát és műszaki sajátosságait, valamint a többirányú, valós forrásbetáplálási lehetőségeket, továbbá a regionális és közösségi szintű hálózatokra vonatkozó 10 éves fejlesztési tervben foglaltakat.
- 5.4. Engedélyes szállítási rendszerirányítóként köteles működtetni az ÜKSZ véleményezésére és kidolgozásának támogatására megalakított Szabályzati Bizottságot, amelyet minden év szeptember 31-ig legalább egy alkalommal köteles összehívni.
- 5.5. Az Engedélyes köteles folyamatosan megfelelni a Vhr 2. §-ában és a Vhr 100. § a) pontjában meghatározott előírásoknak.
- 5.6. Az Engedélyes a szállítói rendszerirányítói feladatok ellátása érdekében jogosult a rendszerüzemeltetőktől és a rendszerhasználóktól a vonatkozó jogszabályokban és az ÜKSZ-ben meghatározott adatot és információt kérni. Az Engedélyes a tudomására jutott, üzleti titoknak minősülő információkat köteles bizalmasan kezelni.
- 5.7. Az Engedélyes köteles más engedélyesek, rendszerhasználók számára a vonatkozó jogszabályokban, a Hivatal határozatában és az ÜKSZ-ben meghatározott adatot és információt szolgáltatni.
- 6. A földgázszállítási tevékenység végzéséhez szükséges személyi és tárgyi eszközök, azokkal való rendelkezés**
- 6.1. Az Engedélyesnek működése során folyamatosan meg kell felelnie a földgázszállítási tevékenység végzéséhez szükséges eszközök tulajdonjogára és működtetésére vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek, különösen a GET 4. §-ában, valamint a Vhr 100. § b) pontjában meghatározott előírásoknak.
- 6.2. Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy a jogszabályokban, az ÜKSZ-ben és a jelen Engedélyben meghatározott feladatai ellátásához szükséges eszközök megfelelő mennyiségben és minőségben folyamatosan rendelkezésére álljanak, különös tekintettel az informatikai és távközlési eszközökre melyek a rendszerüzemeltetőkkel és más engedélyesekkel, piaci szereplőkkel való folyamatos kapcsolattartást biztosítják.
- 6.3. Engedélyes - a működés színvonala és a földgázszállító kapacitások fenntartásához szükséges mértékben - a földgázszállító vezeték fejlesztését a jogszabályok előírásainak, és a Hivatal határozataiban előírtaknak megfelelően köteles biztosítani.
- 6.4. Engedélyes köteles a tevékenysége végzéséhez szükséges eszközöket folyamatosan karbantartani, a karbantartási, javítási, felújítási munkákat időben elvégezni, a szükséges készleteket és tartozékokat, a földgázszállító vezeték üzemeltetéséhez szükséges műszaki feltételeket biztosítani.
- 6.5. Az Engedélyesnek rendelkeznie kell a szállítóvezeték és a földgázszállítás végzéséhez szükséges, a jelen Engedély 1. számú mellékletében felsorolt alapvető

eszközökkel a Hivatal részére az engedélyezési dokumentációban bemutatott tulajdonviszonyoknak megfelelően.

- 6.6. Engedélyesnek saját szervezetén belül rendelkeznie kell a földgázzállítási tevékenysége végzéséhez szükséges tervező, irányító, ellenőrző feladatok ellátását biztosító szakemberállománnyal – mely alkalmas a hidraulikai egyensúlytartási, a napi egyensúlyozási, a nominálási és elszámolási tevékenységek végzésére –, valamint a földgázzállító-vezeték rendszer üzemvitelét folyamatosan felügyelő, a rendszeregyensúlyozás irányítását végző, folyamatosan működő műszaki irányító (diszpécser) szolgálattal.
- 6.7. Az Engedélyesnek rendelkeznie kell a földgázellátási zavar, válsághelyzet, korlátozás esetén alkalmazandó eljárásrenddel és az ilyen típusú események kezelésére alkalmas, megfelelő számú személyzettel, valamint a csatlakozó rendszerüzemeltetőkkel való folyamatos kapcsolattartásra alkalmas személyi és tárgyi feltételekkel.
- 6.8. Az operatív irányítást ellátó személy munkaviszonyának létesítéséről, a munkaviszonyát, annak idejét, valamint megszűnését szabályozó feltételekről, továbbá a munkaviszonya megszüntetésére vonatkozó javaslat indokairól a döntést megelőzően az Engedélyes köteles értesíteni a Hivatalt.

7. Vagyon- és felelősségbiztosítás, környezetvédelmi kötelezettségek

- 7.1. Az engedélyesnek rendelkeznie kell a Vhr 126. § (4) bekezdésében meghatározott, környezeti károkra is kiterjedő vagyon- és felelősségbiztosítással.
- 7.2. Az Engedélyes tevékenységének végzése során köteles a környezetvédelmi előírásokat betartani, és alkalmazottaival, alvállalkozóival, megbízottaival is betartatni, és az üzemeltetés, tervezés, fejlesztés, karbantartás során fokozott figyelmet kell fordítania a környezet és természet védelmére.

8. Minőségbiztosítási rendszer

- 8.1. Az Engedélyesnek a Vhr 126. (3) bekezdése alapján minőségbiztosítási rendszerrel kell rendelkeznie.
- 8.2. A minőségbiztosítási rendszernek biztosítania kell a szállítási rendszerüzemeltetői tevékenységre irányadó jogszabályok és egyéb előírások betartásának ellenőrzését és ellenőrizhetőségét.

9. Üzletszabályzat

- 9.1. Az Engedélyes köteles a GET 113. §-a szerint és a Vhr 4. számú melléklet 1.1. pontjának előírásai alapján üzletszabályzatot készíteni, s azt a Hivatalnak jóváhagyásra benyújtani.
- 9.2. Az Engedélyes köteles a GET 113. § (4) bekezdés szerint a Hivatal által jóváhagyott üzletszabályzatot - a mindenkor hatályos, egységes szerkezetbe foglalt szöveggel - a székhelyén, illetve a honlapján hozzáférhetővé tenni.
- 9.3. Az Engedélyes a Vhr 121. §-a alapján köteles üzletszabályzatát évente felülvizsgálni. Abban az esetben ha a felülvizsgálat során az Engedélyes megállapítja, hogy jogszabály, illetve egyéb változás a jóváhagyott üzletszabályzat tartalmát lényegesen érinti, köteles a módosítást átvezetni, és a változásokkal egységes szerkezetbe

foglalt, alkalmazni kívánt üzletszabályzatát haladéktalanul benyújtani a Hivatalhoz jóváhagyásra.

9.4. Az Engedélyes üzletszabályzatának elbírálásáról a Hivatal külön határozatban rendelkezik.

10. A földgázellátási zavar és válsághelyzet elhárítására vonatkozó rendelkezések betartása

10.1. Az Engedélyes földgázellátási zavar és válsághelyzet esetén, a rendszeregyensúly biztosítása, valamint a károk enyhítésének érdekében köteles a GET 95/A-98/A. §-ai, a földgázvételezés korlátozásáról, a földgáz biztonsági készlet felhasználásáról, valamint a földgázellátási válsághelyzet esetén szükséges egyéb intézkedésekről szóló 265/2009. (XII. 1.) Korm. rendelet, valamint az ÜKSZ szerint eljárni.

10.2. Az Engedélyes köteles az ÜKSZ rendelkezéseivel összhangban földgázellátási zavar és válsághelyzet kezelésére vonatkozó szabállyal rendelkezni, azt jogszabály változása esetén aktualizálni és szükség szerint végrehajtani az abban foglaltakat.

11. Adatforgalmi és informatikai rendszer

11.1. Az Engedélyesnek rendelkeznie kell a jelen Engedélyben meghatározott tevékenységének végzéséhez szükséges adatforgalmi és informatikai rendszerrel, továbbá gondoskodnia kell annak folyamatos működtetéséről.

11.2. Az adatforgalmi és informatikai rendszernek alkalmasnak kell lennie az Engedélyes tevékenységeire vonatkozó információk általános és személyre szabott – a GET 125. §-nak megfelelő – közzétételére, a kapcsolódó rendszerüzemeltetők és rendszerhasználók előírt adatszolgáltatásainak fogadására, továbbá a rendszerhasználókkal való szerződéskötésre.

12. Információadási kötelezettség a Hivatal számára

12.1. A földgázszállítás folyamatosságának, biztonságának és előírt színvonalának fenntartása, a jelen Engedély, a GET és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásának ellenőrzése érdekében a Hivatal jogosult ellenőrizni az Engedélyes engedélyköteles tevékenységével összefüggő valamennyi adatot, nyilvántartást és dokumentumot, beleértve az üzleti titkot tartalmazó információt is, jogosult ezekről másolatot és kivonatot készíteni, az Engedélyestől esetenként, illetve rendszeresen információt, adatot kérni. Az engedélyes köteles a Hivatal erre irányuló kérelmének eleget tenni.

12.2. Az Engedélyes a GET, az egyéb jogszabályok, a Hivatal határozatai vagy felhívása, valamint a jelen Határozat 2. számú melléklete alapján köteles a Hivatal által előírt formában, csoportosításban, módon és határidőre információt, adatot szolgáltatni. A Hivatal feladatainak ellátásához az Engedélyes köteles információt beszerezni és szolgáltatni a nem az Engedélyes által végzett támogató, illetve kiszervezett tevékenységek ráfordításairól és költségeiről.

12.3. Az Engedélyes köteles 8 napon belül a Hivatal részére bejelenteni amennyiben változás következik be:

- a) az Engedélyes képviselőjének megnevezésében, elérhetőségében;
 - b) az Engedély kiadásának alapjául szolgáló feltételek, dokumentumok bármelyikében;
 - c) a szükséges létszámú szakszemélyzet összetételében 15%-ot meghaladó mértékben.
- 12.4. Az Engedélyes köteles a tevékenység folyamatosságát biztosító átmeneti intézkedések megtétele mellett a Hivatal részére a változás napjától számított 1 napon belül bejelenteni amennyiben:
- a) az Engedélyes ellehetetlenül, vagy fizetésképtelenné válik;
 - b) az Engedélyes működéséhez szükséges bármely engedélyt az azt kiadó hatóság visszavonta, vagy ilyen engedély érvényessége megszűnt;
 - c) a földgázszállító rendszer adott belépési vagy kilépési pontjának névleges kapacitása az engedélyben előírt mérték alá csökken;
 - d) az Engedélyes által kötött együttműködési megállapodások bármely ok miatt megszűnnek, vagy teljesítésük veszélybe kerül;
 - e) olyan változás történt, vagy bekövetkezése várható amely a földgázszállítási tevékenység végzését veszélyezteti.
- 13. Számviteli szétválasztás, tevékenységek szétválasztása, tanúsításhoz kapcsolódó előírások**
- 13.1. Az Engedélyes köteles eszközeit és forrásait, bevételeit és ráfordításait a GET 120. §-ában, valamint a vonatkozó jogszabályokban foglaltaknak megfelelően – földgázipari tevékenységenként, és a földgázipari tevékenységeket a nem földgázipari tevékenységeitől is – belső számvitelében elkülöníteni.
- 13.2. Az Engedélyes köteles a Vhr 138. § szerint kidolgozott megfelelési programot végrehajtani, valamint legalább négyévenként aktualizálni, és a megfelelési programmal érintett időszakot megelőző év szeptember 30-ig jóváhagyásra benyújtani a Hivatalnak.
- 13.3. Az Engedélyes köteles a megfelelési program végrehajtását a felügyelőbizottság által kijelölt és a Hivatal által jóváhagyott független megfelelési ellenőrrel folyamatosan ellenőriztetni. Az Engedélyes köteles betartani a megfelelési ellenőr kiválasztására a GET 121/G. §-ában megállapított rendelkezéseket.
- 13.4. A megfelelési ellenőr köteles a Vhr 139. § (3) bekezdésében meghatározott tartalommal éves megfelelési jelentést készíteni, s azt minden év március 1-jéig jóváhagyásra benyújtani a Hivatalnak. A megfelelési jelentés a vertikálisan integrált földgázipari vállalkozáson belül nem képezheti jóváhagyás tárgyát.
- 13.5. Az Engedélyes az éves megfelelési jelentés benyújtásával egyidejűleg köteles nyilatkozni arról, hogy nincs tulajdonosi részesedése – a szervezett földgázpiaci engedélyes kivételével – a GET szerinti engedélyköteles tevékenységet folytató, saját tevékenységétől eltérő más engedélyesben.
- 13.6. Az Engedélyes az éves megfelelési jelentés benyújtásával egyidejűleg köteles tájékoztatni a Hivatalt, hogy a GET 120/A. § (3) bekezdés c) pontja szerinti személy nem szerzett részesedést az Engedélyesen kívül, más GET szerinti tevékenységet folytató engedélyesben vagy annak kapcsolt vállalkozásában, nem vezető tisztségviselője ilyen engedélyesnek, és nem létesített munkaviszonyt vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyt ilyen engedélyessel.
- 13.7. Az Engedélyes köteles folyamatosan megfelelni a GET szerinti és a tanúsítás alapjául szolgáló szétválasztási követelményeknek. Engedélyes köteles bejelenteni a

Hivatalnak az olyan tervezett jogügyleteket, amelyek a szétválasztási követelményeknek való megfelelés ismételt vizsgálatát tehetik szükségessé.

14. Jogszabályok és egyéb előírások betartása

Az Engedélyes mindenkor köteles betartani a hatályos jogszabályi rendelkezéseken kívül

- a) a jelen Engedélyt;
- b) az ÜKSZ-t;
- c) az Üzletszabályzatát;
- d) a Hivatal rá vonatkozó egyéb határozatait.

15. A földgázszállítási tevékenység más által történő végzésének szabályai

- 15.1. A GET 114. § (1) és (3) bekezdéseiben foglaltak alapján a földgázszállítási tevékenység csak szállítási rendszerüzemeltetői működési engedély alapján végezhető. A GET 124. § (1) bekezdése alapján a Hivatal előzetes hozzájáruló határozata szükséges az Engedélyes földgázszállítási tevékenységei egyes elemeinek más személy általi végzéséhez (kiszervezés). A Hivatal által jóváhagyott kiszervezett engedélyköteles tevékenységeket a jelen Engedély 3. számú melléklete tartalmazza.
- 15.2. A Vhr 4. § (1) bekezdés c) pont cb)-cf) alpontjában és a Vhr 100. §-ában meghatározott feladatokat az Engedélyesnek saját szervezetén belül kell végeznie. Az Engedélyesnek olyan saját szervezettel kell rendelkeznie, mely alkalmas a GET 4. § (2) bekezdésében és a 86. § (1) bekezdésében előírt tevékenységek ellátására, biztosítani tudja az engedélyköteles tevékenység végzését, vagy ezen tevékenység azon elemének felügyeletét, amelynek kiszervezéséhez a Hivatal hozzájárult.
- 15.3. Ha az Engedélyes engedélyköteles tevékenységének egyes elemeit kiszervezés útján végzi, köteles a Vhr 143. §-a szerint a kiszervezendő tevékenységeket végzők kiválasztására és megbízására vonatkozó feltételeket és eljárásokat belső kiválasztási szabályzatban rögzíteni. A belső kiválasztási szabályzatot és annak módosításait a Hivatal határozatban hagyja jóvá. Az Engedélyes köteles a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt, számozással ellátott, mindenkor hatályos belső kiválasztási szabályzatot honlapján közzétenni.
- 15.4. Az Engedélyes a kiszervezéssel összefüggő kiválasztásra és megbízásra vonatkozóan – ha az nem tartozik a közbeszerzésekről szóló törvény hatálya alá – a belső kiválasztási szabályzatában foglaltak szerint köteles eljárni. Az Engedélyes köteles a karbantartás, felújítás, javítás, fejlesztés vagy üzemzavar elhárítás kiszervezésére vonatkozó kiválasztási eljárást legalább háromévenként megismételni.
- 15.5. Ha az Engedélyes a kiválasztási eljárásban történő részvételt a kiszervezendő tevékenység végzésére való alkalmasság szempontjából előzetes minősítéshez köti, belső minősítési szabályzatban köteles rögzíteni a jelentkezés feltételeit, az eljárási szabályokat és a jelentkezők elbírálásának szempontjait. A belső minősítési szabályzatot és ennek módosításait az Engedélyes köteles honlapján közzétenni.
- 15.6. A belső kiválasztási szabályzat és a kiszervezés Hivatal általi jóváhagyása után az Engedélyes köteles a tevékenység végzésére pályázatot kiírni. A pályázat lefolytatásának és a szerződés megkötésének szabályait, valamint a kiszervezett tevékenység végzésére vonatkozó szerződés mintát a belső kiválasztási szabályzat

- tartalmazza. A kiszervezett tevékenység végzésére kötött szerződésnek tartalmaznia kell az Engedélyes és a kiszervezett tevékenységet végző között érvényesülő felelősségi szabályokat, a Hivatal ellenőrzési jogosultságát.
- 15.7. Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy a kiszervezett tevékenységet az Engedély, a GET, az egyéb jogszabályok, az ÜKSZ, valamint az Engedélyes üzletszabályzata rendelkezéseivel összhangban végezzék. Az engedélyesnek igazolnia kell, hogy a tevékenység kiszervezett formában történő végzése a rögzített időtávon belül és pénzügyi feltételek mellett inkább megfelel a legkisebb költség elvének és a felhasználói érdekeknek, mint ha saját maga végezné azokat.
- 15.8. Amennyiben a kiszervezett tevékenység végzésére kötött szerződés megszűnik, a tevékenységet az Engedélyes saját szervezetén belül köteles megszakítás nélkül folytatni.
- 15.9. Az Engedélyes köteles biztosítani, hogy a Hivatal a hatósági ellenőrzési tevékenységét a kiszervezett tevékenységek tekintetében – akár helyszíni ellenőrzés keretében is – elvégezhesse és ennek érdekében a kiszervezett tevékenységet végző társaságot ellenőrizhesse, nyilvántartásaiba a kiszervezett tevékenység vonatkozásában betekinthessen. Az ellenőrzéshez Engedélyes köteles a Hivatal részére minden segítséget megadni, az ellenőrzések lebonyolításáért és a Hivatal részére átadott dokumentumok, adatok, információk minőségéért és megfelelőségéért teljes felelősséggel tartozik.
- 15.10. Engedélyes köteles a kiszervezett tevékenységet végző társaságot megismertetni és folyamatosan tájékoztatni az Engedély, a GET, az egyéb jogszabályok, az ÜKSZ, az Engedélyes üzletszabályzata és a Hivatal Engedélyesre vonatkozó határozatai – a kiszervezett tevékenységet végző társaságot érintő – rendelkezéseiről, illetve azok változásairól.
- 15.11. A Hivatal jóváhagyása nélkül kiszervezhető támogató tevékenységek körébe tartoznak különösen az alábbiak:
- Jogi tevékenységgel kapcsolatos képviselő, szaktanácsadás;
 - Irodai eszközök, gépek-berendezések beszerzése, üzemeltetése, karbantartása, tárolása (rendszerüzemeltetéshez szükséges informatikai gépek-berendezések és programok üzemeltetése kivételével);
 - Irodák és helyiségek üzemeltetése;
 - Gépjárművek beszerzése, üzemeltetése, tárolása.
- 15.12. A nem az Engedélyes által végzett támogató és a kiszervezett tevékenységek tekintetében is biztosítani kell az önálló döntési jogosítványokat a vezetés számára. A szállítási rendszerüzemeltető jogosult a vertikálisan integrált földgázipari vállalkozástól függetlenül és önállóan dönteni a támogató tevékenységek igénybevételéről és a kiszervezésről.
- 15.13. A nem az Engedélyes által végzett támogató és a kiszervezett tevékenységek esetén az Engedélyes úgy felel a jogszabályban meghatározott kötelezettségei teljesítéséért, mintha az adott tevékenységet maga végezné.
- 15.14. Az Engedélyes köteles biztosítani a költség és árbevételi struktúra átláthatóságát, különös tekintettel az Engedélyesnek a kiszervezett tevékenységeket, illetve a támogató tevékenységeket végző társaságokkal kötött ügyleteire.
- 16. Céggogi eseményekre vonatkozó közös szabályok**

- 16.1. Az Engedélyesnek a gazdasági társaságokról szóló 2006. évi IV. törvény (továbbiakban: Gt.) rendelkezései szerinti szétválásához (különváláshoz, kiváláshoz), más vállalkozással történő egyesüléséhez (beolvadáshoz, összeolvadáshoz), jogutód nélküli megszűnéséhez, alaptőkéjének vagy törzstőkéjének legalább egynegyed résszel történő leszállításához a Hivatal hozzájáruló határozata szükséges. A cégjegyzékbe való bejegyzésre (változásbejegyzésre) irányuló kérelmet a cégbírósághoz a Hivatal határozatával együtt lehet benyújtani. A Hivatal nem tagadhatja meg az alaptőke vagy törzstőke leszállításához való hozzájárulást, ha azt az engedélyes számára a Gt. kötelezővé teszi. Az egyesülés (beolvadás, összeolvadás) valamint szétválás (különválás, kiválás) esetén a Hivatal által kiadott engedélyek vonatkozásában a Gt. 70. §-ának (1) bekezdésében foglaltak nem alkalmazhatók.
- 16.2. A szerző fél köteles a Hivatalnak haladéktalanul bejelenteni, ha az Engedélyesben a közvetlenül és közvetve birtokolt, szavazati jogot biztosító részvényének, üzletrészenek, szavazati jogának vagy közvetlen és közvetett befolyásának aránya eléri vagy meghaladja a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény (a továbbiakban: Tpt.) 61. § (3) bekezdésében meghatározott mértéket. A Hivatal köteles a bejelentés tudomásulvételét a bejelentést, információ kérés esetén pedig a Hivatal által kért információk megérkezését követő naptól számított negyven napon belül visszaigazolni. A szavazati jogra, a közvetett befolyásra, a befolyásszerzésre, azok mértékére, az összehangoltan eljáró személyekre és a bejelentés tartalmára vonatkozóan a Tpt. rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni.
- 16.3. Az Engedélyesben a szavazatok 25%-át, 50%-át vagy 75%-át meghaladó szavazati jog vagy befolyás szerzéséhez és az ehhez fűződő jogok gyakorlásához a Hivatal előzetes hozzájárulása is szükséges.
- 16.4. Az Engedélyesben, illetve annak irányító részvényesében irányítást biztosító részesedésszerzéshez a Hivatal hozzájárulása is szükséges.
- 16.5. A Hivatal hozzájáruló határozata szükséges továbbá az olyan jogügylet létrejöttéhez, amely azt eredményezné, hogy harmadik országból származó személy vagy személyek gyakorolnak irányítást az engedélyes vagy annak irányító részvényese felett.
- 17. Jogkövetkezmények az Engedély feltételeinek be nem tartása esetén**

A Hivatal az Engedélyben, a GET-ben, a vonatkozó jogszabályokban, az ÜKSZ-ben, az üzletszabályzatban, valamint a Hivatal egyéb határozataiban, az Engedélyes előírt kötelezettségeinek megszegése esetén a GET 119. §-ában és a vonatkozó jogszabályokban meghatározott jogkövetkezményt alkalmazhat.

18. Az Engedély módosítása, visszavonása

- 18.1. A Hivatal az Engedélyt a GET 115. §-a és a 119. §-a, valamint az egyéb jogszabályokban meghatározott esetekben és feltételekkel az Engedélyes írásbeli kérelmére, vagy hivatalból határozattal módosíthatja, illetve visszavonhatja.
- 18.2. A jelen Engedély 1. számú mellékletének módosítása jogszabályokban előírtaknak megfelelően engedélymódosítást igényel.

- 18.3. A Hivatal jelen Engedélynek az adatszolgáltatásra előírt kötelezettségeket tartalmazó 2. számú mellékletét hivatalból módosíthatja.
- 18.4. Az Engedély 12.4. pontja szerinti események bejelentését követően a Hivatal a GET 119. § (6) pontja alapján a földgázzállítási tevékenység végzésére más engedélyest is kijelölhet.

19. Díjak

Az Engedélyes köteles a Hivatal részére megfizetni a jogszabályban meghatározottak szerinti igazgatási szolgáltatási és felügyeleti díjat.

20. Az Engedély érvényessége, eljárás díj, közzététel

Jelen Engedély a közlés napjától határozatlan ideig hatályos.

Az FGSZ Zrt. részére kiadott 248/2009. számú földgázzállítási működési engedély és 43/2009. számú rendszerirányítási működési engedély a jelen Engedély közlésével egyidejűleg hatályát veszti.

Az Engedélyest a Magyar Energia Hivatal igazgatási szolgáltatási díjainak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási és a felügyeleti díj fizetésének szabályairól szóló 91/2007. (XI. 20.) számú GKM rendelet alapján az igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A Hivatalnak egyéb eljárási költség megtérítéséről nem kellett döntenie, mert az eljárás során ilyen költség nem merült fel.

A Hivatal intézkedik a határozatnak a Hivatal honlapján történő közzétételéről.

21. Mellékletek

Az alábbi mellékletek az Engedély rendelkező részének elválaszthatatlan részét képezik:

1. számú melléklet: Az Engedélyes Működési területe, alapvető eszközei;
2. számú melléklet: Adatszolgáltatás;
3. számú melléklet: Kiszervezett engedélyköteles tevékenységek.

A határozat ellen bírósági felülvizsgálatnak van helye a közléstől (kézbesítéstől) számított 30 (harminc) napon belül. A keresetet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a Hivatalhoz kell benyújtani. A keresetnek a végrehajtásra halasztó hatálya nincs. A közigazgatási ügyekben eljáró bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, tárgyalás tartását az ügyfél keresetlevelében kérheti. A közigazgatási ügyekben eljáró bíróság – az ügy érdemére ki nem ható eljárási szabály megsértésének kivételével – jogszabálysértés megállapítása esetén a közigazgatási döntést hatályon kívül helyezi, és szükség esetén a hatóságot új eljárásra kötelezi, vagy a határozatot megváltoztatja.

INDOKOLÁS

Az FGSZ Zrt. a Hivatalhoz 2012. március 9-én érkezett kérelmében szállítási rendszerüzemeltetői működési engedély kiadását kérte tekintettel arra, hogy a GET 140/A. § (4) bekezdés alapján az eredményes tanúsítást kimondó határozat közlésétől számított 30 napon belül köteles volt a Hivatalhoz szállítási rendszerüzemeltetési engedély iránti kérelmet benyújtani. E kötelezettségének az engedélyes határidőben eleget tett.

A Hivatal a lefolytatott engedélyezési eljárás során megállapította, hogy a kérelemnek a kiegészítése szükséges, amelyre tekintettel tényállás tisztázására hívta fel az Engedélyest. Az Engedélyes a felhívásnak eleget tett.

Az eljárás során a Hivatal megállapította, hogy az Engedélyes megfelel a jogszabályokban foglalt követelményeknek, ezért a szállítási rendszerüzemeltetői működési engedélyt kiadta.

A Hivatal az engedély kiadása iránti kérelem elbírálása során vizsgálta a GET 5. § a),b) d)-i) pontjai, a 13. § (1) bekezdése, a 121/C. § (2), (3) és (6), a 121/E. § (2) bekezdés második mondata, és a 121/F. § (6) bekezdésében foglaltak teljesülést biztosító feltételeket, és az Engedélyes részére előírásra kerültek az ott szereplő kötelezettségek.

A Hivatal a GET 11. § (1) és a Vhr 2. § (3) bekezdése alapján írta elő Engedélyes részére az együttműködő földgázrendszer irányítási és koordinációs feladatainak ellátására vonatkozó kötelezettséget a Rendelkező rész 5. pontjában.

A Hivatal felhívja az Engedélyes figyelmét, hogy a GET 11. § (2) bekezdés alapján több szállítási rendszerüzemeltetési engedéllyel rendelkező engedélyes esetén a Hivatal állapítja meg, hogy az együttműködő földgázrendszer irányítási és koordinációs feladatainak ellátására, mely szállítási rendszerüzemeltető köteles.

E határozatot a Hivatal a GET 127. § a) pontjában foglalt hatáskörében eljárva a GET 4-13. §-ai, 67. §-a, 81-82. §-ai, 86. §-a, 95/A-98/A. §-ai, 102. §-a, 113-115. §-ai, 119-120. §-ai, 121/E. § (2) bekezdése, 121/G. §-a, 121/F. § (6) bekezdése, 124-125. §-ai, 128. § (4) bekezdése, a Vhr 2-5/B. §-ai, 100. §-a, 121. §-a, 125-126. §-ai, 138-139. §-ai, 143. §-a, 5. számú melléklet II. fejezete, valamint az egyéb hivatkozott jogszabályok alapján adta ki.

Az eljárási költségről a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 72. § (1) bekezdés d) pont dd)-de) alpontjai és 158. § (1) bekezdése alapján kellett rendelkezni.

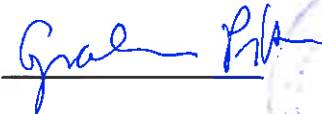
A Ket. 100. § (1) bekezdés d) pontja a Hivatal határozatával szemben kizárja a fellebbezést, a Ket. 100. § (2) bekezdése és a Ket. 109. § (1) bekezdésének a) pontja jelen döntés bírósági felülvizsgálatát teszi lehetővé. A perindítás határideje a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (a továbbiakban: Pp.) 330. § (2) bekezdésén alapszik. A tárgyalás tartására vonatkozó tájékoztatást a Hivatal a Ket. 72. § (1) bekezdés d) pont da) alpontja és a Pp. 338. § (1) és (2) bekezdései alapján adta meg.

A határozat közzétételét a Hivatal a GET 127. § v) pontja alapján rendelte el.

Budapest, 2012. június 28.

Horváth Péter
elnök

kiadmányozó



Dr. Grabner Péter
elnökhelyettes



Kapják:

<i>Engedélyes</i>	<i>1 példány</i>
<i>Hivatal, Földgáz-felügyeleti és -szabályozási Főosztály</i>	<i>2 példány</i>
<i>Hivatal, Statisztikai és Elemzési Főosztály</i>	<i>1 példány</i>

AZ ENGEDÉLYES MŰKÖDÉSI TERÜLETE, ALAPVETŐ ESZKÖZEI

Az Engedélyes működési területe a vezeték szakaszokkal meghatározott és a földgázszállító vezeték rendszer magyarországi betáplálási és kiadási pontjait összekötő nagynyomású földgáz távvezeték rendszer tartozékaival és szerelvényeivel együtt, amely magába foglalja a távvezetési csomópontokat, gázátadó állomásokat, kompresszor állomásokat, valamint ezek működését biztosító kiegészítő technológiai rendszereket, berendezéseket és eszközöket (mérési-, minőség ellenőrzési-, szagosító-, gázmelegítő-, biztonsági-, telemechanikai-, távközlési-adatátviteli-, informatikai rendszereket).



1.1. A földgázszállító vezetékek

Üzem	Megnevezés	Vezeték hossz (km)	Tartalék vezeték hossz (km)	DN (mm)	Építés éve
MISKOLC	211 Center - Bátorfyerenye csp 400	65,002		400	1968
MISKOLC	211- 01 Ózd II leág 150	0,077		150	1995

1. sz. melléklet

MISKOLC	211-02 Mátraderecske leág 150	8,739		150	1985
MISKOLC	215 Bátonyterenye csp - Salgótarján 300	7,930		300	1968
MISKOLC	217 Bátonyterenye csp - Zsámbok 400	59,912		400	痛し痛し
MISKOLC	217-01 Pásztó leág 100	1,023		100	1981
MISKOLC	217-02 Heréd - Lőrinci leág 400	2,153		400	2000
MISKOLC	216 Sámsonháza - Szécsény 200	20,715		200	1993
MISKOLC	212 Tarnalelesz - Fedémes 300	2,858		300	1968
MISKOLC	214 Fedémes - Bélapátfalva 300	13,591		300	1979
MISKOLC	213 Fedémes - Eger 300	23,539		300	1968
MISKOLC	200 H.szoboszló - Kistokaj "É"-I 400-300	23,453		300	1963
MISKOLC	106-05 TVK I leág 200	3,762		200	1966
MISKOLC	106-06 TVK - TPE 300	2,154		300	1968
MISKOLC	202 Kistokaj - Center csp "É"-I 300	53,335	0,843	300	1963
MISKOLC	202-01 BÉM leág 80	2,224		80	1966
MISKOLC	202-02 SÜM I leág 80	0,833		80	1971
MISKOLC	202-03 SÜM II leág 150	0,833		150	1981
MISKOLC	202-05 BHE leág 100	0,633		100	1966
MISKOLC	202-04 BVK II leág 150	1,084		150	1966
MISKOLC	202-07 Kazincbarcika leág 50	0,193		50	1963
MISKOLC	202-06 BVK I leág 200	0,940		200	1966
MISKOLC	202-08 Rudabánya leág 150	14,465		150	1971
MISKOLC	210 Center - OKÜ 300	5,738		300	1975
MISKOLC	200 Nemesbikk - Kazincbarcika "É-II" 400	22,202		400	1975
MISKOLC	201 Nemesbikk - Kazincbarcika "É-II" 300	29,570		300	1975
MISKOLC	207 Kistokaj - HCM 300	4,005		300	1959
MISKOLC	208 Kistokaj - Vargahegy 400	16,653		400	1979
MISKOLC	208-01 MIHŐ - leág 300	1,292		300	2003
MISKOLC	203 Kistokaj - BVK -II "R" 300	26,392		300	1959
MISKOLC	209 Szlovákia - Center 500	5,169		500	1959
MISKOLC	100 Országhatár - Zsámbók 800	218,855	1,3	800	1976
MISKOLC	100-06 TIFO I leág 300	1,478		300	1977

1. sz. melléklet

MISKOLC	100-07 TIFO II leág 300	1,480		300	1979
MISKOLC	100-03 Anarcs leág 150	13,567		150	1987
MISKOLC	100-04 Ibrány leág 150	16,707		150	1993
MISKOLC	100-05 Tiszalök leág 150	10,198		150	1993
MISKOLC	100-10 Jászdózsa leág 200	14,126		200	1995
MISKOLC	100-12 Jászberény leág 150	16,617		150	1984
MISKOLC	100-11 Gyöngyös leág 150	11,868		150	1980
MISKOLC	100-09 TIFO - THE II 800	4,778		800	1979
MISKOLC	100-08 TIFO - THE I 500	4,381		500	1979
MISKOLC	204 Nemesbikk - Szerencs gá 400	35,937		400	1996
MISKOLC	205 Szerencs gá - Sárospatak gá 250	37,703		250	1996
MISKOLC	206 Szerencs gá - Abaújkér gá 200	23,335		200	1996
MISKOLC	204-01 TVK II leág 300	2,228		300	2003
MISKOLC	202-09 BHE II leág 100	0,633		100	
MISKOLC	100 - 13 Visonta leág 300	12,615		300	2007
	*MISKOLC Összesen	846,975	2,143		

KÁPOLNÁSNYÉK	306 Városföld - Adony I 400	0,770		400	1966
KÁPOLNÁSNYÉK	307 Városföld - Adony II 600	0,786	0,808	600	1974
KÁPOLNÁSNYÉK	509 Mezőszentgyörgy - Lengyeltóti csp 400	67,458		400	1980
KÁPOLNÁSNYÉK	509-01 Siófok leág 150	0,865		150	1980
KÁPOLNÁSNYÉK	509-02 Balatonboglár leág 150	6,499		150	1984
KÁPOLNÁSNYÉK	509-03 Köröshegy leág 150	0,082		150	1998
KÁPOLNÁSNYÉK	507 Papkeszi - Devecser 400	56,259		400	1969
KÁPOLNÁSNYÉK	507-01 Bakonyművek leág 100	0,879		100	1974
KÁPOLNÁSNYÉK	501 Országhatár - Győr csp HAG 700	70,653		700	1996
KÁPOLNÁSNYÉK	510 Adony - Dunaújváros - I 200	19,476		200	1966
KÁPOLNÁSNYÉK	511 Adony - Dunaújváros - II 250	19,663		250	1974
KÁPOLNÁSNYÉK	512 Adony - Kápolnásnyék 350	21,715		350	1966
KÁPOLNÁSNYÉK	504 Kápolnásnyék - Pét 300	52,298		300	1967
KÁPOLNÁSNYÉK	504-01 Szabadbattyán leág 150	0,266		150	1976

1. sz. melléklet

KÁPOLNÁSNYÉK	508 Adony - Papkeszi 600	67,430		600	1974
KÁPOLNÁSNYÉK	506 Ósi - Papkeszi 400	11,428		400	1969
KÁPOLNÁSNYÉK	505 Ósi - Pét Nitrogénművek 400	3,093		400	1967
KÁPOLNÁSNYÉK	508-01 Szabadegyháza leág 150	0,649		150	1981
KÁPOLNÁSNYÉK	514 Adony - DHE 600	30,350		600	1976
KÁPOLNÁSNYÉK	513 Adony - Budaörs 400	42,689		400	1967
KÁPOLNÁSNYÉK	403 Vecsés - Ercsi 600	6,442		600	1982
KÁPOLNÁSNYÉK	513-01 DKV leág 250	5,031		250	1974
KÁPOLNÁSNYÉK	513-02 Érd leág 100	0,066		100	1977
KÁPOLNÁSNYÉK	514-03 DHE III leág 400	1,245		400	1990
KÁPOLNÁSNYÉK	503 Ajka - Győr csp 400	68,254		400	1976
KÁPOLNÁSNYÉK	500 Pilisvörösvár - Győr csp 600	112,076		600	1989/199 2
KÁPOLNÁSNYÉK	515 Almásfüzitő - Tatabánya II. 300	26,531		300	1993/200 4
KÁPOLNÁSNYÉK	515-02 Tatabánya II. - Tatabánya Fűtőmű leág 300	3,094		300	2004
KÁPOLNÁSNYÉK	516 Dág - Zsámbék 250	14,130		250	1993
KÁPOLNÁSNYÉK	500-01 Dág leág 150	0,015		150	1993
KÁPOLNÁSNYÉK	515-01 Tata leág 150	0,170		150	1993
KÁPOLNÁSNYÉK	500-02 Nagysáp leág 100	0,041		100	1993
KÁPOLNÁSNYÉK	500-05 Böny leág 150	0,016		150	1992
KÁPOLNÁSNYÉK	418 Százhalombatta - DHE 800	2,469		800	2007
KÁPOLNÁSNYÉK	517 Győr-Gönyű 500	12,615		500	2010
	KÁPOLNÁSNYÉK Összesen	725,503	0,808		

KECSKEMÉT	300 Mezőtúr - Kiskundorozsma 700	97,359		700	1993
KECSKEMÉT	300-01 Szentés összekötő 400	0,099		400	1998
KECSKEMÉT	301 Mezőtúr - Városföld csp I. 600	72,514		600	1984
KECSKEMÉT	301-01 Kunszentmárton leág.-1 80	1,234		80	1988
KECSKEMÉT	302 Mezőtúr - Városföld csp II. 800	72,514		800	1989
KECSKEMÉT	302-01 Kunszentmárton leág.-2 150	1,234		150	1993
KECSKEMÉT	303 Algyő - Vecsés 600	54,424		600	1971
KECSKEMÉT	303 Algyő -Vecsés 600	68,697		600	1971

KECSKEMÉT	303-01 Nagykörös leág - I 100	10,370		100	1971
KECSKEMÉT	303-02 Újhartyán leág. 150	0,017		150	2003
KECSKEMÉT	304 Városföld csp - Kiskundorozsma csp 600	67,337		600	1983
KECSKEMÉT	304-01 Pálmonostora leág. 50	0,034		50	2003
KECSKEMÉT	304-02 Pusztaszer leág. 100	0,052		100	2003
KECSKEMÉT	305 Kardoskút csp - Városföld csp 400	82,316		400	1966
KECSKEMÉT	305-01 Szentés I. leág 100	2,984		100	1967
KECSKEMÉT	305-02 Csongrád I. leág 100	2,384		100	1968
KECSKEMÉT	306 Városföld - Adony I 400	76,288	4,391	400	1966
KECSKEMÉT	306-01 Kecskemét I. leág 100	2,669		100	1967
KECSKEMÉT	306-02 Kecskemét II. leág 150	2,663		150	1982
KECSKEMÉT	307 Városföld - Adony II 600	76,341	6,959	600	1974
KECSKEMÉT	307-01 Tass leág. 150	0,024		150	2003
KECSKEMÉT	308 Algyő - Kiskundorozsma 600	12,661	1,011	600	1975
KECSKEMÉT	308-01 Szeged leág. 200	3,020	1,059	200	1966
KECSKEMÉT	309 Kiskundorozsma csp - Üllés csp 400	15,693		400	1975
KECSKEMÉT	309-01(335) Üllés csp - Üllés "O" pont 250	2,040		250	1976
KECSKEMÉT	310 Szank - Üllés csp 300	28,316		300	1966
KECSKEMÉT	311 Zsana - Szank 800	14,761		800	1996
KECSKEMÉT	312 Szank - Városföld 700	34,006		700	1996
KECSKEMÉT	313 Szank - Városföld csp 400	34,194		400	1968
KECSKEMÉT	314(332) Algyő "O" pont - Kardoskút "O" pont 300	47,341	0,973	300	1965
KECSKEMÉT	314(333) Kardoskút csp - Békéscsaba 300	35,005		300	1967
KECSKEMÉT	314(334) Békéscsaba - Méhkerék 300	41,427		300	1967
KECSKEMÉT	314-01(333-01) Pusztaföldvár leág 150	0,054		150	1984
KECSKEMÉT	314-02(336) Kardoskút 2 - PFT6 80	7,123		80	2003
KECSKEMÉT	314-03(337) Kardoskút 2 - PFT7 100	4,319		100	2003
KECSKEMÉT	314-04(332-02) Hódmezővásárhely leág-1 150	3,410		150	1966
KECSKEMÉT	314-05(332-03) Hódmezővásárhely leág-2	3,450		150	1966

1. sz. melléklet

	150				
KECSKEMÉT	314-06(332-01) Algyő II leág. 80	0,026		80	1972
KECSKEMÉT	315 Újkigyós - Mezőberény 150	23,532		150	1972
KECSKEMÉT	316 Kamut - Békés 100	8,220		100	1972
KECSKEMÉT	316-01 Murony leág 100	0,205		100	1976
KECSKEMÉT	317 Telekgerendás - Békés 150	14,114		150	1997
KECSKEMÉT	318 Kardoskút csp - Orosháza II 150	9,054		150	1998 ban átvett
KECSKEMÉT	319 Kardoskút csp - Orosháza II 300 Régi	9,054		300	1998 ban átvett
KECSKEMÉT	320 Kardoskút csp - Orosháza II 300 Új	9,084		300	1998 ban átvett
KECSKEMÉT	320-01 Orosháza -I leág 150	1,030		150	1998 ban átvett
KECSKEMÉT	321 Kardoskút gázüzem - Mezőhegyes 300	21,228		300	1998 ban átvett
KECSKEMÉT	321-01 Tótkomlós leág.150	2,801		150	1998 ban átvett
KECSKEMÉT	322 Mezőhegyes - Battonya 200	10,398		200	1998 ban átvett
KECSKEMÉT	323 Hódmezővásárhely leág - Makó 300	17,588		300	1973
KECSKEMÉT	324 Ferencszállás - Makó 250	14,710		250	1973
KECSKEMÉT	325 Algyő - Újszeged 300	12,241	2,623	300	1976
KECSKEMÉT	326 Algyő - Szeged 250	6,091		50	2000
KECSKEMÉT	327 Kiskundorozsma csp - Röske 600	14,757		600	1977
KECSKEMÉT	328 Kiskundorozsma csp - Röske 700	14,733		700	1992
KECSKEMÉT	329 Szank -Szekszárd 400	68,641		400	1993
KECSKEMÉT	330 Szank - Pécs 400	98,178	0,239	400	1980
KECSKEMÉT	330-01 Kiskunhalas leág 150	2,786		150	1979
KECSKEMÉT	402 Vecsés - Városföld 700	54,541		700	1983
KECSKEMÉT	402-01 Nagykörös leág - II 150	10,320		150	1993
KECSKEMÉT	33(3)1 Algyő - Városföld II 1000	79,501		1000	2008
KECSKEMÉT	334 Új román tranzit Algyő - Csanádpalota	46,876		700	2010
KECSKEMÉT	335 Városföld-Drávaszerdahely 800	128,271		800	2010
	* KECSKEMÉT Összesen	1656,354	17,255		

1. sz. melléklet

VECSÉS	303	Algyő - Vecsés 600	21,375		600	1971
VECSÉS	402 700	Vecsés - Városföld	21,357		700	1983
VECSÉS	404	Vecsés - Szigetszentmiklós 400	22,042		400	1964
VECSÉS	407	Vecsés - Rákospalota 400	30,544		400	1966
VECSÉS	406	Vecsés - Csepel 400	26,056		400	2000
VECSÉS	404-02	Csepel I. leág 250	3,974		250	1965
VECSÉS	404-03	Csepel II. leág 300	3,923		300	1978
VECSÉS	404-01	Szigetszentmiklós leág 150	5,276		150	1969
VECSÉS	404-04	Csepel - Rózsa utca I. leág 250	0,342		250	1969
VECSÉS	404-05	Csepel - Rózsa utca II. leág 300	0,340		300	1989
VECSÉS	406-01	Csepel Rózsa utca III. leág 500	0,525		500	2000
VECSÉS	401	Zsámbok - Pilisvörösvár 800	59,552	3,515	800	1979
VECSÉS	408 600	Rákospalota - Alag	4,421		600	1982
VECSÉS	400 700	Zsámbok -Vecsés	29,480		700	1971
VECSÉS	410	Pilisvörösvár - Solymárvölgy 400	7,541		400	1987
VECSÉS	411	Solymárvölgy - Hárshegy 250	7,104		250	1964
VECSÉS	403	Vecsés - Ercsi 600	34,300	6,088	600	1982
VECSÉS	412	Alag - Vác II. 400	26,744		400	1982
VECSÉS	413	Vác II. - DCM 250	1,206		250	1971
VECSÉS	414 300	Vác leág - Romhány	25,315		300	1979
VECSÉS	415	Romhány - Balassagyarmat 300	17,859		300	1989
VECSÉS	412-02	Vác I. - leág 150	0,210		150	1971
VECSÉS	415-01	Érsekvadkert leág 150	1,845		150	1997
VECSÉS	104	Hajduszoboszló - Vecsés 350	45,716		350	1965
VECSÉS	416	Szigetszentmiklós - NAGYTÉTÉNY 400	0,393		400	1964
VECSÉS	513 400	Adony - Budaörs	4,336		400	1957
VECSÉS	412-01	Fót - Veresegyház 300	6,967		300	2000
VECSÉS	417	Pilisvörösvár - Százhalombatta 800	54,542		800	2007

1. sz. melléklet

VECSÉS	513 Adony -Budaörs 400	3,331		250	
VECSÉS	Csepel II 400	0,025		400	

	* VECSÉS, Összesen	466,641	9,603		
GELLÉNHÁZA	330 Szank - Pécs I. 400	42,224	2,703	400	1983
GELLÉNHÁZA	329 Szank - Szekszárd-I 400	28,348		400	1997
GELLÉNHÁZA	331 Bába - Szekszárd I. 300	27,466		300	1983
GELLÉNHÁZA	331-03 Szekszárd -I. - Szekszárd - II. 200	5,374		200	1988
GELLÉNHÁZA	330-02 Palotabozsok - Mohács 200	8,822		200	1984
GELLÉNHÁZA	330-03 Pécs-I. - Pécs-II. 400	10,642		400	1995
GELLÉNHÁZA	331-02 Várdomb - Bonyhád 200	16,139		200	1984
GELLÉNHÁZA	331-01 Várdomb leág 200	0,030		200	1984
GELLÉNHÁZA	602 Babócsa - Nagykanizsa 200	70,282		200	1985
GELLÉNHÁZA	602-01 Bolhás leág - Csurgó 100	12,967		100	1985
GELLÉNHÁZA	601 Lengyeltóti csp - Kaposvár I. 300	40,660		300	1985
GELLÉNHÁZA	600 Lengyeltóti csp - Nagykanizsa 400	61,499		400	1985
GELLÉNHÁZA	604 Nagykanizsa - Pusztaderics 400	29,317		400	1986
GELLÉNHÁZA	603 Nagykanizsa - Becsehely 300	12,234		300	1971
GELLÉNHÁZA	601-01 Kaposvár -II leág vez. 200	5,879		200	1985
GELLÉNHÁZA	603-01 Becsehely leág 80	0,915		80	1971
GELLÉNHÁZA	608 Dabronc - Tapolca 250	41,279		250	1985
GELLÉNHÁZA	607 Devecser - Nagylengyel 400	75,641		400	1976 - 1980
GELLÉNHÁZA	607-02 Zalaegerszeg leág 200	0,674		200	1977
GELLÉNHÁZA	609 Pókaszeptk - Körmend 200	30,107		200	1985
GELLÉNHÁZA	610 Körmend - Szentgotthárd 300	28,129		300	1992
GELLÉNHÁZA	610-01 Csákánydoroszló leág 150	0,021		150	1999
GELLÉNHÁZA	608-01 Várvölgy leág - Keszthely 200	9,181		200	1985
GELLÉNHÁZA	605 Pusztaderics - Nagylengyel 400	13,451		400	1988

1. sz. melléklet

GELLÉNHÁZA	606 Pusztaderics - Lenti 150	21,228		150	1971
GELLÉNHÁZA	606-01 Gutorföldre leág. 100	0,371		100	1971
GELLÉNHÁZA	613 Jánosháza - Répcelak 300	37,908		300	1985
GELLÉNHÁZA	613-01 Celldömölk leág.vez. 150	0,034		150	1985
GELLÉNHÁZA	613(616) Répcelak - Sopron 300	43,075		300	1985
GELLÉNHÁZA	613-02(616-01) Fertőszentmiklós leág 200	9,093		200	1990
GELLÉNHÁZA	611 Jánosháza - Szombathely 300	43,743		300	1976
GELLÉNHÁZA	612 Szombathely - Kőszeg 150	21,934		150	1985
GELLÉNHÁZA	611-01 Sárvár leág 200	9,665		200	1986
GELLÉNHÁZA	614 Mosonszentmiklós - Répcelak 400	56,516		400	1997- 2000
GELLÉNHÁZA	330-04-05 Pécs III leágazás 300 /400	1,372		400	2004- 2005
GELLÉNHÁZA	602-02 Iharosberény leág 50	0,039		50	2002
GELLÉNHÁZA	608-02 Raposka leág 100	0,018		100	1999
GELLÉNHÁZA	615 Városföld- Drávaszerdahely 800	76,673		800	2010
GELLÉNHÁZA	615-01 Kozármisleny-Pécs I. DN 300	2,137		300	2010
* GELLÉNHÁZA Összesen		895,087	2,703		
HAJDÚSZOBOSZLÓ	113 Sáránd - Mezősas 250	35,564		250	1995
HAJDÚSZOBOSZLÓ	112 Hajduszoboszló - Sáránd 300	23,039		300	1995
HAJDÚSZOBOSZLÓ	106 Hajduszoboszló - Kistokaj (Center) "É"-i 400	52,762	2,058	400	1963
HAJDÚSZOBOSZLÓ	114 Hajduböszörmény leág 100	16,254		100	1975
HAJDÚSZOBOSZLÓ	106-01 Nagyhegyes leág 100	0,252		100	1969
HAJDÚSZOBOSZLÓ	106-04 Bődönhát leág 80	0,069		80	1971
HAJDÚSZOBOSZLÓ	114-01 Balmazújváros leág 100	0,096		100	1985
HAJDÚSZOBOSZLÓ	111 Hajduszoboszló - Debrecen 300	17,505		300	1971
HAJDÚSZOBOSZLÓ	111-01 Ebes leág 100	2,685		100	1989
HAJDÚSZOBOSZLÓ	109 Hajduszoboszló - I 100	5,919		100	1967
HAJDÚSZOBOSZLÓ	110 Hajduszoboszló - II 150	5,917		150	1985

1. sz. melléklet

HAJDÚSZOBOSZLÓ	115 Hajduszoboszló.- Debrecen -I 125	8,588		125	1967
HAJDÚSZOBOSZLÓ	104 Kenderes - Tiszaújváros INERT 400	81,596		400	1981
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103 Hajduszoboszló - Vecsés 350	129,034	3,819	350	1965
HAJDÚSZOBOSZLÓ	116 Mezőtúr leág 150	25,848		150	1979
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-02 Karcag - II. leág 150	3,860		150	1992
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-03 Karcag - I. leág 80	3,840		80	1969
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-04 Karcag - Berekfürdő 200	5,417		200	1970
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-01 Nádudvar leág 100	8,888		100	1969
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-06 Kisújszállás leág 100	10,616		100	1970
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-07 Törökszentmiklós leág 150	0,570		150	1993
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-09 Martfü leág 150	15,048		150	1980
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-10 Szajol - I leág 50	1,038		50	1968
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-11 Szajol - II leág 100	1,026		100	1992
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-12 Abony leág 100	0,200		100	1983
HAJDÚSZOBOSZLÓ	103-13 Cegléd leág 100	0,269		100	1968
HAJDÚSZOBOSZLÓ	117 Berekfürdő - Kunmadaras 100	4,626		100	1970
HAJDÚSZOBOSZLÓ	108 Hajduszoboszló görényváltó - Nagyhegyes Összekötő 800	4,478		800	1997
HAJDÚSZOBOSZLÓ	101 Országhatár - Mezőtúr 800	81,893	2,853	800	1987
HAJDÚSZOBOSZLÓ	101-09 Kaba-Földes leág 200-150	14,161		150	1987
HAJDÚSZOBOSZLÓ	102 Hajduszoboszló - Mezőtúr 800	81,841		800	1998
HAJDÚSZOBOSZLÓ	101-10 Karcag - Bucsa betáp 150	3,921		150	1998
HAJDÚSZOBOSZLÓ	107 Hajduszoboszló görényváltó - Nagyhegyes Ök 600	4,476		600	1996
HAJDÚSZOBOSZLÓ	118 Országhatár szakaszoló - Testvériség Szakaszoló 800/700	0,093		700	
HAJDÚSZOBOSZLÓ	101 Országhatár - Mezőtúr 800	129,189		800	1987
HAJDÚSZOBOSZLÓ	100-01 Beregdaróc - Magyar 250	21,466	4,826	250	1996
HAJDÚSZOBOSZLÓ	101-05 HIM leág - Hajdusámson 150	16,419		150	1995
HAJDÚSZOBOSZLÓ	101-06 Józsa leág - Hajduböszörmény 150	4,500		150	1989

1. sz. melléklet

HAJDÚSZOBOSZLÓ	100-02 Kisvarsány - Mándok 200	27,865		200	1996
HAJDÚSZOBOSZLÓ	101-04 Téglás HIM leág 150	1,774		150	1988
HAJDÚSZOBOSZLÓ	101-07 Debrecen II. (Józsa) leág 300	3,012		300	1994
HAJDÚSZOBOSZLÓ	120 Nyirgyulaj - Nyiregyháza "R" 300	28,266		300	1993
HAJDÚSZOBOSZLÓ	121 Nyirgyulaj - Györtelek "R" 300	30,213		300	1993
HAJDÚSZOBOSZLÓ	100 Országhatár - Zsámbók TESTVÉRISÉG 800	20,570		800	1975
HAJDÚSZOBOSZLÓ	105 Nemesbikk-H.szoboszló "T" 600	55,731		600	1982
HAJDÚSZOBOSZLÓ	105-01 Egyek leág 200	28,413		200	1993
HAJDÚSZOBOSZLÓ	122 Országhatár - Beregdaróc 1400	4,963		1400	2008
HAJDÚSZOBOSZLÓ	123 Beregdaróc - Hajdúszoboszló 1000	124,069		1000	2008
HAJDÚSZOBOSZLÓ	123-01 Nyirgyulaj összekötő DN 150	0,071		150	2011
HAJDÚSZOBOSZLÓ	123-02 Téglás HIM II. összekötő DN 150	0,014		150	2011
*HAJDÚSZOBOSZLÓ					
Összesen		1147,924	13,556		

MISKOLC		846,975	2,143		
VECSÉS		466,641	9,603		
KÁPOLNÁSNYÉK		725,503	0,808		
KECSKEMÉT		1656,354	17,255		
GELLÉNHÁZA		895,087	2,703		
HAJDÚSZOBOSZLÓ		1147,924	13,556		

ÖSSZES GÁZVEZETÉKHOSSZ:	5738,484	46,068		
ÖSSZES GÁZVEZETÉK+TARTALÉKVEZETÉK	5784,552			

1.2. A szállító vezeték rendszer főbb adatai:

Rendszer teljes hossza (a tartalék ágakkal együtt:) 5785 km

Jellemző átmérő: DN150 – DN1000

Jellemző engedélyezési nyomás: 40-75 bar

1.3. A földgázz szállító rendszer főbb csomópontjai:

Beregdaróc	Zsámbok	Szank	Vecsés	Győr
Kistokaj	Nemesbikk	Városföld	Alag	Jánosháza
Center	Hajdúszoboszló	Adony	Ajka	Kisterenye
Nagylengyel	Nagykanizsa	Algyő	Báta	Kardoskút
Pilisvörösvár	Mezőszentgyörgy			

1.4. Kiadási pontok

Kiadási pont (átadó állomás, határ mérőállomás)	Illetékes üzem	Max. kapaci- tás (em ³ /h)	Kiadási nyomás (bar)	Üzembe- helyezés éve	Felhasz- nálási hely (telepü- lés)	Helyrajzi szám
Aba	Kápolnásnyék	40	11,5	1994		
Abaújkér	Miskolc	30	12	1996		
Abony	Hajdúszoboszló	20	6	1990		
Ajka 1	Kápolnásnyék	20	6	1973		
Ajka 2	Kápolnásnyék	40	25-40	2010	Ajka	1961/1
Alag 1	Vecsés	25	6	1982		
Alag 2	Vecsés	25	6	1994		
Algyő I	Kecskemét	4	6	1968		
Algyő II	Kecskemét	7	6	1980		
Almásfüzitő	Kápolnásnyék	25	8	1992		
Anarcs	Miskolc	25	6	1987		
Babócsa	Gellénháza	20	8	1987		
Bábolna	Kápolnásnyék	40	8	1993		
Baja 1	Kecskemét	25	6	1980		
Baja 2	Kecskemét	5	8	1997		
Balassagyarmat	Vecsés	20	6	1988		
Balatonboglár	Kápolnásnyék	17,5	6	1971		
Balatonfűzfő	Kápolnásnyék	25	6	1982		
Balatonszéplak	Kápolnásnyék	23	6	1980		
Balkány	Hajdúszoboszló	20	6	1991		
Balmazújváros	Hajdúszoboszló	25	6	1993		
Báta	Gellénháza	7	6	1984		
Báta K.Á.	Gellénháza	10,9	18,6- 27,6	2011		
Bátaszék	Gellénháza	7	3	1983		
Bátmonostor 1-1	Kecskemét	17,4	8	1992		

Bátmonostor 1-2	Kecskemét	2,6	8	2004		
Bátonytereny	Miskolc	10	6	1974		
Battonya 1-1	Kecskemét	5 (10)	6	1971		
Battonya 1-2	Kecskemét	5	3	1971		
Becsehely	Gellénháza	7	6	1985		
Békés	Kecskemét	8,5	6	1973		
Békéscsaba 1	Kecskemét	20	6	1967		
Békéscsaba 2	Kecskemét	25	6	1991		
Békéscsaba 3	Kecskemét	17,65	25	1995		
Bélapátfalva	Miskolc	25	5,5	1979		
Beregdaróc	Hajdúszoboszló	7	6	1993		
Beregdaróc K.Á. 1	Hajdúszoboszló	15	13,5	2006		
Beregdaróc K.Á. 2	Hajdúszoboszló	18	28	2008		
Beregdaróc K.Á. 3	Hajdúszoboszló	15	14,5	2006		
Berekfürdő 1-1	Hajdúszoboszló	14 (20)	10	1970		
Berekfürdő 1-2	Hajdúszoboszló	6	6	1995		
Berettyóújfalu	Hajdúszoboszló	25	8	1995		
Berhida	Kápolnásnyék	20	4,5	1975		
Bonyhád 1-1	Gellénháza	25 (35)	12	1984		
Bonyhád 1-2	Gellénháza	10	8	1984		
Bödönhat 1-1	Hajdúszoboszló	1,5	3	1971		
Bödönhat 1-2	Hajdúszoboszló	2,5	3	2002		
Bőnyréta	Kápolnásnyék	20	8	1993		
Budaörs	Vecsés	8	7-8	1970		
Budatétény 1	Kápolnásnyék	35	8	1993		
Budatétény 2	Kápolnásnyék	72	6	2004		
Bugac	Kecskemét	5	6	1995		
Cegléd I	Hajdúszoboszló	13	8	1968		
Cegléd II	Hajdúszoboszló	25	8	1993		
Ceglédbercel	Vecsés	20	8	1993		
Cellőmök	Gellénháza	7	6	1984		
Center 2-1	Miskolc	7,5	6	1976	Ózd	9111
Center 2-2	Miskolc	1	6	1996		
Center 2-3	Miskolc	0,5	6	2005		
Csákánydoroszló	Gellénháza	10	8	1999		
Csány	Miskolc	7	8	1993		
Csepel 1-1	Vecsés	20	6	1965		
Csepel 1-2	Vecsés	32	6	1965		
Csepel 2	Vecsés	100	23,8	1999		
Csolyospálos	Kecskemét	2	6	1984		

1. sz. melléklet

Csongrád I	Kecskemét	11	6	1968		
Csongrád II	Kecskemét	5	7	1994		
Csorna	Gellénháza	25	16	1997		
Csurgó	Gellénháza	5	6	1990		
Debrecen I-1	Hajdúszoboszló	80	6	1973		
Debrecen I-2	Hajdúszoboszló	25	6	1986		
Debrecen I-3	Hajdúszoboszló	24	28,2	2000		
Debrecen II	Hajdúszoboszló	50	20	1994		
Devecser 1-1	Gellénháza	10 (15)	20	1998		
Devecser 1-2	Gellénháza	5	6	1998		
Dorog 1	Kápolnásnyék	25	6	1989		
Dorog 2	Kápolnásnyék	20	25	2000		
Dömsöd	Kecskemét	5	8	1993		
Dunaújváros 1	Kápolnásnyék	55	10	1981		
Dunaújváros 2	Kápolnásnyék	25	6	1981		
Dunaújváros 3	Kápolnásnyék	20	10/12	1996		
Dunaújváros 4	Kápolnásnyék	30	15	2009	Dunaújváros	3664
Ebes	Hajdúszoboszló	3	6	1983		
Ecsefalva	Hajdúszoboszló	25	6	1990		
Ecser	Vecsés	10	6	2011	Ecser	1443
Eger I	Miskolc	22	8	1974		
Eger II	Miskolc	22	8	1993		
Egyek	Hajdúszoboszló	25	8	1993		
Endrőd 1-1	Kecskemét	14	(6) 8	1985		
Endrőd 1-2	Kecskemét	6	(6) 8	2002		
Érsekvadkert	Vecsés	10	8	1997		
Fadd 1-1	Gellénháza	16 (20)	22	1997		
Fadd 1-2	Gellénháza	4	8	1997		
Fegyvernek	Hajdúszoboszló	16	8	1996		
Felsőszentiván	Kecskemét	13	6	1987		
Fertőszentmiklós	Gellénháza	20	6	1990		
Fót	Vecsés	15,5	25	2000	Veresegyház	054/10
Gerendás	Kecskemét	10	4,5	1983		
Gödöllő 1	Vecsés	25	6	1982		
Gödöllő 2	Vecsés	25	6	1994		
Gönyű	Kápolnásnyék	100	25-62	2009	Gönyű	1155/1
Gutorfölde	Gellénháza	10	6	1979		
Gyál	Vecsés	15	6	1993		
Gyöngyös	Miskolc	25	8	1979		
Győr 1	Kápolnásnyék	40	6	1976		

1. sz. melléklet

Győr 2	Kápolnásnyék	25	25	1984		
Győr 3	Kápolnásnyék	40	25	2008	Győr	5211/1 és 5211/2
Győrtelek 1	Hajdúszoboszló	20	6	1993		
Győrtelek 2	Hajdúszoboszló	17,5	6	1993		
Gyula	Kecskemét	25	6	1987		
Hajdúböszörmény	Hajdúszoboszló	25	6	1989		
Hajdúsámson	Hajdúszoboszló	10	8	1995		
Hajdúszoboszló I (KTD)	Hajdúszoboszló	64,0	25-63	1981	Nagyhegyes	0159/3
Hajdúszoboszló II	Hajdúszoboszló	25	6	1986		
Hajdúszoboszló K.A. 1	Hajdúszoboszló	6	17,5	2001		
Hajdúszoboszló K.A. 2	Hajdúszoboszló	8,16	20	2008		
Háromfa	Gellénháza	2	5,2	1985		
Hárshegy	Vecsés	60	6	1975		
Hatvan	Miskolc	25	8	1976		
Herend	Kápolnásnyék	2	6	1974		
Hódmezővásárhely	Kecskemét	25	6	1979		
Ibrány	Miskolc	25	6	1993		
Iharosberény	Gellénháza	2	6	2003		
Ikarusz 1	Vecsés	70	6	1969		
Ikarusz 2	Vecsés	270	15-40	1988		
Ikrény	Kápolnásnyék	16	8	1998		
Jánoshalma	Kecskemét	20	8	1990		
Jánosháza	Gellénháza	6	6	1984		
Járdánháza	Miskolc	5	5,5	1968		
Jászberény	Miskolc	25	6	1984		
Jászdózsa	Miskolc	32	25	1995		
Kaba 1-1	Hajdúszoboszló	17	6	1989		
Kaba 1-2	Hajdúszoboszló	3	6	2007		
Kál	Miskolc	20	8	1990		
Káld	Gellénháza	7	6	1998		
Kalocsa	Kecskemét	35	8	1993		
Kápolnásnyék	Kápolnásnyék	23	6	1981		
Kaposvár I	Gellénháza	20	6	1979		
Kaposvár II	Gellénháza	20	12	1979		
Kapuvár	Gellénháza	11	16	1998		
Karcag	Hajdúszoboszló	20	6	1969		
Kardoskút (KTD)	Kecskemét	50,0	20-60	1979	Kardoskút	0100/12

1. sz. melléklet

Kardoskút 1	Kecskemét	1,5	3	1971		
Kardoskút 2	Kecskemét	2,5	6	1971		
Kazincbarcika I	Miskolc	3	5	1963		
Kazincbarcika II	Miskolc	14	8	2002		
Kazincbarcika III-1 (BVK)	Miskolc	40	28-42	1963	Kazincbarcika	421,612,613,6 16,617,619,62 5,637,638,642 ,647,649,650, 652,679,680,6 82,688,696,69 8,699,3924,39 25,3928,3945, 3949,3950,39 52,3953,4014, 2651/2,3943/1 ,3943/2
Kazincbarcika III-2 (Múcsony)	Miskolc	8	8	1994		
Kazincbarcika IV (BHE)	Miskolc	14	5	1966	Kazincbarcika	3322/6
Kazincbarcika V (BVK)	Miskolc	15	6	1975	Kazincbarcika	421,612,613,6 16,617,619,62 5,637,638,642 ,647,649,650, 652,679,680,6 82,688,696,69 8,699,3924,39 25,3928,3945, 3949,3950,39 52,3953,4014, 2651/2,3943/1 ,3943/2
Kecskemét I-1	Kecskemét	25	6	1983		
Kecskemét I-2	Kecskemét	15	6	1995		
Kecskemét II	Kecskemét	25	6	1976		
Kenderes I-1	Hajdúszoboszló	7	6	1986		
Kenderes I-2 (KTD)	Hajdúszoboszló	24	25-60	1986	Kenderes	0215/2
Kerekegyháza	Kecskemét	7	8	1984		
Keszthely	Gellénháza	22,5	6	1985		
Kiskundorozsma	Kecskemét	25	(6) 8	1990		
Kiskunfélegyháza I	Kecskemét	20	6	1972		
Kiskunfélegyháza II	Kecskemét	11	8	1983		
Kiskunhalas	Kecskemét	16	3	1978		
Kiskunmajsa	Kecskemét	7	6	1990		
Kistokaj 1	Miskolc	11	8	1974		

1. sz. melléklet

Kistokaj 2	Miskolc	20	8	1993		
Kisújszállás	Hajdúszoboszló	5	3	1970		
Kisvarsány 1	Hajdúszoboszló	7	6	1976		
Kisvarsány 2	Hajdúszoboszló	20	6	1992		
Kiszombor	Kecskemét	4	8	1985		
Komárom	Kápolnásnyék	20	6	1993		
Kőbánya 1	Vecsés	65	6	1965		
Kőbánya 2	Vecsés	25	25,5-40	2004		
Körmend	Gellénháza	7	6	1985		
Köröshegy	Kápolnásnyék	15	10	1999		
Kőszeg	Gellénháza	7	6	1985		
Kunadacs	Kecskemét	7	8	1991		
Kunfehértó	Kecskemét	4	6	1985		
Kunszentmárton	Kecskemét	22	8	1995		
Lajosmizse	Kecskemét	7	6	1991		
Lengyeltóti	Gellénháza	2	5,2	1984		
Lenti 1-1	Gellénháza	12	8	1979		
Lenti 1-2	Gellénháza	2	6	2003		
Lovászpataka 1-1 (KÖGÁZ)	Kápolnásnyék	12,5	20	1997		
Lovászpataka 1-2 (Égáz-Dégáz)	Kápolnásnyék	12,5	20	1997		
Magyar/horvát Határ Mérőállomás Drávaszerdahely	Gellénháza	800	52-75	2011		
Magyar/román Határ Mérőállomás Csanádpalota	Kecskemét	200	40-63	2010		
Magyar/szerb Határ Mérőállomás Kiskundorozsma	Kecskemét	550	43,2 - 60	1978		
Magyarszerda- hely	Gellénháza	5	20	1999		
Majosháza	Vecsés	30	8	1993		
Makád	Kecskemét	7	6	1981		
Makó	Kecskemét	20	6	1974		
Mándok	Hajdúszoboszló	20	8	1996		
Maráza	Gellénháza	20	8	1990		
Marcali	Gellénháza	20	6	1987		
Máriapócs	Hajdúszoboszló	25	6	1993		
Martfű	Hajdúszoboszló	20	6	1980		
Mátraderecske	Miskolc	6	6	1983		

Mátraterenye	Miskolc	10	8	1997		
Meggyeskovácsi	Gellénháza	3	8	1994		
Méhkerék	Kecskemét	7	8	1996		
Mezőberény	Kecskemét	7	6	1972		
Mezőcsát	Miskolc	10	8	1995		
Mezőhegyes	Kecskemét	20	14	1971		
Mezőkövesd	Miskolc	20	8	1992		
Mezőnagymihály	Miskolc	25	6	1992		
Mezősas	Hajdúszoboszló	20	8	1995		
Mezőszentgyörgy	Kápolnásnyék	20	6	1989		
Mezőtúr	Hajdúszoboszló	7	6	1979		
Miskolc I	Miskolc	45	8	1966		
Miskolc II-1	Miskolc	65 (10,5)	6	1958		
Miskolc II-2	Miskolc	15	6	1958	Miskolc	23965,34002/ 2,34002/3,340 02/4,34002/5, 34002/6,3400 2/7,01024
Miskolc II-3	Miskolc	25	6	1984		
Miskolc II-4	Miskolc	19	8	1985		
Miskolc II-5	Miskolc	26,5	28	2007	Miskolc	23358/9
Miskolc III (HCM)	Miskolc	25	6	1975	Miskolc	0115/9, 41594/2
Mohács	Gellénháza	23	6	1984		
Monor	Vecsés	10	6	1996		
Mosonmagyaró- vár	Kápolnásnyék	40	18	1996		
Mosonmagyaró- vár K.Á.	Kápolnásnyék	7	18	2000		
Mosonszent- miklós	Kápolnásnyék	18,5	8	1998		
Murony	Kecskemét	6	6	1987		
Nádasdladány 1- 1	Kápolnásnyék	17,25	10	1993		
Nádasdladány 1- 2	Kápolnásnyék	2,75	10	1994		
Nádasdladány 2	Kápolnásnyék	40	20/16	1994		
Nádudvar	Hajdúszoboszló	6	6	1969		
Nagyar	Hajdúszoboszló	7	8	1997		
Nagyatád	Gellénháza	20	12	1985		
Nagyfüged	Miskolc	20	8	1994		
Nagyhegyes	Hajdúszoboszló	3	3	1969		
Nagykanizsa 1-1	Gellénháza	47,4	6	1984		
Nagykanizsa 1-2	Gellénháza	2,6	6	1984		

1. sz. melléklet

Nagykörös	Kecskemét	20	6	1971		
Nagylengyel 1-1	Gellénháza	7	8	2000		
Nagylengyel 1-2	Gellénháza	2	6	2001		
Nagylengyel KTD NLT	Gellénháza	3,5	6	2001	Bocföldre	0145/1
Nagylengyel KTD NLT-3	Gellénháza	4,5	25-40	2001	Ormándlak	030/8
Nagylengyel KTD ZRG	Gellénháza	7,5	6	2001		
Nagymágocs	Kecskemét	7	8	1984		
Nagysáp	Kápolnásnyék	15	8	1995		
Napkor	Hajdúszoboszló	12	6	1993		
Nemesbikk	Hajdúszoboszló	1	3	1995		
Nemesbikk K.Á.	Hajdúszoboszló	13	16	2007		
Nyergesújfalu	Kápolnásnyék	25	8	1993		
Nyírbogdány	Miskolc	20	6	1993		
Nyíregyháza 1	Hajdúszoboszló	20	6	1993		
Nyíregyháza 2	Hajdúszoboszló	20	12	1997		
Nyírmeggyes	Hajdúszoboszló	20	6	1986		
Nyírtelek 1	Miskolc	40	6	1977		
Nyírtelek 2	Miskolc	20	6	1977		
Nyírtelek 3	Miskolc	12	28	2006		
Óföldreák	Kecskemét	7	6	1987		
Orosháza I	Kecskemét	10	3	1971		
Orosháza II-1	Kecskemét	11,2	5,6	1971		
Orosháza II-2	Kecskemét	7,3	5,6	1971	Orosháza	5063
Orosháza II-3	Kecskemét	5,0	5,6	1971	Orosháza	5025/15
Ózd I-1	Miskolc	3	5	1966		
Ózd I-2 (OERG)	Miskolc	22	24	2003		
Ózd II	Miskolc	20	8	1995		
Öcsöd	Kecskemét	5	8	1995		
Őr	Hajdúszoboszló	25	6	1992		
Öreglak 1-1	Gellénháza	5,5	8	2003		
Öreglak 1-2	Gellénháza	1,5	6	1983		
Ósi	Kápolnásnyék	80	20 - 40	1974	Pétfürdő	2361/89
Pálmonostora	Kecskemét	2	4,5	1984		
Palotabozsok	Gellénháza	7	6	1984		
Pápa	Kápolnásnyék	20	20	1978		
Papkeszi	Kápolnásnyék	5	6	1976		
Pásztó 1	Miskolc	6	6	1981		
Pásztó 2	Miskolc	7	8	1995		
Pécs I-1	Gellénháza	22	6,3	1982		

1. sz. melléklet

Pécs I-2	Gellénháza	25	12	1998		
Pécs II	Gellénháza	40	20	1996		
Pécs III	Gellénháza	46	20	2004	Pécs	41176/9
Pétervására	Miskolc	6	6	1987		
Pétfürdő 1	Kápolnásnyék	5	20	1977		
Pétfürdő 2	Kápolnásnyék	30	20 - 40	1967	Pétfürdő	2361/76
Petneháza	Miskolc	20	5	1993		
Pilisvörösvár	Vecsés	23	6	1988		
Pókaszeptk 1-1	Gellénháza	3	10	1996		
Pókaszeptk 1-2	Gellénháza	7	10	2001		
Pusztaföldvár	Kecskemét	2	4,2	1984		
Pusztaszer	Kecskemét	7	6	1978		
Pusztavacs	Kecskemét	7	6	1987		
Püspökladány	Hajdúszoboszló	7	8	1988		
Rákospalota 1	Vecsés	200	6	1982		
Rákospalota 2	Vecsés	26	27	2000		
Raposka	Gellénháza	20	12	1998		
Répcelak	Gellénháza	7	8	1984		
Rétság	Vecsés	6	6	1989		
Romhány	Vecsés	20	8	1979		
Rudabánya	Miskolc	12	8	1998		
Sajókeresztúr	Miskolc	12	8	1966		
Sajószentpéter	Miskolc	20	8	1982		
Sajóvelezd	Miskolc	22,5	8	1993		
Salgótarján 1	Miskolc	20	8	1968		
Salgótarján 2	Miskolc	25	8	1987		
Sámsonháza	Miskolc	5	8	2002		
Sáránd	Hajdúszoboszló	25	8	1995		
Sarkad	Kecskemét	20	6	1978		
Sárospatak	Miskolc	26	12 (18)	1996		
Sárvár	Gellénháza	20	6	1984		
Soltvadkert	Kecskemét	30	8	1993		
Solymárvölgy 1-1	Vecsés	40	6	1976		
Solymárvölgy 1-2	Vecsés	10	6	1976		
Solymárvölgy 2	Vecsés	19,1	25,5-40	2007		
Somogyjád	Gellénháza	6	8	1991		
Somogysámson	Gellénháza	7	8	1998		
Sopron 1	Gellénháza	16,5 (20)	6	1985		
Sopron 2	Gellénháza	16,5 (20)	6	1999		
Sopron 3	Gellénháza	7	6	2003	Sopron	5945/1

Soroksár 1-1	Vecsés	142,5	6	1990		
Soroksár 1-2	Vecsés	17,5	6	1990		
Sümegecsehi 1-1	Gellénháza	8	20	1994		
Sümegecsehi 1-2	Gellénháza	4,5	20	2000		
Szabadbattyán 1-1	Kápolnásnyék	16,5	6	1976		
Szabadbattyán 1-2	Kápolnásnyék	8,5	6	2006		
Szabadegyháza 1	Kápolnásnyék	25	6	1981		
Szabadegyháza 2	Kápolnásnyék	16	15	1996		
Szajol 1-1	Hajdúszoboszló	4,8	6	1968		
Szajol 1-2	Hajdúszoboszló	0,2	6	1968	Szajol	2401/1
Szank	Kecskemét	5	6	1968		
Szank (KTD)	Kecskemét	68,5	25	1968	Szank	Szank 1161/2
Szarvas	Kecskemét	10	8	1996		
Százhalombatta I-2 (DHE)	Kápolnásnyék	300	22-63	2010	Százhalombatta	2611/10.
Százhalombatta I-3 (DHE)	Kápolnásnyék	104	18,3	1991	Százhalombatta	2611/10.
Százhalombatta I-4 (DHE)	Kápolnásnyék	170	23-40	1995		
Százhalombatta I-5-1(DHE)	Kápolnásnyék	41	6	2004		
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	Kápolnásnyék	9	6	2004		
Százhalombatta II-1 (DUFI)	Kápolnásnyék	25	6	1977	Százhalombatta	2704/24, 2704/7
Százhalombatta II-2 (DUFI)	Kápolnásnyék	33	25-50	2004	Százhalombatta	2704/24, 2704/7
Százhalombatta II-4 (DUFI)	Kápolnásnyék	161	25-63	2014 (terv)		
Szécsény	Miskolc	20	8	1993		
Szeged 1	Kecskemét	30	6	1984		
Szeged 2	Kecskemét	30	6	1984		
Székesfehérvár 1	Kápolnásnyék	25	6	1966		
Székesfehérvár 2	Kápolnásnyék	25	6	1987		
Szekszárd I	Gellénháza	25	6	1984		
Szekszárd II	Gellénháza	20	6	1989		
Szentendre 1	Vecsés	150	25	1980		
Szentendre 2	Vecsés	30	6	1993		
Szentes I	Kecskemét	13	6	1970		
Szentes II	Kecskemét	10	6	1997		

1. sz. melléklet

Szentgotthárd	Gellénháza	20	8	1992		
Szerencs	Miskolc	37	12	1996		
Szigetmonostor	Vecsés	13	16	1997		
Szigetszent- miklós I	Vecsés	22	6	1987		
Szigetszent- miklós II	Vecsés	20	8	2003		
Szolnok I	Hajdúszoboszló	25	6	1977		
Szolnok II-1	Hajdúszoboszló	12	6	1976		
Szolnok II-2	Hajdúszoboszló	22	6	1987		
Szombathely 1	Gellénháza	25	6	1976		
Szombathely 2	Gellénháza	25	6	1986		
Szombathely 3	Gellénháza	30	6	1999		
Szód	Vecsés	23	6	1993		
Tapolca	Gellénháza	25	6	1985		
Tarnalelesz	Miskolc	6	6	1994		
Tass	Kecskemét	20	8	1991		
Tata	Kápolnásnyék	20	8	1994		
Tatabánya I	Kápolnásnyék	40	8	1993		
Tatabánya II	Kápolnásnyék	26	7,5	2004	Tata- bánya	2502/7
Tázlár	Kecskemét	5	8	1994		
Téglás	Hajdúszoboszló	20	6	1988		
Telekgerendás	Kecskemét	5	4,5	1983		
Tiszacsege	Hajdúszoboszló	7	8	1993		
Tiszalök	Miskolc	14,4	5	1993		
Tiszaújváros I-1-1 (THE)	Miskolc	250	6	1977	Tiszaúj- város	2200/2
Tiszaújváros I-1-2 (TIFO)	Miskolc	10	6	1977	Tiszaúj- város	2136
Tiszaújváros I-1-3	Miskolc	3	6	1993		
Tiszaújváros I-2 (INERT)	Miskolc	80	6	1982	Tiszaúj- város	2200/2
Tiszaújváros I-4 (INERT)	Miskolc	16,6	6	2012 (terv)		
Tiszaújváros II-1 (TVK)	Miskolc	58,5	6	1966	Tiszaúj- város,	2081/5
Tiszaújváros II-2 (THE)	Miskolc	6,5	6	1966	Tiszaúj- város	2180/3
Tiszaújváros II-3	Miskolc	10	8	1967		
Tiszaújváros II-4 (TVK-ER)	Miskolc	8,5	26,1	2003	Tiszaúj- város	2081/5
Tiszavasvári	Miskolc	25	6	1988		
Tótkomlós	Kecskemét	10	6	1971		
Tököl	Vecsés	7	6	1984		

1. sz. melléklet

Töltéstava	Kápolnásnyék	20	14	1995		
Törökszentmiklós I	Hajdúszoboszló	20	8	1968		
Törökszentmiklós II	Hajdúszoboszló	2	6	1984		
Újhartyán	Kecskemét	25	6	1983		
Újkér	Gellénháza	25	8	1991		
Újkígyós	Kecskemét	7	8	1984		
Újszeged	Kecskemét	40	6	1985		
Üllés 1	Kecskemét	13	8	1986		
Üllés 2 (KTD)	Kecskemét	1,2	25-40	2002		
Üllő	Vecsés	6	6	2007		
Vác I	Vecsés	25	6	1995		
Vác II	Vecsés	20	16	1997		
Vác III-1-1 (DCM)	Vecsés	15	6	2000	Vác	4851/11
Vác III-1-2	Vecsés	10	6	2000		
Vadna	Miskolc	5	8	1994		
Várdomb	Gellénháza	7	6	1985		
Városföld	Kecskemét	7	6	1987		
Városföld K.Á.	Kecskemét	10	17,5	2005		
Városföld K.Á.	Kecskemét	10,9	23	2011		
Vásárosnamény	Hajdúszoboszló	5	6	1993		
Vasszécsény	Gellénháza	2	3	1984		
Vecsés 1	Vecsés	7	6	1981		
Vecsés 2	Vecsés	7	6	1982		
Vecsés 3-1	Vecsés	15	8	1993		
Vecsés 3-2	Vecsés	9	8	1993		
Végegyháza	Kecskemét	5	6	1985		
Veszprém I-1	Kápolnásnyék	20	6	1969		
Veszprém I-2	Kápolnásnyék	45	20	1994		
Veszprém II (BM)	Kápolnásnyék	20	6	1975		
Visonta	Miskolc	20,5	25-40	2006	Visonta	0158/25
Zagyvaszántó 1	Miskolc	7	6	1980		
Zagyvaszántó 2	Miskolc	15	8	1995		
Zalaegerszeg 1	Gellénháza	33	6	1987		
Zalaegerszeg 2	Gellénháza	27	20	1972		
Zsámbék	Kápolnásnyék	40	8	1993		
Zsámbok 2	Vecsés	25	6	1993		
Zsámbok 3	Vecsés	25,6	16	1993		

1. sz. melléklet

Letárolás földalatti gáztárolóba	Illetékes üzem	Max. kapacitás (em ³ /h)	Kiadási nyomás (bar)	Üzembehelyezés éve	Felhasználási hely (település)	Helyrajzi szám
Hajdúszoboszló I (FGT be)	Hajdúszoboszló	429	45	1981	Nagyhegyes	0159/4
Kardoskút (FGT Le)	Kecskemét	90	40	1988	Kardoskút	0100/4
Pusztaderics (FGT be)	Gellénháza	120	25	1991	Tófej	0129
Zsana (FGT Le)	Kecskemét	708	42	2009	Zsana	086/20
Algyő III FGT be Szőreg	Kecskemét	534	42	2010	Szeged-Algyő	01884/18

1.5. Betáplálási pontok

Betáplálási pont megnevezése	Illetékes üzem	Kapcsolódó rendszer-üzemeltető	Kapacitás típusa	Maximális kapacitás	
				em ³ /h	em ³ /nap
Import					
Ukrán/magyar határ betáplálási pont Beregovo felől	Hajdúszoboszló	Ukrtransgas	Nem megszakítható	2 345,833	56 299,992
Ukrán/magyar határ betáplálási pont Beregovo felől	Hajdúszoboszló	Ukrtransgas	Megszakítható	625,000	15 000,000
Osztrák/magyar határ betáplálási pont Baumgarten felől	Kápolnásnyék	Gas Connect Austria	Nem megszakítható	505,781	12 138,744
Osztrák/magyar határ betáplálási pont Baumgarten felől	Kápolnásnyék	Gas Connect Austria	Megszakítható	94,219	2 261,256
Horvát/magyar határ betáplálási pont Donji Miholjac felől	Gellénháza	Plinacro	Nem megszakítható	800,000	19 200,000
Hazai termelés					
Algyő III "0" pont	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	Nem megszakítható	200,000	4 800,000

1. sz. melléklet

Endrőd "0" pont	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	50,000	1 200,000
Hajdúszoboszló "0" pont	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	140,000	3 360,000
Karcag II (Bucsa) "0" pont	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	3,000	72,000
Szank "0" pont	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	125,000	3 000,000
Babócsa "0" pont	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	20,000	480,000
Babócsa "REGIONALIS"	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	20,000	480,000
Kardoskút - "REGIONALIS" - 6 bar	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	9,800	235,200
Kardoskút - "REGIONALIS" - 15 bar	Kecskemét	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	50,000	1 200,000
Puszaederics "0" pont	Gellénháza	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	9,000	216,000
Tiszavasvári II "0" pont	Miskolc	HHE North Kft.	Nem meg- szakítható	40,000	960,000
Kenderes II Inert "0" pont	Hajdúszoboszló	MOL Nyrt. KTD	Nem meg- szakítható	65,000	1 560,000
Földalatti Gáztároló					
Hajdúszoboszló I (FGT ki)	Hajdúszoboszló	E.ON Földgáz Storage Zrt.	Nem meg- szakítható	842,000	20 208,000
Kardoskút (FGT ki)	Kecskemét	E.ON Földgáz Storage Zrt.	Nem meg- szakítható	121,000	2 904,000
Puszaederics (FGT ki)	Gellénháza	E.ON Földgáz Storage Zrt.	Nem meg- szakítható	120,834	2 900,016
Zsana (FGT ki)	Kecskemét	E.ON Földgáz Storage Zrt.	Nem meg- szakítható	896,000	21 504,000
Algyő III FGT ki Szőreg kereskedelmi	Kecskemét	MMBF Zrt.	Nem meg- szakítható	208,334	5 000,016
Algyő III FGT ki Szőreg stratégiai	Kecskemét	MMBF Zrt.	Nem meg- szakítható	833,334	20 000,016

**1.6. Kompresszorállomások
(működtető, vezérlő és mérő egységekkel)**

	Kompresszor- állomás	Gázturbina típusa	Kompresszor típusa	Gépszám	Teljesítmény MW	Üzembe helyezés éve
1	Bregdaróc	General Electric MS 3002	Nuove Pignone PCL 802	3	10,8	1979
		General Electric MS 3002	Nuove Pignone PCL 802	1	10,8	1981
		General Electric GE- 10/2	Nuove Pignone PCL 602	3	12	2009
2	Nemesbikk	Solar Taurus 60S	Solar C402	1	5,4	2003
		Solar Taurus 60S	Solar C402	2	5,7	2006
		Solar Taurus 60S	Solar C402	2	5,7	2007
3	Hajdúszoboszló	Solar Centaur 50LS	Solar C402	3	4,4	2001
		Solar Taurus 70S	Solar C452	2	7,7	2008
4	Városföld	Solar Taurus 60S	Solar C402	2	5,7	2005
		Solar Taurus 60S	Solar C402	3	5,7	2006
		Solar Taurus 70S	Solar C402	3	7,7	2011
5	Mosonmagyaróvár	Solar Taurus 60S	Solar C402	2	5,4	2000
		Solar Taurus 60S	Solar C402	1	5,7	2007
		Solar Taurus 60S	Solar C402	1	5,7	2011
6	Báta	Solar Taurus 70S	Solar C402	3	7,7	2011

1.7. Technológiai hírközlő kábelek

1.8. Üzemviteli, üzemirányítási, mérési, adatátviteli és informatikai eszközök

ADATSZOLGÁLTATÁS

1. Az Engedélyes évente egy alkalommal köteles a naptári évben végzett engedélyköteles tevékenységéről szóló éves jelentést készíteni a Hivatal számára. Az éves jelentést a vizsgálat tárgyát képező évet követő március 31-ig köteles benyújtani írásban, valamint elektronikus formában illetve adathordozón. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az alábbiakat:
 - a földgázszállítás éves gázforgalmát, ennek megoszlását a szállítóvezeték rendszerhasználók között a ki-belépési pontok szerint;
 - a következő öt év igényfelmérését fejlesztési tervét;
 - saját földgáz felhasználást és veszteséget;
 - tranzit földgázszállítást és forgalmat;
 - működési költségeket főbb költségnemenként és tevékenységenként;
 - felújításra és fejlesztésre fordított költségeket, jelentősebb műszaki tartalom szerinti bontásban és az ötéves fejlesztési tervvel való összevetésben;
 - a szállítási rendszerüzemeltetői tevékenység színvonalát és annak jobbítására tett intézkedéseket;
 - a földgázszállító vezeték hálózat üzemzavarainak összefoglaló jelentését;
 - a földgázszállítás üzembiztonságáról szóló jelentést;
 - a szállítási rendszerüzemeltetői tevékenységgel kapcsolatos vitás kérdések értékelését, a panaszok számának és jellegének alakulását;
 - az új, a felújított és a megszűnt rendszerelemek leírását;
 - a földgázszállító vezeték hálózat szállítókapacitását növelő (fejlesztések) és csökkentő (bontások, selejtezések) intézkedéseket és azoknak az ötéves fejlesztési tervekkel való összevetését;
 - a kapacitáslekötési szerződések alapján a jellemző szállítási feladatokat rendszerhasználói kategóriánként;
 - a kapacitáslekötési szerződésekben lekötött kapacitások alulteljesítéséről és túllépéséről szóló kimutatást;
 - a földgázszállító-vezeték hálózat működtetéséhez szükséges rendszerérdekű informatikai és távközlési fejlesztéseket;
 - az Engedélyes kapcsolt vállalkozásaival az előző évben kötött szerződéseinek másolatát, valamint kapcsolt vállalkozásaival folytatott pénzforgalom éves összesített adatait kapcsolt vállalkozásonként és jogcímenkénti csoportosításban;
 - a kiszervezett és a támogató tevékenységek értékelését, a költségek illetve ráfordítások alakulását tevékenységenkénti bontásban.
2. A következő téli fogyasztási időszak felkészülési tervét, és az ezzel kapcsolatosan már végrehajtott intézkedéseket az Engedélyesnek minden év augusztus 31-ig kell elkészíteni és benyújtani a Hivatal részére.

3. Az elmúlt téli fogyasztási időszak engedélyköteles tevékenységgel kapcsolatos tapasztalatainak elemzését az Engedélyesnek április 30-ig kell elkészíteni és benyújtani a Hivatal részére.
4. Az Engedélyes köteles a vállalkozás egészére vonatkozó éves beszámolóját a GET és Vhr-ben foglaltaknak megfelelően elkészíteni és a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény szerinti letétbe helyezéssel egyidejűleg a Hivatal részére megküldeni.
5. Az Engedélyes köteles a szállítóvezetéken bekövetkezett üzemzavarokról nyilvántartást vezetni és az üzemzavarral kapcsolatban az általa készített valamennyi dokumentációt a Hivatal kérésére rendelkezésre bocsátani. Az Engedélyes köteles továbbá a széles felhasználói kört érintő, országos jelentőségű vagy különösen fontos intézmények kiesését okozó eseményről a Hivatalt külön felszólítás nélkül haladéktalanul tájékoztatni, majd egyedi leíró és értékelő jelentést tenni, így különösen azokban az esetekben, ha a szállítóvezetékben jelentős, a Hivatal egyéb határozatában meghatározott mértékű üzemzavar következik be.
6. A Hivatal külön határozataiban meghatározott egyéb adatszolgáltatásokat az ott meghatározottak szerint kell teljesíteni.

KISZERVEZETT ENGEDÉLYKÖTELES TEVÉKENYSÉGEK

A Hivatal által jóváhagyott kiszervezett engedélyköteles tevékenységek az alábbiak:

- (1) Tervezés és építés, felhagyás, bontás:**
- a. kompresszorállomás létesítése, különösen gépegység áthelyezés
 - b. csővezetékek és műtárgyak rehabilitációja
 - c. csomópontok és gázátadók korszerűsítése, átalakítása
 - d. görénykamra átalakítások.
- (2) Üzemeltetés (ellenőrzés, karbantartás, üzemzavar elhárítás, javítás):**
- a. nyomvonal ellenőrzés
 - b. kompresszorállomás karbantartása
 - c. katódvédelmi rendszer karbantartása és javítása, különösen katódvédelmi távfelügyeleti egységek karbantartása
 - d. telemechanikai rendszer karbantartása és javítása
 - e. diagnosztikai munkák, különösen intelligens görénnyel történő vizsgálat, felszíni szivárgások infrakamerás kutatása
 - f. áteresztő szerelvények cseréje
 - g. elzáró szerelvények felújítása
 - h. szagosító-anyag szállítás, szagosítási rendszer karbantartása és javítása, különösen a szagosító-anyag tartály karbantartási szolgáltatás
 - i. légszennyezőanyag kibocsátásának mérése
 - j. laboratóriumi (por-, kondenzátum-, szagosító anyag-, oxigéntartalom és vízharmpont) mérések végzése
 - k. villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok
 - l. hegesztés
 - m. veszélyes hulladék szállítás, ártalmatlanítás
 - n. korrózióvédelmi festések
 - o. gázszűrők és más bányaüzemi célra szolgáló nyomástartó edények szakértői vizsgálata
 - p. tűzoltóeszközök karbantartása
 - q. mobil robbanómotoros és egyéb meghajtású gépek, berendezések, szerszámok felülvizsgálata, javítása és karbantartása
 - r. kazánok és égők javítása
 - s. gázmérők és fűtőgázmérők felújítása és kalibrálása
 - t. hordozható és telepített gázérzékelő készülékek és rendszerek karbantartása, javítása
 - u. közúti szállítási és daruzási tevékenység
 - v. létesítményüzemeltetés szakipari munkák
 - w. roncsolásmentes anyagvizsgálati tevékenység végzése
 - x. szünetmentes villamosenergia ellátó rendszerek karbantartása
 - y. nyomvonal és terület karbantartás
 - z. kézi és gépi földmunka
 - aa. nagynyomású földgáz-távvezeték üzem közbeni javítása
 - bb. irányítástechnikai elemek, eszközök és rendszerek javítása
 - cc. villamos hajtóművek javítása és cseréje
 - dd. nagyfeszültségű villamos hálózat, transzformátor és villamosmű karbantartás és javítás
 - ee. vízfolyás felmérés.