

CH-01/09

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

- egyrésről a **Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Kft** (székhelye: 1024 Budapest Margit krt. 85., cégjegyzékszám: 01-14000584, képviseli: Illés Miklós ügyvezető igazgató) mint megrendelő (a továbbiakban : **Megrendelő**)
- másrésről a **RexTerra Építőipari Fővállalkozó és Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.** (székhelye 6400 Kiskunhalas, Szilády Á. u. 5-7.; cégjegyzékszám: Cg.03-09-108379, képviseli: Szilágyi Csaba ügyvezető) mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között az alulírott napon az alábbi feltételekkel.

I. Előzmények

- 1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő 2008 október 10.-én a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény IV. fejezet szerinti nyílt közbeszerzési eljárást indított szénhidrogén kutatási feltárási céllal létesített mélyfúrás műszaki állapot értékelése tárgyában.

Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette, és döntését az elbírálást követően, 2008. december 12.-én kihirdette. Megrendelő közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.

- 1.2. Felek rögzítik, hogy a Magyar Állam nevében a tulajdonosi jogok gyakorlását ellátó Kincstári Vagyoni Igazgatóság és a Megrendelő mint vagyongazdálkodó között az állami tulajdonú meddő kutak kezelésével, értékesítésével és felszámolásával kapcsolatos állami kötelezettségek teljesítése érdekében 2005. augusztus 31-én vagyongazdálkodói szerződés került megkötésre.

A vagyongazdálkodási szerződésben a Megrendelő kötelezettséget vállalt a vagyongazdálkodásba kerülő állami tulajdonú meddő kutak vagyongazdálkodására, értékesítés előkészítésére, a kutak felszámolására, a kútkörzetek tájrendezésére.

- 1.3. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a közzétett ajánlattételi felhívás (1. sz. melléklet) és ajánlati dokumentáció (2. sz. melléklet), amely a Megrendelőnek a beszerzés tárgyával szemben támasztott szakmai, műszaki és egyéb követelményeit tartalmazza, valamint a Vállalkozónak, mint nyertes ajánlattevőnek az eljárásban Megrendelő rendelkezésére bocsátott ajánlata (3. sz. melléklet).

E hivatkozott dokumentumokban foglalt rendelkezések és feltételek jelen szerződés részét képezik, a Felek szerződéses jogviszonyára irányadó rendelkezéseket tartalmazzák. Ellentmondás esetén elsődlegesen az ajánlattételi felhívásban foglaltak, az irányadóak.

- 1.4. A fentiekben rögzített előzmények alapján a felek a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Kbt.) alapján az alábbiak szerint állapodnak meg.

II. Szerződés tárgya

- 2.1. Az 1.1. pontban hivatkozott közbeszerzési eljárás eredményeként Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja a 2.2. pontban rögzített feladatok elvégzését.
- 2.2. Jelen szerződés tárgyát az 1.1. pontban meghatározott közbeszerzési eljárás tárgyával megegyező, az ajánlati felhívás II.1.5. és II.2.1. pontban, meghatározott szolgáltatás, azaz a szénhidrogén ipari céllal létesített mélyfúrások műszaki állapotának értékelése.

Vizsgálni kell, hogy a kút jelenleg milyen funkciót tölt be, a kút kikézése alapján alkalmas e termelési funkcióra, milyen intézkedésekre van szükség a termelő kúttá történő kiképzésre, a kút nincs-e elszerencsétlenedve (kitörés, bélésű összeroppanás, bélésű szakadás lyukomlás, jelentős cementpalást hiány, termelő, bélésű perforáltsági problémája, kútban maradt szerszámok, savazási, repesztési problémák földalatti, átfejtődés), a kút használata illetve fenntartása jelent-e földalatti, föld feletti környezeti kockázatot, kútkitörési veszélyt. Ismertetni kell a kutak szerkezetét.

A műszaki állapot értékelés a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott, illetve jelen szerződés aláírását követő 15 munkanapon belül átadott meghatalmazás alapján térítés ellenében a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal adattárában hozzáférhető kútkönyvek és egyéb kútkönyvi dokumentációk (mikrofilmek) felhasználásával történik. Az hasznosíthatósági értékelésről a Vállalkozó köteles kutanként külön-külön cégszerűen aláírt, írásbeli szakvéleményt készíteni (5. sz. mellékletben szereplő adatlap, 4. sz. mellékletben szereplő műszaki leírásban szereplő kitöltési útmutató szerinti kitöltésével, a 6. sz. mellékletben szereplő kutakra vonatkozóan) és átadni Megrendelő részére az egyes kutak újbóli hasznosíthatóságának megállapítása érdekében.

A Vállalkozó a 5. sz. mellékletben szereplő adatlap, műszaki leírás szerinti kitöltésével teljesíti a szerződésben foglaltakat.

- 2.3. Vállalkozó a 2.2. pontban foglalt kötelezettségei teljesítésére legkésőbb a meghatalmazás átadását követő 150. napig köteles.

III. Vállalkozási díj és fizetési feltételek

- 3.1. Vállalkozót a II. pontban meghatározott feladat hibátlan és hiánytalan teljesítéséért 329 db kút figyelembevételével, 29.445.000 Ft + 5.889.100,- Ft általános forgalmi adó, azaz Huszonkilencmillió-négyszáznegyvenötezer forint + Ötmillió-nyolcszáznyolcvankilencezer-egyszáz forint általános forgalmi adó összegű vállalkozói díj illeti meg.

A vállalkozási díj magában foglalja a Vállalkozó jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan felmerült valamennyi költségét, kivéve a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal adattárában fizetendő díjakat, amelyeket a BVH. Kht. nevére kiállított számla ellenében a Megrendelőt terhelik. A Megrendelőt a fenti vállalkozási díjon túl, további fizetési kötelezettség nem terheli.

- 3.2. A Vállalkozó számla kibocsátására a 2.2. pontban szereplő dokumentumok átadását követően – az adatlapok tekintetében 3 példány nyomtatott, 1 példány elektronikus

formátumban, melyről a megrendelő egy átvételi elismervényt ad ki - jogosult. A Vállalkozó részszámla benyújtására jogosult.

- 3.3. Vállalkozó az ajánlati dokumentáció Műszaki leírása szerint kiállított és átadott adatlapok alapján, havonta jogosult részszámla kibocsátására. A részszámla összegének kiszámítása az alábbiak szerint történik: a 3.1. pont szerinti vállalkozási díj osztva 329-el (a kutak számával), majd a kapott összeg szorozva az adott hónapban a Megrendelő által elfogadott szakvélemények számával.
- 3.3. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó számláját, annak befogadásától számított 30 (harminc) napon belül átutalás útján kiegyenlíti a Vállalkozó OTP Bank Nyrt.-nél vezetett 11732064-20056979-00000000 számú bankszámlájára.

IV.

Szerződésszegés, felelősség

- 4.1. A Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Vállalkozó kárát megtéríteni.
- 4.2. Ha a Megrendelő a szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet. Ez értelemszerűen vonatkozik a határidők betartására is.
- 4.3. Ha a munka végzése során a körülmények arra engednének következtetni, hogy a teljesítés hibás lesz, a Megrendelő a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött megfelelő határidő sikertelen eltelte után gyakorolhatja a hibás teljesítésből eredő jogokat.
- 4.4. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a Vállalkozó ismételt és/vagy súlyos szerződésszegése esetén jogosult a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal a szerződéstől elállni.
- 4.5. Vállalkozót a neki felróható okok miatt bekövetkezett késedelmes teljesítés esetén kötbérfizetési kötelezettség terheli, melynek mértéke a teljes vállalkozási díj 0,25 %-a késedelmi naponként, de maximum 10 %.
- 4.6. A Vállalkozó 1 000 000,- Ft összegű meghiúsulási kötbér fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, nem teljesít.
- 4.7. Megrendelő – az egyidejűleg is érvényesíthető – 4.5.-4.6. pontban jelölt kötbért meghaladó kárát jogosult a Vállalkozóval szemben érvényesíteni.

Vállalkozót a jelen szerződés teljesítése során a Megrendelőnek, harmadik személyeknek vagy a környezetben okozott károkért teljes kártérítési felelősség terheli.

- 4.8. Felek teljesítési biztosítékot kötnek ki, melynek mértéke 1 000.000,- Ft, azaz Egymillió forint. A biztosíték a Vállalkozó választása szerint teljesíthető a pénzüsszegnek az Ajánlatkérő BVH Kht. Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-00288011-00000017 számú számlájára történő befizetéssel, bankgarancia biztosításával, biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel. A teljesítési biztosíték visszafizetése, – ha a Vállalkozó a pénzüsszeget az Ajánlatkérő BVH Kht. számlájára teljesítette – a sikeres, 3.2 pont szerint felvett végteljesítésről szóló átadás –

átvételi jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírását követő 60 nap elteltével válik esedékessé. Amennyiben a vállalkozó a teljesítési biztosítékot bankgarancia biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel teljesítette, úgy annak a Vállalkozó e szerződés 5.5. pontjában meghatározott időponttól számított 60 napig érvényesnek kell lennie.

- 4.9. A Megrendelő fizetési késedelme esetén a Vállalkozó a Polgári Törvénykönyv szerinti késedelmi kamat megfizetését követelheti a Megrendelőtől.

V.

A felek jogai és kötelezettségei

- 5.1. A Megrendelő köteles a tervek készítéséhez a kút dokumentációkat a Vállalkozónak átadni.
- 5.2. Megrendelő, valamint a Közlekedési, Hírközlési és Energiaügyi Minisztérium (továbbiakban: KHEM), illetve az általuk kijelölt szervezet vagy személy jogosult a Vállalkozó, illetve annak alvállalkozói tevékenységét és munkavégzését ellenőrizni. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.
- 5.3. Megrendelő a vállalkozási díjat a jelen megállapodásban foglaltak szerint köteles megfizetni Vállalkozónak.
- 5.4. Megrendelő (Ajánlatkérő) a közbeszerzési eljárás alapján megkötött jelen szerződés teljesítése céljából magára vonatkozó kötelezettségként vállalja, a Kbt. 305. § (1)-(4) bekezdése szerinti előírások érvényesítését.
Vállalkozó a közbeszerzési eljárás alapján megkötött jelen szerződés teljesítése céljából, e szerződésen alapuló szerződéseiben saját magára vonatkozó kötelezettségként vállalja a Kbt. 305. § (5)-(6) bekezdése szerinti előírások érvényesítését. Felek rögzítik, hogy jelen szerződésre a Kbt. 306/A. § (1) és (2) bekezdése megfelelően alkalmazandó.
- 5.5. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő számára a jelen szerződés 2.2. pontjaiban meghatározott szolgáltatást saját költségén legkésőbb a kútkönyvi dokumentáció betekintheségére a Megrendelő által kiadott meghatalmazás átadását követő 150. napig maradéktalanul elvégzi.
- 5.6. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors elvégzését.
- 5.7. Vállalkozó a lefolytatott közbeszerzési eljárás alapján megkötött jelen szerződés, illetve Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni. Az utasítás nem terjedhet ki a munka megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terhesebbé.

Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha azonban a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, Vállalkozó a szerződéstől elállhat. Ha a Vállalkozó a szerződéstől nem áll el, úgy a Megrendelő utasítása szerint a Megrendelő kockázatára köteles a munkát elvégezni.

Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint nem végezheti el a munkát, ha ez jogszabály vagy hatósági rendelkezés megsértésére vagy élet- és vagyonbiztonság veszélyeztetésére vezetne.

- 5.8. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja, illetőleg a jelen szerződés tárgyát nem képező beavatkozást, technológiai lépést tesz szükségessé.

VI. Alvállalkozók

- 6.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembevételével jogosult alvállalkozókat, illetve a teljesítésben egyébként résztvevőket igénybe venni.

- 6.2. A Vállalkozó nyertes ajánlatában meghatározott alvállalkozók a következők:

a) cégnév:

székhely:

b) cégnév:

székhely:

- 6.3. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

A Vállalkozó csak a nyertes ajánlatában felsorolt alvállalkozókat veheti igénybe a szolgáltatás teljesítése során a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben.

VII. A felek együttműködése

- 7.1. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan együttműködnek.

Ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást, nem csupán a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséről, hanem minden olyan kérdésről (tény, adat, körülmény), amely a szerződés teljesítésére kihatással lehet.

- 7.2. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul.

- 7.3. A Vállalkozó ugyancsak maradéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonos változásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor.

- 7.4. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

7.5. A Megrendelő által a kapcsolattartásra kijelölt személy, vagy szervezet:

Név: Fehér Pál

Telefon: 06 1 336-7906; 06 30 549-6136

Telefax: 06 1 336-7838

E-mail: feher.pal@bvh.hu

A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy(ek):

Név: Szilágyi Csaba

Telefon: 06 77 523-653; 06 30 326-8450

Telefax: 06 77 523-655

E-mail: info@rexterra.hu

VIII. Vegyes rendelkezések

- 8.1. Felek kijelentik, hogy kellő felhatalmazással és jogkörrel rendelkeznek a jelen szerződés aláírására és teljesítésére.
- 8.2. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződést a nevükben aláíró személy megfelelő, a vonatkozó jogszabályok által megkívánt regisztrált aláírási joggal rendelkezik, így részéről a szerződés aláírása és teljesítése nem eredményezi más, olyan szerződés vagy egyéb jognyilatkozat megszegését, melyben félként szerepel.
- 8.3. Felek kijelentik, hogy nincs olyan függőben levő kötelezettsége vagy érdekkörében lévő más körülmény, amely kedvezőtlenül hathat a jelen szerződésben foglaltak érvényességére, teljesítésére vagy saját teljesítési készségére, illetve képességére.
- 8.4. Szerződő Felek a Kormány 2190/2002. (VI.21.) Korm. határozatának megfelelően lehetőséget biztosítanak az Állami Számvevőszék, illetve a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal, valamint a KHEM ellenőrzésének.
- 8.5. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés hatálya alatt a szerződés tárgyát képező feladatokra megfelelő engedélyekkel, műszaki-technikai felszereltséggel rendelkezik, és egyúttal szavatosságot vállal arra, hogy a kötelezettségeit mindenkor jogszerűen és gondosan eljárva teljesíti.
- 8.6. A jelen szerződésben rögzített vállalkozási díjat a költségvetési keret terhére a KHEM finanszírozza, emiatt jogosult a szerződés, a teljesítés és az elszámolás ellenőrzésére. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés annak aláírásának napján lép hatályba.
- 8.7. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés ÁFA mértékére, illetve megfizetésére vonatkozó rendelkezései a mindenkor hatályos ÁFA törvénynek megfelelő tartalommal, szövegezéssel és értelmezéssel képezik a szerződés részét. Amennyiben az ÁFA mértékére, illetve megfizetésére vonatkozó jogszabályi előírások, állásfoglalások, értelmezések módosulnának, úgy jelen szerződés vonatkozó rendelkezéseit annak megfelelően, a felek

külön szerződésmódosítás nélkül is automatikusan módosítottnak és kötelezően alkalmazandónak tekintik

- 8.8. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy esetleges jogvitáikat elsődlegesen békés úton, tárgyalások útján kívánják rendezni, s csupán akkor fordulnak bírósághoz, ha a tárgyalásos rendezés nem vezetett eredményre.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodásból eredő valamennyi perben alávetik magukat a Fővárosi Bíróság kizárólagos illetékességének.


- 8.9. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény, a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény, valamint az egyéb kapcsolódó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Jelen vállalkozási szerződést a felek képviselői, elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, 5 (darab) magyar nyelvű eredeti példányban jóváhagyólag aláírták.

A szerződés 7 számozott oldalt tartalmaz.

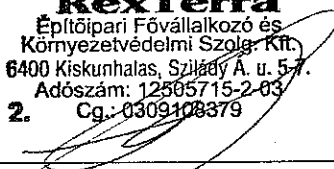
Budapest, 2009. január 6.

**Bányavagyon-hasznosító
Nonprofit Közhasznú
Korlátolt Felelősségű Társaság**



Megrendelő
(cégszerű aláírás)

RexTerra
Építőipari Fővállalkozó és
Környezetvédelmi Szolg. Kft.
6400 Kiskunhalas, Szilágyi Á. u. 5-7.
Adószám: 12505715-2-03
2. Cg.: 0309108379



Vállalkozó
(cégszerű aláírás)

MŰSZAKI LEÍRÁS

Az állami tulajdonú meddő szénhidrogén kutak közül 329 db kút műszaki állapotának földalatti környezeti kockázatának értékelése a kutak további hasznosíthatóságának megállapítása céljából, a műszaki dokumentáció szerint.

A kutak értékelése, abból a szempontból, hogy műszaki állapota alapján alkalmas-e, vagy alkalmassá tehető-e:

- 1.) hidegvíz termelésre,
- 2.) termálvíz termelésre,
- 3.) szénhidrogének vagy széndioxid termelésre,
- 4.) egyéb hőhasznosításra.

329 db állami tulajdonú meddő szénhidrogén kút műszaki állapotát és környezeti kockázatát kell értékelni. Vizsgálni kell, hogy a kút nincs-e elszerezésszerűen (kitörés, bélésű összeroppanás, bélésű szakadás lyukomlás, jelentős cementpalást hiány, termelő, bélésű perforáltsági problémája, kútban maradt szerszámok, savazási, repesztési problémák földalatti, átfejtődés), a kút használata illetve fenntartása jelent-e földalatti, föld feletti környezeti kockázatot, kútkitörési veszélyt. Ismertetni kell a kutak szerkezetét, jelenlegi státuszát (termelő, termelésre kiképzett, kiképezhető, vízkút, stb.).

A szükséges és rendelkezésre álló geológiai- és műszaki kútkönyveket a Megbízó felhatalmazása alapján a Vállalkozó a Magyar Bányászati és Földtani Hivatal adattárában tekintheti meg díjazás ellenében. Ennek költségei a Vállalkozót terhelik.

A feldolgozás sorrendjét az ajánlatkérő és az ajánlattevő közösen határozzák meg.

A kutak értékeléséről a következő kitöltési útmutató alapján a melléklet adatlapot kell kitölteni excel formátumban:

KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ

Hasznosításra alkalmas, vagy alkalmassá tehető kút

Feladat

A kúthasznosítás lehetőségének műszaki felülvizsgálata, a rendelkezésre álló dokumentumok alapján. A felülvizsgálat az adatlap kitöltésével valósul meg. Ha az adatlapon kitöltendő adat a rendelkezésre bocsátott dokumentumokban nem lelhető fel, azt a megjegyzés rovatban fel kell tüntetni, és az adatlap 6.) és 7.) pontjaiban szövegesen minősíteni kell a hiányból fakadó esetleges bizonytalanságokat, kockázatokat.)

1.) Kútadatok

A kút sorszáma

A kút hosszúneve

A kút jele

A kút koordinátái: Y (EOV); X (EOV); Z (Adria)

A kút fúrásának kezdete

A lyukbefejezés (kiképzés, minősítés) befejezési időpontja

2.) Kútkiképzés

• **Béléscső rakatok**

megnevezés	kezdőcső	biztonsági	technikai	termelő	akasztott
átmérő, "					
hossz, m-m					
anyagm., m-m					
falv., m-m					
sarú, m					
cp tető, m					
megjegyzés					

- Szöveges részben ki kell térni a következőkre: milyen módon mérték a cementpalástok magasságát (pl. CETEL); végeztek-e mérést a cementpalást minőségére vonatkozóan (pl. CBL); ha igen, akkor a mérések legfontosabb megállapításait meg kell adni.
- Ismertetni kell az egyes szelvények fúrásakor használt iszap típusát és sűrűségét, és a termelő béléscső rakatban hagyott folyadék típusát, sűrűségét.

• **Termelőcső rakat**

A termelőcső jellemzői (mint a béléscsőnél) értelemszerűen.

• **Csőfej szerelvények**

A szerelvény elemei (dugó, tolózá, szögperem, stb.), az elemek típusa, nyomáshatára.

3.) Kútállapot

- A kútban levő nyitott perforáció helye, a megnyitás időpontja és módja, a rétegvizsgálat legfontosabb eredményei.
- A kútban levő legmagasabban elhelyezkedő (kizárt) perforáció és/vagy bélésű sérülés, a felette levő záró cementdugó hossza, teteje, a zárásvizsgálat módszere, eredménye.
- Ismertetni kell, hogy milyen mélységig ép bizonyosan a bélésű rakat.
- Ha a kútból a rétegvizsgálato/ko/n kívül is történt termeltetés, akkor az utolsó ilyen alkalommal a legfontosabb termelési paraméterek értéke: termelési ütem, termelési- és zárt kútfejnyomás, kiemelés technológia (pl. dugattyúzás); a felhagyás időpontja és oka.

4.) A legutolsó kútmunkálat időpontja, célja, a kút állapotában bekövetkezett változások megadása

Kútmunkálat célja: termelésre kiképzés

Állapot változás: termelő, termelésre kiképzett, kiképezhető, termelő vízkút

5.) Helyszíni kútellenőrzési jegyzőkönyvek

A jegyzőkönyvek felvételének időpontja, a legfontosabb megállapítások, a (felvételek között) bekövetkezett változások értékelése.

6.) A kút hasznosíthatóságának értékelése a valószínűsíthető jelenlegi műszaki állapot alapján

A használandó kategóriák: olajtermelésre alkalmas, gáztermelésre alkalmas, melegvíz termelésre alkalmas, hidegvíz termelésre alkalmas az alábbi munkálatokkal: kútmunkálat nélkül, kútmunkálattal nagy valószínűséggel alkalmassá tehető, jelentős kockázatú kútmunkálatra van szükség, nem alkalmas. A mátrixban X-el kell jelölni a kategóriát. Több kategória is jelölhető (pl. kútmunkálat nélkül gáztermelésre alkalmas és kútmunkálattal nagy valószínűséggel melegvíz termelésre alkalmas) A minősítést indokolni kell.

7.) A kút környezeti kockázatának értékelése a valószínűsíthető jelenlegi műszaki állapot alapján

A környezeti kockázat úgy a földalatti, mint a felszíni környezetre értendő. A használandó kategóriák mindkét környezetre: gyakorlatilag nincs kockázat; kismértékű (kevesebb, mint 10%) kockázat, a káresemény nem zárható ki; átlagos kockázat, a káresemény bekövetkezése kevésbé valószínű, mint elmaradása; jelentős kockázat. A minősítést indokolni kell.

8.) Kútátadásra, vagy hasznosítás-felajánlásra vonatkozó dokumentum létezése

Meg kell adni, hogy található-e a kútkönyvben dokumentuma kút Központi Földtani Hivatalnak (KFH) történt átadásról, a tulajdonjog esetleg kezelői jog átruházásról, vagy ezek felajánlásáról.

Dátum

Az értékelő neve, aláírása

5. sz. melléklet

A kút műszaki állapot felmérésének adatai
(Az "igen" "nem" cellákba x; a dátum cellákba 4/2/2 számjegy írandó.)

1. Kútadatok

sorszám kút név kút jel

koordináták

EOV, m			WGS84, °.'"	
X	Y	Z (Balti)	λ	φ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

fúrás kezdet év hónap nap
lyukbefejezés év hónap nap

2. Kútkiképzés

Béléső

rakat	kezdőcső	biztonsági	technikai	termelő	akasztott
átmérő, "	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
hossz, m-m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
anyagminőség, m-m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
falvastagság, m-m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
saru, m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
cementpalást tető, m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
megjegyzés	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
A bélésőszakat ép a felszíntől				mtsza-ig	<input type="text"/>
				m-ig	<input type="text"/>

Cementpalást információk

magasság mérés igen nem
ha igen, a módszer
minőség mérés igen nem
ha igen, a módszer megállapítás

Termelőcső

rakat	érték
átmérő, "	<input type="text"/>
hossz, m-m	<input type="text"/>
anyagminőség, m-m	<input type="text"/>
falvastagság, m-m	<input type="text"/>

Csófej szerelvények

elem	típus	nyomás, bar

3. Kútállapot

Nyitott perforációk

hely		időpont	megnyitás	vizsgálati eredmények, m ³ /nap		
mtsza	m			kőolaj	földgáz	víz

Legmagasabban elhelyezkedő (kizárt) perforáció és/vagy béléscső sérülés

helye		mtsza		m
fölötti záró cementdugó hossza, m				
fölötti záró cementdugó teteje		mtsza		m
a zárásvizsgálat módja				
a zárásvizsgálat eredménye				

Volt-e termelés a kútból (a rétegvizsgálatokon kívül)

igen

nem

Ha igen, a felhagyási termelési jellemzők

ütem(ek), m ³ /nap		
termelési kútfejnyomás, bar		
zárt kútfejnyomás, bar		
kiemelés technológia		
felhagyási időpont, év/hó/nap		
a felhagyás oka		

4. A legutolsó kútmunkálat

időpontja, év/hó/nap	
célja	
állapot változás	

5. Helyszíni kútellenőrzési jegyzőkönyvek

felvétel időpontja, év/hó/nap		
legfontosabb megállapítások		
legfontosabb változások		

6. A kút hasznosíthatóságának értékelése

Hasznosítás termelésre, igen				
	kőolaj	földgáz	melegvíz	hidegvíz
kútmunkálat nélkül alkalmas				
kútmunkálattal nagy valószínűséggel alkalmassá tehető				
jelentős kockázatú kútmunkálat szükséges				
nem alkalmas				

A besorolás indoklása

7. A jelenlegi kútállapot környezeti kockázatának értékelése

megnevezés	földalatti	felszíni
nincs kockázat		
káresemény előfordulhat		
jelentős kockázat		

A besorolás indoklása

8. Kútátadásra vagy hasznosítás-felajánlásra vonatkozó dokumentumok létezése

igen

nem

Ha igen, akkor röviden a dokumentum tartalma

9. Egyéb fontos megjegyzések

telephely

év

hónap

nap

az értékelést végző neve

--	--	--	--	--	--	--





az értékelést végző aláírása



6. sz. melléklet

A kutak listája:

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y (EOV)	X (EOV)	Z (Adria)
1.	ALGYŐ	Algyő-0059	Deszk	746 591	96 963	80
2.	ALGYŐ	Algyő-0106	Deszk	741 795	99 634	80
3.	ALGYŐ	Algyő-0121	Klárafalva	747 849	99 734	83
4.	ALGYŐ-VIZKÚT	Algyő-Vk-08	Algyő	738 687	107 791	79
5.	ANDRÁSHIDA	A-1	Zalaegerszeg	478 930	173 839	170
6.	ÁSOTTHALOM-ÉSZAK	Ás-É-02	Mórahalom	712 476	97 082	103
7.	ÁSOTTHALOM-ÉSZAK	Ás-É-06	Mórahalom	712 914	97 650	102
8.	ÁSOTTHALOM-ÉSZAK	Ás-É-07	Mórahalom	711 837	97 626	105
9.	ÁSOTTHALOM-ÉSZAK	Ás-É-08	Mórahalom	713 006	96 740	101
10.	ÁSOTTHALOM-ÉSZAK	Ás-É-09	Mórahalom	713 607	96 927	99
11.	BAJÁNSENYE	Baján-1	Kercaszomor	444 518	163 100	261
12.	BAJÁNSENYE	Baján-2	Kercaszomor	444 691	164 033	222
13.	BAJÁNSENYE	Baján-5	Kercaszomor	445 390	164 612	232
14.	BAJÁNSENYE	Baján-6	Kercaszomor	444 706	164 659	240
15.	BATTONYA	Bat-37	Mezőhegyes	795 460	107 785	102
16.	BATTONYA-KELET	Bat-K-021	Battonya	807 931	104 419	101
17.	BÉKÉS	Békés-1	Kamut	793 089	157 007	89
18.	BÉKÉS	Békés-2	Kétsoprony	792 618	155 805	89
19.	BÉKÉSCSABA	Békéscsaba-2	Békéscsaba	805 045	149 505	87
20.	BIHARKERESZTES	Bike-01	Berekböszörmény	852 685	198 093	100
21.	BIHARKERESZTES	Bike-02	Biharkeresztes	853 231	198 511	101
22.	BIHARKERESZTES	Bike-03	Berekböszörmény	852 487	197 095	100
23.	BIHARKERESZTES	Bike-04	Berekböszörmény	851 682	198 004	99
24.	BIHARKERESZTES	Bike-05	Berekböszörmény	849 781	197 570	98
25.	BIHARKERESZTES	Bike-06	Berekböszörmény	846 911	194 696	96
26.	BIHARKERESZTES	Bike-08	Berekböszörmény	852 695	197 494	100
27.	BIHARKERESZTES	Bike-09	Berekböszörmény	847 928	195 813	95
28.	BIHARKERESZTES	Bike-10	Berekböszörmény	846 045	193 709	102
29.	BIHARKERESZTES	Bike-12	Körösszegapáti	845 024	191 420	95
30.	BIHARKERESZTES	Bike-13	Berekböszörmény	847 725	197 129	96
31.	BIHARKERESZTES	Bike-14	Berekböszörmény	851 079	198 668	99
32.	BIHARKERESZTES	Bike-19	Körösszegapáti	845 945	192 668	95
33.	BIHARKERESZTES	Bike-20	Berekböszörmény	845 205	194 637	94
34.	BIHARKERESZTES	Bike-21	Berekböszörmény	849 011	196 136	97
35.	BIHARKERESZTES	Bike-23	Biharkeresztes	852 383	198 835	100
36.	BIHARKERESZTES	Bike-24	Biharkeresztes	854 113	200 003	100
37.	BIHARKERESZTES	Bike-25	Biharkeresztes	851 673	198 995	98
38.	BIHARKERESZTES	Bike-26	Biharkeresztes	852 942	199 301	100
39.	BIHARKERESZTES	Bike-27	Biharkeresztes	850 998	199 475	99
40.	BIHARKERESZTES	Bike-28	Biharkeresztes	852 613	200 502	99
41.	BIHARKERESZTES	Bike-29	Biharkeresztes	854 496	200 648	100
42.	BUDAFÁ	B-IX	Zajk	472 370	129 903	239
43.	CSANÁDAPÁCA	Csa-10	Csanádapáca	788 779	131 478	94
44.	CSAPOD	Csapid-1	Csapid	489 940	244 864	146
45.	CSÓLYOSPÁLOS-KELET	Csó-K-1	Kömpöc	710 807	127 113	97

46.	DEMJÉN-KELET	DK-004	Egerszalók	748 325	280 152	251
47.	DEMJÉN-KELET	DK-447/T	Demjén	747 835	279 983	214
48.	DEMJÉN-KELET	DK-448/T	Demjén	747 858	279 981	214
49.	DEMJÉN-KELET	DK-I	Andornaktálya	750 967	279 944	154
50.	DÉVAVÁNYA	Déva-01	Dévaványa	794 691	187 159	85
51.	DÉVAVÁNYA	Déva-03	Dévaványa	799 303	191 189	86
52.	DÉVAVÁNYA	Déva-04	Dévaványa	798 763	190 150	87
53.	DÉVAVÁNYA	Déva-05	Dévaványa	793 872	186 412	85
54.	DÉVAVÁNYA	Déva-07	Dévaványa	795 136	188 019	85
55.	DÉVAVÁNYA	Déva-09	Dévaványa	795 604	187 823	85
56.	DÉVAVÁNYA	Déva-16	Dévaványa	796 281	188 092	84
57.	DÉVAVÁNYA	Déva-17	Dévaványa	797 666	188 162	86
58.	DÉVAVÁNYA	Déva-19	Dévaványa	799 266	189 515	87
59.	DÉVAVÁNYA	Déva-20	Dévaványa	798 055	189 398	86
60.	DÉVAVÁNYA-DÉL	Déva-D-1	Dévaványa	798 858	185 042	85
61.	DÉVAVÁNYA-DÉL	Déva-D-2	Dévaványa	799 522	186 630	87
62.	DOMASZÉK	Doma-1	Domaszék	722 147	98 739	90
63.	EBES	Eb-01	Ebes	832 910	243 041	110
64.	EBES-ÉSZAK	Eb-É-2	Debrecen	834 257	245 177	117
65.	ENDRŐD	En-07	Mezőtúr	774 745	177 621	84
66.	ENDRŐD	En-16	Mezőtúr	775 065	181 810	84
67.	ENDRŐD	En-21	Mezőtúr	772 802	176 609	84
68.	ENDRŐD	En-27	Mezőtúr	774 800	183 491	85
69.	ENDRŐD	En-29	Mezőtúr	770 325	177 666	84
70.	ENDRŐD	En-30	Mezőtúr	772 566	174 993	84
71.	ENDRŐD	En-53	Gyomaendrőd/Mtúr	772 173	180 842	86
72.	ENDRŐD-ÉSZAK	En-É-04	Gyomaendrőd	778 942	187 614	86
73.	ENDRŐD-ÉSZAK	En-É-05	Gyomaendrőd	779 909	185 545	85
74.	ENDRŐD-ÉSZAK	En-É-06	Gyomaendrőd	778 962	184 579	84
75.	ENDRŐD-ÉSZAK	En-É-08	Gyomaendrőd	782 383	184 417	85
76.	ENDRŐD-ÉSZAK	En-É-10	Gyomaendrőd	780 425	184 639	85
77.	FÁBIÁNSEBESTYÉN	Fáb-4	Fábiánsebestyén	757 482	151 049	83
78.	FARMOS	Fa-1	Farmos	710 663	226 544	101
79.	FARMOS	Fa-2	Farmos	713 230	228 568	101
80.	FARMOS	Fa-4	Farmos	710 659	228 080	103
81.	FEGYVERNEK	Fv-05	Fegyvernek	763 452	216 506	89
82.	FEGYVERNEK	Fv-06	Fegyvernek	764 961	216 155	88
83.	FEGYVERNEK-KELET	Fv-K-1	Fegyvernek	765 776	214 956	88
84.	FORRÁSKÚT	Fkút-03	Balástya	720 573	116 293	92
85.	FORRÁSKÚT	Fkút-04	Balástya	719 519	115 600	94
86.	FORRÁSKÚT	Fkút-05	Forráskút	720 058	114 446	94
87.	FORRÁSKÚT	Fkút-07	Balástya	720 529	115 318	92
88.	FORRÁSKÚT	Fkút-08	Zsombó	720 896	113 831	93
89.	FÖLDES	Föl-01	Bihartorda	826 210	212 160	91
90.	FÖLDES	Föl-02	Derecske	835 598	218 597	93
91.	FÖLDES	Föl-03	Bihardancsháza	822 910	211 115	90
92.	FÖLDES	Föl-09	Bihartorda	823 930	210 909	90
93.	FÖLDES	Föl-11	Bihartorda	827 084	212 456	92
94.	FÖLDES	Föl-14	Derecske	836 125	219 286	94
95.	FURTA	Fu-01	Furta	835 987	204 309	95
96.	FURTA	Fu-03	Furta	835 098	203 135	96
97.	FURTA	Fu-05	Zsáka	832 997	203 951	93
98.	FURTA	Fu-06	Zsáka	834 535	203 230	91
99.	FURTA	Fu-07	Furta	835 181	202 519	92

100.	FURTA	Fu-09	Furta	834 507	201 702	91
101.	FÜZESGYARMAT	Fü-12	Szeghalom	805 850	198 211	85
102.	GYOMA	Gyoma-2	Gyomaendrőd	787 910	179 546	86
103.	HARKA	Har-1	Harkakötöny	692 684	122 152	125
104.	HÓDMEZŐVÁSÁRHELY	Hód-I	Hódmezővásárhely	756 272	113 299	80
105.	IGAL	Ig-4	Igal	564 111	131 498	174
106.	JÁNOSHALMA-ÚJ	Jh-Ú-05	Kéleshalom	666 983	113 368	139
107.	JÁNOSHALMA-ÚJ	Jh-Ú-07	Kéleshalom	668 300	108 347	142
108.	JÁNOSHALMA-ÚJ	Jh-Ú-08	Borota	665 292	106 532	147
109.	JÁNOSHALMA-ÚJ	Jh-Ú-09	Borota	663 200	105 738	144
110.	KABA	Kab-2	Kaba	819 237	229 269	91
111.	KABA	Kab-8	Kaba	819 802	229 232	91
112.	KÁLÓCFA	Kfa-2	Zalalövő	462 032	164 213	229
113.	KAPOSFŐ	Kfő-2	Kaposfő	542 200	118 064	171
114.	KARCAG-BUCSA	KB-1	Karcag	795 282	214 211	85
115.	KARCAG-BUCSA	KB-3	Karcag	795 568	213 401	85
116.	KENGYEL-ÉSZAK	Ken-É-1	Kengyel	746 403	195 370	87
117.	KENGYEL-ÉSZAK	Ken-É-3	Szolnok	743 481	196 049	88
118.	KISKUNDOROZSMA	Do-01	Domaszék	726 421	99 369	86
119.	KISKUNDOROZSMA	Do-06	Domaszék	727 765	100 404	83
120.	KISKUNDOROZSMA	Do-07	Domaszék	726 759	99 932	85
121.	KISKUNDOROZSMA	Do-09	Domaszék	728 143	101 113	83
122.	KISKUNDOROZSMA	Do-13	Domaszék	725 191	101 058	89
123.	KISKUNDOROZSMA	Do-23	Szeged	727 665	98 468	84
124.	KISKUNDOROZSMA	Do-25	Szeged	728 233	98 506	84
125.	KISKUNDOROZSMA	Do-26	Szeged	726 607	102 824	82
126.	KISKUNDOROZSMA	Do-27	Domaszék	726 827	101 639	84
127.	KISKUNDOROZSMA	Do-28	Szeged	730 538	99 610	81
128.	KISKUNDOROZSMA	Do-60	Szeged	729 425	98 995	83
129.	KISKUNDOROZSMA	Do-63	Domaszék	728 257	99 624	83
130.	KISKUNHALAS	Kiha-07	Kiskunhalas	683 831	114 976	131
131.	KISKUNHALAS	Kiha-08	Balotaszállás	685 923	114 182	130
132.	KISKUNHALAS	Kiha-10	Kiskunhalas	684 445	115 178	129
133.	KISKUNHALAS-DÉL	Kiha-D-3	Kiskunhalas	686 336	116 611	128
134.	KISKUNHALAS-DÉL	Kiha-D-4	Kiskunhalas	688 255	117 830	0
135.	KISKUNHALAS-DÉL	Kiha-D-6	Kiskunhalas	687 387	117 050	132
136.	KISKUNHALAS-DÉL	Kiha-D-7	Kiskunhalas	687 258	118 431	130
137.	KISKUNHALAS-DÉL	Kiha-D-8	Kiskunhalas	685 588	117 936	0
138.	KISKUNHALAS-ÉSZAKKELET	Kiha-ÉK-021	Harkakötöny	687 217	126 781	123
139.	KISKUNHALAS-ÉSZAKKELET	Kiha-ÉK-026	Harkakötöny	687 783	127 948	122
140.	KISKUNHALAS-ÉSZAKKELET	Kiha-ÉK-027	Kiskunhalas	687 418	122 865	124
141.	KISKUNHALAS-ÉSZAKKELET	Kiha-ÉK-048	Kiskunhalas	684 082	124 431	126
142.	KISKUNMAJSA-DÉL	Kkm-D-18	Pusztamérges	699 996	111 248	119
143.	KISMARJA	Kism-26	Kismarja	862 014	214 809	101
144.	KISÚJSZÁLLÁS	Kis-25	Kenderes	771 892	216 210	87
145.	KISÚJSZÁLLÁS	Kis-45	Kenderes	769 363	216 906	87
146.	KOKAD	Kok-5	Kokad	866 059	233 566	117
147.	KOMÁDI	Komádi-04	Komádi	834 282	182 816	89
148.	KOMÁDI	Komádi-06	Komádi	831 491	186 526	88
149.	KOMÁDI	Komádi-10	Kőrösújfalú	827 797	182 049	89
150.	KOMÁDI	Komádi-12	Komádi	832 381	191 485	89

151.	KOMÁDI	Komádi-15	Komádi	832 265	190 583	91
152.	KOMÁDI	Komádi-16	Komádi	831 352	187 531	90
153.	KOMÁDI	Komádi-17	Komádi	831 667	189 485	89
154.	KOMÁDI	Komádi-18	Komádi	830 747	186 807	88
155.	KOMÁDI	Komádi-19	Komádi	831 524	190 598	90
156.	KOMÁDI	Komádi-20	Komádi	831 735	185 216	89
157.	KOMÁDI	Komádi-23	Komádi	832 994	190 895	91
158.	KOMÁDI	Komádi-25	Komádi	830 299	187 085	88
159.	KOMÁDI	Komádi-26	Komádi	830 618	186 112	88
160.	KOMÁDI-KELET	Komádi-K-3	Zsadány	836 019	179 414	90
161.	KOMLÓSD	Kom-1	Barcs	521 407	74 491	107
162.	KÖMPÖC	Köm-1	Csengele	714 044	128 978	96
163.	KÖRÖSLADÁNY	Köl-1	Körösladány	803 761	187 429	87
164.	KÖRÖSLADÁNY	Köl-3	Körösladány	804 342	186 668	87
165.	KÖRÖSLADÁNY	Köl-4	Szeghalom	801 874	188 797	87
166.	KÖRÖSLADÁNY	Köl-5	Körösladány	804 294	188 008	85
167.	KÖRÖSTARCSA	Köt-2	Körösladány	807 081	176 214	85
168.	KÖRÖSTARCSA	Köt-1	Körösladány	803 652	177 127	86
169.	KUNSZENTMÁRTON	Kunszt-1	Kunszentmárton	743 596	164 052	84
170.	MAGYARBÁNHEGYES	Mbh-1	Magyarbánhegyes	799 314	126 925	97
171.	MAGYARDOMBEGYHÁZA-DÉL	Domb-D-1	Battonya	803 788	111 803	100
172.	MAGYARDOMBEGYHÁZA-DNY	Domb-DNy-1	Battonya	801 074	113 541	101
173.	MAGYARDOMBEGYHÁZA-DNY	Domb-DNy-2	Battonya	797 696	112 044	100
174.	MAGYARDOMBEGYHÁZA-DNY	Domb-DNy-4	Battonya	803 965	114 990	101
175.	MAKÓ	Makó-1	Makó	764 022	98 240	85
176.	MAKÓ	Makó-2	Makó	763 557	97 317	85
177.	MAKÓ	Makó-3	Makó	764 155	97 823	86
178.	MARTFŰ	Mar-03	Öcsöd	750 994	179 108	87
179.	MARTFŰ	Mar-05	Mezőhék	751 852	179 598	86
180.	MARTFŰ	Mar-07	Tiszaöldvár	750 039	179 669	86
181.	MARTFŰ	Mar-11	Tiszaöldvár	748 277	179 924	86
182.	MARTFŰ	Mar-19	Mezőhék	758 071	186 110	86
183.	MARTFŰ	Mar-22	Tiszaöldvár	749 404	180 037	87
184.	MARTFŰ	Mar-28	Mezőhék	747 440	181 898	86
185.	MARTFŰ	Mar-32	Kengyel	749 265	189 950	97
186.	MEDGYESEGYHÁZA	Medgyes-2	Medgyesegyháza	800 433	132 313	95
187.	MEZŐCSOKONYA	Mcs-14	Csombárd	546 002	123 978	164
188.	MEZŐHEGYES-KELET	Mh-K-1	Battonya	798 840	114 310	98
189.	MEZŐKOVÁCSHÁZA-DÉLKELET	Mez-DK-1	Mezőkovácsháza	798 895	117 778	98
190.	MEZŐPETERD	Mp-1	Mezőpeterd	845 432	206 247	96
191.	MEZŐPETERD	Mp-3	Mezőpeterd	844 713	204 696	95
192.	MEZŐPETERD	Mp-4	Váncsod	846 190	207 798	95
193.	MEZŐPETERD	Mp-5	Váncsod	844 619	207 480	94
194.	MEZŐPETERD	Mp-6	Váncsod	846 571	206 313	97
195.	MEZŐPETERD	Mp-7	Mezőpeterd	843 927	206 151	95
196.	MEZŐSAS	Sas-22	Komádi	834 233	195 412	90
197.	MEZŐTÚR	Mtúr-1	Mezőtúr	765 758	184 583	85
198.	MÓRAHALOM	Móra-5	Mórahalom	715 029	91 497	96
199.	NAGYBÁNHEGYES	Nbh-1	Nagybánhegyes	790 523	125 517	95
200.	NAGYBÁNHEGYES	Nbh-2	Nagybánhegyes	790 541	123 859	96
201.	NAGYKÁTA	Nkáta-1	Szentmártonkáta	698 742	230 511	131

202.	NAGYKÖRÜ	Nkö-01	Törökszentmiklós	752 791	212 446	88
203.	NAGYKÖRÜ	Nkö-03	Törökszentmiklós	752 880	211 226	87
204.	NAGYKÖRÜ	Nkö-05	Nagykörü	754 467	216 900	86
205.	NAGYKÖRÜ	Nkö-06	Törökszentmiklós	752 965	209 714	88
206.	NAGYKÖRÜ	Nkö-15	Törökszentmiklós	753 985	212 140	87
207.	NAGYKÖRÜ	Nkö-16	Nagykörü	761 219	213 370	86
208.	NAGYKÖRÜ	Nkö-19	Törökszentmiklós	751 748	210 358	84
209.	NAGYKÖRÜ	Nkö-51	Tiszapüspöki	749 635	210 379	85
210.	NAGYLENGYEL	Nl-427	Bocföldre	481 644	162 689	240
211.	NAGYSZÉNÁS	Nsz-3	Gádosos	768 357	145 696	86
212.	OROSHÁZA	Oros-2	Orosháza	776 524	143 412	89
213.	ORTAHÁZA	Or-01	Ortaháza	468 320	143 819	175
214.	ŐRISZENTPÉTER	Őri-2	Kisrákos	455 771	172 693	244
215.	ŐRISZENTPÉTER-DÉL	Őri-D-01	Őriszentpéter	447 505	169 339	269
216.	ŐRISZENTPÉTER-DÉL	Őri-D-02	Bajánsenye	447 341	167 142	239
217.	ŐRISZENTPÉTER-DÉL	Őri-D-03	Őriszentpéter	446 921	170 086	247
218.	ÖRMÉNYKÚT	Örm-I	Gyomaendrőd	782 661	169 899	86
219.	ÖTTÖMÖS	Öt-06	Balotaszállás	696 349	110 669	125
220.	PUSZTAFÖLDVÁR	Pf-192	Pusztaföldvár	785 073	127 467	94
221.	PUSZTAFÖLDVÁR	Pf-129	Pusztaföldvár	783 949	128 289	94
222.	PUSZTAFÖLDVÁR	Pf-135	Pusztaföldvár	784 444	127 609	94
223.	PÜSPÖKLADÁNY	Pü-04	Püspökladány	812 706	225 260	90
224.	RÁKÓCZIFALVA	Rá-1	Rákóczi falva	737 539	193 252	87
225.	RÁKÓCZIFALVA	Rá-5	Tiszavárkony	736 468	191 233	91
226.	RÁKÓCZIFALVA	Rá-6	Tiszavárkony	736 024	190 524	90
227.	RUZSA	Ruzsa-05	Ruzsa	704 905	107 880	114
228.	RUZSA	Ruzsa-10	Ruzsa	705 585	108 689	112
229.	RUZSA	Ruzsa-12	Zákányszék	712 159	104 925	101
230.	RUZSA	Ruzsa-16	Zákányszék	712 364	104 162	102
231.	RUZSA	Ruzsa-18	Ruzsa	707 854	105 605	108
232.	RUZSA	Ruzsa-19	Ruzsa	707 667	106 369	109
233.	RUZSA	Ruzsa-21	Zákányszék	710 948	104 282	105
234.	RUZSA	Ruzsa-22	Ruzsa	708 803	106 024	109
235.	RUZSA	Ruzsa-23	Ruzsa	704 238	107 886	114
236.	RUZSA	Ruzsa-24	Ruzsa	705 317	108 132	113
237.	RUZSA	Ruzsa-25	Zákányszék	712 762	104 673	101
238.	SAJÓHÍDVÉG	Sj-3	Köröm	794 761	296 608	103
239.	SÁRÁND-SEKÉLY	Sár-S-1	Hosszúpályi	852 370	228 418	100
240.	SARKADKERESZTÚR	Sark-12	Méhkerék	832 747	164 544	89
241.	SARKADKERESZTÚR	Sark-16	Méhkerék	833 881	164 677	88
242.	SOMOGYSÁMSON	Som-4	Somogysámson	517 865	138 671	176
243.	SURJÁN	Su-1	Törökszentmiklós	758 854	209 632	87
244.	SZANK	Szk-005	Szank	697 147	135 184	112
245.	SZANK	Szk-009	Szank	697 912	134 651	111
246.	SZANK	Szk-025	Szank	698 859	135 079	110
247.	SZANK	Szk-059	Szank	697 945	134 619	111
248.	SZANK	Szk-098	Kiskunmajsa	699 636	130 659	109
249.	SZANK	Szk-122	Szank	694 792	135 152	120
250.	SZANK	Szk-123	Kiskunmajsa	693 884	134 323	119
251.	SZANK-KELET	Szk-K-1	Jászsztőlászló	704 724	134 673	103
252.	SZARVAS	Szr-02	Szarvas	770 984	170 693	85
253.	SZARVAS	Szr-04	Szarvas	770 373	170 372	85
254.	SZARVAS	Szr-05	Szarvas	770 717	171 597	84
255.	SZARVAS	Szr-08	Szarvas	768 511	171 311	82

256.	SZARVAS	Szr-14	Szarvas	767 692	167 336	84
257.	SZARVAS	Szr-16	Szarvas	769 756	169 555	84
258.	SZARVAS	Szr-17	Szarvas	767 247	165 838	83
259.	SZARVAS	Szr-18	Szarvas	767 378	168 421	84
260.	SZARVAS	Szr-19	Szarvas	768 717	172 546	84
261.	SZARVAS	Szr-20	Szarvas	769 527	173 507	84
262.	SZARVAS	Szr-21	Szarvas	767 898	172 206	88
263.	SZARVAS	Szr-23	Szarvas	767 421	166 573	82
264.	SZARVAS	Szr-26	Szarvas	770 233	171 932	85
265.	SZARVAS	Szr-27	Szarvas	770 456	173 201	84
266.	SZARVAS-DÉLNYUGAT	Szr-DNy-1	Szarvas	766 337	163 347	83
267.	SZEGHALOM	Sz-004	Füzesgyarmat	812 632	198 461	87
268.	SZEGHALOM	Sz-010	Füzesgyarmat	814 204	195 773	89
269.	SZEGHALOM	Sz-039	Füzesgyarmat	811 571	198 058	85
270.	SZEGHALOM	Sz-047	Szeghalom	814 616	192 225	88
271.	SZEGHALOM-ÉSZAK	Sz-É-5	Darvas	822 704	200 710	90
272.	TISZAGYENDA	Tigy-3	Tiszagyenda	760 394	224 753	86
273.	TÓTKOMLÓS	T-01	Tótkomlós	783 807	123 721	96
274.	TÓTKOMLÓS	T-02	Kaszaper	784 068	123 980	96
275.	TÓTKOMLÓS	T-05	Végegyháza	786 573	120 244	100
276.	TÓTKOMLÓS	T-06	Mezőhegyes	786 664	118 606	99
277.	TÓTKOMLÓS	T-07	Kaszaper	784 060	123 369	96
278.	TÓTKOMLÓS	T-16	Végegyháza	786 365	120 510	100
279.	TÓTKOMLÓS	T-24	Kaszaper	784 869	123 310	97
280.	TÓTKOMLÓS	T-1	Tótkomlós	781 230	123 893	93
281.	TÖRÖKSZENTMIKLÓS	Tör-1	Törökszentmiklós	754 198	207 330	85
282.	TÖRÖKSZENTMIKLÓS	Tör-2	Törökszentmiklós	754 079	208 060	85
283.	TÖRÖKSZENTMIKLÓS	Tör-3	Törökszentmiklós	753 631	206 932	83
284.	TÖRÖKSZENTMIKLÓS-DÉL	Tör-D-1	Törökszentmiklós	753 679	199 928	88
285.	TURA	Tu-4	Tura	689 396	251 911	146
286.	TÚRKEVE	Te-04	Ecsefalva	786 607	197 279	86
287.	TÚRKEVE	Te-03	Túrkeve	784 770	197 824	86
288.	TÚRKEVE	Te-06	Ecsefalva	787 533	197 166	86
289.	TÚRKEVE	Te-08	Ecsefalva	787 133	198 076	86
290.	TÚRKEVE	Te-09	Ecsefalva	787 352	197 560	85
291.	TÚRKEVE	Te-11	Túrkeve	776 827	198 385	87
292.	TÚRKEVE	Te-12	Ecsefalva	791 546	199 278	86
293.	TÚRKEVE	Te-13	Ecsefalva	786 604	198 402	86
294.	ÚJSZENTIVÁN	Uszi-1	Szeged	740 439	94 318	78
295.	ÚJSZENTIVÁN	Uszi-2	Deszk	743 550	95 312	80
296.	ÜLLÉS	Ü-19	Bordány	715 037	110 259	101
297.	ÜLLÉS	Ü-20	Üllés	712 582	108 836	103
298.	ÜLLÉS	Ü-21	Üllés	711 233	111 175	102
299.	ÜLLÉS	Ü-25	Bordány	715 714	107 409	100
300.	ÜLLÉS	Ü-28	Üllés	711 437	108 045	103
301.	ÜLLÉS	Ü-30	Üllés	710 694	108 223	106
302.	ÜLLÉS	Ü-32	Üllés	713 941	111 817	98
303.	ÜLLÉS	Ü-36	Zákányszék	712 278	107 508	101
304.	ÜLLÉS	Ü-39	Üllés	710 409	110 948	105
305.	ÜLLÉS	Ü-41	Üllés	709 550	109 738	108
306.	ÜLLÉS	Ü-43	Zákányszék	711 353	106 898	103
307.	ÜLLÉS-FELSŐ	Ü-F-10	Üllés	710 447	109 442	107
308.	VÉGEGYHÁZA	Vég-2	Végegyháza	793 058	114 786	98
309.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-01	Tótkomlós	785 378	118 631	95

310.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-04	Tótkomlós	783 548	120 909	98
311.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-05	Végegyháza	786 748	119 569	99
312.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-07	Kaszaper	786 642	122 323	96
313.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-09	Végegyháza	786 090	119 198	99
314.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-10	Mezőhegyes	786 028	118 653	99
315.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-12	Tótkomlós	784 784	120 775	99
316.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-13	Tótkomlós	785 382	119 880	95
317.	VERPELÉT	Verp-1	Aldebrő	739 664	271 977	127
318.	VÉSE	Vé-2	Vése	513 457	115 704	167
319.	VÉSE	Vé-4	Vése	511 880	115 660	162
320.	VIZVÁR	Viz-02	Heresznye	511 741	81 514	109
321.	VIZVÁR	Viz-04/A	Vízvár	510 259	83 310	111
322.	VIZVÁR	Viz-05	Vízvár	511 761	83 713	132
323.	VIZVÁR	Viz-12	Vízvár	508 886	85 612	113
324.	VIZVÁR	Viz-15	Vízvár	512 012	83 037	131
325.	VIZVÁR	Viz-19	Bélavár	506 380	87 861	115
326.	VIZVÁR	Viz-31	Vízvár	512 085	82 336	132
327.	VIZVÁR	Viz-33	Vízvár	510 506	85 653	128
328.	VIZVÁR	Viz-34	Vízvár	509 982	83 540	112
329.	ZSOMBÓ	Zsombó-1	Zsombó	722 430	109 103	93

