

CH-31/08

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésről a **Bányavagyon-hasznosító Közhasznú Társaság** (székhelye: 1024 Budapest Margit krt. 85., cégjegyzékszám: 01-14000584, képviseli: Illés Miklós ügyvezető igazgató) mint megrendelő (a továbbiakban : **Megrendelő**)

másrésről a **Környezetprofil Kft.** (székhelye: 1221 Budapest Magdolna u. 6.; cégjegyzékszám: 01-09-686564, képviseli: Győri Károly) mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

között az alulírott napon az alábbi feltételekkel.

I. Előzmények

1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő 2008. augusztus 4-én a közbeszerzésekről szóló Kbt. IV. fejezet szerinti nyílt közbeszerzési eljárást indított szénhidrogén kutatási feltárási céllal létesített mélyfúrás hasznosíthatósági értékelése tárgyában.

Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette, és döntését az elbírálást követően, 2008. október 14-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 vagyonkezelő között az állami tulajdonú meddő kutak kezelésével, értékesítésével és felszámolásával kapcsolatos állami kötelezettségek teljesítése érdekében 2005. augusztus 31-én vagyonkezelői szerződés került megkötésre.

A vagyonkezelési szerződésben a Megrendelő kötelezettséget vállalt a vagyonkezelésébe kerülő állami tulajdonú meddő kutak, felszámolására, a kútkörzetek tájrendezésére.

1.3. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Megrendelő által közzétett ajánlattételi felhívás (1.sz. melléklet), a Vállalkozónak átadott 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 tartalmaznak. 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 270 darab szénhidrogén kutatási feltárási céllal létesített mélyfúrás hasznosíthatósági értékelése A kutak értékelése besorolása az alábbi szempontok szerint: hasznosítható hidegvíz, termásvíz, szénhidrogének vagy széndioxid és egyéb hő termelésre, vagy a rezervoár geológiai okok miatt nem hasznosítható. Ismertetni kell a kutak szerkezetét, a hasznosítás szempontjából szóba jöhető intervallumokat, illetve hasznosítható tároló geológiai formációkat, a pórusterék nyomás, hőmérséklet és áteresztőképesség viszonyait. A hasznosíthatósági értékelés a Megrendelő által jelen szerződés aláírását követő 15 munkanapon belül átadott kútkönyvek felhasználásával történik. Az hasznosíthatósági értékelésről a Vállalkozó köteles kutanként külön-külön cégszerűen aláírt, írásbeli szakvéleményt készíteni (5. sz. mellékletben szereplő adatlapnak a 4. sz. mellékletben található műszaki leírás szerinti kitöltésével az 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 (Excell formátumú), műszaki leírás szerinti kitöltésével teljesíti a szerződésben foglaltakat.
- 2.3. Vállalkozó a 2.2. pontban foglalt kötelezettségei teljesítésére legkésőbb a kútkönyvi dokumentáció átadását követő 90. napig köteles.

III. Vállalkozási díj és fizetési feltételek

- 3.1. Vállalkozót a II. pontban meghatározott feladat hibátlan és hiánytalan teljesítéséért 270 db kút figyelembevételével, 26.460.000 Ft + 5.292.000,- Ft általános forgalmi adó, azaz Huszonhatmillió-négyszázhatvanezer forint + Ötmillió-kettőszázkilencvenkettőezer forint általános forgalmi adó összegű vállalkozói díj illeti meg.

A vállalkozási díj magában foglalja a Vállalkozó jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan felmerült valamennyi költségét. 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 nem jogosult.

- 3.3. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés ÁFA mértékére, illetve megfizetésére vonatkozó rendelkezései a mindenkori 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 módosítotttnak és kötelezően alkalmazandónak tekintik
- 3.4. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó számláját, annak befogadásától számított 30 (harminc) napon belül átutalás útján kiegyenlíti a Vállalkozó OTP 11722003-20135874. 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. 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. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő számára a jelen szerződés 2.2. pontjaiban meghatározott szolgáltatást saját költségén legkésőbb a kútkönyvi dokumentáció átadását követő 90. napig maradéktalanul elvégzi.
- 5.5. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors elvégzését.
- 5.6. Vállalkozó a felfolytatott 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 vagyónbiztonság veszélyeztetésére vezetne.
- 5.7. 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: Kuhn Tibor

Telefon: 30-546-9521

Telefax: 1-336-7838

E-mail: kuhn.tibor@bvh.hu

A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személy(ek):

Név: Olasz József

Telefon: 229-0333/144

Telefax: 999-9633

E-mail: jozsef.olasz@atlasco.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. 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.

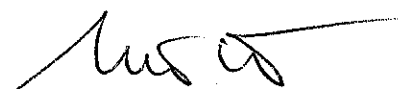
Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen megállapodásból eredő valamennyi perben alávetik magukat a Fővárosi Bíróság kizárólagos illetékességének.

8.8. 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.

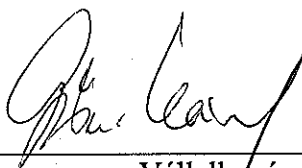
A szerződés 7 számozott oldalt tartalmaz.

Budapest, 2008. október 30.



Megrendelő
(cégszerű aláírás)

**Bányavagyon-hasznosító
Közhasznú Társaság**



Vállalkozó
(cégszerű aláírás)

Környezetprofil Kft. 1.
1221 Bp., Magdolna u. 6.
Tel.: 229-0333
Adószám: 11985114-2-43
OTP 11722003-20135874

MŰSZAKI LEÍRÁS

A kutak értékelése besorolása az alábbi szempontok szerint:

hasznosítható hidegvíz, termálvíz, szénhidrogének vagy széndioxid és egyéb hő termelésre, vagy a rezervoár geológiai okok miatt nem hasznosítható.

Ismertetni kell a kutak szerkezetét, a hasznosítás szempontjából szóba jöhető intervallumokat, illetve hasznosítható tároló geológiai formációkat, a pórusterek nyomás, hőmérséklet és áteresztőképesség viszonyait.

A kutakat a következő kategóriák valamelyikébe be kell sorolni:

Alkalmas: (a hasznosításra alkalmas réteg vastagsága > 30 m, vízhozam > 1000 liter/perc, vagy ipari mennyiségű szénhidrogén ill. széndioxid termelésre alkalmas)

Korlátozottan alkalmas: (a hasznosításra alkalmas réteg vastagsága 10-30 m, vízhozam 300-1000 liter/perc)

Nem alkalmas: (a hasznosításra alkalmas réteg vastagsága < 10 m, vagy nincs ilyen réteg, vízhozam > 300 liter/perc, vagy nincs felszálló víztermelés)

Az adatlapot az értékelést végzőnek hivatalosan alá kell írnia.

A szerződés tárgyába 270 darab kút tartozik. Az értékelő adatlapot 3 nyomtatott példányban és elektronikus formában kell a Megrendelőnek átadni.

5. sz. melléklet

Kitöltési útmutató: a hideg és melegvíz termelésre való alkalmasságnál a következő kategóriák adhatók:

nem alkalmas
korlátozottan alkalmas
alkalmas

Értékelés: a kategóriába sorolás rövid indoklása

FÚRÁS AZONOSÍTÓK	
Hosszú név:	
Rövid név (jel, szám):	
Település:	
X (EOV):	
Y (EOV):	
Z (Balti):	
Mélyítés éve:	
Talpmélység (m):	
Hévízkataszteri szám:	
Vízkataszteri szám:	
Egyéb azonosító:	
Megjegyzés:	
Kútfunkció:	

Béléscső	rakat	kezdőcső	biztonsági	technikai	termelő	akasztott
	átmérő, "					
	hossz, m-m					
	anyagminőség, m-m					
	falvastagság, m-m					
	saru, m					
	cementpalást tető, m					
	megjegyzés					

A béléscsőrakat ép a felszíntől, mtsza-ig

FÖLDTANI RÉTEGSOR							
Fekülmélység (m):	Kor	Kőzettani kifejlődés					
KÚTVIZSGÁLATI EREDMÉNYEK							
Mélységköz		Vizsgálat módja	Víz-szint	Hozam (m ³ /nap)	Hőmérséklet	só g/l	Eredmény
-tól	-ig						
HASZNOSÍTÁS SZEMPONTJÁBÓL POTENCIÁLIS TÁROLÓ PARAMÉTEREI							
Tároló mélységintervalluma							
Rétegyomás							
Réteg hőmérséklet							
Áteresztőképesség							

VÍZTERMELÉSRE TÖRTÉNŐ HASZNOSÍTHATÓSÁGI JAVASLAT (kategória megnevezése)	
Hidegvíz termelés:	
Melegvíz termelés:	
MEGJEGYZÉS (a kategóriába sorolás indoklása, kifejtése)	
Az adatlapot kitöltötte:	
Dátum:	

A kutak listája:

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria
1.	ANDORNAKTÁLYA	At-08	Eger	750 703	281 372	150
2.	ÁRTÁND	Ár-1	Ártánd	857 862	201 152	104
3.	ÁSOTTHALOM-ÉSZAK	Ás-É-12	Ásotthalom	708 782	95 641	110
4.	BÁCSBOKOD	Bács-1	Bácsbokod	654 513	86 215	128
5.	BALMAZÚJVÁROS	Bal-5	Hortobágy	813 208	254 767	89
6.	BATTONYA-ÉSZAK	Bat-É-3	Battonya	796 121	111 349	100
7.	BELEZNA	Be-27	Órtilos	485 283	105 757	176
8.	BERZENCE	Ber-1	Berzence	501 889	99 546	143
9.	BIHARKERESZTES	Bike-31	Ártánd	855 621	201 029	101
10.	BIHARKERESZTES	Bike-32	Biharkeresztes	851 538	201 106	99
11.	BIHARNAGYBAJOM	Bi-12	Biharnagybajom	816 143	208 676	87
12.	BIHARNAGYBAJOM	Bi-13	Biharnagybajom	814 608	209 621	88
13.	BIHARNAGYBAJOM	Bi-17	Biharnagybajom	813 753	209 828	88
14.	BÓCSA	Bócsa-2	Tázlár	685 906	137 692	114
15.	BOLHÁS	Bol-1	Szenta	509 974	103 462	158
16.	BORDÁNY	Bordány-2	Zákányszék	712 995	106 407	101
17.	BORGÁTA	Bor-1	Borgáta	502 268	203 953	141
18.	BOTFA	Bot-2	Kisbucsa	487 275	165 944	220
19.	BUCSUTA	Bcs-1	Bucsuta	479 857	137 312	199
20.	BUDAFÁ	B-423	Kistolmács	473 602	131 965	237
21.	BUDAFÁ	B-461	Kistolmács	473 569	132 185	239
22.	BUGYI	Bugyi-1	Bugyi	658 038	203 847	96
23.	BUGYI	Bugyi-2	Bugyi	657 614	207 387	96
24.	BUGYI	Bugyi-3	Bugyi	657 654	206 578	96
25.	BUZSÁK	Bu-13	Somogyszentpál	530 628	143 638	121
26.	BUZSÁK	Bu-16	Buzsák	536 243	149 964	106
27.	BUZSÁK-NYUGAT	Bu-Ny-1	Somogyszentpál	531 114	142 154	114
28.	BÜK	Bük-2	Bó	480 380	228 032	170
29.	CSATÁR	Csat-1	Csatár	484 525	161 889	204
30.	CSIKÉRIA	Csi-4	Csikéria	684 285	85 679	131
31.	DABRONY	Da-1	Nagyalásony	520 717	210 538	148
32.	DARVAS	Dav-1	Darvas	823 397	194 653	89
33.	DEMJÉN	De-37	Demjén	747 312	278 791	185
34.	DEMJÉN-KELET	DK-249	Andornaktálya	752 561	279 874	220
35.	DEMJÉN-KELET	DK-355	Andornaktálya	752 248	278 197	138
36.	DEMJÉN-KELET	DK-369	Demjén	749 357	278 257	245
37.	DERECSKE	Der-I	Konyár	849 591	218 916	98
38.	DÉVAVÁNYA	Déva-02	Dévaványa	790 674	182 448	86
39.	DÉVAVÁNYA	Déva-18	Dévaványa	799 893	190 914	86
40.	DIÓSKÁL	Di-7	Esztergályhorváti	501 769	151 118	113
41.	DÖBRÖKÖZ	Dö-1	Nagyhajmás	589 609	115 805	164

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Ž Adria
42.	EGYEK	Egyek-2	Egyek	790 118	254 088	94
43.	EGYEK	Egyek-3	Tiszafüred	783 098	250 520	91
44.	EGYEK	Egyek-4	Tiszafüred	778 878	247 066	91
45.	ENDRŐD	En-18	Mezőtúr	773 198	180 420	84
46.	ENDRŐD-ÉSZAK	En-É-09	Gyomaendrőd	777 280	184 800	85
47.	ENDRŐD-ÉSZAK	En-É-12	Gyomaendrőd	779 205	187 932	86
48.	EPERJEHEGYHÁT	E-5	Szentpéterfölde	473 260	144 666	255
49.	ÉRSEKCSANÁD	Écs-2	Érsekcsanád	649 919	99 759	147
50.	ÉRSEKCSANÁD	Écs-3	Sükösd	651 595	101 750	156
51.	ÉRSEKCSANÁD	Écs-4	Csávoly	652 382	99 709	163
52.	ÉRSEKCSANÁD	Écs-5	Sükösd	649 588	101 730	135
53.	ÉRSEKCSANÁD	Écs-6	Érsekcsanád	649 017	98 791	128
54.	FÁBIÁNSEBESTYÉN	Fáb-1	Szentes	755 820	154 260	83
55.	FEDÉMES-SEKÉLY	Fs-08	Hevesaranyos	736 292	298 455	350
56.	FEDÉMES-SEKÉLY	Fs-24	Fedémes	735 607	298 980	229
57.	FEGYVERNEK	Fv-09	Kenderes	766 487	217 018	
58.	FEGYVERNEK	Fv-10	Kenderes	763 600	217 787	88
59.	FEGYVERNEK	Fv-51	Fegyvernek	763 217	213 223	87
60.	FERENCSZÁLLÁS	F-16	Kiszombor	751 663	93 405	81
61.	FERENCSZÁLLÁS	F-64	Kübekháza	748 855	94 006	79
62.	FÖLDES	Föl-12	Nagyrábé	819 982	210 225	89
63.	FÖLDES	Föl-13	Nagyrábé	820 277	208 686	89
64.	GACSA	Gacs-1	Türricse	926 750	297 720	118
65.	GÁTÉR	Gátér-1	Gátér	720 891	151 311	88
66.	GÖD	Gö-1	Göd	657 985	260 823	
67.	GÖD	Gö-4	Göd	657 629	261 704	
68.	GÖRGETEG-BABÓCSA	GB-28	Rinyaújnép	519 404	82 263	118
69.	GÖRGETEG-BABÓCSA-KELET	GB-K-03	Barcs	528 906	76 472	135
70.	HAHÓT-SÖJTÖR	HS-45	Hahót	484 552	147 151	221
71.	HAJDÚNÁNÁS	Hn-1	Hajdúnánás	828 655	275 770	99
72.	HAJDÚNÁNÁS	Hn-2	Hajdúnánás	828 643	276 840	98
73.	HAJDÚSZOBOSZLÓ-FELSŐ	Hszf-3	Nagyhegyes	825 528	245 170	100
74.	HAJDÚSZOVÁT	Ht-1	Hajdúszovát	831 556	231 770	93
75.	HEDREHELY	Hed-2	Lad	538 203	90 267	147
76.	HERCEGSZÁNTÓ	Herc-1	Hercegszántó	642 654	66 523	98
77.	HOMOKSZENTGYÖRGY	Hom-2	Homokszentgyörgy	533 631	84 900	164
78.	HOTTÓ	Ho-1	Hottó	474 824	168 236	190
79.	HOTTÓ	Ho-2	Dobronhegy	474 750	166 435	196
80.	INKE	I-04	Nemespátró	492 123	110 807	164
81.	INKE	I-05	Liszó	495 881	113 956	223
82.	IRSA	Ir-2	Zalalövő	463 094	167 556	223
83.	IVÁNC	Iv-2	Felsőmarác	458 134	178 474	253
84.	IZSAK	Iz-1	Ágasegyháza	681 069	167 248	111
85.	JAKABSZÁLLÁS	Jak-1	Jakabszállás	692 433	158 729	112
86.	JÁNOSHALMA-KELET	Jh-K-2	Kéleshalom	670 846	115 883	140

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria
87.	JÁNOSHALMA-ÚJ	Jh-Ú-04	Császártöltés	664 811	118 349	127
88.	JÁNOSHALMA-ÚJ	Jh-Ú-16	Császártöltés	665 814	118 350	131
89.	JÓZSA	Jó-1	Debrecen	838 369	253 784	149
90.	JÓZSA	Jó-2	Debrecen	841 877	250 367	120
91.	JÓZSA	Jó-4	Debrecen	834 626	250 157	129
92.	KABA	Kab-3	Kaba	820 030	229 738	91
93.	KABA-DÉL	Kab-D-08	Kaba	820 862	227 661	92
94.	KABA-ÉSZAK	Kab-É-9	Hajdúszoboszló	818 242	241 049	91
95.	KASKANTYÚ	Kas-1	Kaskantyú	678 742	148 304	113
96.	KECEL-KELET	Kec-K-1	Kecel	670 766	131 572	111
97.	KECSKEMÉT	Kecs-3	Kecskemét	706 401	175 296	111
98.	KENGYEL-ÉSZAK	Ken-É-2	Kengyel	748 023	197 339	88
99.	KENGYEL-ÉSZAK	Ken-É-4	Rákóczi falva	742 883	193 884	90
100.	KENGYEL-ÉSZAK	Ken-É-5	Rákóczi falva	743 238	195 079	89
101.	KEREKEGYHÁZA	Ke-4	Ladánybene	680 861	185 268	118
102.	KEREKEGYHÁZA	Ke-6	Lajosmizse	684 248	181 939	123
103.	KISKÖRÖS-ÉSZAK	Kk-É-1	Kiskörös	665 376	144 823	97
104.	KISKUNDOROZSMA	Do-21	Szeged	730 261	97 065	79
105.	KISKUNHALAS-NYUGAT	Kiha-Ny-1	Kiskunhalas	677 958	123 036	133
106.	KISKUNHALAS-NYUGAT	Kiha-Ny-4	Kiskunhalas	671 968	120 884	134
107.	KISKUNHALAS-NYUGAT	Kiha-Ny-5	Kiskunhalas	673 392	119 798	136
108.	KISKUNHALAS-NYUGAT	Kiha-Ny-7	Kiskunhalas	674 016	120 639	133
109.	KISMARJA	Kism-01	Kismarja	860 436	217 073	
110.	KISMARJA	Kism-02	Kismarja	858 417	217 703	
111.	KISMARJA	Kism-13	Kismarja	861 178	216 779	101
112.	KISMARJA	Kism-17	Kismarja	861 765	214 163	102
113.	KISMARJA	Kism-23	Kismarja	860 743	217 626	100
114.	KISMARJA	Kism-30	Kismarja	860 741	215 143	102
115.	KISMARJA	Kism-31	Kismarja	860 565	214 096	103
116.	KISÚJSZÁLLÁS	Kis-29	Kenderes	771 824	217 549	86
117.	KISÚJSZÁLLÁS	Kis-42	Kenderes	772 254	211 000	87
118.	KISÚJSZÁLLÁS	Kis-43	Kenderes	770 139	211 959	87
119.	KISÚJSZÁLLÁS	Kis-44	Kenderes	776 207	216 677	86
120.	KISÚJSZÁLLÁS-ÉSZAKKELET	Kis-ÉK-3	Karcag	783 005	219 049	87
121.	KOMÁDI	Komádi-24	Komádi	832 412	189 752	91
122.	KÖMLŐ	Kömlő-1	Kömlő	753 154	252 879	96
123.	KUNBAJA	Ku-1	Kunbaja	677 102	81 705	129
124.	KUNBAJA	Ku-2	Kunbaja	677 963	80 824	133
125.	KUNBAJA	Ku-3	Bácsalmás	676 272	82 537	129
126.	KUNMADARAS-KELET	Km-K-1	Nagyiván	789 181	240 906	92
127.	KUNSZÁLLÁS	Kunsz-2	Fülöpjakab	700 067	156 610	112
128.	KUNSZÁLLÁS	Kunsz-3	Fülöpjakab	700 943	158 179	112
129.	KURD	Kurd-2	Kurd	594 292	122 790	124
130.	LOVÁSZI	L-291	Tormafölde	461 509	136 897	156
131.	LOVÁSZI	L-349	Szécsisziget	462 398	138 452	266

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria
132.	LOVÁSZI	L-410	Lenti	458 476	141 232	266
133.	LOVÁSZI	L-418	Tormafölde	462 632	137 429	237
134.	MADARAS	Ma-1	Madaras	668 676	77 079	109
135.	MAGYARDOMBEGYHÁZA-DNY	Domb-DNy-3	Battonya	797 252	112 651	101
136.	MARTFÚ	Mar-21	Tiszaföldvár	749 267	178 676	86
137.	MEDGYESBODZÁS	Med-3	Medgyesbodzás	797 216	132 724	95
138.	MERNYE	Mer-1	Magyaregres	553 290	127 338	167
139.	MESZTEGNYŐ	Mesz-2	Mesztegyő	530 366	128 721	144
140.	MEZŐCSÁT	Mcsát-2	Mezőcsát	790 572	280 394	95
141.	MEZŐCSOKONYA	Mcs-02	Bodrog	542 283	126 768	156
142.	MEZŐCSOKONYA	Mcs-17	Várda	548 332	125 258	178
143.	MEZŐCSOKONYA	Mcs-19	Várda	547 179	123 848	161
144.	MEZŐCSOKONYA	Mcs-22	Somogyjád	546 700	125 959	169
145.	MEZŐKERESZTES-KELET	Me-K-1	Csincse	781 563	283 012	100
146.	MEZŐKÖVESD	Mk-1	Mezőkövesd	760 335	273 110	117
147.	MEZŐSAS	Sas-02	Furta	833 824	198 846	93
148.	MISEFA	Mis-2	Szentpéterúr	496 510	161 618	226
149.	MÓRICGÁT	Mó-1	Bugac	692 216	142 514	113
150.	MOSONSZENTJÁNOS	Mos-1	Jánossomorja	512 062	269 608	117
151.	NÁDUDVAR	Nu-04	Nádudvar	803 573	229 070	89
152.	NÁDUDVAR	Nu-09	Nádudvar	805 045	229 355	90
153.	NÁDUDVAR	Nu-12	Nádudvar	805 424	230 482	89
154.	NÁDUDVAR	Nu-17	Nádudvar	806 736	229 123	87
155.	NAGYATÁD-KELET	Nagy-K-1	Lábod	525 370	99 046	143
156.	NAGYBÁNHEGYES	Nbh-3	Mezőkovácsháza	793 209	122 413	98
157.	NAGYIGMÁND	Nig-3	Bana	566 857	253 859	128
158.	NAGYKORPÁD	Nko-3	Lábod	529 596	101 215	141
159.	NAGYKÖRÖS	Nk-01	Kecskemét	707 821	179 002	119
160.	NAGYKÖRÖS	Nk-18	Kecskemét	708 175	177 498	115
161.	NAGYKÖRÖS-ÚJ	Nk-U-01	Kecskemét	698 260	179 255	123
162.	NAGYKÖRÖS-ÚJ	Nk-U-04	Nagykörös	704 395	183 567	122
163.	NAGYKÖRÖS-ÚJ	Nk-U-05	Nagykörös	705 466	182 072	119
164.	NAGYKÖRÖS-ÚJ	Nk-U-07	Nagykörös	706 469	184 316	118
165.	NAGYKÖRÖS-ÚJ	Nk-U-08	Nagykörös	710 117	180 958	114
166.	NAGYKÖRÜ	Nkö-11	Besenyszög	748 316	215 659	87
167.	NAGYKÖRÜ	Nkö-52	Törökszentmiklós	749 627	211 647	89
168.	NAGYLENGYEL	Nl-337	Zalaegerszeg	481 797	168 167	161
169.	NAGYLENGYEL	Nl-346	Pálfiszeg	473 234	162 834	244
170.	NAGYRÉCSE	Nr-3	Nagyrécse	498 139	125 816	166
171.	NAGYSZÉNÁS	Nsz-2	Nagyszénás	772 335	150 148	88
172.	NAGYTILAJ	Nt-1	Olaszfa	488 121	184 935	180
173.	NAGYTILAJ	Nt-2	Pakod	491 853	181 768	181
174.	NAGYTILAJ	Nt-3	Pókaszepetk	490 822	180 721	182
175.	NAGYTILAJ	Nt-4	Oszkó	484 877	188 600	165
176.	NEMESKOLTA	Kol-2	Pecöl	480 568	205 630	179

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria
177.	ORGOVÁNY	Org-1	Orgovány	682 512	152 836	112
178.	ORGOVÁNY-DÉL	Org-D-1	Bócsa	686 629	149 359	114
179.	ÖREGLAK	Ög-1	Öreglak	538 650	139 367	154
180.	ŐRISZENTPÉTER	Őri-1	Őriszentpéter	448 900	168 612	265
181.	ÖRKÉNY	Örk-1	Örkény	681 501	199 045	132
182.	ŐRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY	Ös-03	Váchartyán	666 843	262 107	
183.	ŐRSZENTMIKLÓS-SEKÉLY	Ös-06	Váchartyán	667 892	263 695	
184.	PÁHI	Páhi-1	Páhi	674 245	151 032	105
185.	PÁLMONOSTORA	Pálm-1	Petőfiszállás	713 011	138 011	92
186.	PÁND	Pánd-1	Pánd	693 838	218 853	161
187.	PENÉSZLEK	Pen-11	Fülöp	879 943	252 574	137
188.	PINNYE	Pi-1	Fertőszentmiklós	484 721	249 104	137
189.	PÖLÖSKE	Pö-2	Zalaszentmihály	491 205	158 809	188
190.	PUSZTAFÖLDVÁR	Pf-009	Kardoskút	778 859	131 751	92
191.	PUSZTAFÖLDVÁR-NYUGAT	Pf-Ny-1	Kardoskút	775 746	128 697	91
192.	PUSZTAMAGYARÓD	Pu-02	Szentliszló	479 532	139 382	210
193.	PUSZTAMAGYARÓD	Pu-04	Szentpéterföldre	476 090	143 502	202
194.	PUSZTAMAGYARÓD	Pu-10	Puszaederics	477 725	144 347	286
195.	PUSZTAMÉRGES-ÚJ	Pm-U-1	Kelebia	690 541	100 277	127
196.	PÜSPÖKLADÁNY	Pü-02	Püspökladány	811 284	218 699	87
197.	RÁBASÖMJÉN	Rás-1	Sárvár	488 781	216 341	155
198.	RÁKÓCZIFALVA	Rá-4	Rákóczifalva	738 536	194 932	95
199.	RINYASZENTKIRÁLY	Ri-2	Háromfa	518 484	87 317	118
200.	RINYASZENTKIRÁLY	Ri-3	Rinyaszentkirály	521 293	92 102	124
201.	SAJÓHÍDVÉG-SEKÉLY	Sjs-04	Berzék	792 157	299 130	
202.	SALOMVÁR	Sa-1	Csonkahegyhát	470 036	162 976	197
203.	SALOMVÁR	Sa-2	Csonkahegyhát	470 329	164 909	248
204.	SALOMVÁR	Sa-3	Csonkahegyhát	470 084	164 911	
205.	SALOMVÁR	Sa-5	Csonkahegyhát	470 052	163 579	203
206.	SALOMVÁR	Sa-6	Csonkahegyhát	471 285	164 913	270
207.	SÁRÁND-SEKÉLY	Sár-S-2	Hosszúpályi	851 148	228 203	99
208.	SÁRÁND-SEKÉLY	Sár-S-3	Hosszúpályi	855 386	224 240	105
209.	SÁRI	Si-2	Dabas	668 268	207 961	105
210.	SARKADKERESZTÚR-ÉNY	Sark-ÉNy-2	Sarkadkeresztúr	827 360	165 058	88
211.	SOLTVADKERT-ÉSZAK	Sol-É-3	Bócsa	681 121	139 653	
212.	SOLTVADKERT-KELET	Sol-K-3	Soltvadkert	671 590	133 355	112
213.	SÜKÖSD	Sü-1	Sükösd	651 412	103 912	151
214.	SÜKÖSD	Sü-2	Sükösd	650 772	105 778	136
215.	SÜKÖSD	Sü-3	Sükösd	652 446	102 781	161
216.	SÜKÖSD	Sü-4	Sükösd	649 504	103 621	131
217.	SÜKÖSD	Sü-5	Nemesnádudvar	653 279	104 699	153
218.	SZAMOSSÁLYI	Szam-1	Jánkmajtis	920 847	292 418	119
219.	SZANDASZŐLŐS	Sza-03	Szolnok	736 873	202 151	86
220.	SZANK-ÉSZAKNYUGAT	Szk-ÉNy-7	Szank	693 775	139 920	115
221.	SZANY	Szany-1	Szany	520 051	234 645	120

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria
222.	SZEGHALOM	Sz-024	Füzesgyarmat	812 638	200 015	87
223.	SZEGHALOM	Sz-041	Füzesgyarmat	815 367	201 453	86
224.	SZEGHALOM-ÉSZAK	Sz-É-09/A	Darvas	823 039	199 853	90
225.	SZEGHALOM-NYUGAT	Sz-Ny-2	Szeghalom	808 233	195 277	87
226.	SZEGHALOM-NYUGAT	Sz-Ny-3	Szeghalom	809 732	193 456	86
227.	SZENTGYÖRGYVÖLGY	Szen-2	Szentgyörgyvölgy	447 796	156 914	213
228.	SZILVÁGY	Szil-04	Szilvágý	465 080	155 832	220
229.	SZILVÁGY	Szil-35	Nova	467 955	154 274	197
230.	SZIN	Szin-1	Szin	771 071	352 012	
231.	SZOLNOK	Szo-02	Szolnok	731 061	203 312	88
232.	SZOLNOK	Szo-05	Szolnok	734 260	200 438	89
233.	SZŐD	Szö-1	Szöd	659 129	262 967	
234.	SZŐD	Szö-5	Szöd	660 214	262 920	
235.	SZŐREG	Szőreg-1	Szeged	737 147	98 495	79
236.	SZULOK	Szu-2	Szulok	533 342	78 070	146
237.	SZULOK	Szu-2/A	Szulok	533 350	78 070	146
238.	TAKÁCSI	Tak-1	Pápa	529 270	228 151	135
239.	TARANY-DÉL	Tar-D-1	Tarany	516 132	90 667	124
240.	TÁSKA	Tás-3	Nikla	534 746	140 714	141
241.	TATÁRÜLÉS	Tü-03	Kunmadaras	786 558	231 984	92
242.	TATÁRÜLÉS	Tü-11	Kunmadaras	784 992	233 829	91
243.	TISZAGYENDA	Tigy-1	Tiszaroff	760 440	223 412	89
244.	TÓALMÁS	Tó-1	Kóka	694 167	238 581	145
245.	TÓALMÁS	Tó-2	Jászfényszaru	699 401	241 835	115
246.	TÓALMÁS	Tó-4	Tóalmás	694 809	239 705	136
247.	TOMPA	Tp -01		687 614	94 106	
248.	TOMPA	Tp -06		686 772	93 285	
249.	TOMPA	Tp -07		688 437	95 016	
250.	TOMPA	Tp -09		687 597	93 520	
251.	TOMPA	Tp -11		688 204	94 129	
252.	TÓTKOMLÓS	T-08	Vécegyháza	787 870	118 712	100
253.	TÓTKOMLÓS	T-12	Kaszaper	785 200	123 196	97
254.	TÓTKOMLÓS	T-31	Tótkomlós	780 114	119 189	98
255.	TÖRÖKSZENTMIKLÓS-DÉL	Tör-D-2	Törökszentmiklós	759 068	200 912	89
256.	TÖRÖKSZENTMIKLÓS-KELET	Tör-K-1	Örményes	762 874	205 612	86
257.	ÚJSZENTMARGITA	Uma-1	Újszentmargita	804 455	265 376	92
258.	ÚJUDVAR-DALLOSPUSZTA	D-05	Balatonmagyaród	507 284	145 002	112
259.	ÜLLÉS-DÉLKELET	Ü-DK-3	Domaszék	724 172	101 572	89
260.	VASZAR	Vasz-2	Gyarmat	530 890	235 529	128
261.	VASZAR	Vasz-4	Gyarmat	533 555	233 640	138
262.	VÉGEGYHÁZA-KELET	Vég-K-1	Mezőkovácsháza	793 015	117 639	97
263.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-08	Mezőhegyes	787 154	119 140	99
264.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-11	Tótkomlós	783 249	120 325	98
265.	VÉGEGYHÁZA-NYUGAT	Vég-Ny-15	Kaszaper	785 550	121 418	99
266.	VÉTYEM	V-7	Szécsisziget	463 781	138 472	235

	Hosszúnév	Rövidnév	Település	Y	X	Z Adria
267.	VÉTYEM	V-8	Tormafölde	463 169	137 885	234
268.	VINÁR	Vi-1	Mihályháza	518 177	217 992	133
269.	VÖCKÖND	Vöck-2	Zalaszentgrót	495 647	178 195	169
270.	ZALASZENTMIHÁLY	Zm-3	Söjtör	484 404	153 152	177

100

100