

**T Á P I Ó S Á G**  
**Képviselő-testületének**

**2007. október 16-án, 18 órakor**  
**megtartott rendkívüli ülésének**  
*j e g y z ő k ö n y v e*

**117/2007. sz. Képviselő-testületi határozat:**

Jegyzőkönyv hitelesítő megválasztása

**118/2007. sz. Képviselő-testületi határozat:**

Napirendi pontok elfogadása

**119/2007. sz. Képviselő-testületi határozat:**

Szerződés aláírása Thermo Kft-vel

## J e g y z ő k ö n y v

**Készült:** Tápióság község Képviselő-testületének 2007. október 16-án, 18 órakor megtartott rendkívüli ülésén.

**Az ülés helye:** Községháza nagyterme.

**Jelen vannak:** Dr. Samu János polgármester,  
Bartucz Attila alpolgármester,  
Balaskó György, Béres Károly, Erdélyi Sándor,  
Hegedűs György és Laczkó József képviselők.

**Igazoltan vannak távol:**  
Dávid Kornélia Anikó, Kun Szilárd és Szántai Linda képviselők.

**Meghívott vendégként jelen van:**  
Pap Anikó jegyző,  
Dr. Léderer András címzetes egyetemi docens, Thermo Kft.

A nyilvános ülésen a lakosság részéről nem volt érdeklődő.

**Dr. Samu János** polgármester köszönti a megjelent képviselőket, a meghívott vendégeket, külön is köszönti dr. Léderer Andrást, aki meghívásunkat elfogadta, az ülést megnyitja. Ismerteti, hogy a rendkívüli ülés összehívására a tegnapi ülésen megbeszéltek szerint került sor. A polgármester jelenléti ív alapján megállapítja, a 9 fő képviselő közül 6 fő képviselő jelen van, így az ülés határozatképes.

A polgármester jegyzőkönyv hitelesítőnek javasolja elfogadni Béres Károly és Erdélyi Sándor képviselőket.

A Képviselő-testület 7 igen szavazattal, ellenvélemény és tartózkodás nélkül, kézfelemeléssel az alábbi határozatot hozta:

**117/2007./X.16./ sz. Képviselő-testületi határozat:**  
A Képviselő-testület jegyzőkönyv hitelesítőnek Béres Károly és Erdélyi Sándor képviselőket elfogadta.

A polgármester a továbbiakban ismerteti az ülés napirendi pontját:

### **N A P I R E N D:**

1./ Geotermikus fűtés

A Képviselő-testület 7 igen szavazattal, ellenvélemény és tartózkodás nélkül, kézfelemeléssel az alábbi határozatot hozta:

**118/2007./X.16./ sz. Képviselő-testületi határozat:**  
A Képviselő-testület az ülés napirendi pontját elfogadta.

## **N A P I R E N D T Á R G Y A L Á S A**

**Tárgy:** Geotermikus fűtés.

**Előadó:** **Dr. Samu János** polgármester elmondja, hetek óta vívódunk ennek a megújuló energia hasznosítása kérdésében, különös tekintettel a hőszivattyús rendszerrel. Dr. Léderer András jelenléte és szakmai magyarázata reméljük segítségünkre lesz az ügy tisztánlátását illetően. Léderer Úrról azt hallottuk, hogy a szakterület legjobb ismerője, sok-sok referenciával, hazai és nemzetközi tapasztalatokkal, a téma tudományos feldolgozásával is foglalkozik. A Képviselő-testület 10 igen szavazattal döntött, hogy ezt a megújuló energiát fogjuk alkalmazni, illetve a hőszivattyús rendszert az iskola fűtésénél. A mai napon egy céggel - HÉV-Sugár Kft, képviselője forgó Zoltán- körbejártuk ezt a dolgot, hogy legyen választása a Képviselő-testületnek. Komoly szakmai felvilágosítást kaptunk, dönteni szeretnénk a megbízást illetően. Megkérjük Léderer András Urat szíveskedjen a témában tájékoztatást adni. Szerződési ajánlatot kaptunk már a Thermo Kft-től, ez a szerződés tulajdonképpen kétféle, az egyik a tanulmányterv készítésére, a másik pedig a kiviteli tervek készítésére vonatkozik. Ezzel kapcsolatban az volna a kérésünk, hogy a szükséges engedélyek beszerzésében, a pályázatírásban tudnának-e segítségünkre lenni. Gyorsan, szakszerűen, hivatalosan szeretnénk ezt az egész ügyet csinálni.

**Dr. Léderer András** címzetes egyetemi docens, Thermo Kft. ügyvezetője elmondja, a geotermikus hőhasznosítás világszínvonalú. 15 éve kezdte az első hőszivattyús rendszert, 4-5 éve nagy cégeknél dolgoznak: IKEA, CBA, kormányzati negyed, Szerencsi Csokoládégyár, német-svájci tulajdonú cégek. A Kft-nél 30 mérnök dolgozik, szerelőgárdájuk nincs, egy szerelőjük van, aki felügyeli a helyből betanított csapatot. A cégnek fűrógépe sincs, a Fővárosi Geofizikai Kutatóintézetet megkereste, a legprofibb szakemberrel végeztetik a fűrást. Inkább a tervezéssel foglalkoznak, alvállalkozó szerelőket alkalmaznak a munkavégzés helyén. Projektort, számítógépet hozott, hogy így is bemutathassa a munkáikat. Tavaly több mint 100 munkát csináltak, családiházak, irodák, iskolák, nagy cégek. Az elmúlt három évben megnövekedett az érdeklődés a megújuló energia hasznosítása iránt. Egy ilyen kis faluban ha az emberek így döntenek ez nagy haladás, dícséretreméltó a vezetők előrelátása. Meg kell vizsgálni a területet az iskolánál, mennyi a vízszintes terület, itt vízszintes csövezést kell alkalmazni, ez olcsóbb, ezután kell csak a drágább, szondás rendszer. Meg kell nézni hány gyerek van az iskolában, hogyan lehet a hőt átcsoportosítani. Munkája során a legprofibb hőszivattyú gyárat kereste, ezt Németországban találta meg, fontos dolog, hogy 1000 km-en belül legyen a gyár. Úgy érzi a döntéshez nem kell, ezt a területnek kell meghozni. A továbbiakban bemutatja az elmúlt években végzett munkáikat, és magának a rendszernek a kialakítását, működését.

**Dr. Samu János** polgármester megköszöni a tájékoztatót és a bemutatót. Az eddig hallottakból, látottakból el tudjuk helyezni ezt a szakmát, döntést tudunk hozni. Tovább kell lépni, komolyan gondoljuk a témát, úgy gondolja a szerződést rövid időn belül aláírhatjuk a Thermo Kft-vel, hogy elkezdődjön a munka. Arról szeretne érdeklődni, hogy a tervezésnél az engedélyek beszerzése hogy történik.

**Dr. Léderer András** Thermo Kft. ügyvezetője elmondja, valójában a tervekhez a Bányagazgatóság engedélye kell. Fúrásokra nincs engedélye, jogosultsága az épületgépészetre van. A fúrásokhoz hidrogeológus végzettség kell, ezt Varga Ferenc Illés végzi. Alapelve, hogy mindenki dolgozzon profi módon, mindenki kösse meg a szerződést. A Központi Geofizikai Kutatóintézetben van egy országos geofizikai térkép, a fúrásokat regisztrálják. Gyakorlatilag a térségben nyugodtan lehet fúrni, nincs szükség próbafúrásra. Nincs értelme kidobni 400-500 eFt-ot a próbafúrásra, hiszen a környéken fúrtak, regisztrált pontok vannak. Meg kell nézni az iskolánál a vízszintes területet, amennyit csak lehet vízszintesen kell csövezni, ezután jön a szonda vagy a levegőkazán.

**Balaskó György** képviselő azt szeretné tudni, hogy a tanulmányterv alkalmas-e pályáztatásra.

**Bartucz Attila** alpolgármester elmondja, a pályázat egykörös, olyan pályázattíró kellene, akivel a Thermo Kft. is együtt dolgozik.

**Laczkó József** képviselő elmondja, az iskola nagyon gazdaságtalan szerkezetű, pavilonos rendszerű. Az iskola belső felújításával nemrég padlócsere is végeztünk. Milyen megoldás lehetséges a fűtési rendszerre.

**Dr. Léderer András** a Thermo Kft. ügyvezetője elmondja, a tanulmányterv alkalmas pályáztatásra. A pályázattíráshoz sok közül nincs, minden banknak van pályázattíró cége, ők a Raiffeisen Bankkal, Harmund Mónikával állnak kapcsolatban. Műszakilag meghatározzák, hogy mit kell csinálni, azzal a pályázattíróval készíttetik a pályázatot akivel akarják. Az iskolában a közlekedőkön a legideálisabb a padlófűtés kialakítása lenne. A tanulmányterv összegében nincs benne amit a hidrogeológusnak, bányakapitányság felé fizetni kell, ugyanis a tanulmánytervnek nem része a hidrogeológiai engedély megszerzése.

**Dr. Samu János** polgármester javasolja a tanulmányterv készítésére vonatkozó szerződés aláírását. A tanulmányterv összege 500 eFt+ÁFA, ezt ki kell fizetnünk, hogy tovább tudjunk lépni.

A Képviselő-testület 7 igen szavazattal, ellenvélemény és tartózkodás nélkül, kézfelemeléssel az alábbi határozatot hozta:

**119/2007./X.16./ sz. Képviselő-testületi határozat:**

A Képviselő-testület megbízza a polgármestert és a jegyzőt a Thermo Kft-vel az iskola geotermikus fűtésének tanulmányterv elkészítésére vonatkozó szerződés aláírásával és az ezzel kapcsolatos további tárgyalások folytatásával.

Határidő: azonnal és folyamatos.

Felelős: polgármester, jegyző.

Mivel több kérdés, hozzászólás nem volt a polgármester megköszönte a megjelenést és az ülést 20 órakor bezárta.

Kmf.

P a p Anikó  
jegyző

Dr. S a m u János  
polgármester

B é r e s Károly    E r d é l y i Sándor  
jegyzőkönyv hitelesítők