

**EMLÉKEZTETŐ**  
**A MERT UTOLSÓ LÉPÉSEINEK, VÁRHATÓ VÉGEREDMÉNYEINEK**  
**ÖNKORMÁNYZATI EGYEZTETÉSÉRŐL**

**Szada – Polgármesteri Hivatal – 2011. február 2.**

**Jelen voltak:**

Vécsey László, polgármester  
Mátyás Izolda – SZIE - KTI  
Kohlheb Norbert – SZIE - KTI

**Tárgy:**

1. a közös tervezési munka jelen szakaszának befejezése
2. a szadai MERT stratégia által javasolt projektek átbeszélése,
3. az utolsó fórum lehetséges témája
4. a jelen együttműködés tapasztalatai, folytatás lehetőségei

1. Kohlheb Norbert (SZIE) elmondta, hogy a COACH projekt kereteiben végzett MERT tervezési munka a végéhez közeleg, a tapasztalatok feldolgozása jelenleg folyamatban van. Az elkészült Szadai Megújuló Energia Stratégiát, melynek vázlatát bemutatta, márciusban az Önkormányzat is megkapja. Jelezte, hogy a stratégia összegyűjti a helyi adottságokat, a biomassa potenciált, azok felhasználásának lehetséges technológiáit, a helyiek rövid és hosszabb távú céljait, és projekt szintű javaslatokat ad a települési szintű megújuló energiahasznosítás elindításához (melléklet).
2. Polgármester Úr elmondta, hogy az első projekt javaslattal, az iskola energiahatékonyágának növelése és fűtési rendszerének korszerűsítése, már évek óta foglalkoznak és próbálnak pályázni rá. Az Új Széchényi terv megjelenése óta újra előkerültek a tervek és aktualizálásuk jelenleg is zajlik egy pályázatkezelő cég segítségével, akivel több más projektben is sikeresen együttműködtek már. Jelen pályázattal a KEOP. 2011-4.9.0. kiírást céloznák meg.  
Jeleztük, hogy az említett kiírás az energiahatékonyág mellett megújuló energia felhasználást is feltételez. Polgármester úr elmondta, hogy napkollektorban gondolkodnak, de a gépészeti tervek még nincsenek készen, nem tud konkrétumokat a dologról.  
Mátyás Izolda (SZIE) beszámolt, hogy a Műszaki Osztályon sikerült az iskolabővítés építész terveibe és gépészeti műszaki leírásába betekintenie Drozdik Úr és Jánosi János főépítész segítségével. A 2007-es gépész tervekben még nem jelent meg semmilyen megújuló energia felhasználás, az épület hőszigeteléssel és nyílászáró cserével lecsökkentett hőigényének (197 kW – jelenleg 2 db. 200 kW-os gázkazán működik szinte teljes kapacitással a téli időszakban) kielégítésére továbbra is gázfűtés volt betervezve a jelenlegi kazánok korszerűbbre való cseréjével.  
Továbbá beszámoltunk az Ágotai Ferenc igazgató úrral történt januári iskolabejárás tapasztalatairól, a kazánházban „talált” felújítható vegyestüzelésű kazánról, amit biomasszával (tűzifa, zöld hulladék bizonyos részével) is lehetne fűteni. A régi vegyes tüzelésű fűtésből kifolyólag a kazánház megközelíthető közvetlenül a közlekedési felületről, egy kisebb, jelenleg fedetlen alapanyag tároló rendelkezésre áll. Bár a régi

alapanyag szállítási útvonalat némileg leszűkíti az időközben megépített óvodai játszótér, de egy kisebb furgon még be tud kanyarodni a kazánházhoz.

KN javasolta, hogy a kazáncserénél gondolják át még egyszer, hogy nem lenne-e célszerűbb a jelenlegi gázkazánokat meghagyva biztonsági fűtésnek, inkább a biomassza kazán korszerűsítésére fordítani a pályázat adta lehetőségeket. Ennek alátámasztására elmondta az ősz során a Gödöllői Erdészettel történt egyeztetésünkön elhangzott, hogy korlátlan mennyiségben rendelkezésre állhat igény esetén a tűzifa, és az erdészet érdekelt az alapanyag minél közelebb való eladásában. Jelenleg Kazincbarcikára szállítják a tűzifa 30%-át, 11 eFt/m<sup>3</sup> + szállítási költség áron. Szadai átvétel esetén a szállítási költség jelentősen lecsökkenne. (Polgármester úr újnak értékelte az ajánlatot, mert neki 15 eFt alatti ajánlatot nem sikerült elérnie az erdészetnél).

Mindezeket figyelembe véve a biomassza fűtés, még vásárolt tűzifával is, kb. fele áron üzemeltethető lenne a gázfűtéshez képest, és egy következő lépésben megvalósított saját energiaültetvényvel, mind az alapanyag, mind az energiabiztonság kérdését tovább lehetne javítani.

Remélhetőleg sikerül a Bp-i agglomeráció fejlesztési tervének lezárása előtt a településen található Natura 2000-es területek ügyét tisztázni, amely nagyban segíthetné a helyi energiaültetvények létesítését.

Ide kapcsolódott a 2. projekt javaslat is, ami már egy kibővített egységben, az „Iskolai tömbben” (iskola, óvoda, faluház, konyha – 4 egymás mellett fekvő épület) tesz javaslatot egy mini távhőrendszer kialakítására. Ezt a jelenlegi iskolakorszerűsítési pályázatban már meg lehetne alapozni azzal, ha egy akkora kapacitású biomassza kazán lenne betervezve, ami mind a 4 épület hőigényének megfelelő kapacitással rendelkezik, és ütemezett lépésekben (az alapanyag és a pályázatok adta lehetőségek függvényében) a további épületek is fokozatosan bekapcsolódnának a rendszerbe.

Polgármester Úr jelezte a biomasszas rendszer kiterjesztésének korlátait a főút (Dózsa György út) közműkiváltásainak nehézségei miatt. De az iskolai tömbben mindenképpen megfontolásra érdemesnek találta a javaslatot, és jelezte, hogy a pályázatírókkal és a gépésztervezőkkel kitér majd ezekre a lehetőségekre is.

A 3. projekt az önkormányzat épületeinek hőszigetelését javasolja, amit erejükhez mérten folyamatosan végeznek is, pl. idén a fogorvosi rendelő hőszigetelése történt meg a jelenleg kiépülő főtér szomszédságában.

A 4. projekt a biomassza önellátás megvalósítását javasolja, aminek alapja lenne egy koordináló szervezet létrehozása, amely az érintetteket összefogná, a kezdeményezést kézben tartaná. Polgármester Úr jelezte, hogy a Szada Nova Településfejlesztési Nonprofit Kft. jelenleg is sok települési feladatot koordinál, kapcsolatban áll gazdákkal, vállalkozókkal, az önkormányzati erdők és a közterületek karbantartását is elvégzi sok más egyéb mellett. Lehetne tárgyalni velük a biomassza előállítás összefogásának kérdéseiről is.

KN szorgalmazta, hogy a képviselő testületben hivatalosan is legyen elfogadva a 2010. december 15-én informálisan megalakított energetikai albizottság (Petrák Árpád alpolgármester, Vrabély Balázs képviselő, akik munkáját egyelőre önkéntes alapon segíti Simon Erika szervezetfejlesztési tanácsadó); az albizottság az önkormányzati döntések során képviselné a MERT stratégia által megfogalmazott irányokat.

3. Az utolsó falufórum témájaként Polgármester Úr javasolta, hogy az elkészült stratégiát és az annak keretében megfogalmazott projekteket mutassuk be. Ez március második felében lesz esedékes.
4. MERT együttműködés tapasztalatait a Polgármester Úr az alábbiakkal jellemezte:
  - a kapcsolattartás a lakossággal nehezen működött, hiába volt „zsebbe vágó a téma”, talán az emberek nagy többsége túl drágának és megvalósíthatatlannak gondolja ezeket a lépéseket
  - az információáramlás gyenge volt (mindkét irányban, mind a külső Szada-SZIE, mind a település vezetői, érintettjei között)
  - rosszul kidolgozott törvények sok lehetőségtől fosztják meg a településeket (pl. a szadai Natura 2000 területek lehatárolásai)
  - A MERT tervezés segítette megmutatni a település gyengeségeit. Jellemzően önerő nélküli konstrukciókra lenne szükség, amelyet a NAMAHO együttműködés talán valóra tud váltani.
  -

Polgármester Úr javasolta a későbbiekben is a kapcsolattartást, mert további lehetőségek adódhatnak, amiben szükségük lehet a SZIE által képviselt rendszerszemléletű megközelítésre.