

EMLÉKEZTETŐ
A MERT STRATÉGIA KÉPVISELŐ TESTÜLETI EGYEZTETÉSÉRŐL

Szada – Polgármesteri Hivatal – 2011. május 19.

Jelen voltak:

Vécsey László, polgármester
Petrák Árpád, alpolgármester
Petneházy Balázs képviselő,
Török László, képviselő
Oroszi Sándor (Süni), képviselő
Oroszi Sándor (Szódás), képviselő
Székely Beatrix
Dr. Vass Gabriella, Bakilex Tender Kft.
Nagy Pál Sebestyén, NP Consult Kft.
Mátyás Izolda – SZIE - KTI
Kohlheb Norbert – SZIE - KTI

Tárgy:

1. a szadai MERT stratégia összefoglaló ismertetése – Kohlheb Norbert
2. a képviselőtestület hozzászólásai
3. napenergiás áramtermelési pályázat ismertetése – Nagy Gál Sebestyén

1. Kohlheb Norbert (SZIE) rövid vetített előadásban ismertette a COACH BioEnergy projekt által finanszírozott egy éves MERT tervezési munka eredményeként elkészült Szadai Energiastratégia egyeztetési anyagát. Az előadás kitért a stratégia felépítésének bemutatására, a helyi energia felhasználás paramétereire, a helyi energia előállításának lehetséges forrásaira, potenciáljaira, majd a stratégia három prioritása mentén kidolgozott Megújuló Szada Program önkormányzati és lakossági alprogramjaira, röviden felvázolva az alprogramok projekt javaslatait és az azokat alátámasztó számításokat.

Kifejezte annak jelentőségét, hogy az képviselő testület és a munka során bevont helyi érdekeltek is véleményezzék a számukra megküldött anyagot.

2. Polgármesterúr izgalmasnak nevezte az elhangzott projekteket, amelyek közül néhánynak a megvalósítása már el is kezdődött: a tél során tönkrement az iskola egyik gázkazánja, amit az újra felfedezett biomassza kazán üzembe helyezésével pótoltak, és a helyi kivágott veszélyes fákkal, gallyhulladékkal táplálták. A néhány hónap alatt pozitív tapasztalataik voltak az így kialakult rendszerről. Az önkormányzatnak egyébként 19 ha erdő területe van, ahonnan az alapanyag biztosítása néhány évig megoldható, és további magánerdők is rendelkezésre állnak.

Az önkormányzati alprogramban javasolt Szadai Energia Iroda projekt megvalósítását egyelőre nem tartotta kivitelezhetőnek az önkormányzat pénzügyi keretein belül, a Szada-Nova Településfejlesztési Nonprofit Kft. energetikus munkatárssal való bővítésével sem.

Ugyancsak elmozdulás történt a közösségi napenergia hasznosítás irányába is. Nagy Pál Sebestyén úrral egy 85 % támogatottságú napelemmel előállított villamos energia pályázat előkészítésén dolgoznak, amellyel az iskolai tömb energiaigényének

megtermelését tűzték ki célul, illetve a Székely Bertalan műteremház időkapcsolós hőtárolós kályháinak napelemről való működtetésével a műteremház fűtési időszakban való hasznosítását. A pályázatról, és az önrész kigazdálkodásáról a képviselőtestület a közeljövőben fog dönteni.

A geotermális energia hasznosításával kapcsolatban szükségesnek ítélte az állam részéről a kockázati tőke biztosítását az ilyen típusú beruházásokhoz, mert ha befektetőt vonnak be a projekt megvalósításába, akkor a közösségi haszon nem valósul meg.

3. Török László képviselőúr felszólalása szerint a Szadai Energia Iroda létrehozását nem kéne elvetni, saját energiakorszerűsítési próbálkozásai kapcsán alátámasztja egy ilyen koordináló szervezet fontosságát. A pénzügyi keretek megteremtéséhez felvetette az Energia Iroda vállalkozói alapon való működtetését, meghirdetését. Ez azt jelentené, hogy irodát biztosítanának egy vállalkozónak, aki az energiaügyeket intézné a településen. Ezt a változatot Vécsey László polgármester is járhatónak találta és akár már másnap kialakítható lenne.

4. Oroszi Sándor Süni képviselőúr jelezte, hogy ő is érdeklődik az alternatív energiák – főként a használati melegvíz napenergiával való előállítására – iránt.

Kérdése, hogy lehetséges-e egy hazai jó példa gyűjtemény összeállítása több lábon álló, energia önellátó (esetleg még azon felül is termelő) közösségi beruházásokról.

Tudomása van egy energiaültetvény kísérletről, ahol a lakosság bevonása is megtörtént részjegyek kibocsájtásával. Ezt Szadán is elképzelhetőnek tartaná. Saját területe is van 4 ha és 7 ha egybefüggő területek, amit szívesen venne be egy hasonló kezdeményezésbe.

5. Nagy Pál Sebestyén ismertette az NP Consult Kft.energetikai korszerűsítési és finanszírozási tanácsadói tevékenységét és tapasztalataikat. Jellemző, hogy a lakosság részéről meg van az igény az energiakorszerűsítésre, viszont nem rendelkeznek a hozzá szükséges tőkével, és rendkívül bizalmatlanok a hitelekkel kapcsolatban, bár az emelkedő energiaköltségek negatív hatásait saját bőrükön érzik. A jelenlegi gazdasági környezetben a hőszigeteléseket piaci alapon is érdemes megtenni, viszont a megújuló energiás beruházások csak támogatás esetén lehetnek gazdaságosak. Ezért nagyon fontos a célzott tudatformálás a lakossági beruházások elindításában.

Az általuk javasolt szadai napenergiás pályázat (KMOP 3.3.3-11.) az önkormányzat által fenntartott épületeket érintené, az iskolai tömb energiaigényének kielégítésére lenne méretezve az 50 kW kapacitású, 550 m² felületű napelemes rendszer. Becsült költsége bruttó 60 millió Ft, aminek a 15%-os önrészét, azaz 9 millió Ft-ot egy önkormányzatok számára kedvező hitelkonstrukcióból lehetne fedezni. A beruházás fennmaradó 85%-a EU támogatás lenne. Ez a magas támogatottság biztosítja azt, hogy a beruházás 5-8 éven belül megtérül. A pályázatot kezelő cég mindent előkészít, közbeszerettet, hitelt intézi, az önkormányzat 0 Ft előre befizetett tőkével vághatna bele a fejlesztésbe.

A napenergia jól számítható, kevés humán kockázata van (nincsenek termelők, beszállítók, stb.), az eszközökre 5 év teljes körű és 20 év teljesítménygaranciát biztosít a forgalmazó. Az önkormányzat által fenntartott épületek legnagyobb fogyasztója az általános iskola, ezért itt helyeznék el a napelemeket, ad-vesz órával ellátva. A kivitelezés mindössze egy hónapot venne igénybe.