

Emlékeztető a szadai energiastratégia megvalósításáról történt önkormányzati egyeztetésről

Szada – Polgármesteri Hivatal - 2010 december 15

Jelen voltak:

Petrák Árpád, alpolgármester
Simon Erika, pályázati tanácsadó, szervezetfejlesztő
Vrabély Balázs, képviselő
Mátyás Izolda
Kohlheb Norbert

Az alpolgármester röviden tájékoztatót a MERT stratégiával foglalkozó képviselőtestületi ülés eredményeiről. Itt kiderült, hogy a képviselők közül sokan még nem tudtak a szadai energiastratégiáról.

Továbbá beszámolt az iskola bővítéséről és gépészeti felújításáról összeállított pályázatokról is, amit első próbálkozásakor elutasítottak, de a későbbiekben újra be szeretnék adni. Az iskola felújítása mindenképpen nagyon aktuális, hiszen az ablakok tokostól fordulnak ki a falból, rendszeresen vannak csötörések, rossz a hőszigetelés is.

A felújítási terveket Drozdik Béla Úrtól el lehet kérni, és megnézni, hogy a megújuló energia használata milyen mértékben van betervezve az új gépészeti kialakításokba, szükség esetén a terveket ilyen irányba továbbfejleszteni.

Simon Erika javasolta, hogy készüljön az önkormányzat által fenntartott épületekre egy energetikai audit.

A térképeket nézve megállapításra került, hogy az „iskolai tömbben” több közintézmény is nagyon közel található egymáshoz, melyek fűtése közös kazánról is megvalósítható lenne: iskola, óvoda, faluház, konyha, tornaterem.

A biomassza kazánok alapanyag ellátásával kapcsolatban szóba jött, hogy a saját gallyhulladékkal és az erdészettől vásárolt tűzifával lehetne kezdeni és fokozatosan áttérni a település energia ültetvényein előállított fásszárú alapanyagra. Elhangzott annak fontossága, hogy az energia ültetvényeket ne külsős, hanem helyi vállalkozók hozzák létre, akár az önkormányzat közreműködésével. Petrák Árpád felvetette, hogy az önkormányzat tulajdonában lévő, a területrendezési terv (TRT) szerint hosszú távon tartalék lakóterületbe sorolt, jelenleg mezőgazdasági területként nyilvántartott területeken kísérleti jelleggel létesíteni lehetne 15-20 éves ciklusú energia ültetvényeket, ami azon felül, hogy az alapanyag szükséglet biztosítaná az iskolai tömb számára, példaértékű lehetne a helyi gazdák számára. Kérték, hogy egy pontos számítással legyen alátámasztva első körben az iskolai tömb kifűtéséhez szükséges alapanyagot biztosító energiaültetvény területigénye a szadai termőhelyi adottságok mellett.

Az energetikai fejlesztések (és általában bármilyen fejlesztés) terén két irány lehetséges:

1. az aktuális pályázati kiírások mentén történő fejlesztések
2. a település által kitűzött és általánosan elfogadott célok mentén történő fejlesztések

Az utóbbi egy stratégiai gondolkodást és tervezést igényel, amit a pályázati lehetőségektől függetlenül is el lehet készíteni. A stratégiába foglalt lépéseket kell aztán fokozatosan megvalósítani, akár önerőből, akár a jövőben várható pályázati lehetőségek felhasználásával. A stratégia segít majd eligazodni a település számára hasznos pályázatok kiválasztásában is.

Egyelőre a pályázati kiírások teljesen bizonytalanok. Nagyon bíznak a település vezetői a 2011 január közepére ígért új Szécheny-terv által kínált lehetőségekben.

A beruházások finanszírozására több verzió is felmerült:

- a megtakarításból való finanszírozás
- ESCO típusú beruházások (egy befektető meghitelezi a beruházást, és üzemelteti mindaddig, amíg a beruházása megtérül, aztán átadja az önkormányzatnak) – Simon Erika szerint ez kockázatos lehet, stratégiai megfontoltságot igényel
- Unicredit Bank 6% kamatú hitelt biztosít zöldberuházások részére

Az ülésen informálisan megalakult a képviselőtestület energetikai munkacsoportja Petrák Árpád és Vrabély Balázs részvételével, akiknek munkáját Simon Erika pályázati tanácsadói tapasztalataival támogatja.

Az alábbi konkrét fejlesztési lehetőségek kerültek megnevezésre az önkormányzat oldaláról:

1. Biomassza udvar létrehozása az szadai ipari parkban lévő magasfeszültségű vezeték alatti önkormányzati területen (HRSz: 4307/2 – cca. 2,4 ha vagy 4307/4 – cca. 1,7 ha). A településfejlesztési stratégia megszerzése Drozik Bélától és Sassi Ildikótól az eddig tervezett fejlesztések megismeréséhez. A biomassza udvaron lehetne gyűjteni és kezelni az önkormányzati területekről származó, a lakossági és az autópályáról is beszállított fű- és gallyhulladékot. A lágyszárú biomasszát Kós Ferenc helyi vállalkozó brikettálójával lehetne tömöríteni, és biobrikettként értékesíteni.
2. A lakossági zöldhulladék begyűjtési rendszerének kidolgozása (első lépésben az átvétel lehetőségének meghirdetése az önkormányzat által meghatározott pontokon, havi rendszerességgel megadott hosszúságban a ház elé kihelyezett, összekötözött gallyak összegyűjtése, tapasztalatok leszűrése)
3. Iskolai kazánház felújítása és az „iskolai tömb” ellátására alkalmas biomassza üzemű kazán (vagy kazánok) beállítása. Ezzel együtt napkollektorok felszerelése a jelenleg villanybojlerrel előállított használati melegvíz előállítására. Az iskola közelében létre kellene hozni egy kisebb tűzifatárolót is a kazán tűzifaigényének időszakos kielégítésére. Alpolgármester Úr elmondta, hogy az „iskolai tömb” épületei fölött az önkormányzat elég nagy területtel rendelkezik (a felvásárolt kertvégekből) ahol egy ilyen kisebb átmeneti tároló megvalósítható lenne. 2011 január elején területbejárást tartunk Ágotai Ferenc igazgató úrral az iskolában. Előtte az eddig elkészült fejlesztési terveket tanulmányozzuk.
4. Helyi lakosság megismertetése a napkollektoros rendszerekkel. Ahol villanybojlerrel történik a vízmelegítés, rábeszelnék őket a napkollektoros rendszer alkalmazására az elérhető támogatások figyelembe vételével. A munkába helyi vállalkozókat is bevonnak, pl. Bajkai Jánost és édesapját, akik épületgépészettel foglalkoznak, és jelenleg is tesztelik az egyik vietnámi cég napkollektorát. Petrák Árpád vállalta, hogy bemutatja saját rendszerét az érdeklődőknek és beszámolt melegvíz-fogyasztási szokásaik megváltozásáról is. (Utólagos kérdés: Bajkai János tudna szerezni tesztelésre esetleg egy másik kollektort is, amit az iskolára szerelnének fel, és akár az oktatásba is be lehetne vonni a megfigyelését a fizika órák keretében?)
5. A januári utolsó fórumon a fenti fejlesztések költségeit részletezzük és bemutatjuk. Ehhez méretezni kell az iskolai tömb kazánját (kazánjait) és az ahhoz szükséges fűtőanyag mennyiségét, a begyűjthető (lakosság, önkormányzati területek, autópálya fenntartóktól beszerezhető) brikettálandó biomassza mennyiségét.