

Tisztelt Hajnis Ferenc Polgármester Úr!

A következőképpen alakultak az új számítások:

1. Hivatal épülete:

5200 kW/év, déli tető (fekete pala) 4,7 kW szükséges

2. Iskola épülete:

6100 kW/év, déli tető, fák árnyékolják napszaktól függően, 5 kW szükséges (ide az árnyékolás miatt több napelemet terveztem, mint az 5kW, +10% körül)

3. új községház épülete:

5000 kW/év, keleti-nyugati tetővel. Ilyen tájolásnál kevesebb energiát képesek ezek a rendszerek termelni, de, hogy tartsam a szavam a részletek/villanyszámla arányokkal ide is 5 kW-s rendszert javaslok. Nagyjából fedezni fogja az igényeket, legalább 90%-t ki fog váltani a jelenlegi fogyasztásból, vagy ha kevesebb fogyasztás lesz, mint a hivatalba fedezheti az egészet is.

Teljes kulcsrakész beruházás összege kb. 20,625 millió Ft bruttó, amiből 15% az önrész, azaz 3,1 millió FT. Ezt finanszírozná meg a lízincég vagy bank 5 évre, ha nem áll rendelkezésre a településnek ez az összeg.

Jelenleg a három épület villany számlája 60.000-70.00 Ft körül lehet, ami fedezni az összesen tervezett 14,7 kW önrészének lízingszámát, ami szintén e körül fog alakulni 5 éven keresztül. Utána legalább 25 évig nem lesz villanyszámlájuk. Nem számoltam bele a kalkulációba a (legalább) az infláció mértékében évente emelkedő áram díjából adódó nyereségeket sem, de ez évről évre már csak kedvezőbben fog alakulni, azaz csökkenti a rendszer megtérülését. Szintén meg fog szünni a mindenféle néven az áramdíjakon felül fizetendő hálózati, forgalmi, elosztói stb díjak, illetve ha esetleg lesz ezeken felül többlet fogyasztás, csak azok után kell fizetni az ilyen plusz díjakat.

Ha bármilyen kérdés merülne fel kérem jelezzék!

Üdvözlettel,

Gresicki András  
ügyvezető

E-mail: [info@napenergiaBolt.hu](mailto:info@napenergiaBolt.hu)

Tel: 30/691-8593

Fax: 27/317-677

Hévíznet Kft.

2600 Vác, Tavasz u. 14

[www.NapenergiaBolt.hu](http://www.NapenergiaBolt.hu)

[www.Napelemek.ORG](http://www.Napelemek.ORG)