

Tájékoztató

Bevezetés:

A település szeretne egy naperőmű parkot építtetni, amennyiben ennek finanszírozására pályázati lehetősége nyílik. Jelenleg pályázat nincs megjelenítve, de információk alapján, ősszel várható a megjelenés. Nagy valószínűséggel változó intenzitású lesz, az ország részeit tekintve illetve annak függvényében, hogy a naperőmű által megtermelt energia értékesítésre kerül, vagy saját felhasználás történik. (elvitathatatlanul előnyös a település számára bármelyik lehetőség) Az intenzitás mértéke 50-85% között várható. A fent maradó részre az Önkormányzatnak saját erőt, vagy hitelből forrást kell biztosítania.

A korábbi kiírt pályázatokat figyelembe véve célszerű egy 300 kW névleges teljesítményű naperőműben gondolkodni, amelynek beruházási költsége mintegy 150 millió forint.

Várható gazdasági paraméterek:

A tervezett 300 kW-os naperőmű park átlagosan évente 360 000 kWh napenergiát termel. Ennek az energiának a hálózatban történő feltöltésével 12 éven keresztül állami garancia van az átvételre. Ebben az időszakban évi kb. 9 000 000 Ft értéket termel az Önkormányzat számára.

Ezt követően 12-25 évig terjedő időszakban piaci áron tudja értékesíteni a megtermelt energiát.

25 után várható a nappark teljesítményének csökkenése (80-85%-ra) de a létesítmény tovább üzemel.