



Javaslat naperőműre

1. Ma a villamos energia ára 36,18 – 69,32 Ft / kWh Magyarországon (ELMŰ)
2. Egy gyártó vállalatnak nagyon magas az energiaköltsége, a bérköltség után a második, és néha magasabb, mint a nyersanyag költsége!
3. Hogyan lehet ezt csökkenteni? Önálló energia termeléssel, és a fogyasztás csökkentésével, és így ez minden esetben függetlenné válik az áremelkedéstől (pl. háború vagy politikai instabilitás esetén)
4. Hogyan lehet előállítani önállóan az energiát? Például a megújuló energiával! A nap évente több mint 200 napig süt Európában, átlagosan napi 8 órát, pontosan akkor, amikor a legnagyobb szükség van rá!
5. Lehetséges ez? És mennyibe kerül? Mennyit kell befektetni? Mennyi helyre van szükség? : Ma már Magyarországon is lehet telepíteni egy „virtuális” naperőművet, amely nem a saját tetőn, vagy ingatlanon áll, hanem vásároljuk az energiát. A költségek alacsonyak (hálózati paritáson, azaz a fosszilis forrásban/olajban/gázban tárolt energia egyenértékűként kell összevetni); ha a fogyasztó nem akar, vagy nem tud kifizetni egy további befektetést, így lehetséges, hogy vásárolhat energiát egy harmadik, befektető féltől!
6. Hogy működik ez? A SIEL együttműködik néhány olyan befektetési alappal, amelyek érdeklődést mutatnak a magyar piac iránt; ezek a befektetők a végfelhasználót keresik, hogy energiát értékesítsenek (pl. cementgyárak, acélművek, kórházak, kemencék, élelmiszeripar, élelmiszer-sterilizálás, üveggyárak stb. részére), úgynevezett magánbeszerzési szerződéssel (PPA: private purchase agreement), és rendelkeznek mind a földterülettel, mind a kapcsolódó erőművi projekt engedélyekkel (építési és csatlakozási engedéllyel) legalább 1 MW teljesítményű fotovoltaikus erőműhöz
7. Amire szükségük van: a felhasználó részéről az elmúlt 1-2 évből a havi villanyszámla kimutatás, a tipikus energiafogyasztási profil megértéséhez; Ezt követően elemzést végeznek a tipikus éves fogyasztásról (pl. évi 10 000 MWh), és ez alapján egy több éves (legalább 10 éves) időtartamú megújuló energia-értékesítési megállapodást javasolnak - egy fix kWh-költséggel a teljes időtartamra (egy másik előny: a villamos energia átlagosan 50%-kal nő 3 évente, a szerződésnek köszönhetően az energia fix költséggel rendelkezik (kivéve az infláció követését).
8. Miért ne végezzem én közvetlenül a beruházást? Mert ahogy már korábban is említettük, a kezdeti beruházás drága (1 MW erőmű ára kb. 1 M EUR), habár megtérül 7-8 év alatt; így ehelyett nincs költsége, hiszen csak az energiát fizeti (amit amúgy is fizetne)
9. A megújuló energia élvez bizonyos gazdasági előnyöket (adókedvezmények például), és ezért előnyös a befektető számára is ez a beruházás!



SIEL-INCZÉDY és TÁRSA Kft.
Székhely: 2600 Vác, Bajcsy-Zs. u. 7.
Iroda: 2600 Vác, Gálcsék u. 8-10. 17.ép

Tel: +36/27/301-499
Fax: +36/27/317-074

www.siel.hu

www.siac.hu

www.sielups.com

