**Ökoszociális 50 MW zöldáram Virtuális Erőmű „alapkőletétel”** MANNAENERGY Tanácsadó ec. [www.jedi.mannaenergy.eu](http://www.jedi.mannaenergy.eu) ökoszociális szövetkezeti projekt portfólió ötlete. ökoszociális szövetkezetek a Zöld Magyarországért® Ecoflotta-ház® REN-ESCO Nemzeti Energiatakarékossági Program (NEP) REN-ESCO ELENA nagyprojektek áramszolgáltatói (EN ISO 50001) zöldáram alapvonalai

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | | | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 100% zöldáram magyar-szlovák  50 MW Virtuális Erőmű közösség | | REN-ESCO partner | REN-ESCO ÁFA-val | REN-ESCO zöldáram | REN-ESCO  zölderőmű | olcsó zöldáram 36 Ft/kW.h |
| millió | **Polgárok közössége** | **Szolgáltató** | **MrdFt** | **GW.h/év** | **MW** | **MrdFt/év** |
| **0,40** | **Váci Egyházmegye és Nyitrai Egyházmegye** | **REN-ESCO** | **90 MrdFt** | **400**  **GW.h/év** | **50 MW** | **14,3 MrdFt** |

2015.márc.5 Energiahatékonysági Világnap tiszteletére

Budapest Jezsuita Párbeszéd Háza Loyola Café   
JEDI MANNAENERGY civil társasági kerekasztal

|  |
| --- |
| **Danubius Robin.** |
| **Kiss Gabriella** |
| **Süveg Tiborné** |
| **Nyitrai Ákos** |
| **Horváth György** |
| **Hermány Miklós** |

**Ökoszociális 50 MW Ecoflotta-ház®** **lakás és elektromos autó zöldáram   
Virtuális Erőmű MSZ EN ISO 50001 energia menedzsment alapvonalai**

Duna-Ipoly magyar-szlovák határ menti 50 MW zöldáram Virtuális Erőmű REN-ESCO projekt portfólió

2012/27/EU energiahatékonysági lakossági irányelv alapján EN ISO 50001 zöld energia alapvonalak. Egyben Közlekedési Innovációs Platform a Zöld Magyarországért® zöldáram autó-töltőállomás célok  
2020-ig 10 ezer Ecoflotta-ház® együttes védjegyű ökoszociális szövetkezeti elektromos autónak.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EU program időtartama | 200 ezer magyar polgárnak 100% zöldáram | | | 200 ezer szlovák polgárnak 100% zöldáram | | |
| **MrdFt** | **GW.h/év** | **db \* kW** | **Millió EUR** | **GW.h/év** | **db \* kW** |
| **2016-2017** | **9** | **40** | **250 \* 20kW** | **30** | **40** | **250 \* 20kW** |
| **2017-2018** | **9** | **40** | **250 \* 20kW** | **30** | **40** | **250 \* 20kW** |
| **2018-2019** | **9** | **40** | **250 \* 20kW** | **30** | **40** | **250 \* 20kW** |
| **2019-2020** | **9** | **40** | **250 \* 20kW** | **30** | **40** | **250 \* 20kW** |
| **2020-2021** | **9** | **40** | **250 \* 20kW** | **30** | **40** | **250 \* 20kW** |
| **Összesen** | **45 MrdFt** | **200 GW.h/év** | **25 MW** | **150** | **200 GW.h/év** | **25 MW** |