

Sajtóközlemény

PV Napenergia Kft. modern üzleti és termelési kihívásokhoz való alkalmazkodását segítő fejlesztése 2021.12.20.

A projekt megvalósítása az alábbi költségek kerültek elszámolásra:

- 1 db Komatsu WB93R-8 kotró-rakodógép
- 1 db Komatsu PC26MR-5 minikotró
- 24,75 kWp napelemes rendszer került telepítésre
- 6 havi iroda bérleti díj elszámolásra került
- Know-how - Zöld energia megosztási rendszer

Kedvezményezett megnevezése: PV Napenergia Kft.

Projekt azonosítószáma: GINOP-1.2.8-20-2020-01270

A projekt 41 683 241 Ft európai uniós támogatás segítségével valósult meg.

Projekt összköltsége: nettó 59 547 488 Ft

Támogatási intenzitás: 70 %

A földre telepített napelemes erőművek tekintetében az elmúlt 2 évben folyamatos problémát okozott, hogy a kotró-rakodó géppel végezhető munkafolyamatok (területrendezés, kábelárok ásás, helyszíni logisztika, nedves, sáros talajon való munkavégzés stb.) kapcsán folyamatosan alvállalkozókra szorultunk, ahol a kapacitás hiány, a leterheltség és a szolgáltatási alacsony színvonala miatt hatékonyságot veszítettünk. Az új gépeknek köszönhetően nagyobb mennyiségű kivitelezést fogunk tudni vállalni, jelentős teljesítménynövekedést érünk el.

Komatsu WB93R-8 kotró-rakodógép

A WB93R-8 kotró-rakodó jellemzői és előnyei:

- Az EU STAGE IV. szabályozásnak megfelel
- A motor teljesítménye elérte a 75 kW-ot
- Nagyobb üzemanyag felhasználási hatékonyság
- Nagy felbontású multifunkciós 7" LCD színes monitor, mely az aktuális üzemanyag-fogyasztást is mutatja
- Kiemelkedő kezelői kényelem
- Jobb hűtési teljesítmény a hűtőrendszer optimalizálásának köszönhetően
- Továbbfejlesztett KOMTRAX
- GPRS 3G
- Üzemanyag-felhasználás (havi és napi adatok)
- AdBlue szintjelző
- A karbantartási információ megjelenik a monitoron
- Másodlagos motorleállító kapcsoló a nagyobb biztonságért

Komatsu PC26MR-5 minikotró

-A 0,88-5,23 tonnás üzemi tömeggel a Komatsu minikotrói rendkívül sokoldalúak. Kompaktak, könnyűek és nagyon erősek, bárhol működnek, különösen szűk helyeken. A végfelhasználóknak és a bérbeadó cégeknek egyaránt tökéletesen megfelelő gépek első osztályú kényelmet és irányíthatóságot kínálnak a tapasztalt és a kezdő kezelő számára egyaránt. Az egyszerű karbantartás és a szinte minden

modellen alapfelszereltségű Komtrax garantálja a teljes fenntartási költség csökkenését és a megnövekedett vizonteladási értéket.

-Típus: PC26MR-3

-Motorteljesítmény: 15,7 / 21,1

-Üzemi tömeg: 2,55 - 2,80

-Csatornák: 0,04 - 0,09

-Max. kotrási mélység: 2.00

A napelemes rendszer telepítés közvetlen célja a PV Napenergia Kft miskolci telephelyén elhelyezkedő iroda épületének energetikai fejlesztése, melynek során csökkenthetővé válik hosszú távon a projektgazda működési költségeire fordított pénzeszegek aránya. A cél elérése után, az így felszabadított pénzeszközöket a működés egyéb területeire fordítva, jelentősen növelhető a vállalkozás árbevétele, versenyképessége, valamint képes lesz hosszútávon megőrizni jelenlegi létszámát. Közvetlen cél, hogy a gondolkodj globálisan és cselekedj lokálisan elvet követve a beruházás hozzájáruljon azokhoz a törekvésekhez, amelyek a CO2 kibocsátásának csökkentését és fosszilis energiahordozók felhasználásának csökkentését tűzték ki elérendő feladatoként. A fejlesztendő ingatlan bérlemény. Az épület tető szerkezetére Napelemes rendszer tervezünk telepíteni, mellyel a tárgyi épület villamos energia szükségletét tervezzük biztosítani.

Know-how - Zöld energia megosztási rendszer, melynek segítségével a közösségi tulajdonban lévő napenergia erőmű által termelt megújuló energiát, meghatározandó cél szerint és mértékben hozzáférhetővé teszi a közösséghez tartozó, ill. csatlakozni kívánó fogyasztók között oly módon, hogy a fogyasztó átkapcsolásával az eredeti szolgáltató kapcsolat és szolgáltatás megmarad. A fogyasztott eredeti energia és a megújuló energia mennyisége mérhető és elszámolható. A társasházak piacán kívánjuk alkalmazni, ugyanis ott az osztatlan közös tulajdonban lévő tetőn elhelyezett naperőművek által termelt energia lakásonkénti elosztása eddig technológiai problémát okozott. Ezért a társasházak napelemes penetrációja jelentősen elmaradt a más piaci szegmensekhez képest

Az Energosys Zrt. által fejlesztett műszaki berendezés/know-how (zöldenergia elosztó rendszer) iparjogvédelmi védettséget élvez és kizárólagos hasznosítója, alkalmazója az Energosys Zrt. Jelenleg a piacon ilyen funkciót betöltő más berendezés nincsen, így más piaci szereplőtől ezt a know-howt nincsen alkalmunk megvásárolni. Az Energosys-től megvásárlásra kerülő know-how rendelkezik megfelelő referenciákkal (ennek keretében cégünk is megbizonyosodhatott a rendszer előnyeiről és annak üzemképességéről), a piacon megfelelően értékesíthető technológia, mely a PV Napenergia számára jelentős versenyelőnyt biztosíthat a társasházi napelemes piacon.

A cégünk fentiekben bemutatott fejlesztéseinek köszönhetően még nagyobb számú napelemes rendszer megvalósítására leszünk képesek. Így a projekt hozzájárul a megújuló energia használat növekedéséhez, ezáltal a munkavállalói létszám megtartásához, növeléséhez.

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében valósult meg.

A projektről bővebb információt a <https://pvnapenergia.hu/> oldalon olvashatnak

További információ kérhető:

Nagy Bálint (Ügyvezető)

Elérhetőség:

E-mail cím: info@pvnapenergia.hu