

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno

IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 918 406 859

Výročná správa neziskovej organizácie

Green Energy Storage Consulting, n.o.

za rok 2013

V Komárne, 22.5.2014

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 918 406 859

OBSAH:

1. ÚVOD	3
2. PREHLAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2013 S UVEDENÍM VZŤAHU K ÚČELU ZALOŽENIA	3
3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH	7
4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	7
5. PREHLAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH (RESP. O VÝNOSOCH A NÁKLADOCH)	8
6. PREHLAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV	8
7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE	8
8. ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGANIZÁCIE, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA	9
9. ZMENY ŠTATÚTU, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA	9
10. ĎALŠIE ÚDAJE URČENÉ SPRÁVNOU RADOU	9

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno

IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 918 406 859

1. ÚVOD

Nezisková organizácia **Green Energy Storage Consulting, n.o.**, so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, IČO: 45735417, vznikla dňa 17.2.2011 na základe rozhodnutia Obvodného úradu v Nitre podľa ustanovenia § 9 ods. 1 zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v platnom znení (ďalej len „Zákon“).

Green Energy Storage Consulting, n.o. poskytuje nasledovné všeobecne prospešné služby:

- a) poradenská, sprostredkovateľská, reklamná a konzultačná činnosť v oblasti obnoviteľných zdrojov energií,
- b) organizačná činnosť v oblasti obnoviteľných zdrojov energií,
- c) výskum, vývoj, vedecko-technické služby a informačné služby,
- d) tvorba a ochrana životného prostredia a ochrana zdravia obyvateľstva,
- e) služby na podporu regionálneho rozvoja a zamestnanosti,
- f) zlepšenie komunikačných tokov, rozvíjanie spoločného obsahu, zabezpečenie viacjazyčných zdrojov informácií a podpora vzájomného porozumenia komún,
- g) podpora aktivít pri príprave plánov, štúdií a organizovanie školení v oblasti obnoviteľných zdrojov energií.

Hlavným cieľom Green Energy Storage Consulting, n.o je najmä:

poskytovanie vedecko-technických a informačných služieb, služby v oblasti výskumu, vývoja a obnoviteľných zdrojov energie. Svoju činnosť vyvíja na území Slovenskej republiky i v zahraničí, vyvíja vzájomnú spoluprácu so zahraničnými organizáciami. Za týmto účelom bude poskytovať všeobecne prospešné služby voľne dostupné pre každého záujemcu na všetkých miestach pôsobnosti neziskovej organizácie, a to predovšetkým na vyššie uvedené činnosti.

Orgánmi neziskovej organizácie sú:

- a) správna rada
- b) riaditeľ
- c) dozorná rada

2. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2013

Počas roka 2013 Green Energy Storage Consulting, n.o realizovala / zabezpečovala nasledovné činnosti:

- a) v rámci Programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007 – 2013 sa stala úspešným žiadateľom o finančný príspevok a dňa **01.02.2012** začala realizáciu projektu s názvom: „**Establishment of Renewable Energy Storage Clusters – RES-Clu**“.

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 918 406 859

Identifikačné č. opatrenia: HUSK/1001/1.1.2 Podpora aktivít v oblasti klastrovania, vytvárania podnikateľských partnerstiev a sietí a zlepšenia toku podnikateľských informácií

Názov projektu: Establishment of Renewable Energy Storage Clusters

Krátky názov: RES-Clu

Maďarský partner: Első Magyar Energiatárolási Klaszter Nonprofit Kft.

Výška podpory (zdroje ERDF): 329 833,25 EUR

Hlavným cieľom projektu je založenie klastra, ktoré sa úspešne zrealizovalo dňa 4.7.2013 – založením Klastra pre Akumuláciu Energie z OZE, o.z. na uskladnenie energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov, ktoré bude slúžiť pre podnikateľov a iné inštitúcie a subjekty z regiónu ako inštitúcia poskytujúca technologické, technické, organizačné, informačné a poradenské služby v tejto oblasti. Cieľom klastra je aj podpora spolupráce oboch krajín v oblasti integrácie energie z obnoviteľných zdrojov do energetického systému pri zvyšujúcom sa podiele OZE na výrobe elektriny. Ďalším cieľom predmetného projektu je posilniť konkurencieschopnosť MSP a inštitúcií v oblasti zelenej/obnoviteľnej energie na oboch stranách hraníc. Pre dosiahnutie tohto cieľa boli určené nasledujúce špecifické ciele:

Podrobný prieskum problémov a nedostatkov vplyvu rozšírenia obnoviteľných zdrojov energie na elektrizačné sústavy v oboch regiónoch a potenciálne možnosti ich eliminácie.

Predstavenie nových metód uskladnenia energie so špecifickými možnosťami vysporiadania sa s vyššie uvedenými problémami.

Hlavné činnosti klastra:

- Združenie firiem a organizácií pôsobiach v oblasti skladovania energie z obnoviteľných zdrojov, resp. odberateľov a užívateľov.
- Vytvorenie a prevádzkovanie databázy a informačného centra v cieľovej oblasti s bezplatným prístupom pre členov občianskeho združenia.
- Výmena informácií, poznatkov a skúseností v oblasti obnoviteľných zdrojov energie.
- Vykonávanie spoločných aktivít v oblasti skladovania energie z obnoviteľných zdrojov.
- Sledovanie výziev EÚ, vypracovanie projektov.
- Organizovanie workshopov, konferencií, prezentácií a iných podujatí.

Hlavné aktivity v rámci projektu organizovanie spoločných podujatí – Workshopy. Pomocou workshopov sa budú zdokonaľovať určité ciele a úsilia podľa potrieb a požiadaviek záujemcov a cieľových skupín.

V rámci projektu v roku 2013 boli uzavreté tri monitorovacie obdobia, na konci ktorých boli podané monitorovacie správy na úrovni partnera na Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. V každom monitorovacom období boli uskutočnené stretnutia projektových partnerov v rámci cezhraničnej spolupráce pri zabezpečení celkovej realizácie projektu.

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno

IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 918 406 859

V treťom monitorovacom období (od 1.10.2012 do 31.1.2013) bol spoločnosťou PROJEKTSTAV Komárno, s.r.o., ktorá bola víťazom verejného obstarávania uskutočneného ešte v roku 2011, vypracovaný a dodaný prieskum, resp. štúdia na tému: „Dôvody a možnosti akumulácie elektrickej energie v súvislosti s rozšírením obnoviteľných zdrojov energie a porovnanie dostupných technológií, ktorá bola zo strany neziskovej organizácie uhradená dňa 30.1.2013.

Dňa 24.1.2013 sa projektový tím zúčastnil workshopu organizovanom projektovým partnerom v priestoroch školy „Balassa Bálint Gazdasági Szakközép Iskola és Szakiskola” Esztergom – Ostrihom s tematikou: Uskladnenie energie z obnoviteľných zdrojov.

Dňa 15.1.2013 bola pre GESC, n.o. schválená žiadosť o zmenu zmluvy o poskytnutí NFP ohľadom zmien v niektorých položkách v rozpočte cezhraničného partnera, ktorá bola podaná dňa 10.12.2012.

V štvrtom monitorovacom období (od 1.2.2013 do 31.5.2013) bolo vyhlásené verejné obstarávanie na dodanie 1ks meracieho kontajnera a 1 ks simulátora uverejneného vo vestníku 62/2013 – 28.3.2013 zn. 4692-MST

Dňa 12.4.2013 sa v priestoroch Priemyselného parku Štúrovo, a.s. uskutočnil 5. Medzinárodný workshop v rámci daného projektu na tematiku: OZE v našom regióne, skúsenosti a možnosti využitia.

V piatom monitorovacom období (od 1.6.2013 do 31.7.2013) v dňoch od 30.5.2013 do 1.6.2013 bola uskutočnená študijná cesta do Wageningen, Holandsko, v rámci ktorej sa členovia projektového tímu a ďalší hostia zúčastnili na prehliadke Algae parku.

Dňa 12.7.2013 sa uskutočnila záverečná konferencia v Kolárove, časť Časť na tému: Akumulácia energie - predstavenie fungovania VRB a Vodíkového palivového článku v Spoločnom výskumnom pracovisku HYDROGEN SLOVAKIA s.r.o. a STU v Bratislave.

Hlavným prednášajúcim na uvedenú tému bola Mgr. Miroslava Farkas Smitková, PhD z Národného centra pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie.

Hlavným prednášajúcim projektového partnera bol p. Csordás Antal na tému vodíkový palivový článok – energetické úložisko, fungovanie demonštračného balíka.

V rámci publicity projektu bolo zabezpečené vyhotovenie brožúr o projekte a projektových činnostiach GESC s predstavením rôznych akumulčných systémov a taktiež založenie informačnej kancelárie.

V tomto období dňa 24.7.2013 spoločnosť PROJEKTSTAV Komárno s.r.o., ktorá bola víťazom verejného obstarávania uvedeného vo vestníku 62/2013 – 28.3.2013 zn. 4692-MST dodala merací kontajner a simulátor.

b) v rámci Programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007 – 2013 sa GESC, n.o. stala úspešným žiadateľom o finančný príspevok a dňa **01.10.2012** začala realizáciu projektu s názvom: „**Kistelepülések mezőgazdasági**

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno

IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 918 406 859

melléktermékekéből és hulladék keverékéből, pirolízis útján történő energia nyerése / Získavanie energie pre malé obce pomocou pyrolýzy zo zmesí poľnohospodárskych vedľajších produktov a odpadov“.

Identifikačné č. opatrenia: HUSK/1101/1.2.1 Podpora aktivít na spoločný rozvoj vedy, výskumu a inovácií, a spoločné využívanie prostriedkov a zdrojov prostredníctvom rozvoja infraštruktúry a spoločných výskumných projektov

Názov projektu: Získavanie energie pre malé obce pomocou pyrolýzy zo zmesí poľnohospodárskych vedľajších produktov a odpadov

Krátky názov: EnviroViJ

Maďarský partner: Enviro-Pyro Hungary Nonprofit korlátolt Felelősségű Társaság

Výška podpory (zdroje ERDF): 828 731, 81 EUR

Projekt je výsledkom existujúceho pracovného vzťahu, ktorý funguje v súvislosti s ďalším rozvojom referenčného podniku vo výstavbe, zužitkujúceho rôzne druhy obnoviteľných zdrojov energie, nachádzajúceho sa na Slovensku v Kolárove. Vzhľadom na miestne podmienky, zužitkovanie odpadov vznikajúcich v regióne spojená s ich energetickým využitím je v súlade so snahou vyriešiť problém nakladania s odpadom, zužitkovania odpadu a energetického zásobovania na regionálnej úrovni.

Globálnym cieľom projektu je vyriešenie problémov s nakladaním s poľnohospodárskymi vedľajšími produktmi a zároveň riešenie problému energetickej závislosti na regionálnej úrovni.

Projekt prispieva k dosiahnutiu strategických cieľov vytýčeného programu, nakoľko výsledkom cezhraničnej spolupráce vznikne koordinovaným využitím výskumno-vývojových kapacít spoločne vylepšená infraštruktúra. Priebežnou spoluprácou maďarských a slovenských partnerov a spoločným využívaním výsledného diela sa zosilní integrácia prihraničných oblastí prejavujúca sa vo výskume a vývoji. Špecifickým cieľom projektu je vývoj pyrolýzneho reaktora a kontinuálneho kombinovaného drviaco-miešaco-dávkovacieho zariadenia, ktoré ako celok dokážu spracovať naraz poľnohospodárske a lesnícke vedľajšie produkty rastlinného pôvodu.

rámci projektu sa vykonajú prostredníctvom spoločnej realizácie nasledovné činnosti:

- Surovinové skúšky, stanovenie receptúr na základe materiálových laboratórnych skúšok, zostrojenie termolýzneho referenčného reaktora fungujúceho na princípe pyrolýzy, meranie a kontrola emisných hodnôt reaktora.
- Vývoj doplnkových/obslužných elementov drviaco-miešaco-dávkovacieho zariadenia, pre pyrolýzer, zvyšovanie funkčnej účinnosti reaktora pomocou materiálových skúšok a zdokonaľovaním systému.
- Spojenie pyrolýzera s obslužnými zariadeniami a vykonanie spoločných meraní a nastavení.
- Projektový marketing, usporiadanie otváracej a záverečnej konferencie.

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno

IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 918 406 859

- Publikácia výsledkov.

V rámci projektu prebiehala realizácia aktivít prvého štvormesačného obdobia, koniec ktorého bol v januári 2013, kedy bola podaná prvá monitorovacia správa na úrovni partnera na Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR.

V druhom monitorovacom období v rámci zabezpečenia publicity projektu bola taktiež zriadená webová stránka slúžiaca na účely projektu – www.envirovid.eu, ktorá je pravidelne dopĺňaná súčasnými informáciami ohľadom realizácie projektu.

V tretom monitorovacom období bolo vyhlásené verejné obstarávanie na zákazku Obrábacie dávkovacie zariadenie - štúdia uverejneného vo vestníku 128/2013 – 2.7.2013 zn. 11236-MSS.

3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH

Nezisková organizácia Green Energy Storage Consulting, n.o účtuje v sústave podvojného účtovníctva a vedie vo svojom účtovníctve oddelene príjmy a výdavky (výnosy a náklady) spojené so všeobecne prospešnými službami, príjmy a výdavky (výnosy a náklady) spojené s podnikateľskou činnosťou a príjmy a výdavky (výnosy a náklady) spojené so správou neziskovej organizácie.

Ročná účtovná uzávierka je prílohou č. 1 a pozostáva z nasledovných dokumentov:

- Súvaha v plnom rozsahu k 31.12.2013
- Výkaz ziskov a strát v plnom rozsahu k 31.12.2013
- Poznámky individuálnej účtovnej závierky k 31.12.2013

Zhodnotenie základných údajov obsiahnutých v účtovnej závierke je uvedené v poznámkach účtovnej závierky.

Účtovná závierka za rok 2013 bola predložená a schválená správnou radou dňa 28.3.2014.

4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Výročná správa neobsahuje výrok audítora k ročnej uzávierke, nakoľko organizácia podľa zákona č. 213/1997 o neziskových organizáciách poskytujúce všeobecne verejno-prospešné služby za rok 2013 nie je povinná overovať účtovnú závierku audítorom, pretože

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno

IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 918 406 859

neprijala sumu ročného podielu prijatej dane vyššiu ako 35 000 eura, tak ako to ustanovuje § 19 ods. 4 Zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. v platnom znení.

5. PREHLAD O PEŇAŽNÝCH VÝNOSOCH A NAKLADOCH

	Výnosy (v EUR)	Náklady (v EUR)	Zostatok k 31.12.2013
Celkom	123 676,98	110 117,97	13 559,01

6. PREHLAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Výnosy tvoria:

Tržby z predaja služieb:	32 000,00	EUR
Dotácie:	91 675,83	EUR
Úroky:	1,15	EUR
Spolu:	123 676,98	EUR

Náklady tvoria:

Spotreba materiálu	2 744,94 EUR
Cestovné	2 604,98 EUR
Opravy a udržiavanie	698,35 EUR
Ostatné služby	66 278,10 EUR
Mzdové náklady	23 712,39 EUR
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	8 365,65 EUR
Zákonné sociálne náklady	883,72 EUR
Ostatné dane a poplatky	82,50 EUR
Kurzové straty	116,30 EUR
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého Hmotného majetku	4 405,00 EUR
Iné ostatné náklady	226,04 EUR
SPOLU	110 117,97 EUR

7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2013 predstavuje sumu 705 214,39,- EUR.

Aktíva

a) Neobežný majetok spolu	48 445,00 EUR
b) Obežný majetok spolu	656 684,39 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	85,00 EUR
Majetok spolu	705 214,39 EUR

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 918 406 859

Pasíva

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	78 943,19 EUR
b) Cudzie zdroje spolu	112 873,14 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	513 398,06 EUR
Vlastné a cudzie zdroje spolu	705 214 ,39 EUR
EUR	

V roku 2013 nezisková organizácia dosiahla vo svojej činnosti hospodársky výsledok ZISK vo výške 13 559,01,- EUR.

8. ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGANIZÁCIE, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA

Správna rada Green Energy Storage Consulting, n.o sa uzniesla na nasledovných zmenách v zložení orgánov neziskovej organizácie: dňa 20.6.2013 bola zriadená dozorná rada a za členov dozornej rady boli zvolení: Ing. Blažena Sebenská, Bronislava Horváthová a Ing. Rudolf Horváth.

9. ZMENY ŠTATÚTU, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA

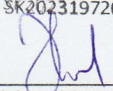
Správna rada Green Energy Storage Consulting, n.o sa uzniesla na nasledovných zmenách v štatúte a v zložení orgánov neziskovej organizácie: dňa 20.6.2013 bola zriadená dozorná rada a za členov dozornej rady boli zvolení: Ing. Blažena Sebenská, Bronislava Horváthová a Ing. Rudolf Horváth.

10. ĎALŠIE ÚDAJE URČENÉ SPRÁVNOU RADOU

Správna rada Green Energy Storage Consulting, n.o neurčila žiadne ďalšie údaje.

Prílohy: Výkaz ziskov a strát
Súvaha pre neziskovú účtovnú jednotku
Poznámky k účtovnej závierke

Green Energy Storage Consulting, n.o.
Dunajské nábrežie 1159/5
945 05 Komárno
IČO: 45 735 417, DIČ: 2023197209
IČ DPH: SK2023197209


Adrián Horváth
Riaditeľ

Green Energy Storage Consulting, n.o.