

Výročná správa neziskovej organizácie
Green Energy Storage Consulting, n.o.
za rok 2015

V Komárne, 13.4.2016

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 2015 S UVEDENÍM VZŤAHU K ÚČELU ZALOŽENIA	3
3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH	4
4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	6
5. PREHLAD O PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH (RESP. O VÝNOSOCH A NÁKLADOCH)	7
6. PREHLAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV	7
7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE	7
8. ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGANIZÁCIE, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA	8
9. ZMENY ŠTATÚTU, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA	8
10. ĎALŠIE ÚDAJE URČENÉ SPRÁVNOU RADOU	8

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“) pod registračným číslom: VVS/NO-8/2011.

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. PREHLAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2015

Počas roka 2015 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 pôsobiacich 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 boli zdokonaľované určité ciele a úsilia podľa potrieb a požiadaviek záujemcov a cieľových skupín.

Projekt bol úspešne ukončený 31.7.2013, kedy bola zriadená informačná kancelária v sídle spoločnosti, ktorá naďalej poskytuje záujemcom informácie, poznatky a skúsenosti v oblasti obnoviteľných zdrojov energie. Záujemcom sú poskytnuté bezplatne informačné brožúry spracované na základe štúdií v oblasti obnoviteľných zdrojov energie. Projekt je naďalej monitorovaný, 2. následná monitorovacia správa bola podaná dňa 31.7.2015. Doba udržateľnosti projektu je od 1.8.2013 do 31.7.2018

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

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** a začala realizáciu projektu s názvom: **„Kistelepülések mezőgazdasági melléktermékekből 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: EnviroVid

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 spojené 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.

V 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.

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

- Vývoj doplnkových/obslužných elementov drviaco-miešaco-dávkovacieho zariadenia, pre pyrolyzér, zvyšovanie funkčnej účinnosti reaktora pomocou materiálových skúšok a zdokonaľovaním systému.
- Spojenie pyrolyzéra s obslužnými zariadeniami a vykonanie spoločných meraní a nastavení.
- Projektový marketing, usporiadanie otváraciej a záverečnej konferencie.
- Publikácia výsledkov.

V rámci projektu v roku 2015 boli uzavreté celkom tri monitorovacie obdobia, 7., 8. a 9. monitorovacie obdobie, na konci ktorých boli podané monitorovacie správy na úrovni partnera na Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR.

V priebehu tohto obdobia boli uskutočnené stretnutia projektových partnerov v rámci cezhraničnej spolupráce pri zabezpečení celkovej realizácie projektu.

7. monitorovacie obdobie - od 1.10.2014 do 31.1.2015:

V 7. monitorovacom období bola zaslaná objednávka na vyhotovenie kontinuálneho kombinovaného drviaco-miešaco-dávkovacieho zariadenia.

Dňa 6.1.2015 bola schválená žiadosť o zmenu ohľadom predĺženia termínu realizácie projektu do 30.4.2015 a bol podpísaný 4. dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP.

8. monitorovacie obdobie - od 1.2.2015 do 30.4.2015:

V 8. monitorovacom období sa uskutočnili 2 medzinárodné workshopy:

- Dňa 20.3.2015 sa v priestoroch firmy PROJEKTSERVIS, s.r.o. uskutočnil 1. medzinárodný workshop. Témou workshopu bola Energetické využívanie biomasy pomocou pyrolýzy. Prednášky boli z tematiky využívania biomasy na energetické účely.
- Dňa 10.4.2015 sa v priestoroch GASTLAND pri M1, Maďarsko, uskutočnil 2. medzinárodný workshop. Témou workshopu boli Tepelný rozklad a pyrolýza.

9. monitorovacie obdobie - od 1.5.2015 do 30.6.2015:

- V záverečnom monitorovacom období sa uskutočnilo odovzdanie preberanie kontinuálneho kombinovaného drviaco-miešaco-dávkovacieho zariadenia a spoločné meranie a testovanie zariadenia u hlavného projektového partnera.
- Dňa 18.5.2015 bola podaná žiadosť o zmenu ohľadom predĺženia termínu realizácie projektu do 30.6.2015, ktorá bola schválená a dňa 30.6.2015 bol podpísaný 5. dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP.
- Dňa 29.6.2015 sa v priestoroch VM Mezőgazdasági Gépesítési Intézet v Gödöllő (HU) uskutočnila záverečná konferencia na tému: Predstavenie realizácie pyrolyzéra a obslužného zariadenia k pyrolyzéry (obrábacie dávkovacia a miešacie zariadenie). Na záver konferencie mali zúčastnení možnosť na obhliadku pyrolyzéra a obslužného zariadenia k pyrolyzéro. Na záverečnej konferencii boli rozdávané propagačné materiály vyrobené v rámci projektu.

Projektové aktivity boli úspešne ukončené dňa 30.6.2015. Záverečná monitorovacia správa bola odoslaná dňa 30.7.2015.

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

Webová stránka slúžiaca na účely projektu – www.envirovid.eu, je naďalej pravidelne dopĺňaná súčasnými informáciami ohľadom realizácie projektu.

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 31.12.2015
- Výkaz ziskov a strát v plnom rozsahu k 31.12.2015
- Poznámky individuálnej účtovnej závierky k 31.12.2015

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

Účtovná závierka za predchádzajúce obdobie za rok 2014 bola schválená správnu radou dňa 25.3.2015.

4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Výročná správa obsahuje výrok audítora k ročnej uzávierke (vid v prílohe).

5. PREHĽAD O VÝNOSOCH A NAKLADOCH

	Výnosy (v EUR)	Náklady (v EUR)	Zostatok k 31.12.2015
Celkom	10 867,00	73 230,48	-62 363,48

6. PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Výnosy tvoria:

Tržby z predaja služieb:	4 380,81 EUR
Dotácie:	6 485,44 EUR
Kurzový zisk	0,08 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

Úroky:	0,67 EUR
Spolu:	10 867,00 EUR

Náklady tvoria:

Spotreba materiálu	802,26 EUR
Náklady na reprezentáciu	8,93 EUR
Ostatné služby	32 706,77 EUR
Mzdové náklady	9 807,75 EUR
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	3 430,73 EUR
Zákonné sociálne náklady	146,19 EUR
Ostatné dane a poplatky	50,00 EUR
Úroky	6 600,58 EUR
Bankové poplatky	107,27 EUR
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	10 570,00 EUR
Opravné položky k pohľadávkam	9 000,00 EUR
SPOLU	73 230,48 EUR

7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2015 predstavuje sumu 857 092,37 EUR.

Aktíva

a) Neobežný majetok spolu	411 801,00 EUR
b) Obežný majetok spolu	445 209,58 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	81,79 EUR
Majetok spolu	857 092,37 EUR

Pasíva

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	55 439,70 EUR
b) Cudzie zdroje spolu	422 144,17 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	379 508,50 EUR
Vlastné a cudzie zdroje spolu	857 092,37 EUR

V roku 2015 nezisková organizácia dosiahla vo svojej činnosti hospodársky výsledok STRATA vo výške -62 363,48 EUR.

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

Správna rada Green Energy Storage Consulting, n.o sa neuzniesla na žiadnych zmenách v zložení orgánov neziskovej organizácie.

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

9. ZMENY ŠTATÚTU, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA

Správna rada Green Energy Storage Consulting, n.o sa neuzniesla na žiadnych zmenách v štatúte neziskovej organizácie.

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
Výrok audítora k ročnej 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.