

Výročná správa neziskovej organizácie

Green Energy Storage Consulting, n.o.

za rok 2016

V Komárne, dňa 13.04.2017

Green Energy Storage Consulting, n.o.

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

IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

OBSAH:

1. ÚVOD	3
2. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2016 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. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH (RESP. O VÝNOSOCH A NÁKLADOCH)	7
6. PREHĽAD 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 917 204 625

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 komunit,
- 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 2016

Počas roka 2016 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 nábřežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

Identifikačné č. opatrenia: HUSK/1001/1.1.2/0049 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

	LP – GESC, n.o.	CBP - EMEK	Celkom za projekt
Vlastné zdroje	10,483.22 EUR	9,939.90 EUR	20,423.12 EUR
Zdroje ERDF	169,303.87 EUR	160,529.38 EUR	329,833.25 EUR
Štátny rozpočet	29,877.15 EUR	28,328.72 EUR	58,205.87 EUR
ERDF a národné a spolufinancovanie	209,664.24 EUR	198,798.00 EUR	408,462.24 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 obidvoch stranách hraníc. Pre dosiahnutie tohto cieľa boli určené nasledujúce špecifické ciele:

Podrobný prieskum problémov a nedostatkov vplyvu rozšírenia obnoviteľných zdrojov energie na elektrizačné systémy 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.

Green Energy Storage Consulting, n.o.

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

IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

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. Green Energy Storage Consulting, n.o naďalej pomáha záujemcom kontaktovať partnerov, ktoré im pomáhajú pri realizácii ďalších projektov a poskytnú im informácií o možnostiach finančnej podpory pri realizácii projektov.

Doba udržateľnosti projektu je od 1.8.2013 do 31.7.2018.

Projekt je naďalej monitorovaný, 3. následná monitorovacia správa bola podaná dňa 31.7.2016. V tomto období boli uskutočnené stretnutia projektových partnerov v rámci cezhraničnej spolupráce pri zabezpečení celkovej realizácie projektu.

V roku 2016 ďalším hlavným cieľom projektu bolo aj získanie nových členov 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. V Klastro pre Akumuláciu Energie z OZE, o.z bolo 50 členov k 31.decembru 2016. V roku 2016 sa novými členmi Klastra pre Akumuláciu Energie z OZE, o.z stali najmä študenti, učitelia, zamestnanci a ďalší záujemcovia.

Webová stránka slúžiaca na účely projektu, je naďalej pravidelne dopĺňaná aktuálnymi informáciami ohľadom realizácie projektu.

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/1101/1.2.1/0358 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

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

Krátky názov: EnviroVid
Maďarský partner: Enviro-Pyro Hungary Nonprofit korlátolt Felelősségű Társaság
Výška podpory (zdroje ERDF): 810 102,02 EUR

	LP - GESC, n.o	CBP – Enviro-Pyro Np. Kft	PP- SK TSUP Rovinka	PP- HU NAIK MGI	Celkom za projekt
Vlastné zdroje	24,941.40 EUR	21,917.40 EUR	0	0	46,858.80 EUR
Zdroje ERDF	402,803.61 EUR	353,966.01 EUR	17,996.20 EUR	35,336.20 EUR	810,102.02 EUR
Štátny rozpočet	71,082.99 EUR	62,464.59 EUR	3,175.80 EUR	6,235.80 EUR	142,959.18 EUR
ERDF a národné a spolufinancovanie	498,828.00 EUR	438,348.00 EUR	21,172.00 EUR	41,572.00 EUR	999,920.00 EUR

Projekt je výsledkom existujúceho pracovného vzťahu, ktorý funguje v súvislosti s ďalším rozvojom referenčného podniku vo výstavbe, užitočného rôzne druhy obnoviteľných zdrojov energie, nachádzajúceho sa na Slovensku v obci Kolárovo. Vzhľadom na miestne podmienky, využitie odpadov vznikajúcich v regióne spojené s ich energetickým využitím je v súlade so snahou vyriešiť problém nakladania s odpadom, využitia 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 spolupracou maďarských a slovenských partnerov a spoločným využívaním výsledného diela sa posilní 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 aj 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.
- Vývoj doplnkových/obslužných elementov drviaco-miešaco-dávkovacieho zariadenia, pre pyrolýzer, zvyšovanie funkčnej účinnosti reaktora pomocou materiálových skúšok a zdokonaľovaním systému.

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

- Spojenie pyrolyzéra s obslužnými zariadeniami a vykonanie spoločných meraní a nastavení.
- Projektový marketing, usporiadanie otváracej a záverečnej konferencie.
- Publikácia výsledkov.

Projektové aktivity boli úspešne ukončené dňa 30.6.2015. Projekt je naďalej monitorovaný. Dňa 05.01.2016 bola podaná posledná žiadosť o platbu.

1. následná monitorovacia správa bola podaná dňa 30.6.2016. Druhé monitorovacie obdobie sa začínalo odo dňa 1.8.2016. V tomto období boli uskutočnené stretnutia projektových partnerov v rámci cezhraničnej spolupráce pri zabezpečení celkovej realizácie projektu.

V tomto období sa realizovalo premiestnenie pyrolyzéra na základe zmluvy o premiestnení pyrolyzéra do sídla vedúceho partnera projektu zo dňa 02.05.2016. Na základe zmluvy sa pyrolyzér premiestňuje na dobu určitú do 30.06.2018. Zmluvné strany sa dohodli, že počas doby premiestnenia budú vykonané nasledovné činnosti: spoločné testovanie zariadení, výroba/produkcia energie 300kW z obnoviteľných zdrojov a organizovanie podujatí v rámci ktorých budú zariadenia prezentované záujmovým skupinám. Premiestnenie bolo uskutočnené aj z tohto dôvodu, aby bola možná propagácia pyrolyzéra a drviaco – miešaco dávkovacieho zariadenia v priestoroch výskumno – vývojového strediska Kolárovo – Částa pre záujemcov (pre poľnohospodárov, pre obce a pre stredných a malých podnikateľov).

Dňa 5.10.2016 v rámci projektu Získavanie energie pre malé obce pomocou pyrolyzy zo zmesi poľnohospodárskych vedľajších produktov a odpadov bol predstavený pyrolyzér a drviaco – miešaco dávkovacieho zariadenie pre záujemcov. Prednášky boli z tematiky využívania biomasy na energetické účely.

Webová stránka slúžiaca na účely projektu – www.envirovid.eu, je naďalej pravidelne dopĺňaná aktuálnymi 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 výnosy a náklady spojené so všeobecne prospešnými službami, výnosy a náklady spojené s podnikateľskou činnosťou a 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 31.12.2016
- Výkaz ziskov a strát v plnom rozsahu k 31.12.2016
- Poznámky individuálnej účtovnej závierky k 31.12.2016

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

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

Účtovná závierka za predchádzajúce obdobie za rok 2015 bola schválená správnou radou dňa 14.04.2016.

4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

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

5. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH

Financovanie prevádzky je zabezpečené z viacerých zdrojov. Jednou zo zložiek príjmov sú dotácie z rozpočtu Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a zo zdrojov Miniszterelnökség HU. Tieto finančné prostriedky boli použité v priebehu roka 2016 na zabezpečenie prevádzky organizácie. Prehľad jednotlivých príjmov a výdavkov za účtovné obdobie 2016 je uvedený v tabuľke nižšie:

	EUR
zostatok 2015	57 749
Príjmy	
Tržby za meranie a testovanie	45720
Tržby za poradenstvo v oblasti ŽP	694
Technická údržba zariadení	86
Dotácia – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR – HUSK/1101/1.2.1/0358	49 875
Dotácia – Miniszterelnökség HU - HUSK/1101/1.2.1/0358	282 625
Úroky z bežných účtov	2
Preplatok na RZ ZP	111
Preplatok na DzP PO	21787
Vrátené pôžičky	83396
Prijaté pôžičky	500
Refakturácia	30
Celkom	484826
Výdavky	
Poštovné, poplatky	23
WEB služby	144
Nájomné	320
Spracovanie účtovníctva a audit	4883
Služby PO a ostatné poplatky	673
Správne poplatky	5
Ostatné služby	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 917 204 625

Mzdy	6061
Sociálne a zdravotné poistenie	4177
Daň zo závislej činnosti	1422
Ostatné dane - preddavky na D z P PO, DPH 12/2015	4417
Pokuta FS	1577
Bankové poplatky	85
Refakturácia	353
Poskytnutá pôžička	44896
Vrátené pôžičky	418634
Celkom	487679

rozdiel príjmov a výdavkov 2016 - **2 853 EUR**

zostatok 31.12.2016 **54 896 EUR**

6. PREHLAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Výnosy za rok 2016	Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná
Refakturácie služieb	409	
Úroky	2	
Preplatok na RZ ZP	111	
Rozpúšťanie dotácie vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi	8 369	
spolu	8 891	

7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2016 predstavuje sumu 478 089 EUR. Pohyb majetku a záväzkov je uvedený v poznámkach účtovnej závierky, ktoré sú súčasťou prílohy.

Aktíva

a) Neobežný majetok spolu	401.231 EUR
b) Obežný majetok spolu	76.776 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	82 EUR
Majetok spolu	478 089 EUR

Pasíva

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	100 941 EUR
b) Cudzie zdroje spolu	6 008 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	371 140 EUR
Vlastné a cudzie zdroje spolu	478 089 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 917 204 625

Účtovná jednotka ku koncu účtovného obdobia, ktorý sa skončil 31. decembra 2016 vykázala čistú stratu vo výške 14 498 EUR. Organizácia má dohodnuté financovanie od zakladateľov najmenej do 31. decembra 2017. Účtovná jednotka ani zakladatelia neplánujú kroky, ktoré by mohli ohroziť nepretržitosť trvania účtovnej jednotky.

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

V neziskovej organizácii došlo v priebehu roka 2017 k zmene riaditeľa spoločnosti. Od 01.02.2017 je riaditeľom spoločnosti Green Energy Storage Consulting, n.o. Júlia Forró.

9. ZMENY ŠTATÚTU, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA

Správna rada Green Energy Storage Consulting, n.o sa neuzniesla na 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



Júlia Forró
Riaditeľ
Green Energy Storage Consulting, n.o.