

Výročná správa neziskovej organizácie

Green Energy Storage Consulting, n.o.

za rok 2018

V Komárne, 24.06.2019

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 204625

OBSAH:

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

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 204625

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 komúní,
- 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 2018

Počas roka 2018 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 917 204625

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 bolo 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.

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 204625

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, ktorí im pomáhajú pri realizácii ďalších projektov a poskytnú im informácie o možnostiach finančnej podpory pri realizácii projektov.

Doba udržateľnosti projektu bola od 1.8.2013 do 31.07.2018.

Posledná, 5. následná monitorovacia správa bola podaná dňa 02.08.2018. V tomto období boli uskutočnené stretnutia projektových partnerov v rámci cezhraničnej spolupráce pri zabezpečení celkovej realizácie projektu.

Jedným z ďalších cieľov projektu bolo aj získanie nových členov pre Klaster pre Akumuláciu Energie z OZE, o.z na uskladnenie energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov, ktorý slúži 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. Aktuálny počet členov Klastra pre Akumuláciu Energie z OZE, o.z je 50. V roku 2017 novými členmi Klastra pre Akumuláciu Energie z OZE, o.z sa stali najmä študenti, učitelia a zamestnanci a ďalší záujemcovia.

V roku 2017 spolu s maďarským partnerom Első Magyar Energiatársaság Klaszter Nonprofit Kft sme získali okolo 100 členov Klastra pre Akumuláciu Energie z OZE, o.z. Pre členov sú naďalej dostupné všetky informácie ohľadne projektu a sme otvorení na nové témy ohľadne obnoviteľných zdrojov.

V období udržateľnosti projektu sa projektový tím stará o to, aby stanovené ciele boli splnené aj v nasledujúcom období.

V roku 2018 bola podaná posledná 5. následná monitorovacia správa ku dňu 31.7.2018. Informačná kancelária pre leader partnera úspešne pôsobí a privítala mnoho záujemcov z oblasti obnoviteľnej energie. Pomohli sme im vyriešiť ich otázky ohľadne možností využitia obnoviteľných zdrojov energie. V rámci projektu sme tiež robili osvetu v oblasti skladovania energie, aby bola široká verejnosť informovaná o dôležitosti skladovania energií. Záujemcom bol prezentovaný tiež merací kontajner a bol tiež prezentovaný viackrát aj návštevníkom v parku obnoviteľných zdrojov energie v Částa, Kolárovo kde je umiestnený a prevádzkovaný. Obaja partneri sa snažia o rozšírenie informácií o možnostiach uskladnenia elektrickej energie pre širokú verejnosť, čo by malo prispievať k zníženiu nebezpečných látok z fosílnych palív.. Počas roka 2018 sa pridali noví členovia do nášho klastra. Webová stránka slúžiaca na účely projektu bola naďalej pravidelne dopĺňaná súčasnými informáciami ohľadom realizácie projektu a inými aktuálnymi materiálmi, týkajúcimi sa tvorby a ochrany životného prostredia.

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 204625

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

Krátky názov: EnviroVid

Maďarský partner: Enviro-Pyro Hungary Nonprofit korrlátolt 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 snahy všetkých zúčastnených o maximálne zužitkovanie rôznych druhov obnoviteľných zdrojov energie z oblasti biomasy a biologicky rozložiteľného odpadu. Vzhľadom na miestne podmienky v mieste realizácie v Kolárove je zužitkovanie bio odpadov vznikajúcich v regióne spojené s ich energetickým využitím, čo je odrazom snahy vyriešiť problém nakladania s odpadom, zužitia 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 bude koordinované využitie výskumno-vývojových kapacít a spoločne vylepšenej infraštruktúry. Priebežnou spolupracou maďarských a slovenských partnerov a spoločným využívaním výsledného diela sa zosilní integrácia prihraničných oblastí

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 204625

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 a ich energiu premeniť na teplo a elektrickú energiu. Navyše, biomasa, ktorá prešla pyrolyzačným procesom je plne použiteľná ako hnojivo v poľnohospodárstve, lesníctve a záhradkárstve bez akýchkoľvek škodlivín.

V rámci projektu sa vykonávajú 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.
- Publikácia výsledkov.

Projektové aktivity boli úspešne ukončené dňa 30.6.2015. Projekt je naďalej monitorovaný.

Na základe zmluvy medzi partnermi projektu sa pyrolýzer premiestnil na územie Slovenska do Kolárova, kde bol spojený s obrábacím zariadením a na základe dohody partnerov boli vykonávané nasledovné činnosti: spoločné testovanie zariadení, výroba/produkcia energie z obnoviteľných zdrojov a organizovanie podujatí, v rámci ktorých boli zariadenia prezentované záujmovým skupinám. Premiestnenie bolo uskutočnené aj z tohto dôvodu, aby bola možná propagácia pyrolýzera a drviaco – miešaco dávkovacieho zariadenia v priestoroch výskumno – vývojového strediska Kolárovo – Částa pre záujemcov (pre poľnohospodárov, pre obce a pre stredných a malých podnikateľov) ako jeden celok.

V roku 2017 sme mali návštevu aj z Univerzity v Debrecíne, študentom bol prezentovaný spôsob fungovania pyrolýzera.

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

Pre členov sú naďalej dostupné všetky informácie ohľadne projektu a sme otvorení na nové témy ohľadne obnoviteľných zdrojov.

V roku 2018 bola podaná tretia následná monitorovacia správa ku dňu 30.6.2018.

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

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 204625

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 31.12.2018
- Výkaz ziskov a strát v plnom rozsahu k 31.12.2018
- Poznámky individuálnej účtovnej závierky k 31.12.2018

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

Účtovná závierka za predchádzajúce obdobie za rok 2017 bola schválená správnou radou dňa 10.07.2018.

4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Výročná správa neobsahuje výrok audítora k ročnej uzávierke, nakoľko nezisková organizácia nemá povinnosť overovať účtovnú závierku za rok 2018 audítorom.

5. PREHLAD O PEŇAŽNÝCH PRIJMOCH A VYDAVKOCH

Prehľad jednotlivých príjmov a výdavkov za účtovné obdobie 2018 je uvedený v tabuľke nižšie:

ZOSTATOK 2017	17 332,02	17 332,02	17 332,02
	plánovaný rozpočet	reálne príjmy v roku 2018	rozdiel
PRIJMY			
Poradenstvo	14 000,00	13 980,00	-20,00
Vrátené pôžičky	16 000,00	8 700,00	-7 300,00
Informačné služby	200,00	0,00	-200,00
CELKOM	30 200,00	22 680,00	-7 520,00

	plánovaný rozpočet	reálne výdavky v roku 2018	rozdiel
VÝDAVKY			

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 204625

Poštovné	20,00	13,05	-6,95
Správny poplatok	20,00	26,50	6,50
Ostatné služby	1 500,00	267,02	-1 232,98
Bankové poplatky a kurzové straty	185,00	168,09	-16,91
Úroky z pôžičky	5,00	5,01	0,01
Poskytnuté pôžičky	25 750,00	19 180,00	-6 570,00
Účtovníctvo a audit	2 500,00	2 880,00	380,00
Daň z príjmov PO	100,00	18,43	-81,57
Nájomné	120,00	30,00	-90,00
CELKOM	30 200,00	22 588,10	-7 611,90

rozdiel príjmov a výdavkov 2018	0,00	91,90	91,90
---------------------------------	-------------	--------------	--------------

KONEČNÝ STAV (211, 221)	17 332,02	17 423,92	17 423,92
--------------------------------	------------------	------------------	------------------

6. PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Výnosy za rok 2018	Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná
Poradenstvo	4 800,00	
Informačné služby	22 000,00	
Rozpúšťanie dotácie vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi	8 369,00	
spolu	35 169,00	

7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2018 predstavuje sumu 479.379,36 EUR. Pohyb majetku a záväzkov je uvedený v poznámkach účtovnej závierky, ktoré sú súčasťou prílohy.

Aktíva

a) Neobežný majetok spolu	380 156,00 EUR
b) Obežný majetok spolu	99 003,92 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	219,44 EUR
Majetok spolu	479.379,36 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 204625

Pasíva

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	124 500,37 EUR
b) Cudzie zdroje spolu	477,49 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	354 401,50 EUR
Vlastné a cudzie zdroje spolu	479 379,36 EUR

Účtovná jednotka ku koncu účtovného obdobia, ktorý sa skončil 31. decembra 2018 vykázala zisk po zdanení 21 174,06 EUR. Organizácia má dohodnuté financovanie od zakladateľov najmenej do 31. decembra 2019. 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 2018 k zmene člena dozornej rady. K dátumu 31.07.2018 bola z funkcie člena dozornej rady neziskovej organizácie odvolaná Mgr. Ildikó Kukoda a od 01.08.2018 bol zvolený nový člen dozornej rady neziskovej organizácie Bc. Petra Franklová.

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

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

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