

Výročná správa neziskovej organizácie

Green Energy Storage Consulting, n.o.

za rok 2023

V Komárne, 14.06.2024

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45 735 417, DIČ: 2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

Obsah

1. ÚVOD	3
2. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2023	3
3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH.....	6
4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	6
5. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH.....	6
6. PREHĽAD 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 .	8
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: 45 735 417, DIČ: 2023197209, 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: 45 735 417, 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 všeobecne prospešné služby nasledovnými činnosťami:

- 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 energií. Svoju činnosť vyvíja na území Slovenskej republiky i v zahraničí, vyvíja vzájomnú spoluprácu so zahraničnými organizáciami. Za týmto účelom poskytuje všeobecne prospešné služby voľne dostupné pre každého záujemcu na všetkých miestach pôsobnosti neziskovej organizácie v zmysle vyššie uvedených činností.

Orgánmi neziskovej organizácie sú:

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

2. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2023

Počas roka 2023 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: 45 735 417, DIČ: 2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

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 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 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. 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.

Aj v roku 2023 informačná kancelária vedúceho partnera projektu privítala viacerých záujemcov, ktorým sme pomohli vyriešiť ich otázky ohľadne možností využitia obnoviteľných zdrojov energií, a to hlavne v oblasti zvyšovania energetickej účinnosti existujúcich verejných budov.

Záujemcovia mali možnosť navštíviť park obnoviteľných zdrojov energie v Částa, Kolárovo. V rámci workshopov v spolupráci s Dry Fermentation Biogas, n.o. sme prezentovali aj merací kontajner. Obaja partneri sa snažia o rozšírenie informácií o možnostiach uskladnenia

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45 735 417, DIČ: 2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

elektrickej energie pre širokú verejnosť, čo by malo prispievať k zníženiu nebezpečných látok z fosílnych palív.

Webová stránka slúžiaca na účely projektu bola naďalej dopĺňaná aktuálnymi materiálmi, týkajúcimi sa tvorby a ochrany životného prostredia.

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

Projekt bol 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, zužitkovania odpadu a energetického zásobovania na regionálnej úrovni.

Globálnym cieľom projektu bolo 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 je 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 prejavujúca sa vo výskume a vývoji. Špecifickým cieľom projektu bol 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 vykonávali 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 nábřežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45 735 417, DIČ: 2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

- Publikácia výsledkov.

V rámci projektu sa na oboch stranách hranice organizovali spoločné akcie pre cieľové skupiny, ako sú poľnohospodári, malé a stredné podniky, ľudia so záujmom o výrobu energie a zástupcovia / obyvatelia obcí. Pri týchto akciách zažívame pozitívne pokroky. Počas týchto spoločných podujatí si môžu zainteresované strany na oboch stranách hraníc vymieňať svoje skúsenosti, zdieľať poznatky, a tým dochádza k zvyšovaniu povedomia.

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 31.12.2023
- Výkaz ziskov a strát v plnom rozsahu k 31.12.2023
- Poznámky individuálnej účtovnej závierky k 31.12.2023

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

Účtovná závierka za predchádzajúce obdobie za rok 2022 bola schválená správnou radou dňa 22.03.2023.

4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Výročná správa neobsahuje výrok audítora k ročnej účtovnej závierke, nakoľko nezisková organizácia nemá povinnosť overovať účtovnú závierku za rok 2023 audítorom.

5. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH

Prehľad jednotlivých príjmov a výdavkov za účtovné obdobie 2023 je uvedený v tabuľke nižšie:

ZOSTATOK 2022	4 609,00	4 609,00	4 609,00
----------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45 735 417, DIČ: 2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

	plánovaný rozpočet	reálne príjmy v roku 2023	rozdiel
PRÍJMY			
Poradenstvo	5 180,00 €	18 000,00 €	12 820,00 €
Tržby z predaja DHM	0,00 €	800,00 €	800,00 €
Dotácia BÚ	0,00 €	4 295,00 €	4 295,00 €
Refakturácia	40,00 €	11,15 €	-28,85 €
Kurzové zisky	0,00 €	0,57 €	0,57 €
Informačné, environm.služby	4 000,00 €	0,00 €	-4 000,00 €
CELKOM	9 220,00 €	23 106,72 €	13 886,72 €
	plánovaný rozpočet	reálne výdavky v roku 2023	rozdiel
VÝDAVKY			
Poštovné	10,00 €	1,55 €	-8,45 €
Ostatné služby	100,00 €	113,30 €	13,30 €
Manká a škody	0,00 €	12,82 €	12,82 €
Dotácia BÚ	0,00 €	4 295,00 €	4 295,00 €
Bankové poplatky a kurzové straty	50,00 €	61,00 €	11,00 €
Účtovníctvo a audit	2 880,00 €	5 076,00 €	2 196,00 €
Ostatné služby	0,00 €	1 440,00 €	1 440,00 €
Nájomné	180,00 €	180,00 €	0,00 €
Dar	6 000,00 €	16 500,00 €	10 500,00 €
CELKOM	9 220,00 €	27 679,67 €	18 459,67 €
Rozdiel príjmov a výdavkov 2023	0,00 €	-4 572,95 €	-4 572,95 €
KONEČNÝ STAV (211, 221)	4 609,00	36,05 €	36,05 €

6. PREHLAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Výnosy za rok 2023	Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná
Environmentálne konzult.služby	5 600,00 €	

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45 735 417, DIČ: 2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

Kurzový zisk	0,57 €	
Nevyčerpaný SF	331,49 €	
Tržby z predaja DHM	800,00 €	
Rozpúšťanie dotácie vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi	110 832,00 €	
spolu	117 564,06 €	

7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2023 predstavuje sumu 5.682,48 EUR. Pohyb majetku a záväzkov je uvedený v poznámkach účtovnej závierky, ktoré sú súčasťou prílohy.

Aktíva

a) Neobežný majetok spolu	0,00 EUR
b) Obežný majetok spolu	5.636,05 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	46,43 EUR
Majetok spolu	5.682,48 EUR

Pasíva

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	4.746,48 EUR
b) Cudzie zdroje spolu	936,00 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	0,00 EUR
Vlastné a cudzie zdroje spolu	5.682,48 EUR

Účtovná jednotka ku koncu účtovného obdobia, ktorý sa skončil 31. decembra 2023 vykázala stratu -20.400,59 EUR. Organizácia má dohodnuté financovanie od zakladateľa najmenej do 31. decembra 2024. Účtovná jednotka a zakladatelia plánujú likvidáciu neziskovej organizácie, nakoľko je už problematika obnoviteľných zdrojov energie a ich využívania spracovávaná aj mnohými podnikateľskými subjektmi, a tak už nie je potrebné robiť propagáciu v tejto oblasti prostredníctvom neziskovej činnosti.

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

V neziskovej organizácii nedošlo v priebehu roka 2023 k žiadnej zmene a v zložení organizácie.

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.

Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno
IČO: 45 735 417, DIČ: 2023197209, Mobil: 00421 917 204 625

10. ĎALŠIE ÚDAJE URČENÉ SPRÁVNOU RADOU

Správna rada neurčila žiadne ďalšie údaje, ktoré by bolo potrebné zverejniť.

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 Tomić
riaditeľka
Green Energy Storage Consulting, n.o.