

Výročná správa neziskovej organizácie

**Green Energy Storage Consulting, n.o.**

za rok 2017

V Komárne, 26.03.2018

# Green Energy Storage Consulting, n.o.

so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno  
IČO: 45735417, DIČ: 2023197209, IČ DPH: SK2023197209, Mobil: 00421 917 204625

## OBSAH:

1. ÚVOD	3
2. PREHLAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIU ZA ROK 2017 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 PEŇAŽNÝCH 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 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 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. PREHLAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2017

Počas roka 2017 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** 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 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 nábřežie 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 je od 1.8.2013 do 31.7.2018.

Projekt je naďalej monitorovaný, 4. následná monitorovacia správa bola podaná dňa 31.7.2017. 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 pre Klaster pre Akumuláciu Energie z OZE, o.z. na uskladnenie energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov, ktorý 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. 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 ohľadom projektu a sme otvorení na nové témy ohľadom obnoviteľných zdrojov.

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

Webová stránka slúžiaca na účely projektu je naďalej pravidelne dopĺňaná súčasnými 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 zmesi 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 204625

**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 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 Kolárove. 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 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 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.

## 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

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 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 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.

2. následná monitorovacia správa bola podaná dňa 30.6.2016. Druhé monitorovacie obdobie sa začínalo odo dňa 30.06.2017. 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) ako jeden celok.

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

Webová stránka slúžiaca na účely projektu – [www.envirovid.eu](http://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

# 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

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 31.12.2017
- Výkaz ziskov a strát v plnom rozsahu k 31.12.2017
- Poznámky individuálnej účtovnej závierky k 31.12.2017

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

Účtovná závierka za predchádzajúce obdobie za rok 2016 bola schválená správnou radou dňa 13.04.2017.

## 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 2017 audítorom.

## 5. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRIJMOCH A VYDAVKOCH

Prehľad jednotlivých príjmov a výdavkov za účtovné obdobie 2017 je uvedený v tabuľke nižšie:

ZOSTATOK 2016	54 896,61	54 896,61	54 896,61
	plánovaný rozpočet	reálne príjmy na rok 2017	rozdiel
<b>PRÍJMY</b>			
Mobil - prefakturácia	300,00	379,15	79,15
Nájom	450,00	300,00	-150,00
Vrátené pôžičky	38 000,00	23 900,00	-14 100,00
<b>CELKOM</b>	<b>38 750,00</b>	<b>24 579,15</b>	<b>-14 170,85</b>

## 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

	plánovaný rozpočet	reálne výdavky na rok 2017	rozdiel
<b>VÝDAVKY</b>			
Poštovné	10,00	11,26	1,26
Správny poplatok	5,00	5,74	0,74
Drobný hmotný majetok	15,00	5,99	-9,01
Ostatné služby	400,00	376,89	-23,11
Bankové poplatky a kurzové straty	100,00	105,52	5,52
Obstaranie DHM	0,00	65,00	65,00
Úroky z pôžičky	2 500,00	2 662,57	162,57
Poskytnuté pôžičky	28 995,00	51 500,00	22 505,00
Mzdy	1 000,00	1 010,12	10,12
Daň zo závislej činnosti	200,00	236,92	36,92
Odvody	760,00	762,84	2,84
Vrátené pôžičky	0,00	500,00	500,00
Telefón	200,00	220,41	20,41
Účtovníctvo a audit	4 400,00	4 455,60	55,60
Ostatné poplatky	15,00	21,50	6,50
Ostatné penále	0,00	23,38	23,38
Nájomné	150,00	180,00	30,00
<b>CELKOM</b>	<b>38 750,00</b>	<b>62 143,74</b>	<b>23 393,74</b>

rozdiel príjmov a výdavkov 2017	0,00	-37 564,59	-37 564,59
---------------------------------	------	------------	------------

<b>KONEČNÝ STAV (211, 221)</b>	54 896,61	17 332,02	17 332,02
--------------------------------	-----------	-----------	-----------

## 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

### 6. PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Výnosy za rok 2017	Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná
Poradenstvo	9 180	
Nájom		300
Rozpúšťanie dotácie vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi	8 369	
<b>spolu</b>	<b>17 549</b>	<b>300</b>

### 7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2017 predstavuje sumu 466.452,- EUR. Pohyb majetku a záväzkov je uvedený v poznámkach účtovnej závierky, ktoré sú súčasťou prílohy.

#### Aktíva

a) Neobežný majetok spolu	390.726 EUR
b) Obežný majetok spolu	75.616 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	110 EUR
<b>Majetok spolu</b>	<b>466.452 EUR</b>

#### Pasíva

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	103.326 EUR
b) Cudzie zdroje spolu	355 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	362.771 EUR
<b>Vlastné a cudzie zdroje spolu</b>	<b>466.452 EUR</b>

Účtovná jednotka ku koncu účtovného obdobia, ktorý sa skončil 31. decembra 2017 vykázala zisk po zdanení 2.385,05 EUR. Organizácia má dohodnuté financovanie od zakladateľov najmenej do 31. decembra 2018. 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.

## **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

### **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  
IČ DPH: SK2023197209

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

