

# **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

Výročná správa neziskovej organizácie

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

za rok 2013

V Komárne, 22.5.2014

# **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. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2013 S UVEDENÍM VZŤAHU K ÚČELU ZALOŽENIA	3
3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH	7
4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	7
5. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH (RESP. O VÝNOSOCH A NÁKLADOCH)	8
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	9
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: 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“).

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 komúnit,
- 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 2013**

Počas roka 2013 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 Klasttra 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.

**Hlavné aktivity v rámci projektu** organizovanie spoločných podujatí – Workshopy. Pomocou workshopov sa budú zdokonaľovať určité ciele a úsilia podľa potrieb a požiadaviek záujemcov a cieľových skupín.

V rámci projektu v roku 2013 boli uzavreté tri monitorovacie obdobia, na konci ktorých boli podané monitorovacie správy na úrovni partnera na Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. V každom monitorovacom období boli uskutočnené stretnutia projektových partnerov v rámci cezhraničnej spolupráce pri zabezpečení celkovej realizácie projektu.

## **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

V treťom monitorovacom období (od 1.10.2012 do 31.1.2013) bol spoločnosťou PROJEKTSTAV Komárno, s.r.o., ktorá bola víťazom verejného obstarávania uskutočneného ešte v roku 2011, vypracovaný a dodaný prieskum, resp. štúdia na tému: „Dôvody a možnosti akumulácie elektrickej energie v súvislosti s rozšírením obnoviteľných zdrojov energie a porovnanie dostupných technológií, ktorá bola zo strany neziskovej organizácie uhradená dňa 30.1.2013.

Dňa 24.1.2013 sa projektový tím zúčastnil workshopu organizovanom projektovým partnerom v priestoroch školy „Balassa Bálint Gazdasági Szakközép Iskola és Szakiskola” Esztergom – Ostrihom s tematikou: Uskladnenie energie z obnoviteľných zdrojov.

Dňa 15.1.2013 bola pre GESC, n.o. schválená žiadosť o zmenu zmluvy o poskytnutí NFP ohľadom zmien v niektorých položkách v rozpočte cezhraničného partnera, ktorá bola podaná dňa 10.12.2012.

V štvrtom monitorovacom období (od 1.2.2013 do 31.5.2013) bolo vyhlásené verejné obstarávanie na dodanie 1ks meracieho kontajnera a 1 ks simulátora uverejneného vo vestníku 62/2013 – 28.3.2013 zn. 4692-MST

Dňa 12.4.2013 sa v priestoroch Priemyselného parku Štúrovo, a.s. uskutočnil 5. Medzinárodný workshop v rámci daného projektu na tematiku: OZE v našom regióne, skúsenosti a možnosti využitia.

V piatom monitorovacom období (od 1.6.2013 do 31.7.2013) v dňoch od 30.5.2013 do 1.6.2013 bola uskutočnená študijná cesta do Wageningen, Holandsko, v rámci ktorej sa členovia projektového tímu a ďalší hostia zúčastnili na prehliadke Algae parku.

Dňa 12.7.2013 sa uskutočnila záverečná konferencia v Kolárove, časť Částa na tému: Akumulácia energie - predstavenie fungovania VRB a Vodíkového palivového článku v Spoločnom výskumnom pracovisku HYDROGEN SLOVAKIA s.r.o. a STU v Bratislave.

Hlavným prednášajúcim na uvedenú tému bola Mgr. Miroslava Farkas Smitková, PhD z Národného centra pre výskum a aplikácie obnoviteľných zdrojov energie.

Hlavným prednášajúcim projektového partnera bol p. Csordás Antal na tému vodíkový palivový článok – energetické úložisko, fungovanie demonštračného balíka.

V rámci publicity projektu bolo zabezpečené vyhotovenie brožúr o projekte a projektových činnostiach GESC s predstavením rôznych akumuláčnych systémov a taktiež založenie informačnej kancelárie.

V tomto období dňa 24.7.2013 spoločnosť PROJEKTSTAV Komárno s.r.o., ktorá bola víťazom verejného obstarávania uvedeného vo vestníku 62/2013 – 28.3.2013 zn. 4692-MST dodala merací kontajner a simulátor.

**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**

## **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

melléktermékekből és hulladék keverékéből, pirolízis útján történő energia nyeresé /  
Získavanie energie pre malé obce pomocou pyrolýzy zo zmesi 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 zmesi poľnohospodárskych vedľajších produktov a odpadov

**Krátky názov:** EnviroVid

**Maďarský partner:** Enviro-Pyro Hungary Nonprofit korrlátolt 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 spojená 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 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.

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.

## **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

- Publikácia výsledkov.

V rámci projektu prebiehala realizácia aktivít prvého štvormesačného obdobia, koniec ktorého bol v januári 2013, kedy bola podaná prvá monitorovacia správa na úrovni partnera na Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR.

V druhom monitorovacom období v rámci zabezpečenia publicity projektu bola taktiež zriadená webová stránka slúžiaca na účely projektu – [www.envirovid.eu](http://www.envirovid.eu), ktorá je pravidelne dopĺňaná súčasnými informáciami ohľadom realizácie projektu.

V treťom monitorovacom období bolo vyhlásené verejné obstarávanie na zákazku Obrábacie dávkovacie zariadenie - štúdia uverejneného vo vestníku 128/2013 – 2.7.2013 zn. 11236-MSS.

### **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 31.12.2013
- Výkaz ziskov a strát v plnom rozsahu k 31.12.2013
- Poznámky individuálnej účtovnej závierky k 31.12.2013

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

Účtovná závierka za rok 2013 bola predložená a schválená správnou radou dňa 28.3.2014.

### **4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE**

Výročná správa neobsahuje výrok audítora k ročnej uzávierke, nakoľko organizácia podľa zákona č. 213/1997 o neziskových organizáciách poskytujúce všeobecne verejno-prospešné služby za rok 2013 nie je povinná overovať účtovnú závierku audítorom, pretože

# 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

neprijala sumu ročného podielu prijatej dane vyššiu ako 35 000 eura, tak ako to ustanovuje § 19 ods. 4 Zákona o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. v platnom znení.

## 5. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH VÝNOSOCH A NAKLADOCH

	Výnosy (v EUR)	Náklady (v EUR)	Zostatok k 31.12.2013
Celkom	123 676,98	110 117,97	13 559,01

## 6. PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Výnosy tvoria:

Tržby z predaja služieb:	32 000,00	EUR
Dotácie:	91 675,83	EUR
Úroky:	1,15	EUR
Spolu:	123 676,98	EUR

Náklady tvoria:

Spotreba materiálu	2 744,94	EUR
Cestovné	2 604,98	EUR
Opravy a udržiavanie	698,35	EUR
Ostatné služby	66 278,10	EUR
Mzdové náklady	23 712,39	EUR
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	8 365,65	EUR
Zákonné sociálne náklady	883,72	EUR
Ostatné dane a poplatky	82,50	EUR
Kurzové straty	116,30	EUR
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého Hmotného majetku	4 405,00	EUR
Iné ostatné náklady	226,04	EUR
<b>SPOLU</b>	<b>110 117,97</b>	<b>EUR</b>

## 7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2013 predstavuje sumu 705 214,39,- EUR.

### **Aktíva**

a) Neobežný majetok spolu	48 445,00	EUR
b) Obežný majetok spolu	656 684,39	EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	85,00	EUR
<b>Majetok spolu</b>	<b>705 214,39</b>	<b>EUR</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 918 406 859

### **Pasíva**

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	78 943,19	EUR
b) Cudzie zdroje spolu	112 873,14	EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	513 398,06	EUR
<b>Vlastné a cudzie zdroje spolu</b>	<b>705 214 ,39</b>	<b>EUR</b>

V roku 2013 nezisková organizácia dosiahla vo svojej činnosti hospodársky výsledok ZISK vo výške 13 559,01,- EUR.

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

Správna rada Green Energy Storage Consulting, n.o sa uzniesla na nasledovných zmenách v zložení orgánov neziskovej organizácie: dňa 20.6.2013 bola zriadená dozorná rada a za členov dozornej rady boli zvolení: Ing. Blažena Sebenská, Bronislava Horváthová a Ing. Rudolf Horváth.

### **9. ZMENY ŠTATÚTU, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA**

Správna rada Green Energy Storage Consulting, n.o sa uzniesla na nasledovných zmenách v štatúte a v zložení orgánov neziskovej organizácie: dňa 20.6.2013 bola zriadená dozorná rada a za členov dozornej rady boli zvolení: Ing. Blažena Sebenská, Bronislava Horváthová a Ing. Rudolf Horváth.

### **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

---

*Adrián Horváth*  
**Riaditeľ**  
Green Energy Storage Consulting, n.o.