

Výročná správa neziskovej organizácie
Dry Fermentation Biogas, n.o.
za rok 2014

V Komárne, 25.2.2015

OBSAH:

1. ÚVOD	3
2. PREHLAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIU 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. PREHLAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH (RESP. O VÝNOSOCH A NAKLADOCH)	7
6. PREHLAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV	7
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

1. ÚVOD

Nezisková organizácia Dry Fermentation Biogas, n.o., so sídlom: Ul. gen. Klapku 2962/32, 94501 Komárno, IČO: 45736791 vznikla dňa 29.9.2011 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“).

Dry Fermentation Biogas, 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 komún;
- g) podpora aktivít pri príprave plánov, štúdií a organizovaní školení v oblasti obnoviteľných zdrojov energií;
- h) cezhraničná spolupráca so subjektmi pôsobiacimi v danej oblasti;
- i) oboznamovanie širokej verejnosti s inovatívnou technológiou výroby bioplynu.

Hlavným cieľom Dry Fermentation Biogas, n.o. je najmä:

poskytovať vedecko-technické a informačné služby, 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 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. PREHL'AD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2014

Počas roka 2014 Dry Fermentation Biogas, n.o. realizovala / zabezpečovala činnosti v rámci nasledovných projektov

- a) V rámci Programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007 – 2013 sa stala úspešným žiadateľom o finančný príspevok a dňa 1.10.2012 začala realizáciu projektu s názvom: **Využívanie obnoviteľných zdrojov energie s cieľom ochrany životného prostredia.**

Identifikačné č. opatrenia: HUSK/1001/2.1.2 Podpora aktivít na rozvoj systémov a technológií odpadového hospodárstva a obnoviteľných zdrojov energie

Názov projektu: Využívanie obnoviteľných zdrojov energie s cieľom ochrany životného prostredia

Krátky názov: Využívanie OZE s cieľom ochrany ŽP

Maďarský partner: Sárísáp Község Önkormányzata

Výška podpory (zdroje ERDF): 1 781 298,59 EUR

Hlavným cieľom projektu je podpora vývoja spojeného s obnoviteľnými zdrojmi energie, hlavne v oblasti využitia biomasy ako obnoviteľného zdroja energie s dôrazom na výrobu bioplynu netradičnou metódou – suchou fermentáciou biomasy.

Špecifické ciele projektu sú:

1. Zriadenie nových solárnych elektrární, zariadenia na spracovanie biomasy a využívanie geotermálnej energie
2. Zvýšenie povedomia verejnosti o využívaní obnoviteľných zdrojov energie
3. Ochrana prírodných hodnôt v spoločnom maďarsko – slovenskom prihraničnom regióne

V rámci projektu 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.

V prvom monitorovacom období bolo dňa 23.12.2013 vyhlásené verejné obstarávanie na výber dodávateľa pre nákup technológie na obsluhu bioplynovej stanice uverejnenom vo vestníku č.252/2013 zn. 20218-WYT.

V druhom monitorovacom období nám bolo doručené Rozhodnutie o zrušení VO na výstavbu Bioplynovej stanice vydané dňa 19.2.2014, v dôsledku čoho n.o. opätovne vyhlásila nové verejné obstarávanie na výber dodávateľa pre výstavbu Bioplynovej stanice Částa a požiadala o predĺženie doby ukončenia projektu do 31.12.2014.

V tomto období sa uskutočnil II medzinárodný workshop organizovaný maďarským partnerom v slávnostnej sieni obecného úradu v Sárísápe dňa 12.5.2014. Na workshope projektový partneri predstavili súčasný stav – pokroky v realizácii projektových aktivít na oboch stranách hranice.

V treťom monitorovacom období bola podpísaná zmluva so spoločnosťou CENTEX RS, spol s r.o. dňa 22.7.2014 ako víťazom verejného obstarávania pre výber dodávateľa na nákup technológie na obsluhu bioplynovej stanice uverejnenom vo vestníku č.252/2013 zn. 20218-WYT a následne nám dodali nakladač a prives potrebný pre obsluhu bioplynovej stanice. Tak tiež bola podpísaná zmluva o dielo so spoločnosťou PROJEKTSTAV Komárno, dňa 25.9.2014 ktorá bola víťazom verejného obstarávania na výstavbu Bioplynovej stanice Částa

vyhlásenej opätovne vo vestníku č. 86/2014 zo dňa 5.5.2014. Následne bolo odovzdané spoločnosti stavenisko a začalo sa s výstavbou bioplynovej stanice.

Dňa 13.11.2014 bola podaná žiadosť o predĺženie projektu do 30.4.2015, ktorá bola schválená dňa 03.12.2014.

b) Nezisková organizácia Dry Fermentation Biogas, n.o v rámci Programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007 – 2013 podala dňa 13.5.2013 nový projekt z názvom „BioCycle“ kde sa stala úspešným žiadateľom o finančný príspevok. Dňa **01.09.2013** začala realizáciu druhého projektu s názvom: „**Zhodnocovanie CO2, odpadovej vody a tepla z odpadu bioplynovej stanice pomocou uzavretého cyklu**“.

Identifikačné č. opatrenia: HUSK/1301/2.1.1

Názov projektu: Zhodnocovanie CO2, odpadovej vody a tepla z odpadu bioplynovej stanice pomocou uzavretého cyklu

Krátky názov: BioCycle

Maďarský partner: Első Magyar Energiatárolási Klaszter nonprofit Kft.

Výška podpory (zdroje ERDF): 613 940 ,63 EUR

Profesijná orientácia partnerov (zelená energetika, obnoviteľné zdroje energie) a ich predchádzajúca spolupráca viedli k myšlienke spoločného projektu. Slovenský partner sa chystá v rámci iného projektu inštalovať bioplynovú stanicu zužitkujúcu poľnohospodárske produkty a odpady aj z cezhraničného regiónu. Na uplynulých osobných stretnutiach slovenský partner nastolil environmentálnu problematiku niektorých škodlivých vedľajších produktov z bioplynovej stanice(CO2,perkolát).

Maďarský partner navrhol spoluprácu pri riešení danej problematiky, nakoľko členovia tímu boli v minulosti účastníkmi viacerých bioplynových projektov v Maďarsku a majú dostatočné znalosti v tejto oblasti. V prípravnej fáze partneri určili hlavné aktivity a súvisiace rozpočtové položky, na základe ktorých v úzkej spolupráci pripravili projektový materiál.

Ciele projektu

Globálny cieľ: Posilnenie konkurencieschopnosti prihraničného regiónu pomocou inovatívneho a medzinárodne významného technologického riešenia, resp. zužitkovanie odpadov z výroby na ochranu životného prostredia (napr. kvalita ovzdušia, vody).

Na dosiahnutie globálneho cieľa boli stanovené nasledovné špecifické ciele:

- Podpora spoznania a šírenia nových technológií na zužitkovanie vedľajších produktov/odpadov.
- Výber najvhodnejšej technológie vyhovujúcej podmienkam nášho regiónu na základe podrobnej odbornej dokumentácie.
- Zvyšovanie konkurencieschopnosti producentov v regióne.
- Podpora informačných sietí na regionálnej úrovni.
- Posilnenie spolupráce odborných organizácií.

V rámci projektu 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.

V prvom monitorovacom období sa v priestoroch Univerzity Szent István Egyetem Gödöllő uskutočnila dňa 4.2.2014 otváracia konferencia projektu, v rámci ktorej boli zúčastneným predstavené hlavné ciele a zámery projektu, ako aj jednotliví projektoví partneri. Otváracia konferencia bola organizovaná maďarským partnerom projektu.

Na konci prvého monitorovacieho obdobia sa v priestoroch Lurdy Konferenčného strediska, Budapest uskutočnil I. medzinárodný workshop daného projektu – dňa 29.4.2014 na tému: Pestovateľské zariadenia rias a ich praktické využitie, v rámci ktorej odznali prednášky ako energetické využitie mikrorias: možnosti využitia oleja získaného z rias, uzavreté systémy rias, zníženie emisií u plynových motorov a využitie odpadového tepla pri pestovaní rias, rastlín a v chove rýb.

V druhom monitorovacom období sa v priestoroch Hotelu Karát Komárom uskutočnil II. medzinárodný workshop daného projektu – dňa 22.7.2014 na tému: Pôvod rias a oblasti ich využitia. Prednášky boli z tematiky o ochrane životného prostredia, čistenie odpadových vôd, využitie rias a podpora štátu v projektoch pre obnoviteľné zdroje energie a zelené projekty. Na tento účel boli zhotovené dvojjazyčné propagačné materiály – informačné brožúry o cieľoch a aktivitách projektu.

V rámci projektu bola uskutočnená študijná cesta do Španielska, Sevilla na európsku konferenciu o riasach (ACI European Algae Biomass Conference) v dňoch od 5.5.2014-7.5.2014. Cieľom študijnej cesty bolo získať väčšie poznatky v oblasti využitia rias, biomasy a zhodnocovanie CO₂, odpadovej vody a tepla.

V treťom monitorovacom období bola podaná žiadosť o predĺženie projektu do 30.9.2014, ktorá bola schválená. V tomto období sa v priestoroch hotela LEONOR v Kolárove uskutočnila dňa 30.9.2014 záverečná konferencia na tému: Zhodnocovanie CO₂ odpadovej vody a tepla z odpadu bioplynovej stanice pomocou uzavretého cyklu – Prezentácia realizácie projektu Biocycle. Hlavným prednášajúcim bol Dr. habil Bai Attila na tému Zneškodňovanie perkolátu lokálnej bioplynovej stanice pomocou rias.

Ďalej sme mohli vypočuť prednášky na témy: Predstavenie špecializovaného software pre online monitoring meracích a kontrolných zariadení, Akumulácia a toxicita selénu v riasach druhu *Scenedesmus quadricauda*.

Na záver konferencie mali zúčastnený možnosť na obhliadku pestovateľskej technológie pre riasy priamo na farme obnoviteľných zdrojov energie v Částe- Kolárove.

V rámci projektu boli v roku 2014 vyplatené mzdy projektového tímu, propagačné materiály a reklamné predmety.

3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH

Nezisková organizácia Dry Fermentation Biogas, 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 Výročnej správy, pozostáva z:

- Súvaha k 31.12.2014.
- Výkaz ziskov a strát k 31.12.2014.
- Poznámky individuálnej účtovnej závierky zostavenej k 31.12.2014

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

4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

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

5. PREHL'AD O PEŇAŽNÝCH VÝNOSOCH A NÁKLADOCH

	Výnosy (v EUR)	Náklady (v EUR)	HV pred zdanením k 31.12.2014(v EUR)
Celkom	132 881,78	132 404,19	477,59

6. PREHL'AD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Výnosy tvoria:

Tržby z predaja služieb:	42 100,00	EUR
Úroky	398,72	EUR
Prijaté dary	465,04	EUR
Dotácie:	89 918,02	EUR
SPOLU	132 881,78	EUR

Náklady tvoria:

Spotreba materiálu	22 807,94	EUR
Spotreba energie	240,00	EUR
Opravy a udržiavanie	2 041,15	EUR
Cestovné	2 129,65	EUR
Ostatné služby	34 597,90	EUR
Mzdové náklady	26 114,35	EUR
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	9 160,84	EUR
Zákonné sociálne náklady	526,92	EUR
Ostatné dane a poplatky	94,12	EUR
Úroky	7 829,67	EUR
Kurzové straty	11,00	EUR
Iné ostatné náklady	442,65	EUR
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	26 408,00	EUR
SPOLU	132 404,19	EUR

7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2014 predstavuje sumu 2 484 439,92 EUR.

Aktíva

a) Neobežný majetok spolu	869 654,20	EUR
b) Obežný majetok spolu	1 613 992,46	EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	793,26	EUR
Majetok spolu	2 484 439,92	EUR

Pasíva

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	41 259,15	EUR
b) Cudzie zdroje spolu	577 332,73	EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	1 865 848,04	EUR
Vlastné a cudzie zdroje spolu	2 484 439,92	EUR

V roku 2014 nezisková organizácia dosiahla vo svojej činnosti hospodársky výsledok pred zdanením ZISK vo výške 477,59,- EUR, po zdanení 477,17 EUR.

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

Správna rada Dry Fermentation Biogas, n.o. sa neuzniesla na žiadnych zmenách v štatúte ani zložení orgánov neziskovej organizácie.

9. ZMENY ŠTATÚTU, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA

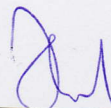
Správna rada Dry Fermentation Biogas, n.o. sa neuzniesla na žiadnych zmenách v štatúte ani zložení orgánov neziskovej organizácie.

10. ĎALŠIE ÚDAJE URČENÉ SPRÁVNOU RADOU

Správna rada Dry Fermentation Biogas, 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
Výrok audítora k súladu výročnej správy za rok 2014 s účtovnou závierkou



Adrián Horváth
Riaditeľ n.o.
Dry Fermentation Biogas, n.o.