



Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

Výročná správa neziskovej organizácie

Dry Fermentation Biogas, n.o.

za rok 2018

V Komárne, 25.06.2019

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

OBSAH:

1. ÚVOD	3
2. PREHLAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA DANÝ ROK S UVEDENÍM VZŤAHU K ÚČELU ZALOŽENIA	3
3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH	9
4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	9
5. PREHLAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH (RESP. O VÝNOSOCH A NAKLADOCH)	10
6. PREHLAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV	12
7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE	12
8. ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGANIZÁCIE, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA	13
9. ZMENY ŠTATÚTU, KU KTORÝM DOŠLO V PRIEBEHU ROKA	13
10. ĎALŠIE ÚDAJE URČENÉ SPRÁVNOU RADOU	13

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

1. ÚVOD

Nezisková organizácia Dry Fermentation Biogas, n.o., so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 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 v oblasti vyššie uvedených činností.

Orgánmi neziskovej organizácie sú:

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

2. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2018

Počas roka 2018 Dry Fermentation Biogas, n.o. realizovala / zabezpečovala činnosti v rámci nasledovných projektov

- a) Nezisková organizácia Dry Fermentation Biogas, n.o v rámci Programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007 – 2013 podala dňa

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

13.5.2013 projekt s názvom „Zhodnocovanie CO₂, odpadovej vody a tepla z odpadu bioplynovej stanice pomocou uzavretého cyklu (BioCycle)“ kde sa stala úspešným žiadateľom o finančný príspevok. Dňa **01.09.2013** začala realizáciu projektu.

Identifikačné č. opatrenia: HUSK/1301/2.1.1/0002
Názov projektu: Zhodnocovanie CO₂, odpadovej vody a tepla z odpadu bioplynovej stanice pomocou uzavretého cyklu BioCycle
Krátky názov: BioCycle
Maďarský partner: Első Magyar Energiatárolási Klaszter nonprofit Kft.
Výška podpory (zdroje ERDF): 613 940 ,63 EUR

	LP - EMEK Np. Kft.	CBP - DFB, n.o	Celkom za projekt
Vlastné zdroje	8,055.90 EUR	29,959.00 EUR	38,014.90 EUR
Zdroje ERDF	130,102.78 EUR	483,837.85 EUR	613,940.63 EUR
Štátny rozpočet	22,959.32 EUR	85,383.15 EUR	108,342.47 EUR
Národné zdroje a ERDF spolufinancovanie	161,118.00 EUR	599,180.00 EUR	760,298.00 EUR

Profesijná orientácia partnerov (zelená energetika, obnoviteľné zdroje energie) a ich predchádzajúca spolupráca viedli k myšlienke spoločného projektu. Slovenský partner v rámci iného projektu realizoval inštaláciu bioplynovej stanice zužitkujúcej poľnohospodárske produkty a odpady aj z cezhraničného regiónu. Na uplynulých osobných stretnutiach slovenský partner nastolil environmentálnu problematiku niektorých 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 vedomosti 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).

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

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 naďalej boli plnené stanovené ciele z hľadiska verejnoprospešných aktivít.

Dry Fermentation Biogas, n.o. naďalej poskytuje nasledovné všeobecne prospešné služby:

- a) organizačná činnosť v oblasti obnoviteľných zdrojov energií;
- b) oboznamovanie širokej verejnosti s inovatívnou technológiou výroby bioplynu.

V roku 2018 boli vykonané rôzne testovania v rámci výskumu rias: testovanie a analýza rôznych druhov rias, pochádzajúcich z maštalného hnoja a odpadových vôd, izolácia riasových kultúr organického pôvodu z kontaminovanej vody, pestovanie izolovaných druhov rias v laboratórnych podmienkach, testovanie riasových kmeňov v rôznych koncentráciách dusíka.

V roku 2018 bola odoslaná štvrtá následná monitorovacia správa, a to dňa 09.10.2018.

Výstavba zariadení na výrobu bioplynu a nedostatok ornej pôdy na pestovanie biomasy vhodnej na výrobu bioplynu sú dôvodom na hľadanie alternatívnych vstupných surovín. Zelené riasy v porovnaní s tradičnými plodinami majú vysoký potenciál produktivity z dôvodu rýchleho rastu a ich vysokej fotosyntetickej účinnosti (vysoký obsah oleja) a nenáročnosť na potrebné produkčné plochy. Výsledky výskumov naznačujú, že mikroriasy sú vhodným alternatívnym materiálom na výrobu bioplynu využívajúc metódy anaeróbnej digestie. Biomasy rias je možné kultivovať v rozličných typoch fotobioreaktorov, vodných nádrží alebo skleníkov. Počas najdôležitejšej fázy rastu rias – exponenciálnej fázy – je možné sledovať zdvojnásobenie biomasy v čase kratšom ako 3,5 hodiny.

Úspešná kultivácia mikrorias si vyžaduje znalosti ekológie, aby bolo možné zaistiť podmienky ich rastu. Kľúčovými faktormi rastu rias sú: voda, svetlo, CO₂, optimálna teplota a pomer N:P:K. Jedným z najdôležitejších faktorov pre celkový úspech pestovania rias je:

- Intenzita svetla
- Teplota a regulácia pH
- Eliminácia kyslíka
- Prísun CO₂ - Mikroskopické riasy dokážu naviazať a využiť odpadový oxid uhličitý (CO₂), 1 kg suchej biomasy z rias využije približne 1,83 kg CO₂.
- Cirkulácia kultúry

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

Intenzita svetla – hustota kultúry je obmedzená z dôvodu dostupnosti svetla, hĺbka pestovateľských zariadení je priamoúmerná k hustote kultúry. K dosiahnutiu vysokej fotosyntetickej účinnosti a intenzívneho rastu mikrorias je potrebné nájsť optimum týchto limitujúcich faktorov.

Po spustení bioplynovej stanice na prelome mesiacov jún - júl 2018 a optimalizácii výrobného procesu bioplynu sme začali v skleníku testovaciu kultiváciu rias v období od 1.9.2018 do 31.12.2018.

Nábeh kultivácie a dosiahnutie potrebnej hustoty kultivovaných mikrorias sme zabezpečovali v predpestovateľských nádržiach. V počiatočných štádiách výskumu sme riešili problém sterilizácie perkolátu, aby sme predchádzali kontaminácii riasovej kultúry. V predpestovateľských zariadeniach sme vedeli dodržiavať optimálny rast kultúry do konca októbra, s postupným príchodom jesene a vplyvom ochladzovania prostredia sa zhoršili podmienky kultivácie a následne spomalil rast kultúry. Začiatkom novembra sa rast kultúry v predpestovateľských zariadeniach zastavil.

Po analýze k výsledkom, že k zhoršeniu rastu prispelo zníženie intenzity svetla s príchodom jesenných dažďov. Počet slnečných hodín v mesiaci november klesol na minimum, čo degradovalo mikroriasovú kultúru. K úplnému zastaveniu rastu kultúry prispel nedostatočný prísun tepla. Nedostatok tepla bol zapríčinený nútenou odstávkou zdroja tepla. Samotné predpestovateľské nádrže nie sú zabezpečené prídavným ohrevom a ohrev samotného skleníka prirodzeným teplom zo slnka v tom čase už bol len minimálny. Ku koncu testovacieho obdobia sa nám nepodarilo obnoviť kultiváciu rias v predpestovateľských zariadeniach ani napriek použitiu umelých osvetlení umiestnených nad kultivačnými zariadeniami.

Pestovanie rias vo veľkých nádržiach v tzv. race-way. V začiatkoch testovacieho obdobia v septembri, z predpestovaných rias sme vedeli namnožiť dostatočne hustú mikroriasovú kultúru a zhodnotiť ich v procese anaeróbnej digestie. Postupným zhoršovaním kultivačných podmienok, znížením intenzity svetla došlo k zníženiu intenzity rastu pestovaných rias. V ďalších mesiacoch v období druhej polovice októbra, v novembri a decembri bolo natoľko zhoršené kultivačné prostredie (nedostatok svetla a tepla – pokazený zdroj tepla, nekvalitný substrát, zmena chemického zloženia živín), že rast rias sa úplne zastavil.

Ku kultivácii rias v našich zemepisných šírkach je nevyhnutné zabezpečiť optimálny prísun svetla a tepla. Po odstránení nedostatkov sme vedeli zabezpečiť optimálnu teplotu v rozsahu 20°C – 25°C ale prísun svetla pomocou prídavných svetelných zdrojov vzhľadom na rozlohu pestovateľských zariadení sme nevedeli zabezpečiť na celej ploche skleníka. Vo výskume budeme každoročne pokračovať s nástupom svetlejších dní v jarnej obdobi.

Dôležitým míľnikom vo výskume bolo prepojenie existujúcich dvoch projektov a vytvorenie uzavretého cyklu:

1. Zhodnocovanie CO₂, odpadovej vody a tepla z odpadu bioplynovej stanice pomocou uzavretého cyklu a

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

2. Využívanie obnoviteľných zdrojov energie s cieľom ochrany životného prostredia.

Vedľajší produkt bioplynovej stanice tzv. perkolát vznikajúci pri anaeróbnej fermentácii obsahuje hodnotné živiny nevyhnutné pre rast rias. Kvôli kontinuálnemu dávkovaniu týchto živín do rastového média rias sa vytvoril priamy rozvod z perkolátnych nádrží suchého fermentora. Druhým dôležitým faktorom ovplyvňujúcim rast rias je CO₂. Hlavným zdrojom tejto látky v anaeróbnom fermentačnom procese je výfukový plyn vznikajúci pri spaľovaní bioplynu. Vybudovaním priameho rozvodu z vývodu spalín kogeneračných jednotiek a ich zavedením do rastových médií sa zabezpečí kontinuálny prívod elementárneho zdroja uhlíka. S vybudovaním priameho rozvodu aj vypestované riasy sú priamo zavedené do fermentačných komôr, čím je zabezpečené ich rovnomerné rozstreknutie po povrchu digestátu.

Webová stránka slúžiaca na účely projektu – www.dfbiogas.sk, je naďalej pravidelne dopĺňaná aktuálnymi informáciami ohľadom realizácie projektu. Hlavným cieľom webovej stránky je podpora spoznania a šírenia nových technológií.

b) V rámci Programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007 – 2013 sa stala nezisková organizácia 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/1101/2.1.1/0367 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:	Sárisáp Község Önkormányzata
Výška podpory (zdroje ERDF):	1 781 298,59 EUR

	LP - DFB, n.o	CBP - Sarisap	Celkom za projekt
Vlastné zdroje	75 876,60 EUR	32,699.50 EUR	108576,10 EUR
Zdroje ERDF	1 225 407,09 EUR	555,891.50 EUR	1 781 298,59 EUR
Štátny rozpočet	216 248,31 EUR	65,399.00 EUR	281 647,31 EUR

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

Národné zdroje a ERDF spolufinancovanie	1 517 532,00 EUR	653,990.00 EUR	2 171 522,00 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:

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

Po ukončení realizácie projektu nasledovala fáza monitorovania. Prvá fáza následného monitorovacieho obdobia bola v období medzi 01.10.2015 a 30.09.2016, čo znamená, že rok 2018 bol už tretím rokom monitorovacej fázy a tretia následná monitorovacia správa bola odoslaná na riadiaci orgán dňa 09.10.2018.

Po kolaudácii stavby bioplynovej stanice na suchú fermentáciu garážového typu v Časte prebehla príprava vstupnej suroviny, avšak samotné spustenie do prevádzky bolo problematické. Na jednej strane dôvodom boli klimatické podmienky, ktoré v prípade spustenia do prevádzky v zimných/studených mesiacoch predstavujú zvýšenú energetickú záťaž – je potrebné predhriať komôr na určitú teplotu. Neskôr vyšli na povrch drobné nedostatky stavby – zlé tesnenia, ktoré sa ukázali ako rizikový faktor a zabránili normálnej prevádzke zariadenia.

Aby bola zabezpečená plynulá a bezproblémová prevádzka zariadenia, museli sme sa stať špecialistami v problematike odpadového hospodárstva. Postupným testovaním vyberáme najvhodnejší vstupný materiál pre prevádzku bioplynovej stanice na suchú fermentáciu.

V období udržateľnosti projektu projektový tím pracuje na tom, aby stanovené ciele boli splnené aj v nastávajúcom období

Bioplynová stanica (BPS) vedúceho partnera štartovala v júli tohto roka. Bioplynová stanica bola spustená do trvalej prevádzky a dodnes je prevádzkovaná v tomto štýle. Každý fermentor je využívaný v polovičnej kapacite. Pred spustením bioplynovej stanice bolo potrebné vybudovať náhradný zdroj, ktorým bola BPS do začiatku tvorby plynu vykurovaná. Na tento účel bol využívaný kotol CARBOROBOT a drevené uhlie. Pracovná teplota fermentorov je 40 - 41 °C. Aktuálna zmes biologicky rozložiteľného materiálu, ktorou sú komory plnené je zložená z kukuričnej siláže, hovädzieho maštalného hnoja, prasacej kejdy a zeleného odpadu z poľnohospodárskej výroby. Výťažok bioplynu v nábehovej prevádzke zodpovedá údajom

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

udávaným v literatúre. Koncentrácia metánu vo vyprodukovanom plyne sa pohybuje medzi 53 - 56 %. Produkcia perkolátu (fugátu) je veľmi nízka, počas prevádzky je dotovaná čerstvou vodou. Po spaľovaní bioplynu v kogeneračných jednotkách väčšina vyprodukovaného tepla je využitá práve na prevádzkovanie bioplynovej stanice.

Vedúci partner Dry Fermentation Biogas, n.o. zorganizoval dňa 24.5.2018 informačný deň na mieste realizácie projektu v Kolárove - Částa, na ktorom sa zúčastnili záujemcovia a okolití farmári. Zúčastneným boli prezentované dosiahnuté výsledky a bol im názorne predvedený aj celý proces fungovania bioplynovej stanice vrátane systému merania a regulácie.

Kooperácia medzi projektovými partnermi naďalej funguje. Partneri spolupracujú na úlohách projektu ako aj záverečnej správe a vyhľadávajú možnosti na ďalšiu spoluprácu v podobných projektoch. Plánujú sa vzájomné návštevy implementovaných projektov, ako aj spoločné prezenčné dni, kde by boli prezentované dosiahnuté výsledky a ďalšie zámery a ciele. Partneri komunikujú spoločne ohľadne riešenia problémov a vzájomne si pomáhajú v budovaní spolupráce so záujemcami.

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 v plnom rozsahu k 31.12.2018.
- Výkaz ziskov a strát v plnom rozsahu k 31.12.2018.
- Poznámky individuálnej účtovnej závierky zostavenej 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 účtovnej závierke, nakoľko nezisková organizácia nemá povinnosť overovať účtovnú závierku za rok 2018 audítorom.

Dry Fermentation Biogas, n.o.
Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625
IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

5. PREHLAD O PEŇAŽNÝCH VÝNOSOCH A NÁKLADOCH

ZOSTATOK 2018	11 371,10	11 371,10	11 371,10
	plánovaný rozpočet	reálne príjmy v roku 2018	rozdiel
PRÍJMY			
Implementácia projektu	8 000,00	13 110,34	5 110,34
Refakturácia	100,00	45,20	-54,80
Služby	3 000,00	6 195,17	3 195,17
Nájomné	1 200,00	1 200,00	0,00
Tovar	5 000,00	2 190,00	-2 810,00
Predaj DHM	0,00	3 990,00	3 990,00
Stravné lístky	300,00	306,94	6,94
Prijaté pôžičky	40 000,00	38 280,00	-1 720,00
Poistné plnenie	1 000,00	920,01	-79,99
Nespotrebované poistné	0,00	8,13	8,13
Vypracovanie ŽoNFP	12 000,00	11 300,69	-699,31
Prijaté finančné dary	0,00	1 906,72	1 906,72
Výskum, vývoj	200,00	180,00	-20,00
Preplatok RZZP	15,00	14,70	-0,30
Pomocné výkopové práce	1 700,00	1 604,29	-95,71
CELKOM	72 515,00	81 252,19	8 737,19

	plánovaný rozpočet	reálne výdavky v roku 2018	rozdiel
VÝDAVKY			
BOZP + PO	1 800,00	1 641,60	-158,40
Ostatné služby	2 000,00	1 975,86	-24,14
WEB služby	100,00	155,76	55,76
Spotreba el. energie	500,00	627,56	127,56

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

Telefón a internet	600,00	506,17	-93,83
Nájomné	50,00	30,00	-20,00
Pohonné hmoty	9 000,00	8 072,76	-927,24
Opravy a udržiavanie	1 500,00	1 420,45	-79,55
Stravné lístky	1 600,00	1 487,60	-112,40
Poistenie	4 000,00	3 789,36	-210,64
Tovar	500,00	220,00	-280,00
Účtovníctvo a audit	3 700,00	3 628,80	-71,20
Ostatné dane a poplatky	300,00	300,06	0,06
Refakturácia	100,00	85,55	-14,45
Poštovné	50,00	67,60	17,60
Bankové poplatky	150,00	131,43	-18,57
Sociálne a zdravotné poist.	9 000,00	8 681,80	-318,20
RTVS	60,00	55,68	-4,32
Daň zo ZČ	600,00	515,84	-84,16
Zrážky zo mzdy zam. - Exekúcia	500,00	405,07	-94,93
Mzdy	18 000,00	14 542,09	-3 457,91
Vrátené pôžičky	16 000,00	41 165,19	25 165,19
Spotrebný materiál	300,00	130,00	-170,00
Úroky z pôžičky	2 000,00	1 829,43	-170,57
DHM	50,00	40,98	-9,02
Nedaňové výdavky	0,00	4,50	4,50
Kancelárske potreby	55,00	4,70	-50,30
CELKOM	72 515,00	91 515,84	19 000,84

rozdiel príjmov a výdavkov 2018	0,00	-10 263,65	-10 263,65
------------------------------------	------	------------	------------

KONEČNÝ STAV (211, 221)	11 371,10	1 107,45	1 107,45
--------------------------------	------------------	-----------------	-----------------

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

6. PREHLAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Výnosy za rok 2018	Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná
Výnosy zo zákl. činnosti	30 611	
Pomocné stavebné a výkopové práce		6 920
Nájom BPS		1 200
Výskum, vývoj, vedecko-tech. služby v spojitosti s výrobou bioplynu		210
Tržby za predaný tovar		6 090
Prijaté finančné dary	1 907	
Preplatok RZZP - organizácia	15	
Refakturácie	53	
Iné ostatné výnosy	920	
Tržby z predaja dlhodobého hmot. majetku		3 990
Rozpúšťanie dotácie vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi	35 013	
spolu	68 519	18 410

7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2018 predstavuje sumu 2 113 645,- EUR. Pohyb majetku a záväzkov je uvedený v poznámkach účtovnej závierky, ktoré sú súčasťou prílohy.

Aktíva

a) Neobežný majetok spolu	2 015 233,00 EUR
b) Obežný majetok spolu	96 677,00 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	1 736,00 EUR
Majetok spolu	2 113 645,00 EUR

Pasíva

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	67 642,00 EUR
b) Cudzie zdroje spolu	279 379,00 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	1 766 624,00 EUR
Vlastné a cudzie zdroje spolu	2 113 645,00 EUR

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovakia

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: +421 917 204 625

IČO: 45736791 DIČ: 2023347073

Účtovná jednotka ku koncu účtovného obdobia, ktorý sa skončil 31. decembra 2018 vykázala čistú stratu vo výške 20 782,- 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 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

Dry Fermentation Biogas, n.o.
Dunajské nábrežie 1159/5
945 05 Komárno
IČO: 45 736 791, DIČ: 2023347073

Júlia Tomić
Riaditeľ n.o.
Dry Fermentation Biogas, n.o.