



Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625

IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

Výročná správa neziskovej organizácie

Dry Fermentation Biogas, n.o.

za rok 2023

V Komárne, 02.05.2024

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

OBSAH:

1. ÚVOD	3
2. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA DANÝ ROK S UVEDENÍM VZŤAHU K ÚČELU ZALOŽENIA	4
3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH	10
4. VÝROK AUDÍTORA K ROČNEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	11
5. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOCH (RESP. O VÝNOSOCH A NÁKLADOCH)	11
6. PREHĽAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV	12
7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE	13
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	14

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

1. ÚVOD

Nezisková organizácia Dry Fermentation Biogas, n.o., so sídlom: Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, IČO: 45 736 791 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 komunit;
- 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.

Nezisková organizácia v roku 2019 rozšírila svoju činnosť aj o podnikateľské činnosti, a to:

- a) Prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom,
- b) Prenájom hnutelných vecí,
- c) Čistiace a upratovacie služby,
- d) Reklamné a marketingové služby, prieskum trhu a verejnej mienky

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

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

2. PREHLAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2023

Počas roka 2023 Dry Fermentation Biogas, n.o. naďalej poskytovala svoje služby, ktorými sa začala venovať už od svojho počiatku, a to ako informačné služby v oblasti spracovania informácií o ochrane životného prostredia v súvislosti s používaním elektro-bicyklov a v súvislosti s výrobkami prospešnými pre ochranu zdravia obyvateľstva. V tejto oblasti ochrany zdravia obyvateľstva sa venovala naša nezisková organizácia predovšetkým informačným službám v súvislosti s ochranou čistoty vzduchu, ktorý dýchame a s pozitívnym vplyvom zariadení, ktoré produkujú záporné ióny – vzdušné vitamíny.

Záporné ióny:

- ničia baktérie a vírusy,
- znižujú chorobnosť až o 80%,
- zmierňujú alergie a astmu (korekcia pôsobenia histamínu + odstránenie alergénov + zvýšenie regenerácie a odolnosti slizníc),
- zvyšujú samočistiace schopnosti riasinkovej výstelky pľúc,
- upravujú pH krvi smerom k zásaditému, čím sa podstatne zrýchľuje regenerácia buniek,
- upravujú podiel elektrolytov v krvi, čím pôsobia antioxidačne,
- pomáhajú chudnúť, pozitívne ovplyvňujú hladinu neurotransmiterov v krvi (serotonínu, noradrenalínu a dopaminu), čím upravujú výkyvy nálad a chuti na jedlo – najmä sladkosti a nočné „vyjedanie chladničky“.
- znižujú krvný tlak,
- zlepšujú pamäť, koncentráciu a mentálnu výkonnosť – cez pľúca sa záporné ióny dostávajú do krvi, kde pôsobia na „vzrušivosť“ nervových zakončení, čím priamo a rýchlo (v priebehu hodín) priaznivo ovplyvňujú pamäť,
- zľahčujú a odstraňujú depresívne stavy,
- podporujú rast rastlín.

Podrobnejšie informácie poskytujeme na našom webovom sídle:

https://dfbiogas.sk/?page_id=410

Počas roka 2023 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 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.

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

Identifikačné č. opatrenia:	HUSK/1301/2.1.1/0002
Názov projektu:	Zhodnocovanie CO ₂ , odpadovej vody a tepla z odpadu bioplynovej stanice pomocou uzavretého cyklu
Krátky názov:	BioCycle
Maďarský partner:	Első Magyar Energiatársulat nonproft Kft.

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 zúžitkujúcej 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. zúžitkovanie 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 zúžitkovanie 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.

Tento projekt začal naplňovať svoje ciele, a to hlavne zúžitkovanie vedľajších produktov/odpadov, až po spustení bioplynovej stanice, ktoré sa uskutočnilo na začiatku júla v roku 2018.

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábřežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

Pri optimálnych podmienkach rast mikroriasovej kultúry prebieha od júna až 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 pred-pestovateľských zariadeniach zastavil. Po dlhšom pozorovaní sme prišli k záveru, že takýto životný cyklus je charakteristický pre rast mikrorias v našom teplotnom pásme. Celý proces sledujeme a monitorujeme už od roku 2019.

Po analýze sme zistili, 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 v pred-pestovateľských zariadeniach, tieto nádrže nie sú zabezpečené prídavným ohrevom a ohrev samotného skleníka prirodzeným teplom zo slnka v tom čase už bol len minimálny.

Následne pestovanie rias pokračovalo vo veľkých nádržiach v tzv. race-way súbežne s predpestovaním rias. V septembri, z predpestovaných rias sme vedeli namnožiť dostatočne hustú mikroriasovú kultúru a zhodnotiť ich v procese anaeróbnej digescie. V procese pestovania s postupným zhoršovaním kultivačných podmienok, znížením intenzity svetla došlo k zníženiu intenzity rastu pestovaných rias. V decembri v roku 2020 bolo natoľko zhoršené kultivačné prostredie (nedostatok svetla), že rast rias sa úplne zastavil. Ten istý jav sa dá pozorovať každý rok.

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. Na základe skúseností z predchádzajúcich testovacích období v pestovaní budeme každoročne pokračovať s nástupom svetlejších dní v jarnom období, t.j. od marca príslušného roka.

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.

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, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

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
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 rozstriečnutie po povrchu digestátu.

V roku 2021 projekt bol považovaný za úplne dokončený, čo znamená ukončenie sledovania/monitorovania projektu. Všetky merateľné ukazovatele projektu boli úspešne splnené, vykázané. V propagácii technológie sme naďalej pokračovali, publicita projektu ako podpora spoznania a šírenia nových technológií posudzujeme ako dôležitou úlohou aj po ukončení samotného projektu, preto bol organizovaný dňa 26.6.2020 workshop v areáli v Kolárove, Částa, kde sa nachádza technológia. Účastníkom workshopu sme podrobne predstavili fázy pestovania mikrorias.

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

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

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 následného monitorovania. Prvá fáza následného monitorovacieho obdobia bola v období medzi 01.10.2015 a 30.09.2016, čo znamená, že rok 2019/2020 bol už piatym, zároveň posledným rokom následnej monitorovacej fázy. 5. následná monitorovacia správa bola odoslaná na riadiaci orgán dňa 08.10.2020.

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 sme vybrali 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 nastávajúcim období.

Bioplynová stanica (BPS) vedúceho partnera štartovala na prelome mesiacov jún – júl 2018. Bioplynová stanica bola spustená do trvalej prevádzky a do augusta 2022 bola prevádzkovaná týmto systémom. 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.

Prevádzková teplota fermentorov je 40 - 41 °C. Aktuálna zmes biologicky rozložiteľného materiálu, ktorou sú komory naplnené je zložená z kukuričnej siláže a zeleného odpadu z poľnohospodárskej výroby. Výťažok bioplynu v nábehovej prevádzke zodpovedal údajom udávaným v literatúre. Koncentrácia metánu vo vyprodukovanom plyne sa pohybuje medzi 53 - 56 %. Produkcia perkolátu je veľmi nízka, počas prevádzky sa pridáva čerstvá voda. Po spaľovaní bioplynu v kogeneračných jednotkách väčšina vyprodukovaného tepla je využitá

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

práve na prevádzkovanie bioplynovej stanice. Zvyšok tepla je využívaný na výhrev skleníka pre pestovanie rias.

V rámci projektu sme monitorovali aj počas posledného sledovaného obdobia od 10/2019 do 09/2020 množstvo vyrobených OZE:

811,526 MWh elektrickej energie.

537,06 MWh vykurovacej energie.

Spolu: 1 348, 586 MWh vyrobená obnoviteľná energia.

V roku 2022 do 16.08.2022 celková vyrobená OZE bola:

197,643 MWh elektrickej energie.

26. júna 2020 sa uskutočnil workshop organizovaný v spolupráci so spoločnosťou Green Energy Storage Consulting, n.o. kde sme predstavili zariadenie na výrobu bioplynu, ako sa skladuje, upravuje vstupný materiál a kde sa uskladňuje vyrobený bioplyn. Návštevy závodu sa zúčastnilo 8 záujemcov, ktorí absolvovali prehliadku bioplynovej stanice, ktorá zvýšila záujem o projekt a ďalšie podobné projekty a tiež povedomie o využívaní obnoviteľných zdrojov energie.

Podľa štatistík používania webstránky navštívilo v tomto poslednom období webovú stránku www.dfbiogas.sk v roku 2023 priemerne mesačne 1240 návštevníkov, čo významne zvyšuje povedomie o projekte a tiež v oblasti obnoviteľných zdrojov energie.

V auguste v roku 2022 bohužiaľ došlo k ukončeniu činnosti bioplynovej stanice z dôvodu nedostatku vstupnej suroviny. Producenti zeleného odpadu – poľnohospodári, pestovatelia, ako aj obce pri likvidácii zeleného odpadu uprednostňujú jeho skládkovanie namiesto toho, aby vynaložili finančné prostriedky na odvoz odpadu do bioplynovej stanice, kde by sa environmentálne prijateľným spôsobom táto biomasa spracovala. Tým, že je táto biomasa iba uložená na skládkach, tak je škodlivý metán uvoľňovaný do ovzdušia a narúša ozónovú vrstvu.

V súčasnosti prebiehajú rokovania s viacerými záujemcami o znovu spustenie bioplynovej stanice do prevádzky, ale nie na výrobu elektrickej energie. Súčasným, moderným a zároveň ekonomicky výnosnejším spôsobom využitia bioplynovej stanice na suchú fermentáciu je jej využívanie na výrobu bioplynu, pričom by sa následne z bioplynu vyrábal biometán a ten by sa vtláčal priamo do vysokotlakovej distribučnej siete plynu.

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.

Online bannery s prezentáciou projektu sú doteraz uložené na rôznych internetových stránkach, aby projekt získal väčšiu pozornosť v rámci cieľových skupín.

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

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 a výnosy a náklady spojené s podnikateľskou, resp. zdaňovanou činnosťou.

Ročná účtovná uzávierka je prílohou č. 1 Výročnej správy, pozostáva z:

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

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

Účtovná závierka za predchádzajúce obdobie za rok 2022 bola schválená správnou radou dňa 29.06.2023.

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. PREHLAD O PEŇAŽNÝCH VÝNOSOCH A NÁKLADOCH

ZOSTATOK 2022	7 067,68 €	7 067,68 €	7 067,68 €
	plánovaný rozpočet	reálne príjmy v roku 2023	rozdiel
PRÍJMY			
Výnos zo zákl. činnosti	2 000,00 €	3 301,42 €	1 301,42 €
Nájomné	500,00 €	800,00 €	300,00 €
Predaj DHM	0,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €
Poistné plnenie	0,00 €	26,22 €	26,22 €
Nespotrebované poistné	0,00 €	127,10 €	127,10 €

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
 E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
 IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

Dar	20 000,00 €	16 500,00 €	-3 500,00 €
Výskum a vývoj	150,00 €	240,00 €	90,00 €
Kukuričná siláž	0,00 €	338,00 €	338,00 €
CELKOM	22 650,00 €	41 332,74 €	18 682,74 €

	plánovaný rozpočet	reálne výdavky v roku 2023	rozdiel
VÝDAVKY			
Ostatné služby	0,00 €	55,00 €	55,00 €
WEB služby	200,00 €	111,50 €	-88,50 €
Nájomné	0,00 €	848,84 €	848,84 €
Poistenie	1 600,00 €	933,55 €	-666,45 €
Účtovníctvo a audit	4 320,00 €	6 108,00 €	1 788,00 €
Ostatné dane a poplatky	500,00 €	224,89 €	-275,11 €
Poštovné	20,00 €	16,70 €	-3,30 €
Bankové poplatky	60,00 €	54,81 €	-5,19 €
Vrátené pôžičky	15 950,00 €	29 252,00 €	13 302,00 €
Poskytnuté pôžičky	0,00 €	3 500,00 €	3 500,00 €
CELKOM	22 650,00 €	41 105,29 €	18 455,29 €

rozdiel príjmov a výdavkov 2023	0,00 €	227,45 €	227,45 €
------------------------------------	---------------	-----------------	-----------------

KONEČNÝ STAV (211, 221)	7 067,68	7 295,13 €	7 295,13 €
--------------------------------	-----------------	-------------------	-------------------

6. PREHLAD ROZSAHU VÝNOSOV V DELENÍ PODĽA ZDROJOV

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika
E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625
IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

Výnosy za rok 2023	Hlavná nezdaňovaná	Zdaňovaná
Výnosy zo zákl. činnosti	3 301,42 €	0,00 €
Environmentálne konzult.sl.	5 700,00 €	0,00 €
Nájom BPS	0,00 €	500,00 €
Výskum, vývoj, vedecko-tech. služby v spojitosti s výrobou bioplynu	150,00 €	0,00 €
Prijaté finančné dary	16 500,00 €	0,00 €
Tržby z predaja DHM	0,00 €	20 000,00€
Rozpúšťanie dotácie vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi	123 468,10 €	0,00 €
spolu	149 119,52 €	20 500,00 €

7. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2023 predstavuje sumu 1.244.789,95 EUR. Pohyb majetku a záväzkov je uvedený v poznámkach účtovnej závierky, ktoré sú súčasťou prílohy.

Aktíva

a) Neobežný majetok spolu	1.211.204,23 EUR
b) Obežný majetok spolu	32.949,54 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	636,18 EUR

Majetok spolu 1.244.789,95 EUR

Pasíva

a) Vlastné zdroje krytia majetku spolu	78.252,34 EUR
b) Cudzie zdroje spolu	169.835,86 EUR
c) Časové rozlíšenie spolu	996.701,75 EUR

Vlastné a cudzie zdroje spolu 1.244.789,95 EUR

Účtovná jednotka ku koncu účtovného obdobia, ktorý sa skončil 31. decembra 2023 vykázala zisk vo výške 23.411,64 EUR. Organizácia má dohodnuté financovanie od zakladateľa najmenej do 31. decembra 2024. Účtovná jednotka ani zakladateľ neplánujú kroky, ktoré by mohli ohroziť nepretržitosť trvania účtovnej jednotky.

Dry Fermentation Biogas, n.o.

Dunajské nábrežie 1159/5, 945 05 Komárno, Slovenská republika

E- mail: info@dfbiogas.sk, mobil: 00421 917 204 625

IČO: 45 736 791 DIČ: 2023347073

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

10. ĎALŠIE ÚDAJE URČENÉ SPRÁVNOU RADOU

Vedenie spoločnosti neočakáva významné ohrozenie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v blízkej budúcnosti (t.j. počas nasledujúcich 12 mesiacov od dátumu zostavenia ÚZ v zmysle § 7 ods. 4 zákona o účtovníctve).

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**riaditeľka****Dry Fermentation Biogas, n.o.**