



**Звіт про діяльність Громадської організації
«Агентство з відновлюваної енергетики»
за 2020 рік**

Київ-2021

Зміст

1. Місія та завдання організації	3
2. Послуги, які надає організація.....	5
3. Основні досягнення	5
4. Організаційна структура	10
5. Основні сектори, де працює організація та клієнти.	12
6. Проекти виконані за 2020 рік.....	12
7. Інформація про партнерів (коаліції, мережі, рухи)	12
8. Інформація про донорів.....	12
9. Фінансова частина	13
10. Довідка про проходження аудиту (аудиторський висновок).....	14
11. Фінансові показники організації.....	14
12. Контактна інформація.....	14
13. Додаток 1. Звіт про фінансові результати за 2020 рік	15

1. Місія та завдання організації

Громадська організація «Агентство з Відновлюваної Енергетики» є добровільною, недержавною, неприбутковою громадською організацією, що об'єднує на добровільних засадах громадян України, іноземних громадян та осіб без громадянства на основі єдності інтересів для спільної реалізації своїх прав і свобод, мети та напрямів діяльності.

Основною метою діяльності Організації є захист законних соціальних, економічних, творчих, вікових, національно-культурних та інших спільних інтересів членів Організації, сприяння сталому розвитку та поліпшенню стану довкілля, впровадженню відновлюваної енергетики (використання енергії сонця, вітру, біомаси та інших) та енергозберігаючих технологій, сприяння створенню та забезпеченню екологічно сприятливого та безпечного, соціально й духовно повноцінного середовища життєдіяльності людини і суспільства.

Для досягнення своєї мети Організація ставить перед собою наступні напрями діяльності:

1. Сприяння розвитку наукового та інноваційного потенціалу, а також науковим дослідженням в галузі використання відновлюваних джерел енергії та нових енергогенеруючих та енергозберігаючих, екологічно чистих технологій, сприяння науковому розвитку суспільства;
2. Сприяння впровадженню сучасних енергозберігаючих технологій та використанню відновлюваних джерел енергії в Україні;
3. Сприяння міжнародному діалогу з соціально-економічних проблем та проблем використання відновлюваних джерел енергії, сприяння процесу інтеграції України до європейського та міжнародного економічного, наукового та інформаційного простору;
4. Звернення суспільної уваги до проблем раціонального використання енергії;
5. Сприяння розробці й удосконаленню нормативно-правових актів, що регулюють відносини у сфері енергетики, з метою подальшого розвитку енергетичного сектору;
6. Сприяння здійсненню обміну науковою інформацією, інформацією в галузі сучасних технологій і ноу-хау в сфері впровадження енергозберігаючих технологій;
7. Встановлення та розвиток всебічних контактів з українськими і зарубіжними організаціями задля налагодження і здійснення обміну науковою інформацією, а також інформацією в сфері сучасних технологій і ноу-хау з використанням відновлюваних джерел енергії та нових енергогенеруючих та енергозберігаючих, екологічно чистих технологій;
8. Сприяння налагодженню і розвитку міжсекторного співробітництва із залученням до нього представників органів державної влади та органів місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій усіх форм власності;
9. Участь у наданні незалежних експертних висновків з різноманітних аспектів міського і регіонального розвитку, здійсненні екологічного та енергетичного консалтингу, проведенні енергетичного аудиту;
10. Організація і проведення конференцій, симпозіумів, семінарів, лекцій, зустрічей, виставок, конкурсів тощо, випуск у світ неперіодичних видань, включаючи навчально-методичну літературу без мети отримання прибутку;
11. Сприяння трансферу сучасних технологій та ноу-хау з метою розвитку відновлюваних джерел енергії та енергетичних галузей України;
12. Участь в екологічному моніторингу джерел забруднення довкілля;
13. Участь в розробці техніко-економічних обґрунтувань і проєктної документації для реалізації проєктів і програм у енергетичному секторі, які впроваджуються в Україні, а також в межах міжрегіонального і міжнародного співробітництва та на підставі інших видів співробітництва;

14. Участь у реалізації проєктів та програм розвитку наукомістких галузей виробництва й інноваційної сфери, у здійсненні міських, регіональних, міжрегіональних та міжнародних проєктів і програм розвитку науки й освіти, проведенні реформ в галузі державного управління і місцевого самоврядування, економічній сфері, а також здійсненні досліджень в межах цих проєктів;
15. Участь у порядку, визначеному законодавством, у розробленні проєктів нормативно-правових актів, що видаються органами державної влади, органами місцевого самоврядування і стосуються сфери відновлюваних джерел енергії, енергетичного сектору та інших важливих питань державного і суспільного життя;
16. Участь у порядку, визначеному законодавством, у роботі консультативних, дорадчих та інших допоміжних органів, що утворюються органами державної влади, органами місцевого самоврядування для проведення консультацій з громадськими об'єднаннями та підготовки рекомендацій з питань, що стосуються сфери їхньої діяльності;
17. Поширення інформації про діяльність Організації, пропаганда мети своєї діяльності та популяризація ідей;
18. Сприяння матеріальному стимулюванню діяльності наукових працівників, авторів і учасників перспективних наукових досліджень і розробок, а також надання грошових грантів і стипендій для навчання та створення умов для наукової роботи вченим і фахівцям, включаючи студентів і аспірантів вищих навчальних закладів. З цією метою Організація має право створювати спеціальні фонди, або виступати їх співзасновником для фінансування таких програм;
19. Надання інформаційної підтримки та співпраця з народними депутатами України, а також депутатами місцевих рад, надання означеної підтримки кандидатам в народні депутати України і кандидатам в депутати місцевих рад, чії програми співпадають з метою і завданнями діяльності Організації;
20. Для реалізації своїх статутних завдань співпраця з фізичними та юридичними особами, незалежно від форм власності, центральними та місцевими органами державної влади, органами місцевого самоврядування, благодійними фондами, неурядовими громадськими об'єднаннями, в тому числі з міжнародними організаціями і фондами, з іншими об'єднаннями та рухами, діяльність яких не суперечить Конституції України та чинному законодавству України;
21. Внесення пропозицій до органів державної влади і органів місцевого самоврядування з питань, що відповідають досягненню мети і завдань діяльності Організації;
22. Для реалізації своїх цілей і завдань подання до українських, зарубіжних та міжнародних підприємств, установ та організацій та іноземних держав заявок та необхідних документів для отримання на безоплатній та/або безповоротній основі фінансової допомоги, грантів, майнової, гуманітарної та/або технічної допомоги, а також участь в конкурсах на отримання таких грантів та допомоги від них для проведення наукових досліджень та реалізації науково-дослідних та інших проєктів та програм, а також надання субгрантів для реалізації таких проєктів та програм;
23. Сприяння поширенню інформації про діяльність Організації в Україні, та обміну досвідом в цій сфері. Зокрема, шляхом видання інформаційних бюлетенів для безкоштовного розповсюдження серед населення, в мережі Інтернет тощо;
24. Сприяння організації теле- та радіопрограм, Інтернет-ресурсів з метою розповсюдження інформації щодо роботи Організації та діяльності її членів;
25. Залучення для реалізації статутних цілей і завдань українських, зарубіжних і міжнародних волонтерів;
26. Сприяння розвитку та розширенню наукових та культурних зв'язків з урядовими та з неурядовими організаціями;
27. Дослідження, моніторинг та аналіз суспільних процесів, явищ та подій, пов'язаних з основною метою діяльності Організації;

28. Сприяння захисту професійних, творчих, наукових, правових, соціальних, економічних та інших інтересів населення;
29. Захист законних прав та інтересів членів Організації та інших громадян.

2. Послуги, які надає організація

Основна діяльність ГО «АВЕ» включає:

- проведення досліджень у галузі відновлюваних джерел енергії, енергоефективності та зміни клімату;
- надання незалежних експертних консультацій з різних аспектів місцевого розвитку, екології та енергетичного консалтингу, включаючи проведення енергетичного аудиту;
- підготовку та проведення тематичних конференцій, семінарів, лекцій, нарад тощо;
- екологічний моніторинг джерел забруднення навколишнього середовища;
- розробка техніко-економічних оцінок та проектної документації для виконання проєктів та програм з відновлюваної енергетики;
- підтримка у здійсненні муніципальних, регіональних та державних програм у галузі відновлюваних джерел енергії, енергоефективності та зміни клімату.

3. Основні досягнення

Протягом останніх 5 років Агентство з відновлюваної енергетики як організація брала участь у тринадцяти національних та міжнародних проєктах, перелік та основні результати виконання яких представлений нижче:

Назва проєкту	Замовник	Вартість контракту	Термін виконання	Основні досягнення в проєкті
Сприяння переходу України до «зеленої» енергетики	Міжнародний фонд Відродження	420000 грн	Листопад 2020-жовтень 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Проведення шести онлайн-семінарів для широкого кола зацікавлених сторін щодо потенціалу переходу України до принципів «зеленої» енергетики та сталого розвитку в контексті впровадження різних видів відновлюваних джерел енергії. - Підготовка брошури об'ємом 55 сторінок з описом найкращих практик впровадження відновлюваних джерел енергії в громадах країн Європейського Союзу. - Проведення круглого столу «Зелений енергетичний перехід України як складова боротьби зі зміною клімату».
Громадянське суспільство за сталу енергетику – від місцевого до національного	CISU - Civil Society in Development (Данія)	115100 DKK	травень 2020 - серпень 2021	<ul style="list-style-type: none"> - Розробка стратегій сталої енергетики для трьох муніципалітетів та оцінка їх впливу на навколишнє середовище, економіку,

рівня у Східній Європі (SELNEE)				енергетичну бідність та зайнятість. - Підтримка організацій громадянського суспільства щодо запропонованої стратегії у кожному муніципалітеті у формі коаліції, спільної заяви чи іншої форми, що включає організації громадянського суспільства, які представляють значну частину громадянського суспільства в муніципалітеті.
Сприяння енергетичній безпеці та сталому розвитку місцевих громад в Україні	Посольство США в Україні (відділ преси, освіти та культури)	17 600 USD	липень 2020 - вересень 2021	- Проведення вебінарів для зацікавлених сторін у 8 областях України (Київська, Донецька, Дніпропетровська, Запорізька, Черкаська, Харківська, Полтавська, Івано-Франківська). - Підготовка брошури «Сприяння енергетичній безпеці та сталому розвитку місцевих громад в Україні».
Рекультивация забруднених земель за допомогою енергетичних рослин для Стратегій поліпшення ґрунту та отримання рідкого біопалива (CERESiS)	Програма досліджень та інновацій ЄС «Горизонт 2020»	160 380 EUR	листопад 2020 – квітень 2024	- Підготовка звіту про картографування та класифікацію забруднених земель. - Розробка стратегій фітореMediaції забруднених земель. - Закладання дослідних ділянок енергетичних рослин на забруднених землях. - Розробка системи прийняття рішень для допомоги зацікавленим сторонам у включенні фітореMediaції в ланцюги створення вартості для біопалива.
Підтримка законодавчої та регуляторної бази для біоенергетичних ланцюжків в Україні	ЄБРР (партнер: COWI A/S, Данія)	147 000 USD	травень 2020 - серпень 2021	- Розробка Дорожньої карти розвитку біоенергетики в Україні до 2050 року і Плану дій з її реалізації до 2025 року. - Розробка регуляторних заохочувальних механізмів та стимулів для впровадження новітніх біоенергетичних проєктів; - Підготовка регуляторних актів щодо сертифікації біомаси для забезпечення роботи біопаливної біржі.

<p>Аналіз шляхів для збільшення обсягів використання відновлюваної енергії у секторі тепlopостачання України</p>	<p>Ramboll Danmark A/S</p>	<p>215 460 DKK</p>	<p>липень 2017 – травень 2018</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Розробка законодавчих рекомендації щодо збільшення використання відновлюваної енергії, а саме біомаси, біогазу та відходів в українському тепловому секторі. - Оцінка конкретних інвестиційних проєктів з біомаси в Україні для виявлення бар'єрів для інвестицій та надання рекомендацій уряду. - Вдосконалення фінансової моделі будівництва нової ТЕЦ на біомасі потужністю 5-20 МВт_е. - Розробка прогнозів / сценаріїв для розвитку ВДЕ на 2035 рік, розраховані для теплового сектору на основі технічних можливостей та економічного розвитку.
<p>Розробка та комерціалізація біоенергетичних технологій у муніципальному секторі в Україні</p>	<p>UNDP / GEF</p>	<p>2 264 475.68 грн (87 045 USD)</p>	<p>Липень 2017 – Грудень 2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Підготовка «Посібника з використання біомаси як палива в муніципальному секторі України (для представників державних та комунальних установ)»; - Підготовка «Посібника з використання біомаси як палива в комунальному секторі України (для представників агропромислового комплексу)»; - Підготовка «Посібника з використання біомаси як палива в муніципальному секторі України (для представників екологічних установ)»; - Підготовка Методичних вказівок для навчальних семінарів з питань використання біомаси як палива в комунальному секторі України; - Проведення навчальних семінарів з питань використання біомаси як палива в муніципальному секторі України.
<p>Сприяння цивільному суспільству у переході до сталої енергетики</p>	<p>CISU (Данія) через SustainableEnergy</p>	<p>57 600 DKK</p>	<p>серпень 2016 - жовтень 2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Розробка проєкту сталої енергетичної стратегії для України - 100% стратегія ВДЕ до 2050 року; - Доопрацювання стратегії на основі результатів зустрічей із відповідними особами, що приймають рішення, де проєкт стратегії був представлений та

				<p>обговорений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Розробка пропозицій щодо офіційної стратегії / законодавства на основі стратегії.
Оцінка потенціалу біомаси для виробництва біопалива в Сумській області	USAID через “International Resources Group” (IRG)	142 700 грн	грудень 2016 - березень 2017	<p>Проведення оцінки ресурсного потенціалу біомаси для виробництва біопалива, що було спрямоване на виконання наступних цілей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розробка основи для здійснення заходів щодо підвищення енергетичної безпеки регіону; - визначення потенційних екологічних переваг від використання біопалива, зокрема, зменшення обсягів викидів парникових газів; - визначення потенційних шляхів взаємодії з сільськогосподарськими виробниками щодо залучення допоміжних продуктів рослинництва для виробництва біопалива; - оцінка потенціалу вирощування енергетичних культур та обґрунтувати заходів щодо ефективного використання ресурсів біомаси в досліджуваному регіоні.
Оцінка потенціалу біомаси для виробництва біопалива в Одеській області	USAID через “International Resources Group” (IRG)	613 000 грн	грудень 2016 - квітень 2017	<p>Проведення оцінки ресурсного потенціалу біомаси для виробництва біопалива, що було спрямоване на виконання наступних цілей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розробка основи для здійснення заходів щодо підвищення енергетичної безпеки регіону; - визначення потенційних екологічних переваг від використання біопалива, зокрема, зменшення обсягів викидів парникових газів; - визначення потенційних шляхів взаємодії з сільськогосподарськими виробниками щодо залучення допоміжних продуктів рослинництва для виробництва біопалива; - оцінка потенціалу вирощування енергетичних культур та обґрунтувати заходів щодо

				ефективного використання ресурсів біомаси в досліджуваному регіоні.
Розробка проєкту критеріїв сталості для біопалив та біорідин в Україні	USAID через “International Resources Group” (IRG)	313 000 грн	серпень 2016 - березень 2017	Було розроблено проєкт критеріїв сталості для біопалива та біорідин в Україні відповідно до Директиви 2009/28/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 23 квітня 2009 року про сприяння використанню енергії з відновлюваних джерел
Стале постачання та доставка непродовольчої біомаси для підтримки “економічно ефективної” біоекономіки в Європі (S2Biom) (ABE член міжнародного консорціуму)	7-ма Рамкова Програма Європейської Комісії. Координатор проєкту: FNR (Німеччина)	48 000 EUR (частка ABE)	вересень 2013 - листопад 2016	Виконання аналітичних досліджень за трьома напрямками: 1) розробка методологічного підходу, збір даних та оцінка сталого потенціалу біомаси в Україні, розробка шляхів ефективного використання ресурсів та оптимальних логістичних шляхів постачання; 2) розробка бачення, стратегії та дорожньої карти для досліджень та розробок для сталої доставки непродовольчої сировини з біомаси на місцевому, регіональному та загальноєвропейському рівнях.

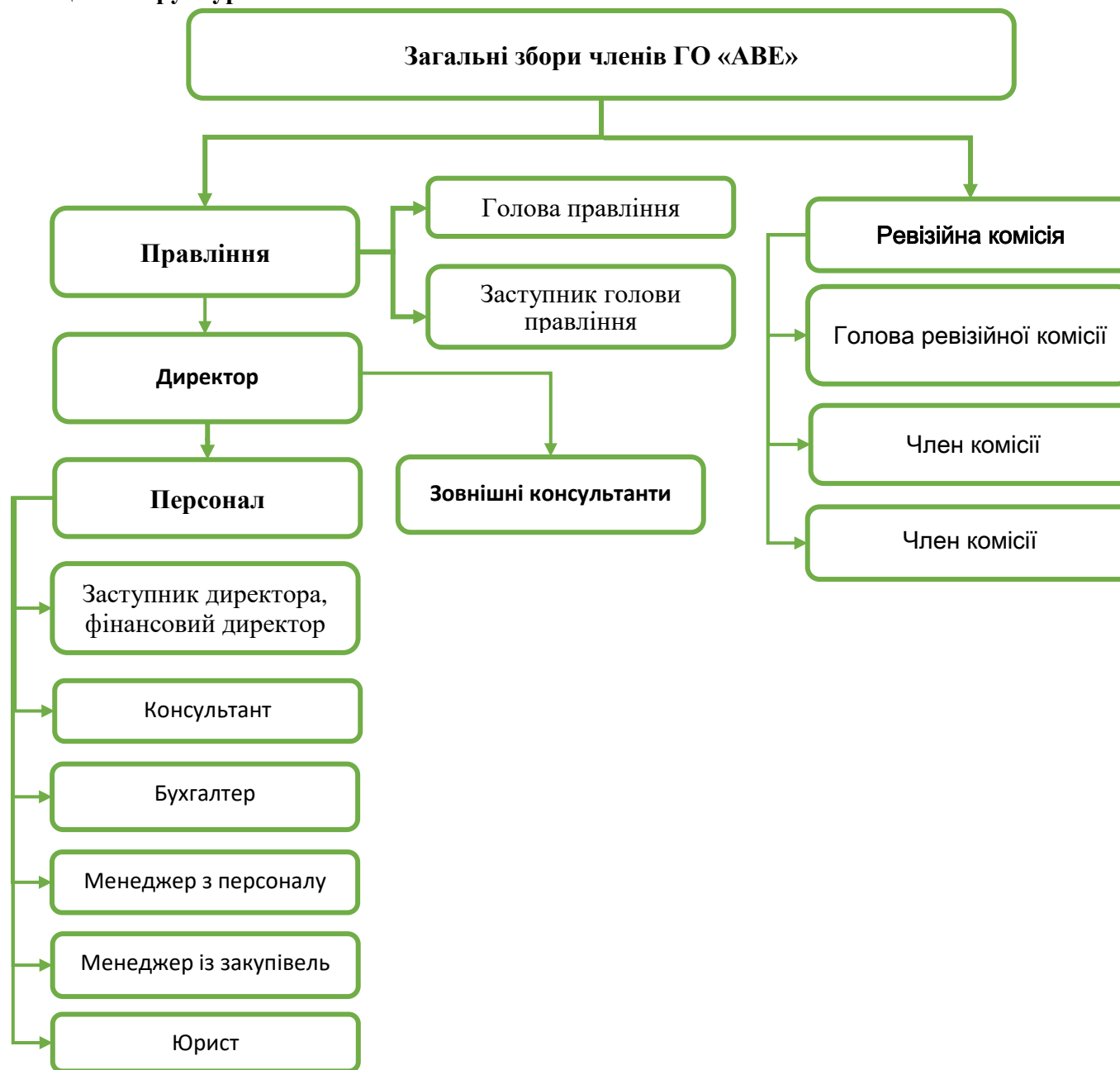
4. Організаційна структура

ГО «Агентство відновлюваної енергетики» має ефективну структуру, яка позитивно впливає на реалізацію проєктів (представлена на Рис. 1). Вищим органом ГО «АВЕ» є Загальні збори. Загальним зборам підпорядковуються Правління та Ревізійна комісія. До складу Правління входять голова правління (Георгій Гелетуха), заступник голови правління (Юрій Матвеев) та член правління (Тетяна Железна). До складу Ревізійної комісії входять Світлана Радченко як її голова, та Анатолій Баштовий та Тетяна Супрун як її члени. Організація складається з 11 членів.

Персонал ГО «АВЕ» включає директора, заступника директора, головного фінансового директора, консультанта, бухгалтера, юриста, менеджера із закупівель, менеджера з персоналу. За необхідності організація залучає зовнішніх консультантів для виконання проєктів.

Вищим органом ГО «АВЕ» є Загальні збори членів організації. Голова правління обирається Загальними зборами. Правління ГО «АВЕ» є виконавчим органом і обирається Загальними зборами. Головою правління обрано Гелетуху Георгія Георгійовича, його заступниками обрано Матвеева Юрія Борисовича та Олійника Євгена Миколайовича.

Рис. 1. Організаційна структура ГО «АВЕ»



5. Основні сектори, де працює організація та клієнти.

Сектори в яких працює Громадська Організація «Агентство з відновлюваної енергетики»:

- Відновлювані джерела енергії (технології отримання енергії із біомаси, вітру, сонця, геотермальна енергія);
- Сталий розвиток громад та територій;
- Скорочення викидів парникових газів;
- Енергоефективні технології.

6. Проекти виконані за 2020 рік

Протягом 2020 року розпочалося виконання наступних проектів:

- Громадянське суспільство за сталу енергетику – від місцевого до національного рівня у Східній Європі (SELNEE).
- Сприяння енергетичній безпеці та сталому розвитку місцевих громад в Україні.
- Рекультивация забруднених земель за допомогою енергетичних рослин для Стратегій поліпшення ґрунту та отримання рідкого біопалива (CERESiS).
- Підтримка законодавчої та регуляторної бази для біоенергетичних ланцюжків в Україні.
- Сприяння переходу України до «зеленої» енергетики.

Більш детальна інформація про ці проекти наведена у розділі 3.

7. Інформація про партнерів (коаліції, мережі, рухи)

ГО «АВЕ» є активним членом Біоенергетичної Асоціації України, яка є головним лобістом розвитку біоенергетики в Україні. Члени організації беруть активну участь у національних дослідницьких та аналітичних проектах, а також у міжнародних проектах у складі консорціуму за рамковою програмою «Горизонт 2020». Також ГО «АВЕ» є членом міжнародної мережі сталої енергетики INFORSE EUROPE (<https://www.inforse.org/europe/>)

8. Інформація про донорів

З моменту заснування організації у 2003 році фінансування її діяльності здійснювали наступні донорські організації:

Донорська організація	Термін	Контактна особа	Сфера діяльності	Обсяг фінансування, Євро
Міжнародний Фонд Відродження	Листопад 2020 – жовтень 2021	Ольга Квашук, kvashuk@irf.ua	Підвищення обізнаності щодо «зеленої» енергетики в світі Європейського зеленого курсу	12700
ЄБРР	травень 2020 -	Кирило Томляк	Підготовка регуляторних	124000

	серпень 2021	tomliakk@ebrd.com/+38 (050) 443-22-69	та стратегічних документів	
Horizon 2020	листопад 2020 – квітень 2024	Athanasios Rentizelas arent@mail.ntua.gr/+30-210-7722383	Вирощування енергетичних рослин для поліпшення ґрунту і отримання біопалива	160380
Посольство США в Україні	липень 2020 - вересень 2021	Віра Максимова MaximovaVB@state.gov/+38 (044) 521-57-66	Енергетична безпека та сталий розвиток місцевих громад	24350
CISU - Civil Society in Development (Данія)	травень 2020 - серпень 2021	Gunnar Boye Olesen ove@inforse.org/00 45 86227000	Стала енергетика, громадянське суспільство	67200
CISU - Civil Society in Development (Данія)	серпень 2016 - жовтень 2017	Gunnar Boye Olesen ove@inforse.org/00 45 86227000	Стала енергетична стратегія	7750
UNDP/GEF	Липень 2017– Грудень 2017	Paata Janelidze paata.janelidze@undp.org/+38 0442539363	Комерціалізація біоенергетичних технологій	79130
USAID	Грудень 2016 - березень 2017	Dmytro Yemelyanenko dyemelyanenko@merp.org.ua/ +38(0)445965960	Оцінка потенціалу біомаси	5000
USAID	Грудень 2016 - Квітень 2017	Dmytro Yemelyanenko dyemelyanenko@merp.org.ua/ +38(0)445965960	Оцінка потенціалу біомаси	21350
USAID	Серпень 2016 - Березень 2017	Dmytro Yemelyanenko dyemelyanenko@merp.org.ua/ +38(0)445965960	Критерії сталості для біопалива	10900
European Commission, 7th Framework Programme	Вересень 2013- Листопад 2016	Ludger Wenzelides l.wenzelides@fnr.de/+49(0)384 36930252	Стале постачання біомаси	48000

9. Фінансова частина

Загальний обсяг фінансування, отриманого ГО «АВЕ» з 2003 р. по т.ч., складає понад 800 тис. доларів США. Окремо фінансування кожного проекту, який виконувався ГО «АВЕ» представлено в розділі 3 даного звіту.

10. Довідка про проходження аудиту (аудиторський висновок)

У 2015 році ГО «АВЕ» успішно пройшла зовнішній аудит, проведений Earnest and Young. Отриманий бал становив 3,4 з максимум 4 (відповідний документ доступний за запитом). Пізніше всі виявлені неточності в управлінні та адмініструванні діяльності були виправлені.

11. Фінансові показники організації

Фінансові показники діяльності організації за останні 3 роки представлені в таблиці нижче. Звіт про фінансові результати за 2020 рік згідно Форми №2 –мс наведений у Додатку 1.

Рік	Річний оборот коштів, тис. Євро	Бухгалтерський баланс, Євро	Короткостроковий борг, Євро	Чистий прибуток, Євро
2018	71,39	12,82	3,01	0,00
2019	22,98	3,71	0,00	0,00
2020	51,6	44,1	0,00	0,00

Громадська Організація «Агентство з відновлюваної енергетики» є неприбутковою організацією.

12. Контактна інформація

ГО «Агентство з відновлюваної енергетики»

м Київ, вул. Марії Капніст, 2А, оф. 116

E-mail: info@rea.org.ua

Web: www.rea.org.ua

+38 (044) 456-94-62

+38 (044) 453-28-56

Директор

Гелетуха Георгій Георгійович,

geletukha@rea.org.ua

13. Додаток 1. Звіт про фінансові результати за 2020 рік

2. Звіт про фінансові результати
за 2020

Форма № 2-мс

Код за ДКУД

1801007

Стаття	Код рядка	За звітний період	За попередній період
1	2	3	4
Чистий дохід від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг)	2000		
Інші доходи	2160	1791.7	607.2
Разом доходи (2000 + 2160)	2280	1791.7	607.2
Собівартість реалізованої продукції (товарів, робіт, послуг)	2050	()	()
Інші витрати	2165	(1791.7)	(607.2)
Разом витрати (2050 + 2165)	2285	1791.7	607.2
Фінансовий результат до оподаткування (2280 – 2285)	2290		
Податок на прибуток	2300	()	()
Витрати (доходи), які зменшують (збільшують) фінансовий результат після оподаткування	2310		
Чистий прибуток (збиток) (2290 – 2300 – (+) 2310)	2350		

Керівник

Головний бухгалтер



ГЕЛЕТУХА ГЕОРГІЙ ГЕОРГІЙОВИЧ

(ініціали, прізвище)

ГЕЛЕТУХА ГЕОРГІЙ ГЕОРГІЙОВИЧ

(ініціали, прізвище)