

Звіт про виконану роботу за 2022–2023 роки

Благодійна організація  
«Енергетична дія для України»



ENERGY ACT FOR UKRAINE  
FOUNDATION

# Зміст

## Про БО «Фонд «Енергетична дія для України»

Передмова	3
Слово засновниці	5
Наша команда	7
Про Фонд	11
Ключові цифри реалізованих проєктів	12
Що ми робимо	13
Визнання	17
Наш внесок	19

---

## Проєкти

Ірпінський академічний ліцей «Мрія» (листопад 2022)	23
Чернігівська обласна дитяча лікарня (травень 2023)	27
Іванківська центральна районна лікарня (травень 2023)	30
Чернігівська загальноосвітня школа №3 (вересень 2023)	33
Чернігівська загальноосвітня школа №19 (грудень 2023)	37
Плани на майбутнє	41

---

Партнери та донори	42
Конференції та виступи	50
Про Фонд у медіа	53

---

## ■ Передмова

---

Поточна енергетична криза стала найбільш гострою за останні десятиліття, спричинивши найвищий рівень інфляції, дорожчання споживчих витрат на проживання та макроекономічну нестабільність. Світові енергетичні виклики загострилися в лютому 2022 року після повномасштабного російського вторгнення в Україну.

Заходи, вжиті в перші роки цього десятиріччя, матимуть вирішальне значення для забезпечення надійних і довгострокових цілей, підкріплених швидким прогресом. Основну увагу слід зосередити на посиленні рівномірного переходу до сталих рішень, таких як відновлювана енергетика.

Майже 50% енергетичної інфраструктури в Україні було пошкоджено або зруйновано. Благодійна організація «Фонд «Енергетична дія для України» було створено у 2022 році у відповідь на повномасштабне російське вторгнення в Україну. Основною місією Фонду є запровадження децентралізованих джерел енергії для соціальної та критичної інфраструктури у громадах, які постраждали від атак.

Фонд встановлює сонячні електростанції в українських школах та лікарнях, що постраждали від війни, в межах кампаній «100 Сонячних Шкіл» та «50 Сонячних Лікарень», забезпечуючи енергетичну незалежність соціальної та критично важливої інфраструктури та стимулюючи позитивні зміни на шляху до сталого розвитку в майбутньому.

За даними МОЗ України, внаслідок повномасштабного російського вторгнення було пошкоджено 1523 медичні заклади, 195 – повністю зруйновано.

За даними Міністерства освіти України, внаслідок повномасштабного російського вторгнення пошкоджено 3798 шкіл, а 365 повністю зруйновано.

# Про Фонд «Енергетична дія для України»



## Слово засновниці

### Юліана Оніщук

#### Засновниця та виконавча директорка БО «Фонд «Енергетична дія для України»

Дорогі партнери, донори та друзі,

Оглядаючись на минулі роки, я відчуваю глибоке зворушення та натхненна від шляху, який ми пройшли разом у БО «Фонд «Енергетична дія для України». З моменту повномасштабного російського вторгнення, кожен наш крок, кожне досягнення та кожен внесок є свідченням колективної відданості та непохитної підтримки наших донорів, благодійників та незліченної кількості людей, яким відгукується наша місія з підтримки та сталої відбудови України.



Фонд «Енергетична дія для України» – це набагато більше, ніж організація; це спільнота, об'єднана спільним баченням позитивних змін. Підтримка, яку ми отримуємо від донорів, є рушійною силою діяльності нашої організації. Ваша підтримка підживлює наше прагнення і мотивує нас на досягнення нових висот, будівництво ще більшої кількості сонячних електростанцій для соціальної інфраструктури України та розширення горизонтів в освіті дітей та дорослих у сфері сталого розвитку та «зеленої» енергетики.

## Слово засновниці

Завдяки тісній співпраці з громадами, ми отримуємо бачення, яке скеровує наші проекти з метою вирішення специфічних проблем в енергетичному секторі кожного регіону України. Одним з наших найбільших досягнень є відчутний вплив на забезпечення доступу населення до послуг освіти та охорони здоров'я в Україні, яке відбувається завдяки втіленню в школах та лікарнях на всій території України сонячних рішень у поєднанні з технологіями енергозбереження, що гарантують електроживлення під час блекаутів. І, мабуть, найважливішим є те, що наша робота щодо навчання дітей у школах сталому розвитку та зеленій енергетиці закладає фундамент для майбутнього, в якому діти з гордістю обиратимуть кар'єру в галузі зеленої енергетики.

Україна перебуває на шляху до відновлення, і наше майбутнє сповнене обіцянок і зобов'язань. Ми плануємо розширювати нашу присутність, поглиблювати наш вплив та започатковувати нові ініціативи, які сприятимуть подальшому «зеленому» розвитку та добробуту громад, яким ми служимо в Україні. Наша робота є свідченням стійкості та сили українського духу.

Сила Фонду «Енергетична дія для України» полягає в єдності нашої команди. Наш шлях був сповнений викликів, та ми святкували перемоги й зростали як одна родина. Нас об'єднує спільна відданість місії, що сприяє створенню робочого середовища, де панують підтримка, співпраця та інновації. У зв'язку з цим я хотіла б висловити свою глибоку вдячність усій команді Фонду «Енергетична дія для України», яка продемонструвала безпрецедентну внутрішню силу, пристрась та любов до своєї Батьківщини за ці два роки.

Я щиро вдячна кожному з вас, хто у будь-який спосіб підтримав Фонд «Енергетична дія для України», адже саме ваша підтримка надає надію, силу та сприяє позитивному розвитку для народу України у найскладніший час.

Зі щирою вдячністю,  
Юліана Онішук, засновниця та виконавча директорка Фонду  
«Енергетична дія для України»

## Наша команда

**Анастасія Верещинська**  
Менеджерка з міжнародного розвитку



Анастасія – експертка з питань енергетики та кліматичної політики в Україні. Здобула великий досвід роботи на посаді експертки з питань енергетики в українському парламенті та консультанта з питань енергетичної та кліматичної політики в кількох проєктах, присвячених розробці низьковуглецевої політики, що фінансуються ЄС. У межах своєї роботи Анастасія зосереджується на інтеграції відновлюваної енергетики, регулюванні ринку електроенергії, декарбонізації промисловості та політиці зеленого відновлення. Отримала ступінь з правознавства у Києво-Могилянській академії.

**Андрій Палій**  
Менеджер з комунікацій із громадськістю



Андрій має понад 15 років досвіду роботи в різних формах та напрямках діяльності неурядових організацій. Останні сім років працює на керівних посадах, спеціалізується на налагодженні та підтримці комунікації з органами державної влади. Закінчив Київський національний університет ім. Т. Шевченка, отримав ступінь магістра з політології. Музикант та учасник двох українських гуртів.

## Наша команда

### Дмитро Гнідий Менеджер фінансів



Дмитро має майже 20-річний досвід роботи на фінансових та економічних посадах в компаніях різних сфер діяльності, від виробництва повного циклу до надання послуг.

Має дві вищі освіти, однак продовжує вчитися новому та впроваджувати досягнення економічної науки. У вільний час любить читати.

### Анастасія Пахалюк Проектна менеджерка



Анастасія має 12 років досвіду роботи юристом, з них 4 роки – у сфері альтернативної енергетики, надаючи юридичний супровід та керуючи проектами будівництва сонячних електростанцій. Випускниця Київського національного університету ім. Т. Шевченка за спеціальністю «правознавство» та Київської академії медіа-мистецтв за спеціальністю «управління проектами».

Анастасія вірить, що альтернативна енергетика – це майбутнє України, і пишається тим, що «Енергетична дія для України» активно розвиває сферу альтернативної енергетики.



## Наша команда

**Андрій Король**  
Проектний менеджер



Андрій працює у сфері девелопменту та маркетингу нерухомості 13 років.

Закінчив Київський національний університет ім. Т. Шевченка та Британський Королівський інститут маркетингу CIPR. Пише електронну музику та випускав музику на європейських лейблах.

**Дар'я Криж**  
PR-менеджерка



Дар'я має 10-річний досвід роботи у сфері комунікацій (SMM, маркетинг, PR). Випускниця Зеленої академії Фонду ім. Гайнріха Бьолля (2020). Співзасновниця культурного хабу та міського простору «Сквот 17b» (2015) та міського саду «Сквот/Город» (2022). Спеціалізується на фандрейзингу та організації культурних подій.

## Наша команда

### Віталій Кондратенко Проектний менеджер



Віталій має понад 15 років досвіду роботи в сферах енергетики, будівництва та запуску нових стартапів у міжнародних холдингових компаніях. Має вищу освіту в галузі енергетики та автоматизації, здобув ступінь магістра в Київському національному авіаційному університеті.

Прихильник сталого розвитку та впровадження відновлюваної енергетики, підвищення енергоефективності та енергозбереження в Україні. Вільний час присвячує навчанню та спорту. Улюблена гра – шахи

### Олена Міхайлова Головний бухгалтер



Має багатий досвід роботи в державних, комерційних та неурядових організаціях. Очолювала департаменти в найбільших фінансових компаніях країни, а також в громадських організаціях.

Вважає, що робота має бути спрямована лише на позитивний результат з високою суспільною цінністю. Вільний час любить проводити з родиною.

## ■ Про Фонд

Фонд «Енергетична дія для України» – це українська благодійна організація, заснована у 2022 році у відповідь на повномасштабне російського вторгнення в Україну.

Фонд зосереджується насамперед на забезпеченні сонячними рішеннями шкіл та лікарень. У 2022 році Фонд ініціював дві кампанії – «100 сонячних шкіл» та «50 сонячних лікарень», метою яких є встановлення 150 гібридних сонячних електростанцій для шкіл та лікарень в Україні в громадах, що постраждали від російської агресії.



### МІСІЯ

Забезпечити енергетичну незалежність соціальної та критичної інфраструктури в Україні



### ВІЗІЯ

Українська нація з культурою свідомого використання енергоресурсів



### КЛЮЧОВІ ПРИНЦИПИ

- Чесність
- Солідарність
- Прозорість
- Соціальне та екологічне благо
- Партнерство



### КЛЮЧОВІ ЦІННОСТІ

- Розвиток відновлюваних джерел енергії
- Доступ до електроенергії
- Енергетична незалежність України
- Відповідь на зміни клімату
- Впровадження освіти щодо зеленої енергетики

## Ключові цифри реалізованих проєктів



# 5

реалізованих об'єктів



# 2-6 год

резервного  
електропостачання



# 115 кВт

встановлена потужність  
сонячних станцій

# % ≈ 30\*

перекриття річного  
споживання електроенергії



# ≈ 1 139 т

зменшення викидів CO2 за  
25 років



# ≈ 5 030

бенефіціарів відчули позитивні  
зміни



# 213

сонячних панелей



# 258 кВт/г

загальна ємність  
встановлених систем  
зберігання енергії



# 315 300 €

вартість реалізованих проєктів



# 6 000 €

заощаджень на витрати за електроенергію станом на  
01.01.2024



# 701 700 €

отримано надходжень

\*середній показник

## Що ми робимо

### ПРОБЛЕМА

Ризик відключення електроенергії в школах і лікарнях та відсутність джерела сталого й альтернативного електропостачання.

Недостатня обізнаність населення щодо важливості та цінності використання джерел відновлюваної енергії.

### РІШЕННЯ

Встановлення гібридної сонячної станції із системами зберігання електроенергії.

Така система диверсифікує електропостачання будівлям через використання: сонячної станції для власного споживання, систем зберігання електроенергії та електромережі.



Таке рішення дозволяє\*:

- \* гарантувати надійне електропостачання будівлі
- \* покрити в середньому 30% річного споживання електроенергії будівлі
- \* компенсувати відключення електроенергії на 2-6 годин

\*в залежності від споживання е/е будівлею

## Що ми робимо

### Наш підхід до проєктів

 **40–96** кВт/г

ємність систем зберігання енергії

 **20–70** кВт

потужність сонячних станцій

**20–70** %

перекриття річного споживання електроенергії будівлі

Підхід Фонду до встановлення сонячних гібридних станцій:

- У лікарнях та школах ми будуємо сонячні станції на даху.
- У лікарнях ми підключаємо до гібридної сонячної системи відділення інтенсивної терапії, хірургічні та реанімаційні відділення, а також пологові відділення та для новонароджених діток.
- У школах ми підключаємо освітлення внутрішнє та зовнішнє, бомбосховище та класи, які школа визначає самостійно.
- Всі технічні рішення об'єктів побудовані на детальному аналізі наявних даних об'єктів та фізичних виїздів команди Фонду та залучення додаткових технічних спеціалістів для верифікації обраного технічного рішення для встановлення сонячної станції на об'єкті.
- Фонд самостійно здійснює моніторинг всіх встановлених систем для якісного реагування на виникаючі технічні проблеми.
- Фонд проводить технічний інструктаж для технічного персоналу для забезпечення надійного обслуговування таких станцій у майбутньому.

## Що ми робимо



### гібридних сонячних електростанцій

У 2022 році Фонд започаткував дві кампанії: «100 Сонячних Шкіл» та «50 Сонячних Лікарень», в межах яких має на меті встановити 150 гібридних сонячних електростанцій для шкіл та лікарень в Україні в громадах, які постраждали від російської агресії, протягом 5 років.

Фонд «Енергетична дія для України» сфокусований на реалізації наступних цілей сталого розвитку, серед яких:



## Що ми робимо

Наша робота також зосереджена на донесенні ідей та цінностей сталого розвитку у школах. Саме тому ми розробили унікальний курс зі сталого розвитку та зеленої енергетики для дітей та проводимо серію факультативних уроків в школах, де ми встановлюємо сонячні станції. Понад 130 учнів у Київській та Чернігівській областях вже закінчили освітній курс та отримали знання, які стануть невід'ємною частиною їхнього життя та допоможуть нам наблизити Україну до зеленого переходу.

 **100** шкіл

**130** учнів пройшли курс із сталого розвитку та зеленої енергетики станом на 01.01.2024





## Визнання

### НАГОРОДИ



«Наша діяльність була відзначена нагородою «Emerging Europe Awards» у жовтні 2023 року. Ми перемогли в номінації «Ініціатива року в галузі зеленої енергетики».

### ЧЛЕНСТВО

Наш Фонд приєднався до «Solar Power Europe», однієї з найпотужніших асоціацій сонячної енергетики у світі, що представляє 280 організацій сонячної енергетики у 40 країнах світу.



Фонд також став членом «Ukraine Energy Initiative» – міжгалузевої глобальної коаліції, завданням якої є прискорення відновлення енергетичного сектору України.



## Визнання

### Президентка Європейської комісії Урсула фон дер Ляєн на міжнародній Конференції з питань відновлення України 2023 (URC) у Лондоні.



«Українці переосмислюють своє майбутнє серед жалоби, болю та страждань. Дозвольте мені розповісти вам про **Ірпінську школу №17 (Ліцей "Мрія")**. Уламки пошкодили дах школи, зруйнували стіни, вибили всі вікна, знищили систему опалення. Тож, коли діти поверталися на заняття, вони вчилися в неймовірному холоді, доки місцева неурядова організація не запропонувала просте і креативне рішення. Вони встановили сонячні панелі на даху, щоб діти могли навчатися в теплі – невелике, але значуще використання чистої енергії для відновлення повсякденного життя є лише одним із прикладів того, як Україна відновлюється і переосмислює себе».

## ■ Наш внесок

### Соціальний внесок: розширення прав і можливостей місцевих громад

Інтеграція рішень з відновлюваної енергії на дахах шкіл та лікарень має значні соціальні наслідки. Ми не лише забезпечуємо енергетичну незалежність шкіл та лікарень в Україні, але й сприяємо використанню відновлюваних джерел енергії в громадах.

Проєкти Фонду із розвитку децентралізованої енергетики в школах та лікарнях каталізують зміни у громадах, де вони знаходяться, адже для багатьох громад такі "зелені проєкти" відбуваються вперше.

 130

дітей пройшли курс про сталий розвиток та зелену енергетику

Діяльність Фонду сприяє залученості громад у "зелені проєкти", що дає можливість реалізації таких проєктів громадою самостійно в майбутньому. Реалізація проєктів Фонду передбачає залучення місцевих органів самоврядування шляхом їх фінансової співучасті та їх навчання через воркшопи, де Фонд ділиться досвідом щодо будівництва таких сонячних станцій та шляхів залучення фінансування під такі проєкти.

 ≈ 5 030

бенефіціарів відчули позитивні зміни

## Екологічний вплив: зменшення викидів CO<sub>2</sub>

Встановлення гібридних сонячних станцій вже скоротило викиди на 11 т CO<sub>2</sub>, а наш загальний вплив протягом наступних 25 років становитиме заощадження 1139 т CO<sub>2</sub> від самих лише завершених проєктів. Після завершення наші програми «100 Сонячних Шкіл» та «50 Сонячних для лікарень» заощадять до 100000 т CO<sub>2</sub>.

 **11** т

викидів CO<sub>2</sub> заощаджено

 **115** кВт

загальна встановлена потужність  
сонячних станцій

Завдяки використанню відновлюваних джерел енергії, наші бенефіціари можуть зменшити свою залежність від викопного палива, зменшуючи таким чином викиди парникових газів і покращуючи якість повітря.

## ■ Наш внесок

### Економічний внесок: зменшення рахунку за електроенергію

За допомогою наших сонячних систем, вже п'ять завершених шкіл і лікарень разом заощадили на рахунках за електроенергію 6 000 євро станом на 01.01.2024, що сприяє поліпшенню економічного становища місцевих громад та розвитку закладів освіти та охорони здоров'я, де такі станції встановлені.

 **6 000 €**

заощаджень

Потенційно сонячні електростанції можуть бути підключені до електромережі за принципом нет-білінгу, який був прийнятий в Україні у 2023 році. Загальний економічний ефект від усіх 150 проектів, що знаходяться в стадії розробки, становитиме до 300000 євро на рік. Перехід на сонячну енергію не лише підвищує фінансову стійкість об'єктів громадської інфраструктури, але й сприяє створенню робочих місць та економічному зростанню в секторі відновлюваної енергетики.

 **315 300 €**

загальна вартість реалізованих проектів

# Проекти



## У межах кампанії «100 Сонячних Шкіл» ліцей став пілотним проєктом, який Фонд ініціював та реалізував у 2022 році.



Ірпінський академічний ліцей Мрія знаходиться у центрі міста Ірпінь, Київська область. Саме цей регіон був окупований російськими військами у березні 2022 року. Школа зазнала декілька атак ракетами. Дах був пошкоджений та потребував повністю перекриття. Ракета пролетіла наскрізь стін школи та не взірвалась. Станом на 01.01.2024, року школа повністю відновлена та функціонує.

У Ліцеї «Мрія» навчається близько 2000 дітей. Саме ця школа має спеціальні програми соціальної допомоги дітям із малозабезпечених сімей. У школі проводиться близько 25 факультативів для спортивного та культурного розвитку дітей.

# ■ Ірпінський академічний ліцей «Мрія»

24

Підключили: укриття, частину освітлення, частину школи

 **52**

сонячних панелей

 **3-5** год

резервного  
електропостачання

 **20** кВт

загальна потужність

 **40** кВт/г

потужність системи  
зберігання енергії

**% ≈ 35**

перекриття річного  
споживання електроенергії

 **≈ 596** т

зменшення викидів  
CO2 за 25 років

 **≈ 2000**

бенефіціарів відчули  
позитивні зміни

 **2 781** €

заощаджень щорічно

 **62 000** €

вартість проєкту



## ■ Ірпінський академічний ліцей «Мрія»

Встановлення обладнання в ліцеї профінансувало Федеральне міністерство закордонних справ Німеччини.



Партнерами та донорами проекту є «BSW-Solar» та компанії-учасники: «Qcells Europe», «BayWa r.e. Global», «SMA Solar Technology», «HOPPECKE Batterien» та «IBC SOLAR».

# Ірпінський академічний ліцей «Мрія»

У Ірпінському академічному ліцеї «Мрія», Фондом було проведено курс зі сталого розвитку та зеленої енергетики у лютому 2023 року.

Навчання пройшло – **76 дітей**.

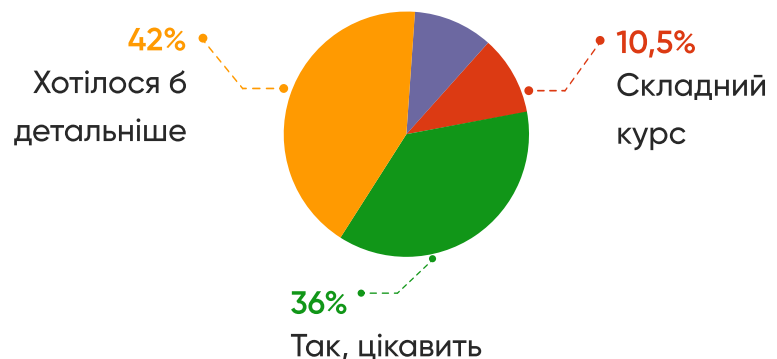
Діти дізнались про:

1. Що таке відновлювана енергетика як одна з цілей сталого розвитку. Які є типи, причини появи, як працює, як пов'язана зі зміною клімату.
2. Що таке сталий розвиток простими словами: історія появи, мета, складові.
3. Які є цілі сталого розвитку з практичними прикладами компаній до кожної цілі.
4. Прості кроки до сталих звичок у житті: що можна робити тут і зараз кожен з нас, вдома та школі.



## Зворотній зв'язок від учнів:

Чи сподобався курс?  
Дізнались щось цікаве?



## Чернігівська обласна дитяча лікарня

10 травня 2023 року відбулося офіційне відкриття гібридної сонячної станції в Чернігівській обласній дитячій лікарні.

Найбільша дитяча лікарня Чернігівської області, що надає широкий спектр медичних послуг, на момент запуску станції розміщувала 250 дітей, у тому числі 42 новонароджених у перинатальному відділенні.

Чернігівська обласна дитяча лікарня знаходиться у місті Чернігів. Чернігівська область, як і місто Чернігів зазнали облоги російськими військами протягом березня 2022 року. Дана лікарня стала прихистком для більш ніж 300 дорослих та дітей у підвалі протягом 1 місяця. На момент облоги у лікарні не було світла, питної води та запасів їжі. Лікарня також стала волонтерським хабом, куди поставлялась їжа та вода для населення навкруги.



# ■ Чернігівська обласна дитяча лікарня

28

Підключили: корпус для новонароджених і недоношених дітей

 **98**

сонячних панелей

 **8** год

резервного  
електропостачання

 **35** кВт

загальна потужність

 **96** кВт/г

потужність системи  
зберігання енергії

 **≈90**

перекриття річного  
споживання електроенергії  
підключеного корпусу

 **≈1 139** t

зменшення викидів  
CO2 за 25 років

 **≈250**

бенефіціарів відчули позитивні зміни

 **5 211** €

заощаджень щорічно

 **93 400** €

вартість проєкту



Проєкт гібридної сонячної електростанції у Чернігівській обласній дитячій лікарні реалізовано за підтримки «Garnier Україна» та «Menlo Electric S.A.» Чернігівська обласна дитяча лікарня стала прикладом успішного впровадження сталої енергетики в медичних установах.

Цей проєкт є частиною амбітної кампанії «50 Сонячних Лікарень», метою якої є оснащення 50 лікарень в Україні гібридними сонячними електростанціями.

## Іванківська центральна районна лікарня

17 травня 2023 року Фонд «Енергетична дія для України» встановив сонячну електростанцію і системою зберігання енергії для Іванківської центральної районної лікарні. Ця станція є другою в межах ініціативи «50 Сонячних Лікарень».



Іванківська лікарня в Київській області обслуговує 29 тисяч громадян. З перших днів повномасштабної війни і до початку квітня 2022 року Іванків перебував під окупацією російських військ, однак лікарня продовжувала надавати необхідне лікування пацієнтам.

# ■ Іванківська центральна районна лікарня

31

Підключено: повністю хірургічний корпус

 **46**

сонячних панелей

 **3** год

резервного  
електропостачання

 **20** кВт

загальна потужність

 **42** кВт/г

потужність системи  
зберігання енергії

 **≈ 30**

перекриття річного споживання  
електроенергії підключеного  
корпусу

 **≈ 596** t

зменшення викидів  
CO2 за 25 років

 **≈ 250**

бенефіціарів відчули позитивні зміни

 **2 269** €

заощаджень щорічно

 **61 600** €

вартість проєкту

# Іванківська центральна районна лікарня

32



Благодійними партнерами проєкту стали Бренд «Garnier» та компанія та «Menlo Electric S.A.». Бренд «Garnier» надав фінансову підтримку проєкту. Компанія «Menlo Electric S.A.» надала сонячні панелі. Іванківська центральна районна лікарня стала другою лікарнею в межах кампанії «50 Сонячних Лікарень».





## ■ Чернігівська загальноосвітня школа №3

22 вересня 2023 року українська загальноосвітня школа № 3 в Чернігові мужньо розпочала новий навчальний рік, незважаючи на небезпеку повітряної тривоги та обстрілів.



Чернігівська загальноосвітня школа № 3 – велика школа, в якій навчається 1230 учнів. Наразі 70% учнів (864) відвідують школу дистанційно.

Школа зазнала пошкоджень у перші місяці вторгнення та облоги Чернігова. Підземне сховище школи стало тимчасовим домом для вчителів, учнів, їхніх родин та чернігівців більш ніж на місяць. Не дивлячись ні на що, вчителі продовжували навчання для дітей у бомбосховищі протягом усього часу облоги.

## ■ Чернігівська загальноосвітня школа №3

34

Підключено: освітлення старого корпусу, комп'ютерні класи та кабінет робототехніки.

 **58**

сонячних панелей

 **4** год

резервного  
електропостачання

 **20** кВт

загальна потужність

 **40** кВт/г

ємність системи  
зберігання енергії

 **≈ 30**

перекриття річного  
споживання електроенергії

 **≈ 637** t

зменшення викидів  
CO2 за 25 років

 **≈ 1 230**

бенефіціарів відчули позитивні зміни

 **2 336** €

заощаджень щорічно

 **52 000** €

вартість проєкту

## Чернігівська загальноосвітня школа №3

Незважаючи на значні перешкоди, зокрема серйозні пошкодження після атаки 19 серпня 2023 року (вбиті вікна, пошкоджені класи), школа відкрила свої двері для молодих українців, забезпечивши їх необхідною технологічною підтримкою.



Італійська компанія «ZCS Azzuro» надала все обладнання, окрім сонячних панелей, і також надала повну фінансову підтримку для реалізації проєкту. Сонячні панелі надала польська компанія «Menlo Electric S.A.». У свою чергу, українська компанія «Unisolar» виступила технічним партнером проєкту.

## Чернігівська загальноосвітня школа №3

36

Фонд провів факультативний курс зі сталого розвитку та зеленої енергетики у Чернігівській школі №3 у лютому 2023 року.

Навчання пройшло – **53 учні 7-их класів.**

Діти проходили 2 офлайн курси і 2 онлайн. Наш унікально розроблений курс для дітей містить також батли, розіграші та конкурси.

Діти дізнались про:

1. Що таке відновлювана енергетика як одна з цілей сталого розвитку. Які є типи, причини появи, як працює, як пов'язана зі зміною клімату.
2. Що таке сталий розвиток простими словами: історія появи, мета, складові.
3. Які є цілі сталого розвитку з практичними прикладами компаній до кожної цілі.
4. Прості кроки до сталих звичок у житті: що можна робити тут і зараз кожен з нас, вдома та школі.



### Зворотній зв'язок від учнів:

Чи сподобався курс? Дізнались щось цікаве?

**100%**

Так, цікаво

## ■ Чернігівська загальноосвітня школа №19

Чернігівська загальноосвітня школа №19 є однією із основних шкіл у місті Чернігів надаючи освіту близько 1500 учням. Під час війни школа зазнала значних пошкоджень. Всі вікна були вибиті, дах було дуже сильно пошкоджено і підлягав заміні.



Під час облоги Чернігова школа слугувала прихистком для її учнів і їх батьків. У підвалі жило близько 300 дорослих і дітей, людей похилого віку, а також вагітні та люди з інвалідністю.

Школа розрахована на 1800 учнів. Заклад розпочав роботу у вересні 2023 року після реконструкції. Проте наразі школа продовжує шукати фінансування на необхідну реконструкцію школи після атак.

# ■ Чернігівська загальноосвітня школа №19

38

 **57**

сонячних панелей

 **4** годрезервного  
електропостачання **20** кВт

загальна потужність

 **40** кВт/гємність системи  
зберігання енергії **≈ 20**перекриття річного  
споживання електроенергії **≈ 611** tзменшення викидів  
CO2 за 25 років **≈ 1 800**

бенефіціарів відчули позитивні зміни

 **4 086** €

заощаджень щорічно

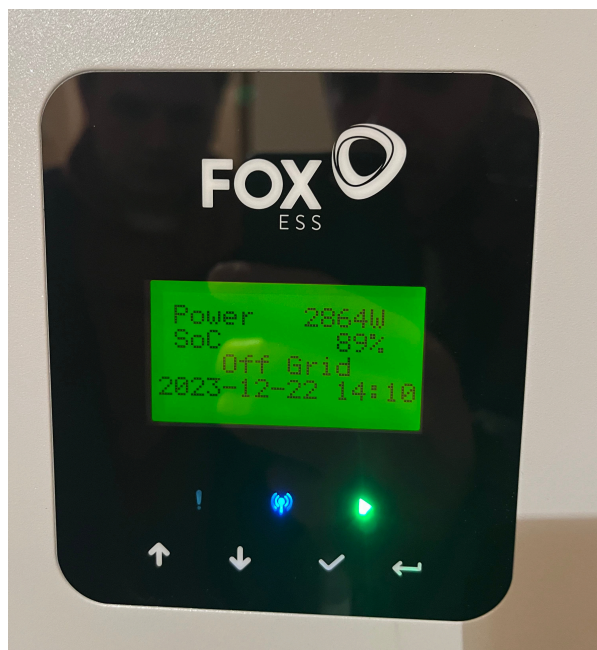
 **46 300** €

вартість проєкту

# ■ Чернігівська загальноосвітня школа №19



Світовий Конгрес Українців та «Energize Ukraine» виступили фінансовими донорами для реалізації проекту. Компанія «Menlo Electric» надала сонячні панелі. «FoxEss Polska» надала інвертори та системи зберігання енергії. Компанія Ostorpus Energy виступила партнером Фонду забезпечуючи підтримку будівництва гібридної сонячної станції для школи.



# ■ Чернігівська загальноосвітня школа №19

Фонд провів факультативний курс зі сталого розвитку та зеленої енергетики у Чернігівській школі №19 у січні 2024 року.

Навчання пройшло – **40 учнів 9-их класів.**

Діти проходили 2 офлайн курси і 2 онлайн. Наш унікально розроблений курс для дітей містить також батли, розіграші та конкурси.

Найбільше дітям сподобалось брати участь у батлах та конкурсах щодо сталих звичок, фото за участі дітей у конкурсі:



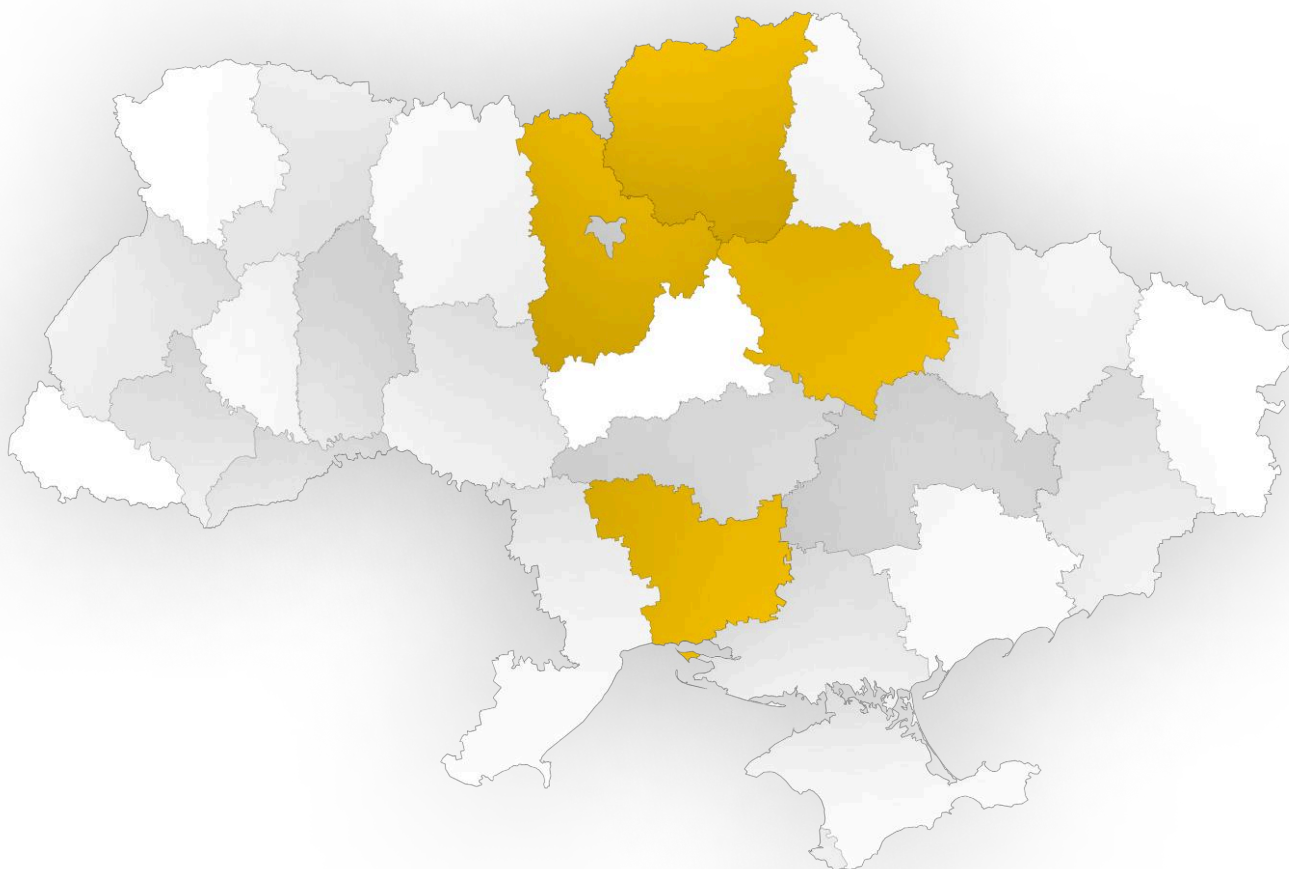


## Плани на майбутнє

**У лютому-квітні 2024 року Фонд розпочав роботу в Харківській та Миколаївській областях і продовжує працювати в Київській та Чернігівській областях.**

У 2024 році наша команда планує встановити гібридні сонячні станції на дахах

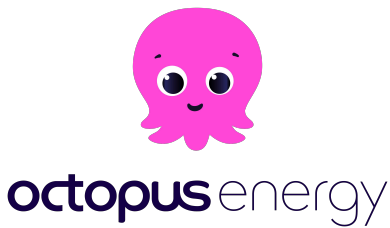
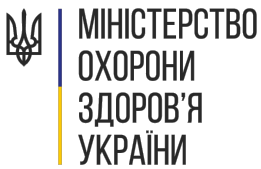
- \* Бучанського ліцею №3
- \* Ірпінського ліцею №1
- \* Чернігівської обласної лікарні
- \* Миколаївської дитячої клінічної лікарні
- \* Харківської клінічної обласної лікарні
- \* Балаклійської клінічної лікарні



# Партнери та донори



# Партнери та донори



## Меморандуми

### **Міністерство охорони здоров'я**

Підписано Меморандум про співпрацю.

Міністерство охорони здоров'я рекомендує Фонду об'єкти, які потребують першочергової уваги для встановлення гібридних сонячних станцій. Наша співпраця сприяє підвищенню ефективності відновлення навчальних закладів та забезпеченню їх сталого функціонування.

### **Міністерство освіти і науки**

Підписано Меморандум про співпрацю.

Міністерство освіти і науки рекомендує Фонд об'єкти, які потребують першочергової уваги для встановлення гібридних сонячних станцій. Наша співпраця сприяє підвищенню ефективності відновлення навчальних закладів та забезпеченню їх сталого функціонування.

### **Міністерство освіти і науки**

Підписано Меморандум про співпрацю.

Цей Меморандум створює основу для співпраці з метою зміцнення енергетичної незалежності об'єктів критичної інфраструктури в Україні та залучення до неї органів місцевого самоврядування. У межах Меморандуму Фонд та Асоціація спільно працюватимуть над популяризацією та підтримкою реалізації благодійних кампаній «100 Сонячних Шкіл» та «50 Сонячних Лікарень».

## Партнери та донори

### Міські ради



**Ірпінська  
міська рада**



**Бучанська  
міська рада**



**Іванківська  
районна рада**



**Чернігівська  
міська рада**

### Спільна ініціатива

#### Ukraine Energy Initiative

Ініціатива «Ukraine Energy» – це енергетична ініціатива Глобального договору ООН в Україні, яка об'єднує партнерів для створення широкої секторальної коаліції. Її місія – прискорити відновлення енергетичного сектору України.

#### Menlo Electric

«Menlo Electric» – донор, який надав сонячні модулі для проєктів, а також залучив компанії «FoxEss» та «Deye», які надали інвертори для двох об'єктів.

## ■ Партнери та донори

---

### **BayWa r.e.**

«BayWa r.e.» виділив кошти та допоміг Фонду придбати 12 мобільних сонячних станцій (3 кВт) для для польових шпиталів та 71 портативних зарядних станцій для рятувальників, медиків та мешканців Київської, Херсонської та Миколаївської областей у 2022 році. Компанія активно допомагає у пошуку фінансування для шкіл та лікарень Фонду.

### **Світовий Конгрес Українців**

СКУ є платформою для співпраці між українськими організаціями та громадами в усьому світі. Завдяки благодійній програмі "Energize Ukraine" СКУ активно допомагає підтримує Фонду і допомагає школам України стати сонячними.

### **Voltalia**

Заснована у Франції в 2005 році, компанія «Voltalia» стала міжнародним виробником енергії та постачальником послуг. Компанія спеціалізується на рішеннях у сфері відновлюваної енергетики.

### **Electriciens sans Frontieres**

«Électriciens sans frontières» – французька неурядова організація, яка займається забезпеченням доступу до електроенергії та води в країнах, що розвиваються, для покращення умов життя малозабезпечених верств населення. Організація тісно співпрацює з місцевими громадами, урядами та іншими партнерами для реалізації проектів, які є сталими, екологічно чистими та адаптованими до конкретних потреб кожної громади.

## ■ Партнери та донори

---

### **Octopus Energy**

«Octopus Energy» – британський постачальник енергії, що спеціалізується на стійкій та відновлюваній енергетиці. Заснована у 2016 році, вона швидко зросла і стала однією з провідних енергетичних компаній у Великобританії, відомою своїм інноваційним підходом до зеленої енергетики та обслуговування клієнтів. «Octopus Energy» прагне сприяти доступній зеленій революції, постачаючи електроенергію та газ з відновлюваних джерел, де це можливо, та інвестуючи в технології сталої енергетики.

### **BSW Solar**

«BSW Solar» – провідна асоціація сонячної енергетики в Німеччині. Вона представляє інтереси сектору сонячної енергетики та сприяє розвитку та поширенню сонячних технологій у Німеччині та за її межами. «BSW Solar» є партнером Фонду у сонячних проектах, а її члени надають обладнання та кошти для реалізації проектів у школах.

### **Garnier**

Бренд «Garnier» пропонує інноваційні, доступні рішення по догляду і прагне стати першим екологічним, натуральним брендом на масовому ринку товарів для догляду за волоссям та шкірою. «Garnier» дотримується принципів сталого розвитку. Бренд також постійно рухається вперед, трансформуючись у напрямку сталого розвитку, щоб створити більш інклюзивне та стійке суспільство.

## Energy 3000 Solar

«Energy3000 Solar» фокусується на стійких енергетичних системах та рішеннях для третього тисячоліття. З 2007 року компанія інтенсивно займається дослідженнями та розробками у сфері відновлюваної енергетики.

## Keno

«KENO» – авторизований дистриб'ютор та виробник комплексних фотоелектричних установок. «KENO» – наш донор, який надав обладнання для реалізації проєкту Чернігівській обласній лікарні.

## Greentech

Завдяки спільному з «Greentech» збору коштів ми зібрали 26 600 євро, що дозволило нам придбати 128 ліхтарів, 10 портативних електростанцій «EcoFlow RIVER 2 Max», 15 портативних сонячних панелей «EcoFlow», 21 портативну сонячну панель з USB-зарядкою та 40 павербанків. Все це обладнання працює на сонячній енергії.

## Azzurro

«ZCS Azzurro» – це італійська компанія, яка виробляє інвертори останнього покоління, який поєднує в собі ІТ і «смарт»-технологію «ZCS» з найсучаснішими електронними технологіями для створення нової концепції фотоелектричних інверторів.



## Партнери та донори

---

### ЗЕ

«ЗЕ» – провідна «SaaS» та консалтингова компанія, а також визнаний лідер у секторі відновлюваної енергетики. Спираючись на свій 25-річний досвід, вони надають цифрові рішення та консультаційні послуги, сприяючи прийняттю обґрунтованих рішень для сонячної, вітрової та акумуляторної енергетики. Це партнерство знаменує собою значний крок у підвищенні ефективності наших ініціатив, зокрема у забезпеченні безперебійного енергопостачання шкіл та лікарень, що постраждали від російської агресії.

### Unisolar

«Unisolar» виступає технічним партнером у наших проектах. Вони надають експертизу та обладнання для підтримки впровадження сонячних установок.

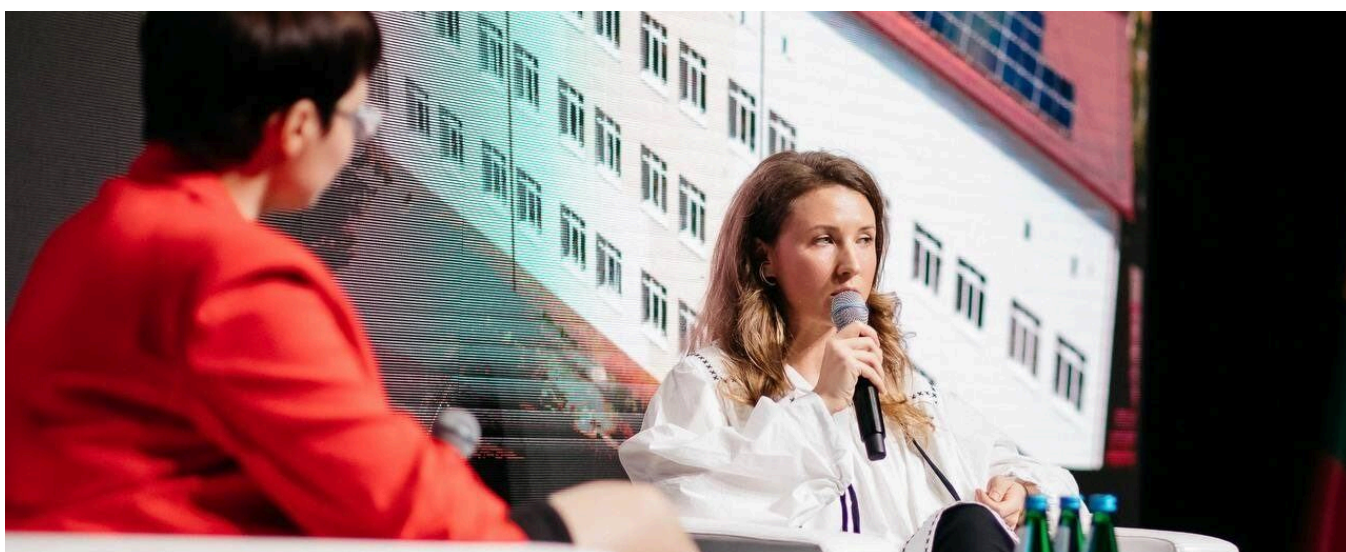
### Rodina

«Rodina» виступає технічним партнером у наших проектах. Вони надають досвід та обладнання для підтримки впровадження сонячних установок.

# Конференції та промови



### Перелік конференцій та заходів, в яких взяв участь Фонд «Енергетична дія для України» (2022-2023 рр.)



«European Sustainable Energy Week», Брюссель, 26 - 29 вересня 2022 року. Ця конференція була присвячена відновлюваним джерелам енергії та ефективному використанню енергії в Європі.

«Energy Tech Summit» у Лондоні, 14 вересня 2023 року: саміт був присвячений енергетичним технологіям та переходу до "зеленого" енергопостачання.

Конференція «Enlit Europe 2022»: проведена в грудні 2022 року, ця конференція стала важливою подією на тему енергетичного переходу та декарбонізації.

Торгова виставка «Targi ENEX» в м. Кельці, 8-9 березня 2023 року: на цій виставці в Польщі були представлені енергозберігаючі та екологічні технології для сектору відновлюваної енергетики.

## ■ Конференції та промови

---

Конференція IEEFA у Сан-Франциско, 20-22 червня 2023 року: захід був присвячений тенденціям у секторі відновлюваної енергетики та ринковим рішенням.

«Інтерсолар 2023»: подія, що відбулася 15 травня 2023 року, дала можливість поспілкуватися з партнерами, які підтримують розвиток зеленої енергетики в Україні.

Конференція «ReBuild Ukraine», 14-15 листопада 2023 року: на цій конференції обговорювалися питання зеленого відновлення та сталого розвитку в Україні.

«Emerging Europe Award 2023»: церемонія відбулася у межах саміту Future of Emerging у Брюсселі 7-8 листопада 2023 року, де Енергетична дія для України була відзначена за внесок у зелену енергетику нагородою «Зелена ініціатива року».

8-а IEA Конференція з енергоефективності, 7 червня 2023 року: ця конференція була присвячена питанням енергоефективності, сталості та відновлюваної енергетики у відновленні інфраструктури України.

Конференція IEEFA у Сан-Франциско, 20-22 червня 2023 року: захід був присвячений тенденціям у секторі відновлюваної енергетики та ринковим рішенням.

# Про Фонд у медіа



## Список міжнародних та українських ЗМІ, які висвітлювали нашу діяльність у 2022-2023 роках, та короткий звіт про висвітлення у ЗМІ



З моменту запуску нашої першої гібридної сонячної електростанції в Ірпені у 2022 році українські та міжнародні ЗМІ охоче висвітлюють нашу діяльність. Наші партнери та донори також поширюють новини про наші кампанії та нові об'єкти, допомагаючи нам залучати ще більше партнерів до нашої місії. Завдяки медіа-підтримці (від всесвітньо визнаних ЗМІ до тематичних видань, що фокусуються на сонячній енергетиці та зеленому відновленні) наша робота набуває значного розголосу як на міжнародному, так і на національному рівнях, що дозволяє нам розвивати фонд та рухатися вперед.

## ■ Про Фонд у медіа

---

# 343

згадки у ЗМІ

# % 36

національні ЗМІ

# % 99

позитивні згадування

# % 36

регіональні ЗМІ

# 2.2 млн

охоплення у Facebook

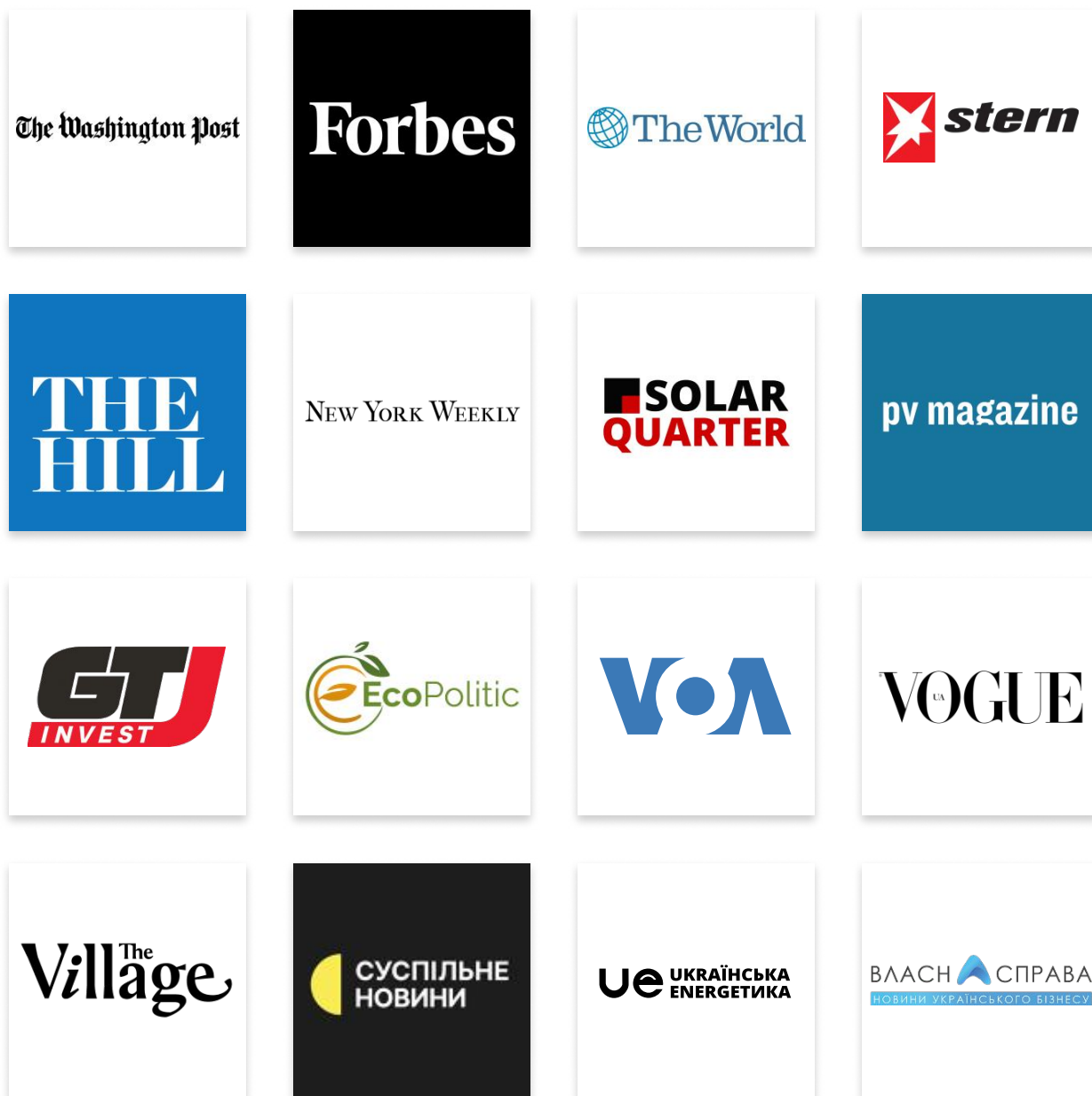
# 200 тис

охоплення у Telegram

# 200 тис

охоплення у Instagram

## ■ Про Фонд у медіа



Наша команда отримала значну підтримку від міжнародних ЗМІ з ЄС та США, і ми наполегливо працюємо над популяризацією зеленого переходу в Україні на всіх рівнях. Наша команда працює безпосередньо з журналістами, які висвітлюють теми відновлюваної енергетики, сонячної енергетики та реконструкції України.

Що стосується українських ЗМІ, то Фонд підтримує «PR Army» – незалежна неприбуткова організація, що об'єднує українських експертів у сфері комунікацій. «PR Army» допомагає поширювати інформацію серед міжнародних ЗМІ з метою кращого висвітлення діяльності про наш Фонд.





ENERGY ACT FOR UKRAINE  
FOUNDATION

*Освітять майбутнє України  
разом із нами!*

## CONTACTS



[www.energyactua.com](http://www.energyactua.com)



[energy\\_act](https://twitter.com/energy_act)



[Info@energyactua.com](mailto:Info@energyactua.com)



[energyactforukraine](https://www.facebook.com/energyactforukraine)



[energy-act-for-ukraine](https://www.linkedin.com/company/energy-act-for-ukraine)



[energyactforukraine](https://www.instagram.com/energyactforukraine)

