



eco OPTIMA

green energy for life

ecooptima.com.ua

ЕКО-ОПТИМА — найбільша група компаній Західної України заснована у 2009р., яка займається розробкою та впровадженням відновлювальних екологічно чистих джерел енергії.

Ми - перша приватна компанія в Україні, яка отримала кредит Європейського Банку Реконструкції та Розвитку (ЄБРР) на відновлювальну енергетику та збудувала першу вітроелектростанцію в Західній Україні. Компанією за підтримки кредитних ресурсів ЄБРР, Північно екологічної фінансової корпорації (NEFCO), Інвестиційного фонду для країн, що розвиваються (IFU) та українських банків було реалізовано ряд наступних проектів в галузі відновлювальної енергетики.

Водночас з діючими об'єктами постійно розробляються та розвиваються нові інвестиційні проекти.

Електроенергія

ВИРОБЛЕНА НАШОЮ КОМПАНІЄЮ:

1.370.143.586

понад 1,3 млрд. кВт*год.

Показники виробництва:

217

МВт

ЗАГАЛЬНА
ПОТУЖНІСТЬ

455

ТИС.

ФОТО
ЕЛЕКТРИЧНИХ
МОДУЛІВ

20

ВЕУ

ВІТРОВИХ
ТУРБІН

340

МЛН.
КВТ*ГОД.

РІЧНЕ
ВИРОБНИЦТВО
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ



ЕКО ОПТИМА
green energy for life

ecooptima.com.ua

Місія

Зелена енергія для життя - створення генеруючих потужностей з використанням енергії вітру, сонця, води та біомаси.

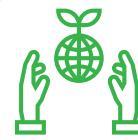
Головні цінності

ЦІННОСТЯМИ НАШОЇ КОМПАНІЇ Є:



Відкритість

до світу, до людей,
нових ідей та проектів



Відповідальність

ми свідомі, що результати
нашої праці впливають на
наше життя та життя
майбутніх поколінь



Інноваційність

використовуємо новітні
технології для реалізації
нестандартних рішень



Якість

ми не прагнемо бути
першими серед інших,
але хочемо бути
найкращими у своїй справі



ECO OPTIMA
green energy for life

ecooptima.com.ua



СОНЯЧНА
ЕНЕРГЕТИКА

СЕС САМБІРСЬКА

У 2012р. введено в експлуатацію I чергу електростанції потужністю 3,12МВт.

У 2015р. введено II чергу електростанції потужністю 5,08МВт.

Встановлено 32 003 фотоелектричних модулів.

Земельна ділянка електростанції охоплює 22,2га.

Напруга приєднання 10кВ.

- **Встановлена потужність – 8,2МВт**
- **Річне виробництво електричної енергії – 8,8 млн.кВт*год.**
- **с. Ралівка, Самбірський район, Львівська область**



ЕСО ОПТИМА
green energy for life

ecooptima.com.ua

СОНЯЧНА
ЕНЕРГЕТИКА



СЕС СТАРІ БОГОРОДЧАНИ



Введено в експлуатацію в 2013р.

Встановлено 12 320 фотоелектричних модулів.

Земельна ділянка електростанції охоплює 6га.

Напруга приєднання 10кВ.

- **Встановлена потужність – 2,8МВт**
- **Річне виробництво електричної енергії – 3,0 млн. кВт*год.**
- **с. Старі Богородчани,
Богородчанський район,
Івано-Франківська область**



**СОНЯЧНА
ЕНЕРГЕТИКА**

СЕС ЯВОРІВ - 1

Сонячна електростанція збудована на відвалах ліквідованого сірчаного комбінату, землі яких непридатні для ведення сільськогосподарської діяльності. У 2018р. введено в експлуатацію I чергу електростанції потужністю 36,75МВт. У 2019р. введено II чергу електростанції потужністю 35,10МВт.

Встановлено 260 520 фотоелектричних модулів, змонтовано 960 інверторів. Земельна ділянка електростанції охоплює 140га. Напруга приєднання 110кВ.

- **Встановлена потужність – 71,85МВт**
- **Річне виробництво електричної енергії – 82,2 млн.кВт*год.**
- **с. Терновиця, Яворівський район, Львівська область**



ЕСО ОПТИМА
green energy for life

ecooptima.com.ua

СОНЯЧНА
ЕНЕРГЕТИКА



СЕС ГЛИНЯНИ



У 2018р. введено в експлуатацію I чергу електростанції потужністю 3,44МВт. У 2019р. введено II чергу електростанції потужністю 18,26 МВт.

Встановлено 75 912 фотоелектричних модулів, змонтовано 188 інверторів. Земельна ділянка електростанції охоплює 46,8га.

Напруга приєднання 10кВ та 35кВ.

- **Встановлена потужність – 21,7МВт**
- **Річне виробництво електричної енергії – 25 млн.кВт*год.**
- **м. Глиняни, Золочівський район, Львівська область**



СОНЯЧНА
ЕНЕРГЕТИКА



СЕС БОРИСЛАВ

Введено в експлуатацію в 2019р.

Встановлено 30 768 фотоелектричних модулів,
змонтовано 114 інверторів.

Земельна ділянка електростанції охоплює 16,8га.

Напруга приєднання 35кВ.

- **Встановлена потужність – 8,45МВт.**
- **Річне виробництво електричної енергії – 9,4 млн.кВт*год.**
- **м. Борислав, Дрогобицький район, Львівська область**



ЕСО ОПТИМА
green energy for life

ecooptima.com.ua

СОНЯЧНА
ЕНЕРГЕТИКА



СЕС РАДЕХІВ



Введено в експлуатацію в 2019р.

Встановлено 27 242 фотоелектричних модулів, змонтовано 69 інверторів.

Земельна ділянка електростанції охоплює 14,4га.

Напруга приєднання 10кВ.

- **Встановлена потужність – 8,46МВт**
- **Річне виробництво електричної енергії – 9,6 млн. кВт*год.**
- **м. Радехів, Львівська область**



СОНЯЧНА ЕНЕРГЕТИКА



Протягом 2022-2023рр. групою компаній було введено в експлуатацію 7 нових сонячних електростанцій, одиничною потужністю 1МВт кожна.

«РАДЕХІВ-2»

«ЧЕРВОНОГРАД-1»

«ПЕРЕМИШЛЯНИ-1»

«ЧЕМЕРИНЦІ-1»

«ДЕРНІВ-1»

«РАВА-РУСЬКА-1»

«КОРЧИН-1»

- На всіх сонячних електростанціях передбачено змінний кут нахилу фотоелектричних модулів в залежності від пори року.
- Річне виробництво електричної енергії 8,12 млн.кВт*год.



ЕСО ОПТИМА
green energy for life

ecooptima.com.ua



БІО
ЕНЕРГЕТИКА



РАВА-РУСЬКА ТЕС

Введено в експлуатацію у 2014р.

Завдяки цьому проекту чотири вугільні котельні переведено на біопаливо – тріску деревини у м. Рава-Руська.

Котельня з котлами фірми KRIGER - KBM(a)-0,82 та фірми KALVIS – 400.

Котельні обладнанні автоматизованими системами подачі палива.

- **Встановлена потужність – 2,16МВт**
- **м. Рава-Руська, Львівська область**



ECO OPTIMA
green energy for life

ecooptima.com.ua



ТРУСКАВЕЦЬКА ТЕС

У 2016 році введено в експлуатацію котельню у м. Трускавець загальною потужністю 1,45МВт, яка працює на біопаливі.

Котельня обладнана котлами KALVIS - 950M1 та KALVIS - 500M1 з автоматизованою системою паливоподачі «Живе дно».

- **Встановлена потужність – 1,45МВт**
- **м. Трускавець, Львівська область**



**ВІТРО
ЕНЕРГЕТИКА**



ВЕС СТАРИЙ САМБІР

У 2014р. введено в експлуатацію I чергу вітроелектростанції потужністю 13,2МВт.

У 2017р. введено II чергу вітроелектростанції потужністю 20,7МВт.

На об'єкті встановлено 10 вітротурбін V126 датської фірми Vestas одиничною потужністю 3,3 та 3,45МВт.

Висота башти 117м, довжина лопаті 63м.

- **Встановлена потужність – 33,9МВт**
- **Річне виробництво електричної енергії – 77,4 млн.кВт*год.**
- **с. Стрільбичі, Старосамбірський район, Львівська область**



ЕКО ОПТИМА
green energy for life

ecooptima.com.ua

ВІТРО
ЕНЕРГЕТИКА



ВЕС СКОЛІВСЬКА



У 2023 р. завершено будівництво вітроелектростанції у гірській місцевості на висоті 700м над рівнем моря, на базі турбін Nordex N149 одиничною потужністю 5,4 та 5,5МВт.

Висота башти 104,7м, довжина лопаті 72,4м.

- **Встановлена потужність – 54,6МВт**
- **Річне виробництво електричної енергії – 130,8 млн.кВт*год.**
- **с. Орів, Дрогобицький район, Львівська область**



ГІДРО
ЕНЕРГЕТИКА



СОКАЛЬСЬКА ГЕС

Реконструкція гідротехнічної споруди на річці Західний Буг передбачає влаштування малої ГЕС на 1МВт на базі турбін виробництва Kaplan (Чехія).

Початок будівництва – червень 2023р.

Завершення будівництва – серпень 2025р.

- **Запланована потужність – 1МВт**
- **Річне виробництво електричної енергії - 8 млн.кВт*год.**
- **с. Ульвівок, Сокальський район, Львівська область**



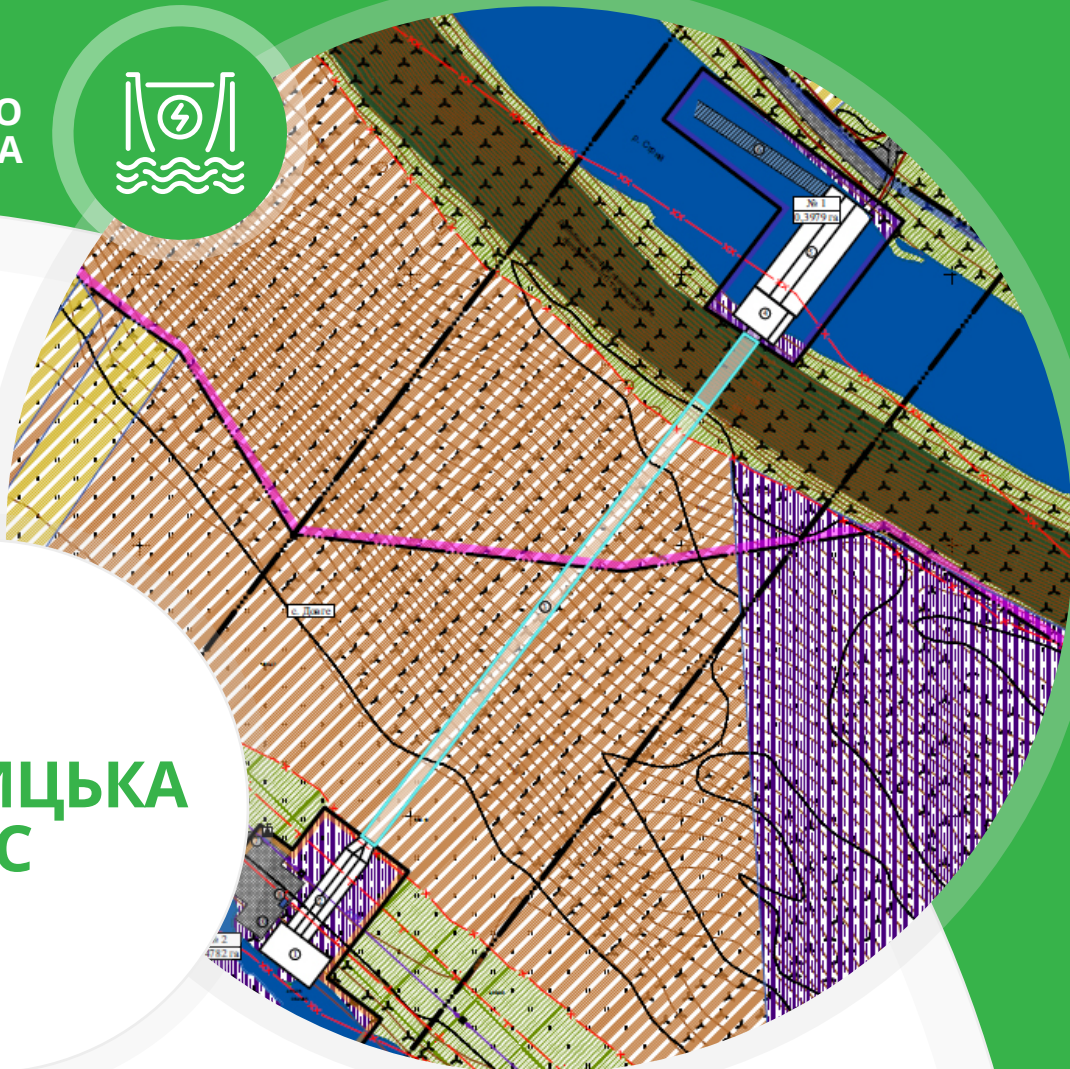
ЕКО ОПТИМА
green energy for life

ecooptima.com.ua

ГІДРО
ЕНЕРГЕТИКА



СХІДНИЦЬКА ГЕС



На річці Стрий передбачається встановлення дереваційної гідроелектростанції.

Період будівництва 2025р.

- **Запланована потужність – 2МВт**
- **Річне виробництво електричної енергії – 14 млн. кВт*год.**
- **с. Рибник, Дрогобицький район, Львівська область**



**ВІТРО
ЕНЕРГЕТИКА**



СОКАЛЬСЬКА ВЕС

Протягом 2024-2025р.р. планується будівництво вітроелектростанції на території Червоноградського району із прогнозованим виробітком електричної енергії 116 млн.кВт*год.

Загальна площа постійного відводу землі під вітроелектростанцію становить 12,3га.

- **Запланована потужність – 39,6МВт**
- **За межами м. Червоноград,
Червоноградський район,
Львівська область**



ECO OPTIMA
green energy for life

ecooptima.com.ua

ТОВ «Нордік-Буд»

- входить в групу компаній ТОВ «Еко-Оптіма» та виконує проектні та будівельно-монтажні роботи об'єктів енергетики та об'єктів в інших галузях виробництва



**БУДІВНИЦТВО
ОБ'ЄКТІВ
ВИРОБНИЧОГО ТА
ЦИВІЛЬНОГО
ПРИЗНАЧЕННЯ**



**БУДІВНИЦТВО
ОБ'ЄКТІВ
АЛЬТЕРНАТИВНОЇ
ЕНЕРГЕТИКИ**



**ПРОЕКТИ ТА
ГЕОДЕЗИЧНІ
РОБОТИ**



**ПОСТАЧАННЯ ТА
ПРОДАЖ
ЕЛЕКТРИЧНОЇ
ЕНЕРГІЇ**



**ЦЕНТРАЛЬНЕ
ДИСПЕТЧЕРСЬКЕ
КЕРУВАННЯ**



**ПІДРОЗДІЛ
ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ЕЛЕКТРИЧНИХ
СТАНЦІЙ**



**ВІДДІЛ
ЕКОЛОГІЧНОГО
МЕНЕДЖМЕНТУ
ТА АУДИТУ**

Інжинірингова фірма «Теплоелектропроект»

ІФ «Теплоелектропроект», яка увійшла у 2022р. до групи компаній ТОВ «Еко-Оптіма» для розробки та впровадження нових перспективних технологій у сфері атомної енергетики.

ІФ «Теплоелектропроект» спеціалізується на комплексному проектуванні нових та реконструкції діючих об'єктів теплової енергетики всіх типів і потужностей, а також окремих систем і споруд об'єктів атомної енергетики, що відносяться до елементів нормальної експлуатації і не впливають на безпеку АЕС.

ІФ «Теплоелектропроект» виконує проектування об'єктів теплової і атомної енергетики в

- **Україні**
- **Індії**
- **Болгарії**
- **Молдові**
- **Туреччині**
- **Бангладеші**
- **Фінляндії**



ECO OPTIMA
green energy for life

ecooptima.com.ua

Партнери

Європейський банк
реконструкції та
розвитку (ЄБРР) (UK)

Північна екологічна фінансова
корпорація (NEFCO)
(DK,IS,NO,IF,SE)

Інвестиційний фонд для країн,
що розвиваються (IFU) (DK)

Банк розвитку
Австрії(ОеЕВ) (AT)

Ukreximbank (UA)

УКРГАЗБАНК (UA)

Українська вітроенергетична
асоціація (УВЕА) (UA)

Українська асоціація
відновлюваної
енергетики (УАВЕ) (UA)

GeoNet (DE)

Enercast (DE)

DNV GL (NO)

Галенергосервіс
2012 (UA)

Vestas (DK)

Nordex (DE)

Fronius (AT)

Huawei (CN)

Trina Solar (CN)

Risen Energy (CN)

Mavel (CZ)

SOLAR_{SK} (UA)

ZWAE (PL)

ZPUE (PL)

ABB (CH,SE)

Західнадрасервіс (UA)

MND Group (UA)

Укренерго (UA)

Укрзалізниця (UA)

Львівобленерго (UA)

Прикарпаття
обленерго (UA)

Південкабель (UA)

Одескабель (UA)

Запоріженергокомплект
(ZENK) (UA)

Запорізька трансформаторна
асоціація (ZTA) (UA)

Меганом Україна (UA)

ТОВ Еко-Оптіма
79005, м. Львів,
вул. Шота Руставелі,7
office@ecooptima.com.ua



ecooptima.com.ua