



У СПІВПРАЦІ З:



# Кредитування муніципалітетів та комунальних підприємств



станом на  
17.09.2018

1

**УКРГАЗБАНК є провідним еко-банком в Україні,**

**що зазначено в стратегії реформування державного банківського сектору, затвердженої Кабінетом Міністрів України 21.02.2018 р.**

Реалізація стратегії “green banking” відбувається разом із **Міжнародною фінансовою корпорацією (IFC)**, що має глибокі знання та практичний досвід у реалізації «зелених» проектів по всьому світу



**Банк є «драйвером» еко-напряму в Україні та активно змінює світогляд українського суспільства щодо зменшення негативного впливу на довкілля**

**392**

**КРЕДИТНІ УГОДИ**

**Σ19,5**

**МЛРД ГРН**

**449** МЛН М<sup>3</sup>



**ЩОРІЧНА  
ЕКОНОМІЯ  
ГАЗУ**

**953** ТИС ТОНН



**ЩОРІЧНЕ  
ЗМЕНШЕННЯ  
ВИКИДІВ CO<sub>2</sub>**



ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ  
**3,7** млрд грн



«ЗЕЛЕНА» ЕНЕРГЕТИКА  
**14,2** млрд грн



ІНШІ ЕКО-КРЕДИТИ  
**1,6** млрд грн

**130 проектів «зеленої» енергетики на 433 млн євро  
загальною потужністю 733 МВт**

- Економія газу 341 млн м<sup>3</sup> щорічно
- Зменшення викидів CO<sub>2</sub> на 713 тис тонн щорічно



**СЕС**

95 проектів

**583**  
МВт



**ВЕС**

5 проекти

**100**  
МВт



**Біомаса**

4 проекти

**21**  
МВт



**Біогаз**

8 проектів

**17**  
МВт

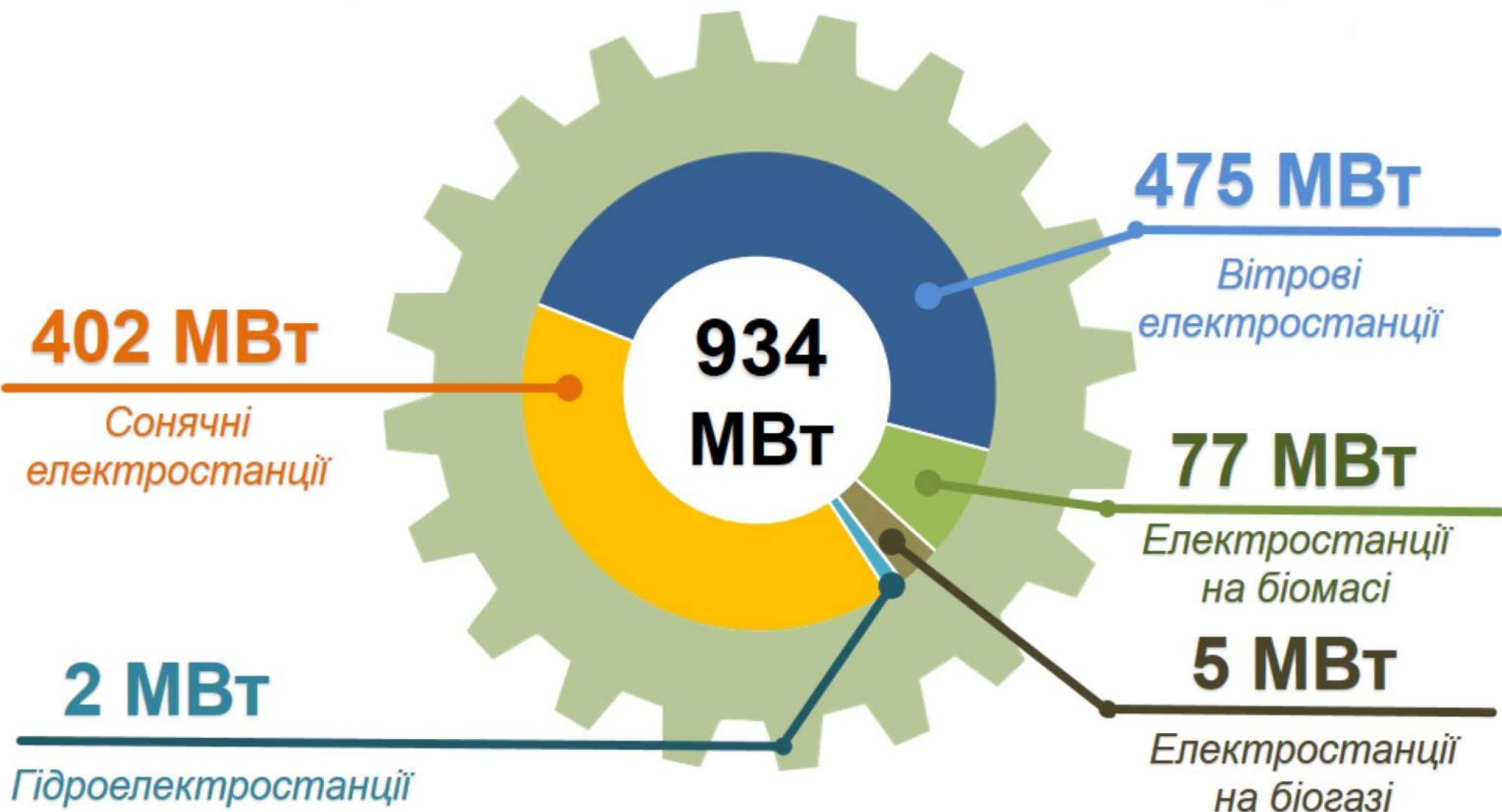


**Малі ГЕС**

18 проектів

**12**  
МВт

# 46 проекти на 450 млн євро





**ДОСВІД та ШВИДКІСТЬ** прийняття рішень

**ВЛАСНА ТЕХНІЧНА ЕКСПЕРТИЗА** еко-проектів



Фінансування з врахуванням **ІНДИВІДУАЛЬНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРОЕКТІВ**

(сезонність, локація, умови підключення, тощо)

**ВИГІДНІ УМОВИ** еко-кредитування:

- ✓ Кредитування від 6% у євро (плаваюча ставка)
- ✓ Довгострокове кредитування, дивіденди з першого року реалізації проекту



При розгляді проектів теплової та/або електричної генерації з біогазу, особливу увагу УКРГАЗБАНК приділяє таким питанням, як:

- ✓ відповідність технологічного обладнання типу та властивостям сировини
- ✓ технічна можливість реалізації заявлених обсягів теплової/електричної енергії
- ✓ наявність достатньої сировинної бази (згідно з договорами на постачання сировини) або наявність власної сировинної бази у позичальника
- ✓ наявність фільтраційного обладнання для зменшення викидів твердих часток в атмосферу



**Для розгляду кредитної заявки на біогазову електростанцію в УКРГАЗБАНКУ необхідно:**

1. Надати до Банку базовий пакет документів для попереднього розгляду

2. Банк проводить безкоштовну для Клієнта техніко-економічну експертизу (разом з IFC)

3. Обрати тип кредитування:

Рефінансування інвестиційних витрат

Кредитування на етапі будівництва

4. Подати заявку з повним пакетом документів

## Перелік документів:

- Правовстановлюючі документи на земельну ділянку з відповідним цільовим призначенням
- ТУ від енергопостачальної організації, містобудівні умови та обмеження (за необхідності)
- Звіт про оцінку впливу на довкілля
- Проекти договорів з ЕРС
- Бізнес-план та ТЕО проекту із зазначенням:
  - а) типу та річного обсягу сировини;
  - б) інформації про джерело сировини (власна сировина або наявність договорів на її постачання);
  - в) результатів бродильного тесту з зазначенням обсягу та складу біогазу для визначення потужності біогазової установки;
  - г) розрахунку обсягів відходів, дані щодо наявності площі для розміщення лагун (рідка фракція) та сховищ для витримки твердої фракції (дигестату);
  - д) інформації щодо утилізації залишків біогазового виробництва

**Практичний  
досвід  
реалізації  
проектів з  
біопалива**



# Реалізовані проекти електростанцій на біопаливі:



**12** Електростанцій  
на біопаливі

**38,1 МВт**  
Загальна потужність

потужність: 0,7 МВт  
загальна вартість проекту: 1 млн євро  
участь УКРГАЗБАНКУ: 70%



**07.03.2017**

Звернення  
клієнта до Банку



**27.04.2017**

Отримано позитивне  
рішення Банку



**23.05.2017**

Укладання  
кредитної угоди



**28.04.2017**

Встановлення  
«зеленого» тарифу



**01.05.2017**

Введення в  
експлуатацію



**5 016 МВт\*год**

Річна генерація  
відновлюваної енергії



**0,54 млн євро**

Річний  
операційний дохід



**3 250 т/рік**

Зниження викидів  
CO2

Перспективним джерелом біопалива є **енергетичні рослини**, що здатні до швидкого відновлення надземної частини після її зрізання. Збір зеленої маси може перевищувати 7 тонн з гектару

## Використання енергетичних рослин:



**Тирса, щепи, пелети**  
(енергетична деревина:  
верба, тополя, евкаліпт тощо)



**Біогаз, біоетанол**  
(однорічні рослини:  
сорго, міскантус тощо)

В Україні найбільш ефективними є **швидкорослі деревинні породи**



**УКРГАЗБАНК є лідером щодо фінансової підтримки «зеленої» енергетики України у 2016-2018 роках.**

**Кожний 3-й МВт введених нових потужностей ВДЕ у 2017 році в Україні профінансовано за допомогою Банку.**



**Позитивний інвестиційний клімат в галузі – предмет нашої особливої уваги. Банк впевнений, що «правила гри» ринку мають бути прозорими, послідовними та прогнозованими.**

**Як державний банк ми активно захищаємо інтереси наших клієнтів!**



**Банк планує активно нарощувати портфель еко-кредитів у 2018 році. У 1 півріччі 2018 року за допомогою УКРГАЗБАНКУ введено 63% нових потужностей ВДЕ.**

**ЗАПРОШУЄМО ІНВЕСТИТОРІВ ДО СПІВПРАЦІ З НАМИ!**

# МИ



ЕКО·БАНК

