

# Фінансування «зелених» проектів в сфері енергоефективності



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



**Еко-банк №1 в Україні**



**Банком профінансовано  
25% потужностей ВДЕ в  
Україні**



**Наш партнер - Міжнародна  
фінансова корпорація (IFC)**



428

ПРОЕКТІВ

22,7

МЛРД ГРН



759

МЛН М<sup>3</sup>

ЩОРІЧНА  
ЕКОНОМІЯ ГАЗУ



1 219

ТИС. ТОНН

ЩОРІЧНЕ  
ЗМЕНШЕННЯ  
ВИКИДІВ СО<sub>2</sub>



**ЕЕ** ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ



**5** млрд  
грн

**РЕ**

**«ЗЕЛЕНА»  
ЕНЕРГЕТИКА**



**16** млрд  
грн

**ЕР**

**ІНШІ ЕКО-КРЕДИТИ**



**1,7** млрд  
грн



# Проекти «зеленої» енергетики (з початку співпраці з IFC)

**151** проект

**534** млн €

**991** МВт

- Економія газу

**623** млн м<sup>3</sup> щорічно

- Зменшення викидів CO<sub>2</sub>

**922** тис тон щорічно



**110**  
СЕС

**713**  
МВт



**7**  
ВЕС

**215**  
МВт



**5**  
ТЕС/ТЕЦ  
на біомасі

**39**  
МВт



**18**  
Малих ГЕС

**12**  
МВт



**10**  
ТЕС/ТЕЦ  
на біогазі

**11**  
МВт



# Проекти енергоефективності та екологічного спрямування (з початку співпраці з IFC)

6

**277** проектів

**6,7** млрд грн

- Економія газу

**136** млн м<sup>3</sup> на рік

- Зменшення викидів CO<sub>2</sub>

**297** тис тонн на рік



Комплексні  
проекти

**15**

проектів

**2 591**

млн грн



Будівництво

**30**

проектів

**1 758**

млн грн



Транспорт

**149**

проектів

**1 154**

млн грн



Обладнання

**35**

проектів

**732**

млн грн



Теплова  
генерація

**48**

проектів

**470**

млн грн



### ВЛАСНИЙ ТЕХНІЧНИЙ ОФІС

- ❖ Деталізований технічний аналіз еко-проектів
- ❖ Система оцінки проектів, розроблена разом з IFC
- ❖ Найбільший досвід щодо оцінки ризиків проектів ВДЕ в Україні

### ШВИДКЕ прийняття рішень

- ❖ Найвищий пріоритет для «зелених» проектів

### ОСОБЛИВІ УМОВИ для «зелених» кредитів:

- ❖ Довгострокове кредитування з врахуванням індивідуальних особливостей кожного проекту
- ❖ Можливість підписання commitment agreement про подальше рефінансування проекту





1

Будівлі та споруди



Енергетична модернізація (утеплення, реконструкція систем освітлення та опалення, заміна вікон тощо) будівель та споруд, або нове будівництво

2

Енергоефективність на виробництві



Заміна технологічного обладнання на більш енергоефективне, економне. Ефект у зниженні споживання енергоресурсів на одиницю виробленої продукції

3

Енергоефективний транспорт та с/г техніка

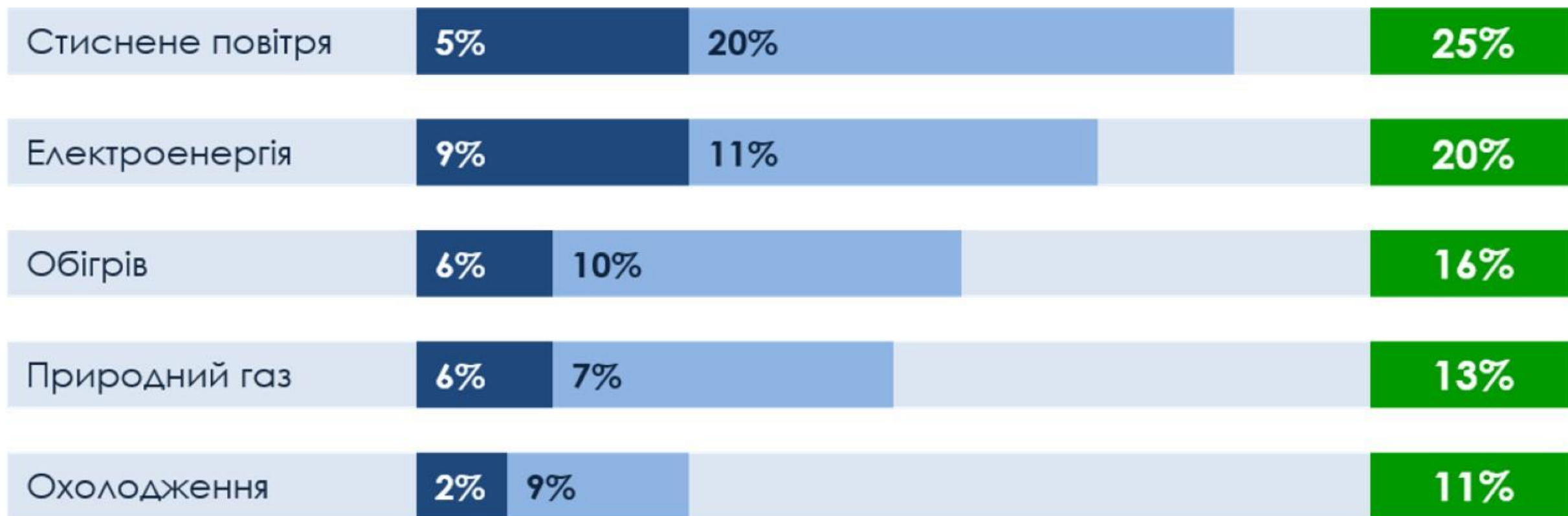


Заміна транспорту або сільгосптехніки на більш енергоефективні, що споживають менше пального, забезпечуючи продуктивність на існуючому рівні або вище. Купівля електромобілів.

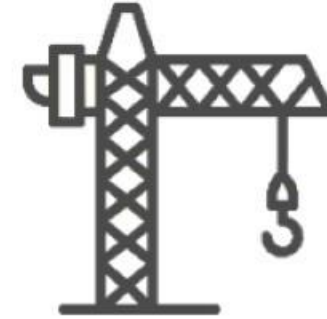


## Потенціал проектів з енергоефективності в Україні:

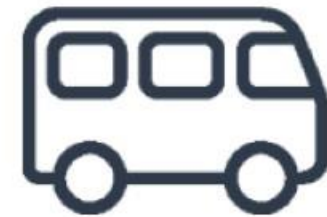
Українські підприємства мають величезний потенціал **(до 30 млрд євро)** щодо можливої економії енергоресурсів (та, відповідно, власних коштів), який, за оцінками IFC, на 50-70% недооцінюється самими підприємствами



- самооцінка компаній
- недооцінка можливої економії
- кращі світові практики



## Практичний досвід реалізації проектів енергоефективності





# Енергоефективна та модернізація металургійного заводу (модернізація очисних систем, заміна природного газу коксовим та доменним)

**27** млн \$

CAPEX

**06.2018**



Звернення  
клієнта до Банку

**12.2018**



Укладено  
кредитну угоду

**67%** профінансовано Банком

**185** млн  
грн



Річна економія  
енергоресурсів

**4 роки**



Термін  
окупності

**21,2** млн м<sup>3</sup>  
на рік



Економія  
природнього  
газу

**45,6** тис тонн  
на рік



Зниження  
викидів CO<sub>2</sub>





# Модернізація процесу виробництва будівельного вапна

(заміна теплогенератора на природньому газі на автоматизований теплогенератор на біомасі)

12

**9,6** млн  
грн

CAPEX

**2,5** мВт

теплова потужність

**10.2018**



Звернення  
клієнта до Банку

**11.2018**



Укладено  
кредитну угоду

**52%** профінансовано Банком

**52,1** млн  
грн



Річна економія  
енергоресурсів

**0,3** роки



Термін  
окупності

**7,9** млн м<sup>3</sup>  
на рік



Економія  
природнього  
газу

**15,1** тис тонн  
на рік



Зниження  
викидів CO<sub>2</sub>





# Модернізація виробництва цукрового буряку

(встановлення нового жомпресового обладнання)

13

**2,3** млн €  
CAPEX

**09.2017**



Звернення  
клієнта до Банку

**10.2017**



Укладено  
кредитну угоду

**70%** профінансовано Банком

**22,8** млн  
грн



Річна економія  
енергоресурсів

**3,1** роки



Термін  
окупності

**3,2** млн м<sup>3</sup>  
на рік



Економія  
природнього  
газу

**5,9** тис тонн  
на рік



Зниження  
викидів CO<sub>2</sub>





# Будівництво твердопаливних котелень на біомасі

(паливні гранули з лушпиння соняшника)

14

**39** млн  
грн

CAPEX

**8,1** мВт

теплова потужність

**10.2016**



Звернення  
клієнта до Банку

**03.2017**



Укладено  
кредитну угоду

**70%** профінансовано Банком

**6,8** млн  
грн



Річна економія  
енергоресурсів

**5,7** років



Термін  
окупності

**1,3** млн м<sup>3</sup>  
на рік



Економія  
природнього  
газу

**3,1** тис тонн  
на рік



Зниження  
викидів CO<sub>2</sub>





**Позитивний інвестиційний клімат в галузі – предмет нашої особливої уваги**



**Як державний банк ми активно захищаємо інтереси наших клієнтів та гарантуємо надійність ваших інвестицій у проекти ВДЕ**



**Ми зберігаємо значну зацікавленість щодо залучення нових проектів у 2019 році**

**ЗАПРОШУЄМО ІНВЕТОРІВ ДО СПІВПРАЦІ!**

# МИ



ЕКО·БАНК

