

## Кредитування ЄБРР у енергетику за період 2006–2009рр.

У період з 2006 до 2009 року ЄБРР надав кредити в розмірі близько 4 870 млн. євро для енергетичних проектів в 29 країнах Центральної та Східної Європи, в яких він здійснює свою діяльність. Ці проекти здійснювалися або безпосередньо в енергетичному секторі та секторі природних ресурсів, або в інших секторах, таких як підвищення енергоефективності у промисловості або центральне тепlopостачання.

З цих даних можна зробити три основні висновки:

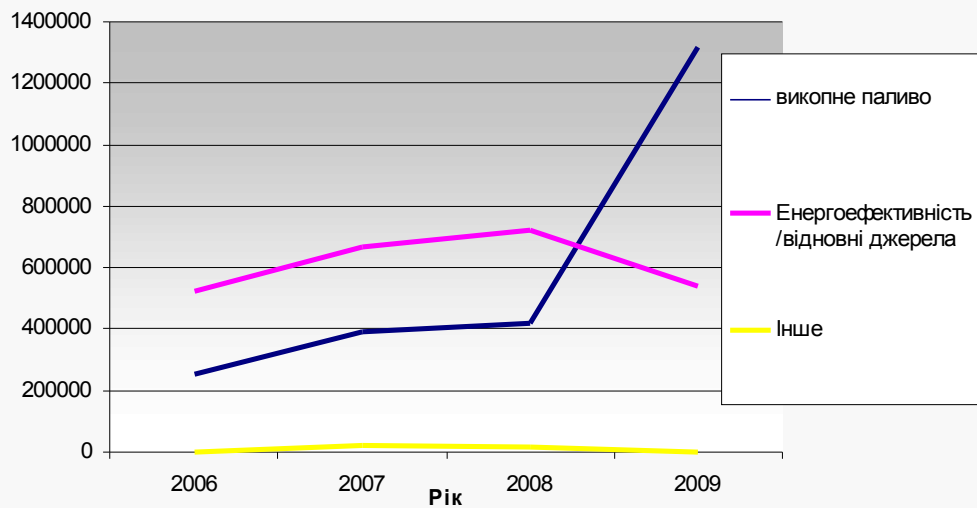
- Кредитування ЄБРР проектів, пов'язаних із викопними видами палива (вугілля, нафта і газ), різко зросло, а в період з 2008 по 2009 роки зросло більше ніж втричі.
- Було узгоджено кредитування ЄБРР проектів в галузі енергоефективності – позитивний розвиток.
- Кредитування відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) зростає, однак все ще залишається на низькому рівні.

Це дійсно так, навіть, якщо враховувати, що існує два абсолютно різних способи трактування цих даних: в залежності від того чи один із способів відносить елементи енергоефективності у проектах, пов'язаних із викопними видами палива до, власне кажучи, проектів в галузі енергоефективності, чи до проектів, у галузі викопних видів палива (див. розділ «Методологія» нижче).

Суттєвою різницею, які ці два підходи вносять у загальний результат, є те, що врахування проектів пов'язаних із енергоефективністю викопних видів палива створює враження, що кредитування в галузі енергоефективності та відновлювальних джерел енергії зросло, хоча і не так швидко, як кредитування викопних видів палива, у той час як врахування їх як проектів у галузі викопних видів палива показує відносно стабільний рівень кредитування в галузі енергоефективності та відновлювальних джерел енергії.

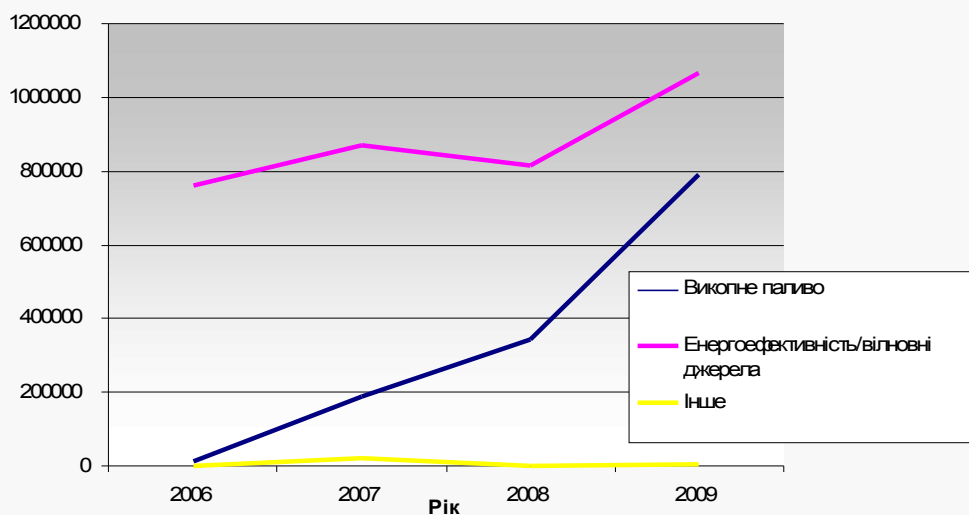
**Зведені дані: кредитування ЄБРР енергетичного сектору в 2006–2009 роках  
(енергоефективні проекти – ЕЕ, пов'язані із викопними видами палива,  
як проекти в галузі викопних видів палива)  
(усі показники в тис. євро)**

	2006	2007	2008	2009	TOTAL
<b>Викопне паливо</b>	251448	388933	419873	1318652	2378906
<b>ЕЕ/ВДЕ</b>	521365	668916	721962	538692	2450935
<b>Інше</b>	0	21469	16186	2500	40155



**Зведені дані: кредитування ЄБРР енергетичного сектору в 2006–2009 роках (енергоефективні проекти, пов'язані із викопними видами палива, як проекти в галузі енергоефективності)  
(усі показники в тис. євро)**

	2006	2007	2008	2009	TOTAL
<b>Викопне паливо</b>	12900	186865	341367	790973	1332105
<b>ЕЕ/ВДЕ</b>	759913	870984	816634	1066391	3513922
<b>Інше</b>	0	21469	0	2500	23969



В наведених нижче таблицях показані ті ж дані, за винятком розділених даних, і таким чином можна побачити відносно низьку частку поновлюваних джерел енергії. (усі показники в тис. Євро).

## Кредитування ЄБРР енергетичного сектору в 2006–2009 роках

(енергоефективні проекти, пов'язані із викопними видами палива, як проекти в галузі викопних видів палива)

	2006	2007	2008	2009	TOTAL
Вугілля	82024	41612	103686	189058	416380
Нафта і газ загалом	169424	347321	316187	1129594	1962526
ЕЕ та ЕЕ/ВДЕ* <sup>1</sup>	446814	634915	637013	413987	2132729
ВДЕ	0	34001	84949	124705	318206
Інше	0	21469	16186	2500	0

## Кредитування ЄБРР енергетичного сектору в 2006–2009 роках

(енергоефективні проекти, пов'язані із викопними видами палива, як проекти в галузі енергоефективності)

	2006	2007	2008	2009	TOTAL
Вугілля	0	20806	87500	14287	122593
Нафта і газ загалом	12900	166059	253867	776686	1209512
ЕЕ та ЕЕ/ВДЕ*	685362	836983	747891	941686	3211922
ВДЕ	0	34001	68743	124705	302000
Інше	0	21469	0	2500	23969

### Методологія

Період з 2006 по 2009 рік був обраний тому, що у 2006 році ЄБРР розпочав реалізацію Ініціативи в області стійкої енергетики (ICE) і почав вести облік проектів в галузі ефективного використання енергії та поновлюваних джерел енергії за межами секторів традиційної енергетики і природних ресурсів, таким чином забезпечивши більш повну картину кредитування стійкої енергетики банком.

Дані були отримані з бази даних на сайті ЄБРР<sup>2</sup>, і зроблено перехресні посилання на базу даних проектів ICE, отриману від ЄБРР. В базах даних вказано проекти, підписані у 2006–2009 роках. Порівняльні дані на 2010 рік ще не доступні.

Відносно велика частина Ініціативи в області стійкої енергетики ЄБРР складається з енергоефективних елементів проектів, які так чи інакше підтримують використання викопних видів палива, як, наприклад, реабілітація та модернізація теплових електростанцій.

Було проведено два розрахунки: один, який враховував такі проекти як проекти в галузі викопних видів палива, інший – як проекти у галузі енергоефективності. Бенквоч вважає, що перший розрахунок представляє більш реалістичну картину, оскільки такі проекти, зазвичай, дозволяють використання викопних видів палива на об'єкті протягом тривалого періоду, що призводить до зростання абсолютних викидів CO<sub>2</sub> протягом усього терміну експлуатації об'єкта. Використання державного фінансування для таких проектів, витісняє фінансування

<sup>1</sup> \* ЕЕ/ВДЕ – змішана категорія енергоефективності та відновлюваних джерел енергії, де лінії кредитування ЄБРР були розроблені як для обох категорій, однак ЄБРР не розголошує фактичні обсяги кредитування за обома категоріями, наданого фінансовими посередниками.

<sup>2</sup> <http://www.ebrd.com/pages/research/publications/flagships/annual.shtml>

дійсно сталих технологій. Однак для порівняння ці цифри також наведено.

Деякі проекти, які ЄБРР включає до свого списку ICE, не були включені в жоден із розрахунків. Це проекти в основному в транспортному секторі. Це пояснюється тим, що ЄБРР інвестує в транспортні проекти, які призводять до збільшення викидів CO<sub>2</sub>, і, таким чином, щоб отримати повну картину, необхідно провести ще один аналіз, який би показав співвідношення транспортних інвестицій ЄБРР та їх наслідків щодо викидів CO<sub>2</sub>. Крім того, були виключені деякі проекти у галузі нерухомості та туризму: це були проекти, які передбачають нове будівництво, до яких були приписані деякі елементи енергоефективності. Однак, якщо перевірити нові будівлі, знову ж таки необхідно провести порівняння між загальним збільшенням споживання енергії та викидів, що пов'язані із проектом, і відносної економії за рахунок заходів з підвищення енергоефективності.

Деякі проекти важко чітко віднести до певної категорії, наприклад, кредитні лінії для поновлюваних джерел енергії та енергоефективності, або кредити для нафтогазових проектів. Для того, щоб розрізнити тенденції, усі проекти, які можуть бути розділені на категорії (наприклад, інвестиції в компанію, структура генеруючих потужностей якої складається на половину із вугілля і на половину із газу були розділені навпіл) разом із нерозривно змішаними проектами були представлені окремо.

Для отримання загального показника, кредитні лінії, в які були залучені і галузь енергоефективності і галузь поновлювальних джерел енергії, були додані до категорії енергоефективності. Це було здійснено дещо довільно, оскільки поки що ще немає загальнодоступної інформації, яка б показала, яка частина з цих кредитних ліній була використана з якою метою. Кредитні лінії ЄБРР – це кредитні пакети, підготовлені для фінансових посередників (комерційних банків), що працюють в регіоні, які потім надають підприємствам і проектам у різних галузях економіки різноманітні кредити за рахунок кошів ЄБРР.

1. За більш детальною інформацією звертайтеся до:

Піппи Ґеллоп (Pippa Gallop)

Координатор з досліджень мережі Бенквоч

[pippa.gallop@bankwatch.org](mailto:pippa.gallop@bankwatch.org)