

Перспективи сектору біоенергетики щодо реалізації національного визначеного внеску України

Кирило Томляк



European Bank
for Reconstruction and Development

Програма Сталі інновації в ланцюжках створення вартості в біоенергетиці

1 - Політичний діалог:

- Розробка плану дій розвитку біоенергетики
- Заохочувальні механізми для біоенергетичних проектів
- Сертифікація біомаси

\$500,000

2 - Цільова технічна допомога:

- Оцінка потенціалу та ТЕО інвестиційних проектів в ланцюжки створення вартості в біоенергетиці

\$700,000

3 - Інвестиції:

- Кредитне фінансування
- Грантова допомога

\$50,000,000 + \$3,400,000

4 - Управління знаннями:

- Підтримка роботи форуму SAF, семінари, тренінги
- Профільна програма навчання з інновацій в агробізнесі та біоенергетиці

\$360,000



European Bank
for Reconstruction and Development

Потенціал сектору біоенергетики

Рік	Встановлена потужність біоенергетичного обладнання		Споживання біопалив*, Мт н.е.	Заміщення природного газу, млрд м³	Заміщення бензину/дизелю, Мт	Скорочення емісії CO ₂ Мт/рік	Інвестиції, млрд Євро		Створення роб. місць
	МВт _т	МВт _{ел}					min	max	
2020	8206	202	3,77	4,34	0,17	8,90	1,52	2,52	16914
2025	12276	844	5,83	6,35	0,25	14,31	3,73	6,06	31438
2030	19087	1846	8,57	9,11	0,39	21,35	7,07	11,44	54302
2035	30237	2804	12,01	12,62	0,50	30,37	10,78	17,43	86237
2040	39338	3609	15,13	15,77	0,67	38,66	14,15	22,85	115439
2045	45351	4299	17,64	17,98	0,96	45,79	16,94	27,38	139013
2050	49655	5230	20,28	19,92	1,23	54,40	19,70	31,81	162710

- Достатня амбітність для виконання Паризької угоди та співпраці з нашими стратегічними партнерами
- Реалістичність реалізації, з врахуванням внутрішніх резервів та сторонньої допомоги
- Пріоритет секторам, що максимально скорочують викиди парникових газів та досягають ЦСР

Приклад: Біометан



European Bank
for Reconstruction and Development

- 8 млрд куб. метрів біометану – загальний потенціал
- Можливість анаеробного зброджування соломи
- Декарбонізація цілих секторів економіки (наприклад, централізоване тепlopостачання, транспорт)
- Внесок у відновлення українських ґрунтів



- Сталість рідкої та твердої біомаси
- Контроль за викидами забруднюючих речовин в повітря
- Якість ґрунтів
- Спроможність сільських територій і бізнесів



Дякую!



European Bank
for Reconstruction and Development

Кирило Томляк

Менеджер Програми,

tomliakk@@ebrd.com

Т. : +380 (50) 4432269

<https://saf.org.ua>

