

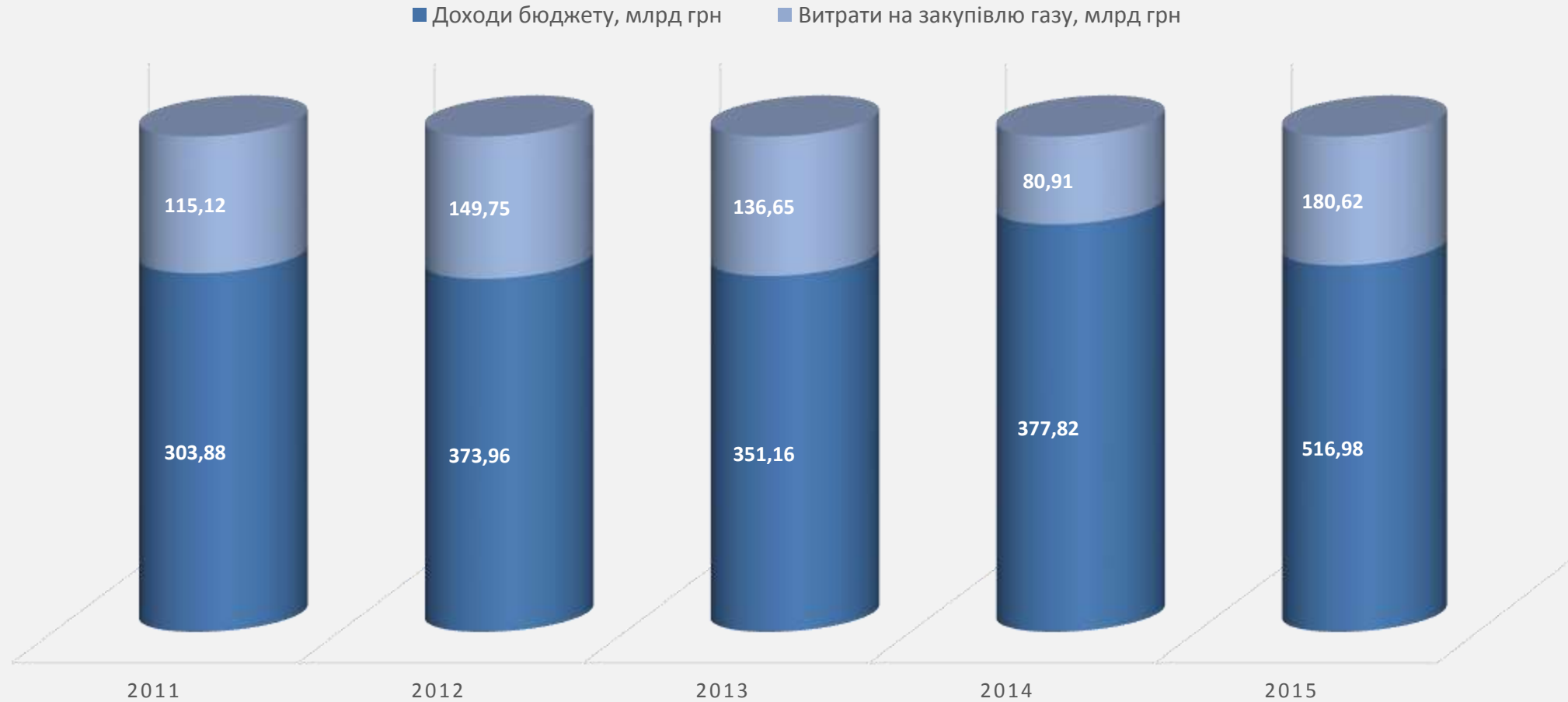
«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПАТРІОТИЗМ» ДЛЯ МАЛИХ ГРОМАД



Подільська
Агенція
Регіонального
Розвитку



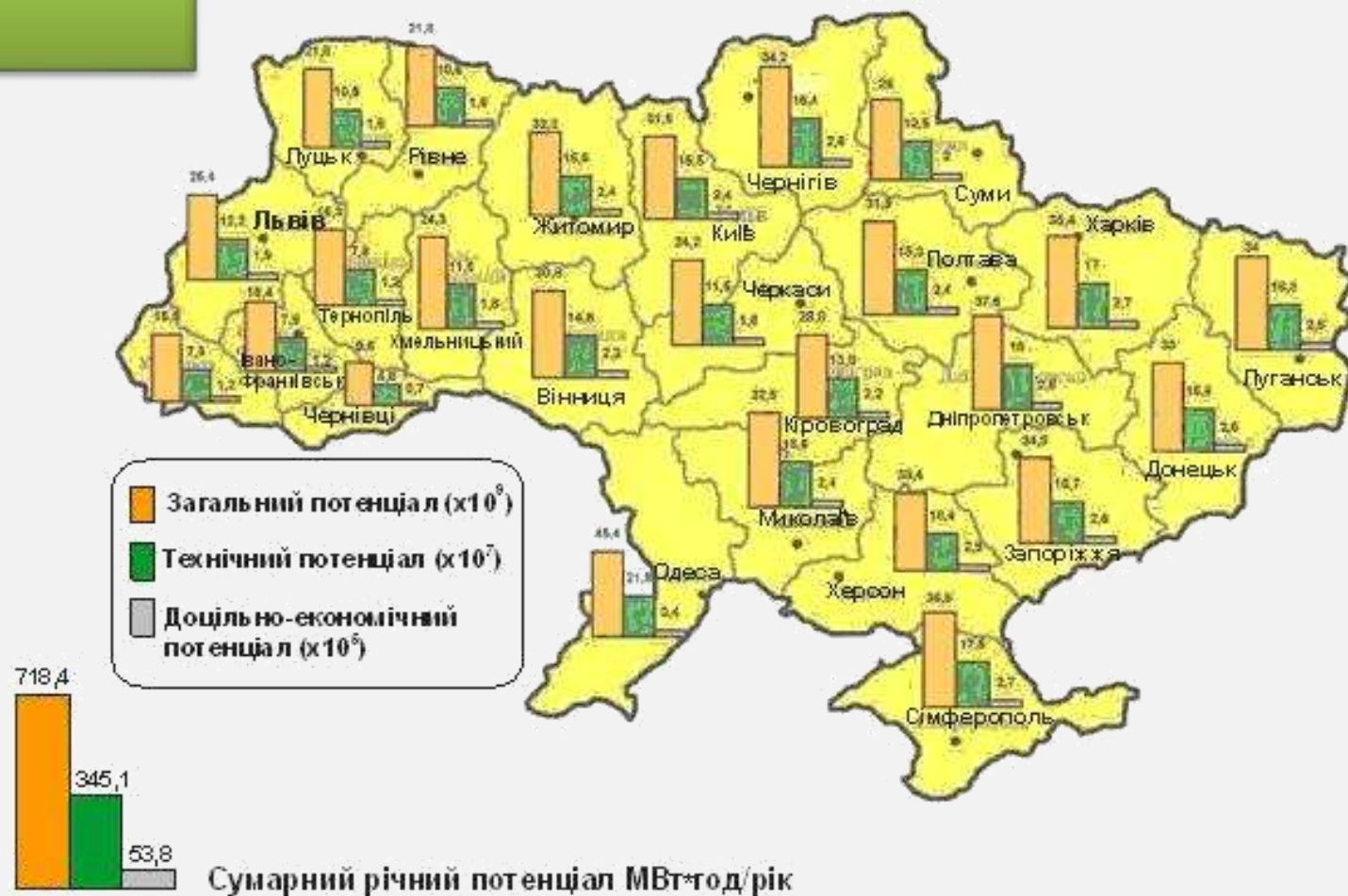
Енергетична проблема України



Таким чином, Україна у 2015 році витратила
на закупівлю газу **180,62 млрд грн**,
що складає 35% від усіх доходів державного бюджету.

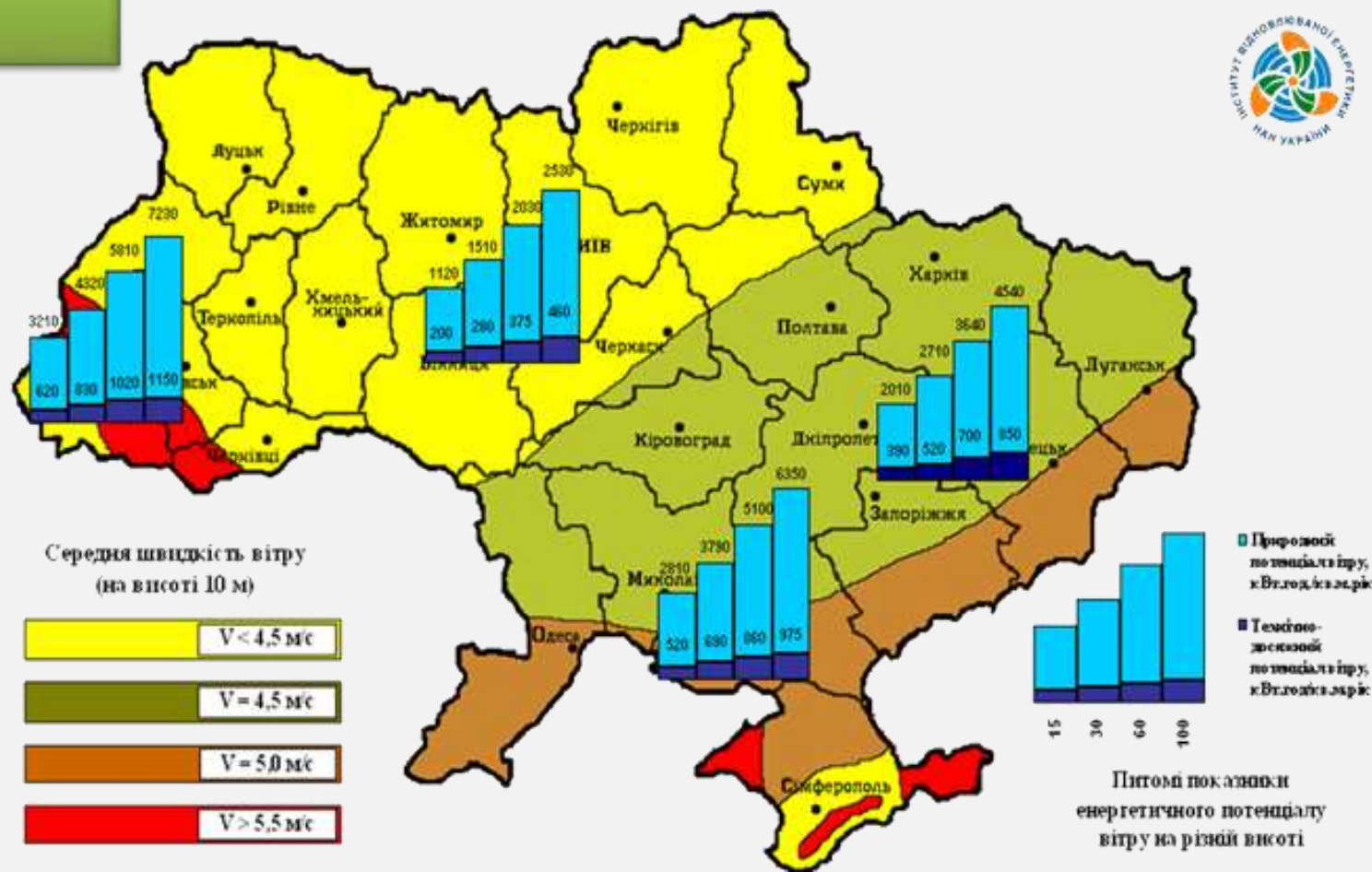
Потенціал енергетики України

СОНЯЧНА ЕНЕРГІЯ



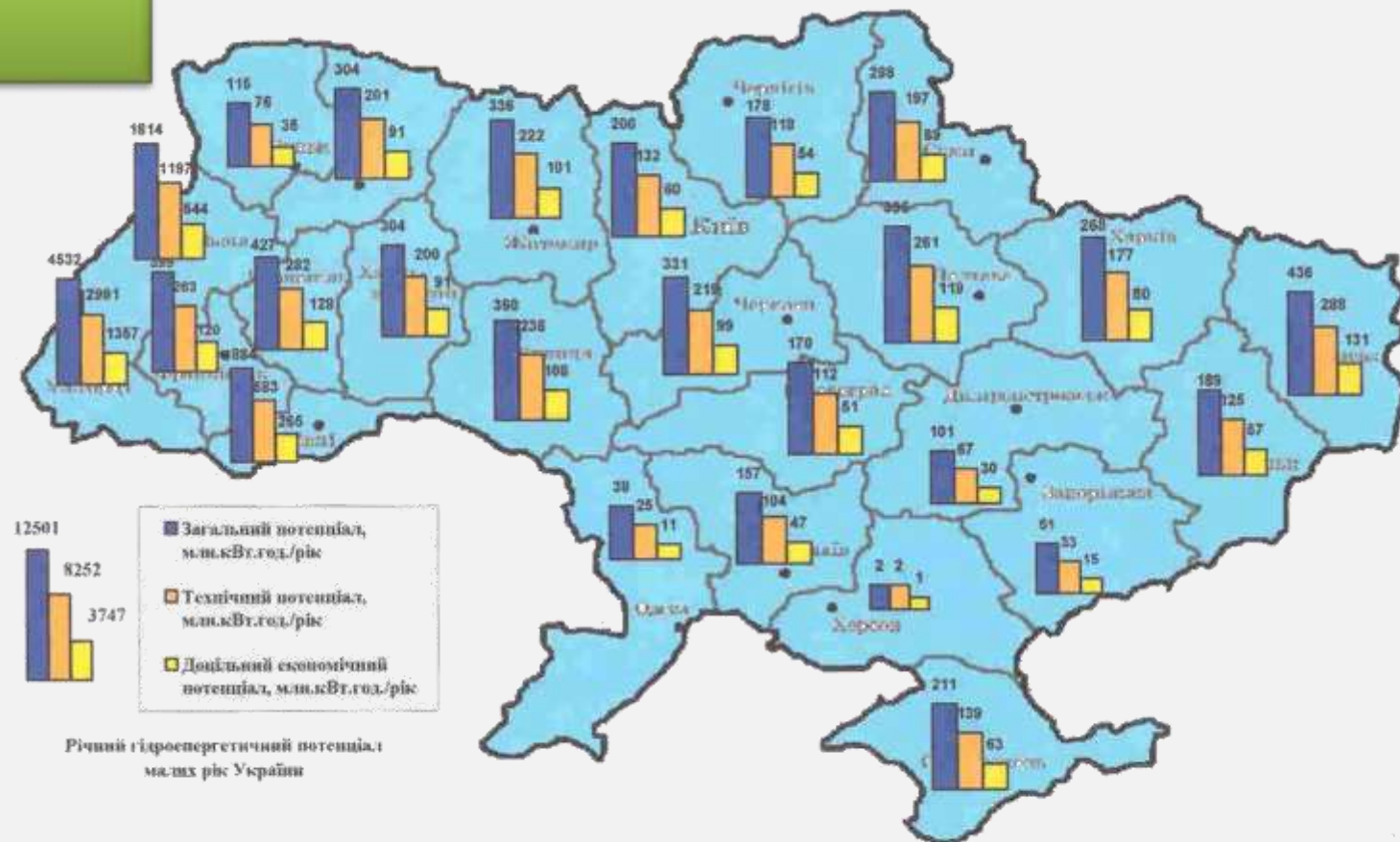
Потенціал енергетики України

ЕНЕРГІЯ ВІТРУ



Потенціал енергетики України

ЕНЕРГІЯ МАЛИХ РІЧОК



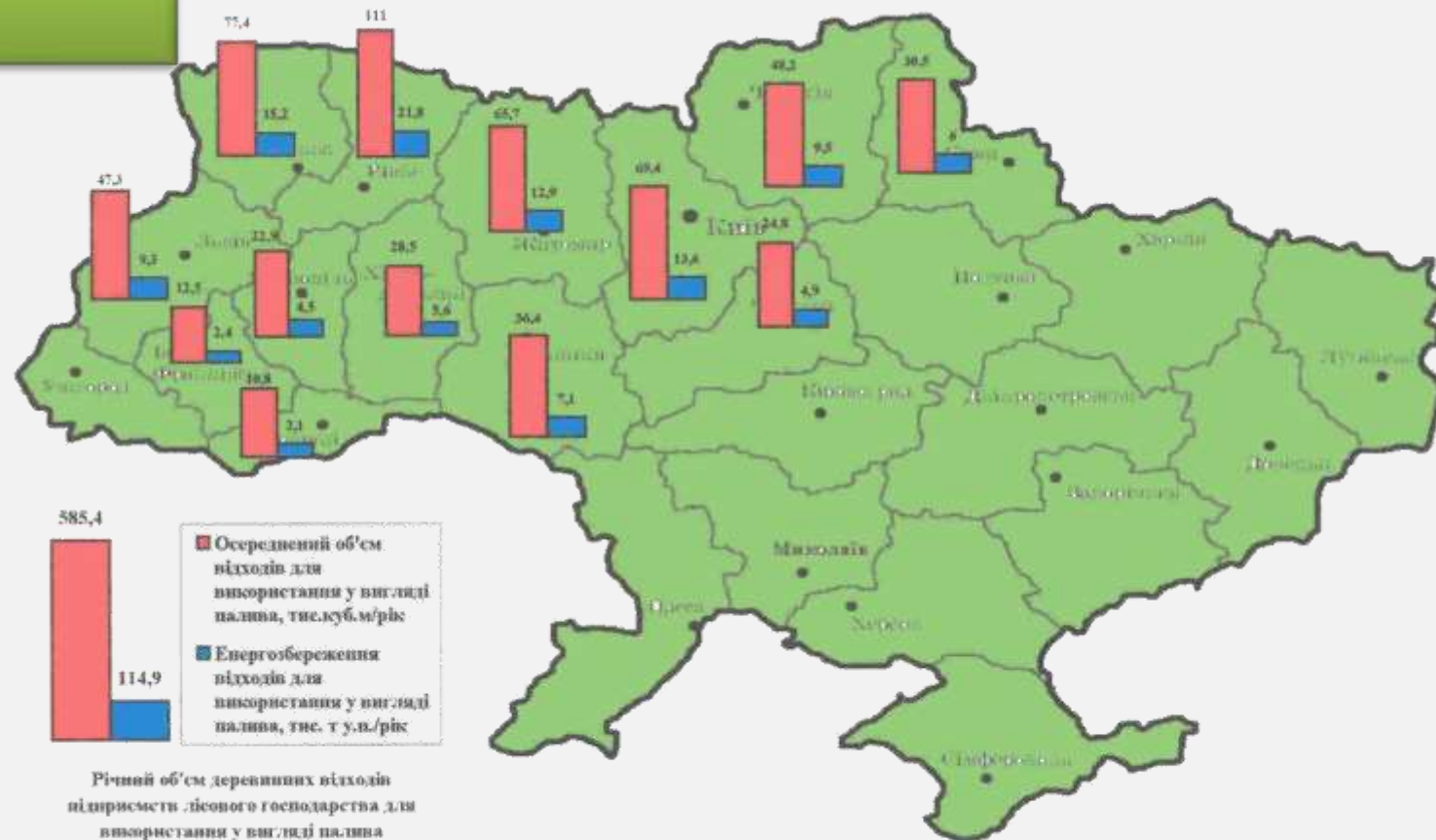
Гідроенергетичний потенціал малих річок України

ГЕОТЕРМАЛЬНА ЕНЕРГІЯ



Потенціал енергетики України

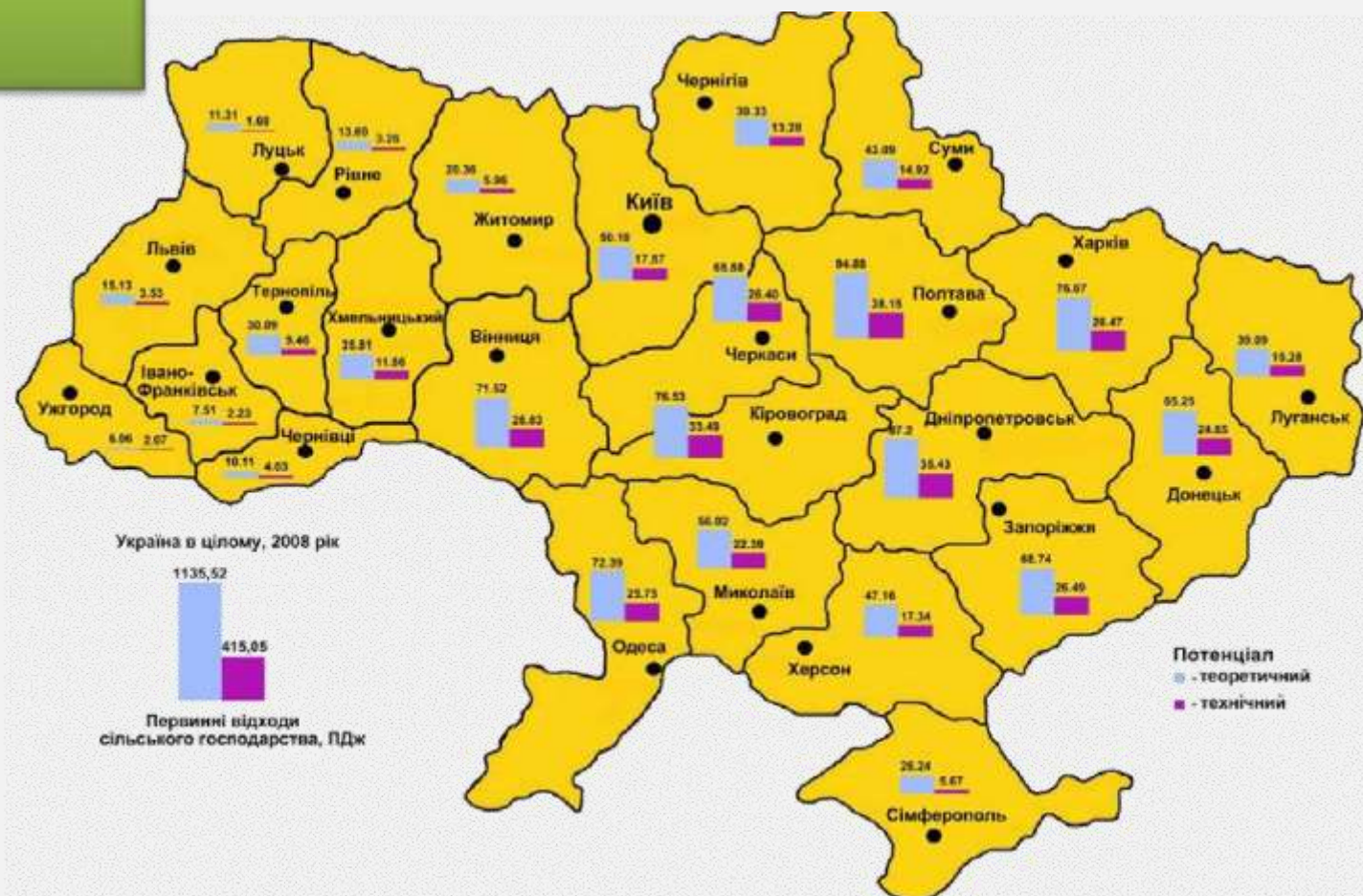
ЛІСОВА БІОМАСА



Потенціал відходів лісу в Україні

Потенціал енергетики України

ВІДХОДИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА



Як використати потенціал?

Вихід з ситуації – прищепити громадянам України концепцію «Енергетичного патріотизму»

Концепція «Енергетичного патріотизму» полягає у максимально ефективному використанні власних місцевих ресурсів з найбільш можливою віддачею у вигляді електроенергії і тепlopостачання.

Практичний приклад енергоефективності

Ерьо (Данія)

Сонячні колектори



Завод з вироблення електроенергії
з альтернативних джерел



Гюссінг (Австрія)

Біопаливо з місцевого заводу



Електростанція на біомасі



Хостетін (Чехія)

Паливний двір



Пасивний будинок



Северинівський виклик «Газпрому»

Северинівка знаходиться між газопроводом «Уренгой – Помари – Ужгород» та нафтопроводом «Одеса – Броди».

У той же час Северинівка **відмовляється від традиційних енергоресурсів** на користь альтернативних джерел.



Реалізація перших кроків

Для будівлі спортивного залу
придбаний котел на деревному
паливі, змінена система опалення,
фанкойли. Встановлений
вітрогенератор потужністю 2 квт/год.
для освітлення приміщення.



В дитячому садку –
встановлений двоконтурний котел
на деревному паливі (щепа),
нагрів води забезпечує сонячний
колектор.



Паливний двір – оснащено машиною для подріблення щепи, що забезпечує котли сировиною.



Будівля амбулаторії – повністю відремонтована, утеплена, опалення забезпечує система «тепла підлога», яку гріє встановлений тепловий насос (геотермальна енергетика) потужністю 24 кВт.



Наступні кроки

Розробка програми
енергетичного
аудиту для малих
громад

Створення
біокооперативу

Надання навчальних
послуг

Використання
прибутку

Пілотна стратегія
енергоефективності
для сільських
громад

Створення
навчально-
методичного центру

Каталог
постачальників
обладнання

Розробка програми енергетичного аудиту малих громад

Створення програми для оцінки біоенергетичного потенціалу малих громад, яка буде враховувати наявні ресурси та фінансові можливості.

Пілотна стратегія енергоефективності для малих громад

Розробка стратегії енергоефективності для малих громад на прикладі Северинівки, з максимальним висвітленням можливостей альтернативної енергетики.

Розробка пілотної стратегії енергоефективності для малих громад

- ✓ Підготовка стратегічного енергетичного плану в малих громадах та інтеграція його у відповідності Плану дій сталого енергетичного розвитку згідно з методикою «Угоди Мерів».
- ✓ Підвищення обізнаності громадськості щодо енергоефективності та відновлювальної енергії у малих громадах (на прикладі Северинівки).
- ✓ Акумулявання всіх людських та фінансових ресурсів для співробітництва органів влади, підприємств, установ, бізнесових структур, громадських організацій, мешканців через підвищення рівня поінформованості громадськості щодо заходів з енергозбереження.

Створення біокооперативу

Процес роботи Северинівського біокооперативу



Стратегічне завдання біокооперативу

Державна та
комунальна
власність

Стратегічне завдання біокооперативу – трансформація теплопостачання з державної власності до комерційної, а згодом – до індивідуальної.

Комерційна
власність

Індивідуальна
власність



Використання фінансових надходжень

Надходження від діяльності біокооперативу буде інвестовано у впровадження нових об'єктів та заходів громади, в підвищення енергоефективності з метою розширення діяльності кооперативу.

Фінансові
надходження

Інвестуванн
я у нові
проекти

Розширення
діяльності
кооператив
у

Фінансові
надходження

Створення навчально-методичного центру

Створення на базі Северинівського будинку культури навчально-методичного центру з енергоефективності для різних верст населення.



Надання навчальних послуг

Використати наявний досвід попередніх кроків та трансформувати їх у навчальний процес для зацікавлених осіб, організувавши як очне, так і заочне навчання.

Каталог постачальників обладнання

Створити на базі навчально-методологічного центру інтерактивний каталог можливих постачальників обладнання, відслідковувати появу нових, а також організувати постійно діючу виставку.

Організації, які підтримали проект з енергоефективності в Северинівській територіальній громаді

