

# Global 100% RE Україна

**100% чистої енергії сьогодні – 100 Років життя завтра**

# Засновники



- Офіс Амбасадора відновлюваної енергії
- Українська вітроенергетична асоціація
- Біоенергетична Асоціація України
- Центр Розвитку Бессарабії
- Українська Воднева Рада
- Інститут Глобальних Трансформацій
- Українська Асоціація енергосервісних компани
- Професійна асоціація екологів України
- Асоціація Сонячної енергетики України



# 100RE UA це:

- **Самодостатня та незалежна платформа** зеленого розвитку країни
- Найпотужніша спроба зробити **економічну та екологічну політику свідомою**
- **Досвід** найбільших гравців ВДЕ
- **Найбільша концентрація зелених компаній, експертів, лобістів та відповідальних політиків** разом з громадянським суспільством об'єднаних **спільною метою та ідеями зеленої енергії та чистої країни**



# МИ разом проти ГЛОБАЛЬНИХ викликів



- Більше **60% викидів CO<sub>2</sub>** – результат брудної **ЕНЕРГЕТИКИ**
- до 2050 р. від змін клімату світова економіка може втратити до **\$12 трлн**
- У **80% великих міст** планети клімат може змінитися
- **Липень 2019** – рекорд температури в Європі **+ 40 °С в тіні!**
- **Через 30 років** середня температура у великих містах буде вища на **3,5 °С**, ніж зараз, а зимою – на **4,7 °С**.





# Зелене майбутнє – єдине майбутнє

- **Наша місія** - об'єднати економіку, екологію та енергетику на благо людей задля підвищення довготривалості життя та загального комфорту
- **Наше бачення** - об'єднати зелені команди, які мають схожі цілі та принципи для формування економічного підґрунтя для вирішення екологічних проблем



# Соціальні цілі платформи до 2025



Стати провідною **експертною платформою** зеленого розвитку



Бути **мотиватором** та **інноватором** чистого розвитку країни



Сприяти залученню **1-3 млрд** інвестицій та **2%** росту ВВП країни



# Економічні та екологічні цілі платформи 100 RE UA

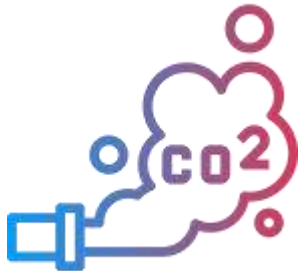


Сприяти здійсненню енергетичного переходу **України до 100% ВДЕ:**

2020 – 10%, 2030 - 25% , 2040 – 45%,  
2050 – 65%, 2060 – 85%, 2070 – 100%.



Стимулювати **зниження рівня енергоємності ВВП** України до середнього в країнах ЄС до 2050 р.



Стимулювати **скорочення викидів** парникових газів в Україні до 80% від рівня 1990 р до 2050 р.



Внести та закріпити на порядку денному держави **відмову від вугілля** до 2050 р.



# Ціна енергетичної незалежності

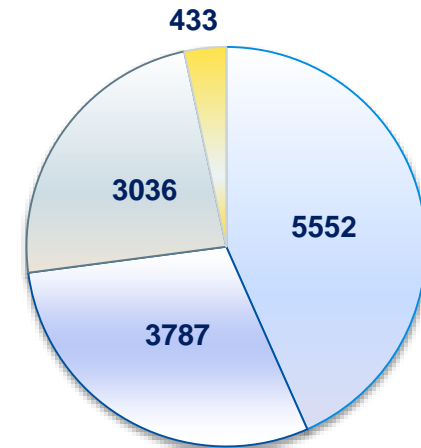
За роки незалежності Україна  
імпортувала з РФ  
більше **1 трлн куб. м** природного газу

*1991-2015 роки > 100 млрд \$*



У 2018 році Україна імпортувала  
енергоносіїв на суму  
**12,8 млрд \$**

Імпорт енергоносіїв у 2018 році,  
млн \$




■ Нафтопродукти ■ Газ ■ Вугілля ■ Сира нафта




# Енергетичний R<sub>ussia</sub> Exit


Досягнення енергетичної незалежності –  
це абсолютно реальне завдання для України




Енергетичний потенціал біомаси  
**> 29 млрд куб.м. природного газу/рік**



Енергетичними культурами можна  
замістити **≈ 13,4 млрд куб. м газу/рік**

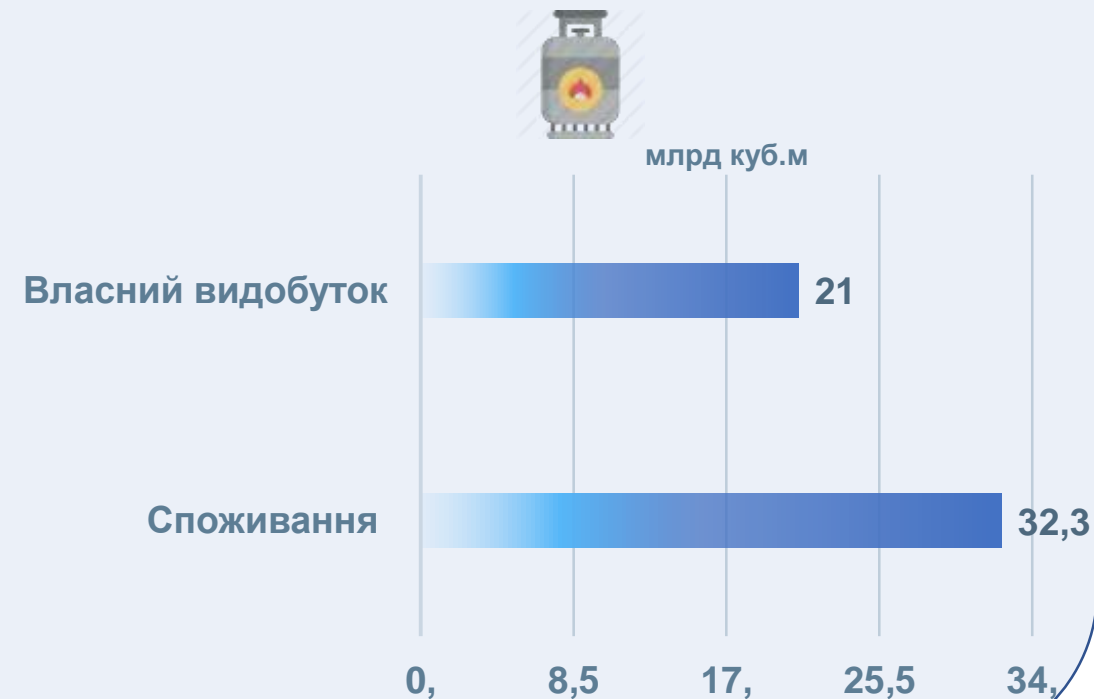


Потенціал заміщення С/Г та іншими  
відходами **16,1 млрд куб. м газу/рік**



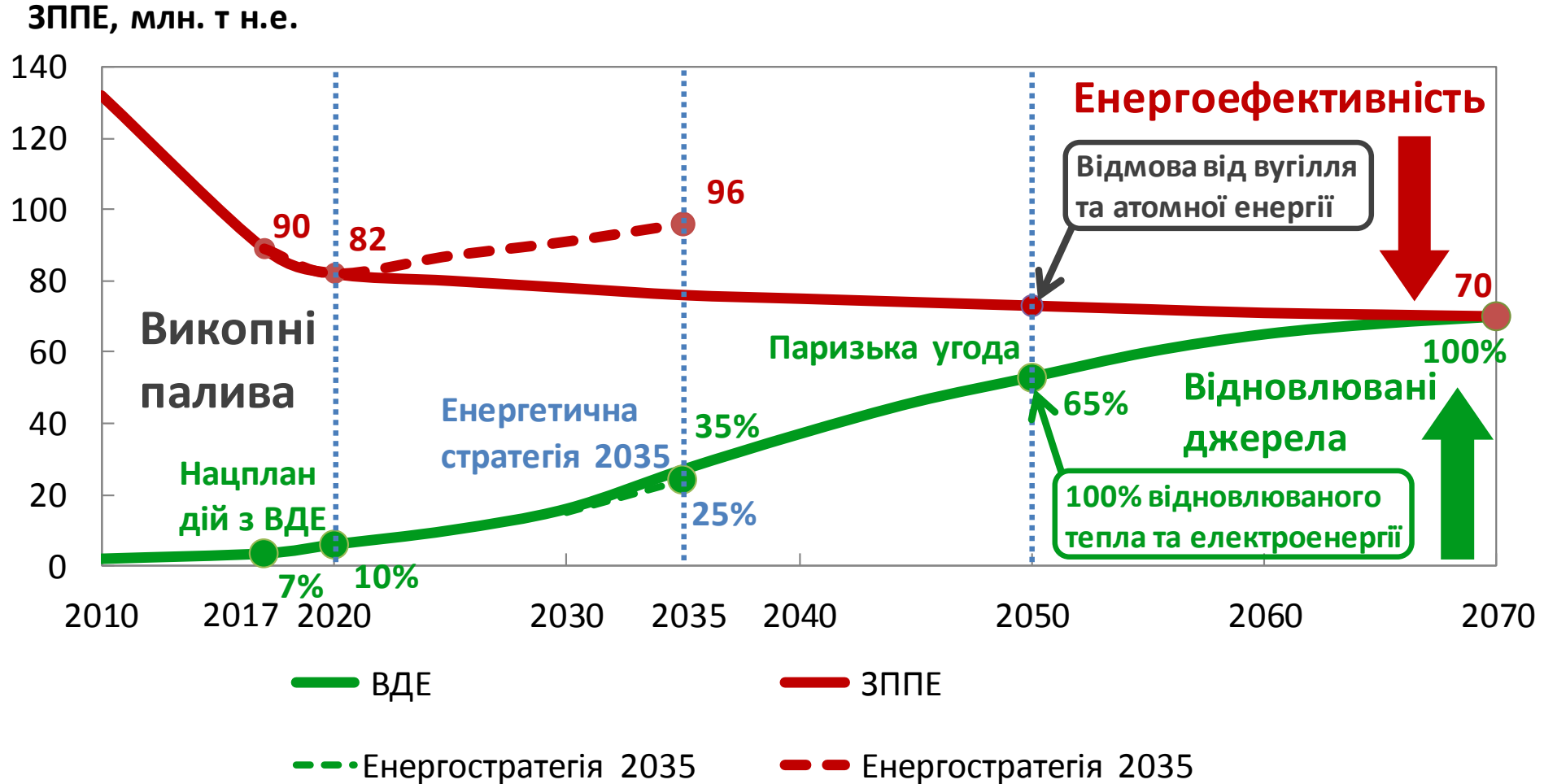
Потенціал заміщення за рахунок  
енергоефективності: близько  
**8 млрд куб.м. природного газу/рік:**

Обсяги споживання та видобутку  
природного газу в Україні в 2018 р



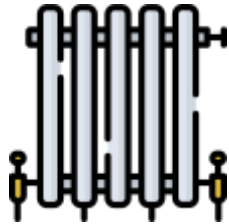


# Концепція переходу України на 100% ВДЕ (бачення 100 RE UA)



ЗППЕ – загальне постачання первинної енергії

# Біоенергетика 2050+



IRENA: **80%** теплова альтернативна енергетика



**Рідкі біопалива**

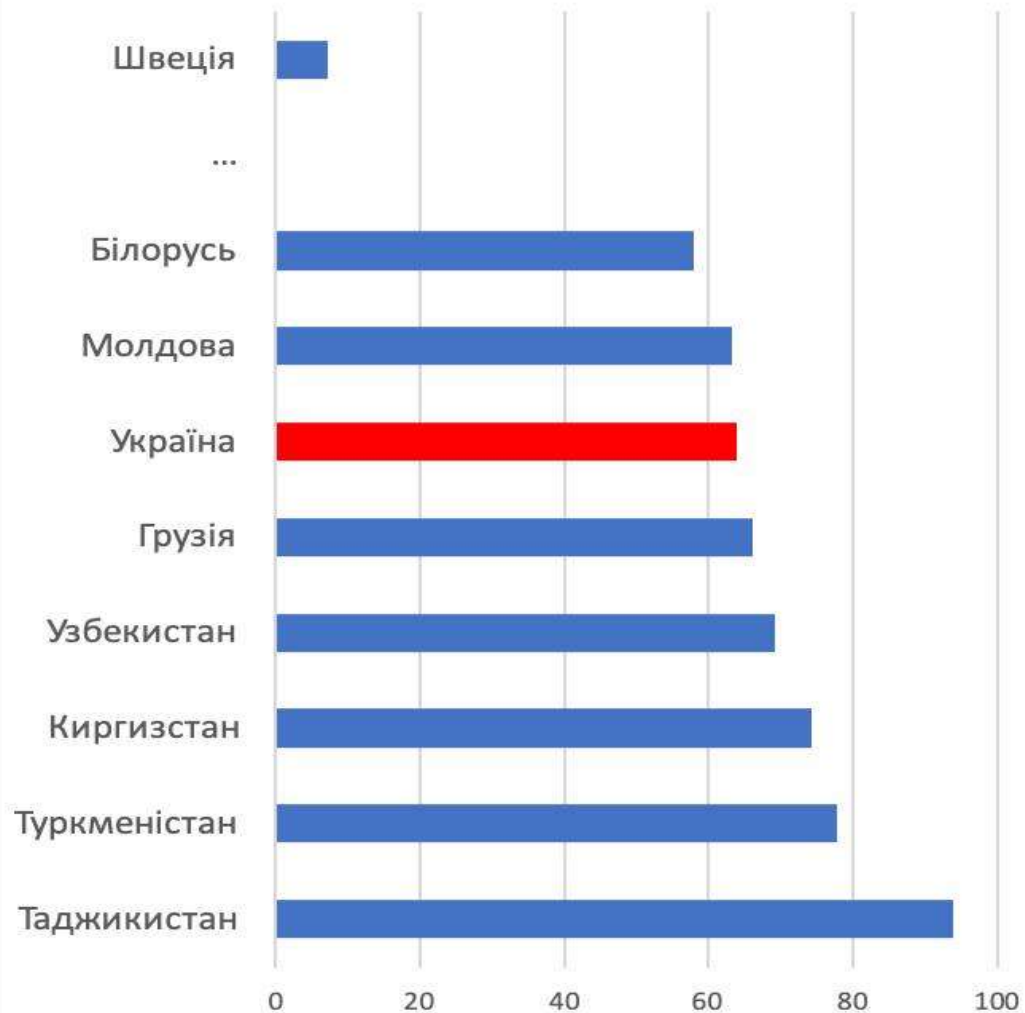


Від Біоенергетики до **БіоЕкології**

**– очищення планети від Біо відходів**

# Україна на 99 місці у світі за смертністю, викликаною забрудненням повітря (антирейтинг). У Європі - ми в шістці найгірших (діаграма)

Смертність, викликана забрудненням атмосферного повітря (смертей/100'000 населення), 2016



Загальна кількість таких смертей в Україні на рік - 55 тис чол.

[Джерело: ВООЗ 2018.](#)

# Дякую за увагу!

## Запрошуємо до членства в Global 100% RE Ukraine

Іван Гайдуцький  
Викона Global 100 RE UA

[www.100RE.org.ua](http://www.100RE.org.ua)



*Все буде ВДЕ!*