



Українська воднева стратегія

Президент асоціації «Українська Воднева Рада» — Олександр Репкін

Інфраструктура виробництва та постачання водню

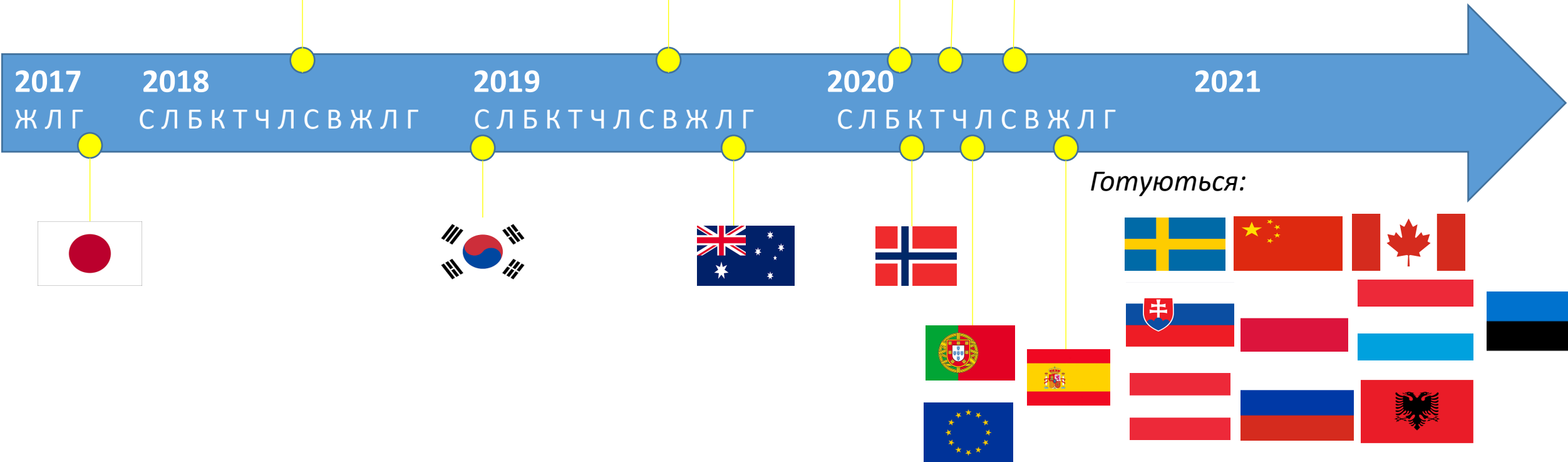


Національні водневі стратегії

Дати публікацій національних водневих стратегій по країнам

План розвитку водню
для енергетичного
переходу

Національна стратегія
розвитку декарбонізованого
водню у Франції



Рекомендації з розробки водневих стратегій для країн Європи:

1. Визначити загальноєвропейську термінологію щодо відновлюваного та низьковуглецевого водню разом із методологією для розрахунку викидів парникових газів протягом життєвого циклу, щоб забезпечити функціонування чистої економіки водню
2. Встановити принцип CO₂ в якості нової «валюти» енергосистем
3. Сприяти та підтримувати програми стимулювання ринку водню, включаючи квоти / цілі, спеціальні програми та схеми підтримки
4. Забезпечити конкурентоспроможну водневу економіку шляхом уточнення ринкової структури та підтримки інтеграції сектору
5. Переглянути Положення про трансєвропейські мережі щодо енергетики (TEN-E) для підтримки розвитку та розгортання водневих мереж
6. Переглянути директиву щодо впровадження інфраструктури альтернативних видів палива (DAFI) для збільшення використання водню в секторі мобільності
7. Підтримка сильного, ефективного та всеохоплюючого партнерства «Чистий водень для Європи»
8. Усунути бар'єри для виробництва водню та водневої інфраструктури
9. Розкрийте водневий потенціал, використовуючи інноваційні фінансові інструменти
10. Створити Альянс за чистий водень та встановити водень як ключовий елемент глобальної кліматичної дипломатії ЄС та політики сусідства

Ключові положення Української водневої стратегії

▪ Паливо з низьким вмістом вуглецю

- Водень, синтетичне паливо, біопаливо
- Аналіз виробничих технологій, витрат та впливу на навколишнє середовище
- Інфраструктура

▪ Системний аналіз

- Зв'язок між секторами
- Інтеграція системи відновлюваної енергетики
- Потенціал виробництва відновлюваної енергії

▪ Низьковуглецеві технології

- Виробництво відновлюваної енергії
- Потужність до газу, Потужність до рідин, Потужність до хімічних речовин тощо
- Зберігання енергії

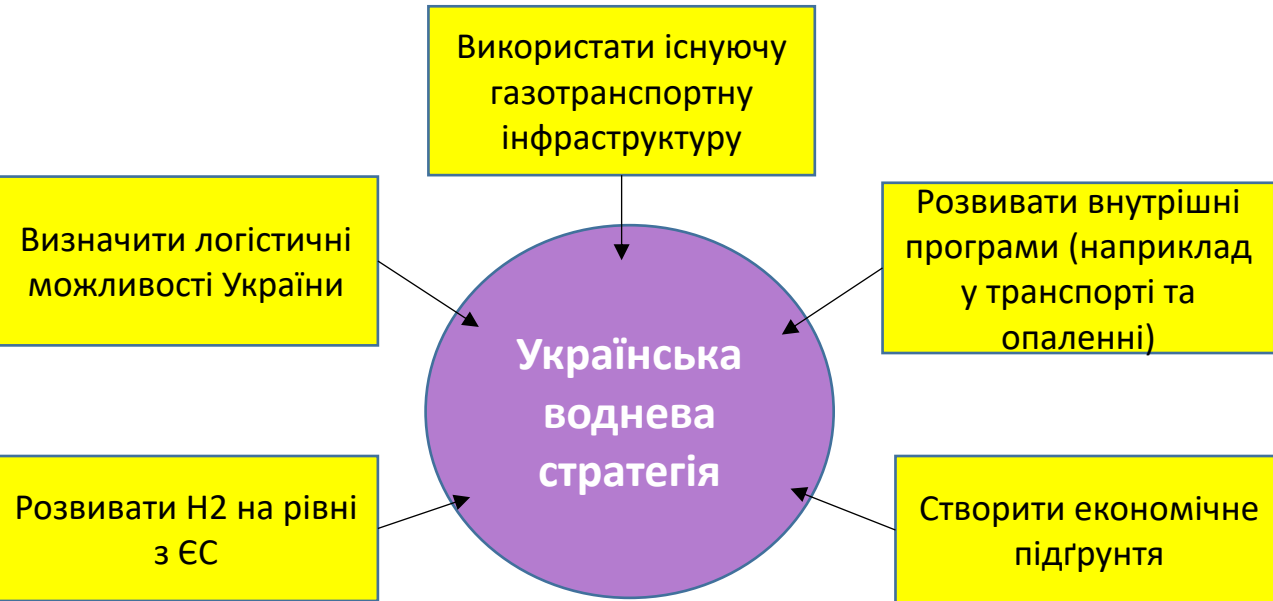
▪ Політична підтримка

- Політика щодо відновлюваної енергетики та відновлюваного палива
- Положення, кодекси та стандарти щодо водню

Українська воднева стратегія

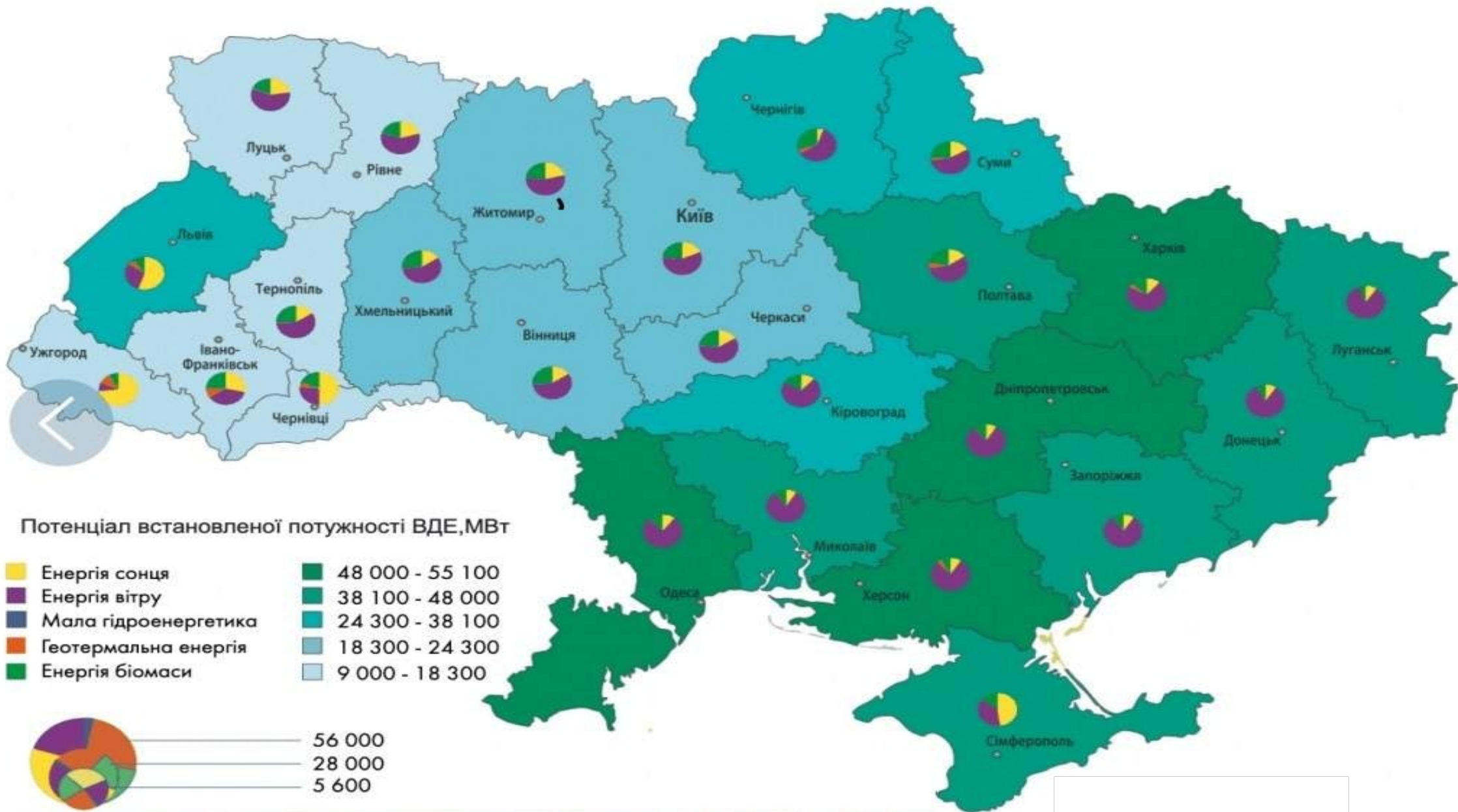
Цілі Стратегії

Підходи до розробки Стратегії



- **Крок 1:** Визначити фундаментальні елементи стратегії
 - а. Визначити зацікавлених сторін у промисловості та уряді
 - б. Створити карти елементів інфраструктури
 - с. Провести зустрічі та наради для зацікавлених сторін з метою узгодження цілей, виявлення проблем та ранжування цільових секторів
- **Крок 2:** Запропонувати початковий стратегічний підхід та вдосконалювати його, шляхом обговорення зацікавленими сторонами та експертами

Сумарний потенціал відновлювальних джерел енергії



Розподіл потенційного середньорічного видобутку “зеленого” водню

