

# Метадані за індикатором досягнення Цілей сталого розвитку 7.2.1

**Ціль 7.** Доступна та чиста енергія

**Завдання 2.** Забезпечення створення децентралізованої системи енергозабезпечення

**Індикатор.** Частка територіальних громад, охоплених системами розподілу microgrid на базі "розумних мереж", у загальній кількості територіальних громад, відсотків (*індикатор ЦСР 7.2.1*)

## 1. Інституційна інформація

### 1.1. Організація

Державна інспекція енергетичного нагляду України (Держенергонагляд).

## 2. Основні визначення і поняття

### 2.1. Визначення

**Частка територіальних громад, охоплених системами розподілу microgrid на базі "розумних мереж", у загальній кількості територіальних громад** – це відношення кількості територіальних громад, охоплених системами розподілу microgrid на базі "розумних мереж", до загальної кількості територіальних громад станом на 31 грудня звітного року.

### 2.2. Поняття

**Територіальна громада** – це мешканці, об'єднані постійним проживанням у межах села, селища, міста, що є самостійними адміністративно-територіальними одиницями, або добровільне об'єднання мешканців кількох сіл, селищ, міст, що мають єдиний адміністративний центр.

**Система розподілу microgrid (мікромережа)** – це група взаємозв'язаних навантажень і розподіленої генерації із визначеними електричними межами, що утворюють локальну електроенергетичну систему на рівні системи розподілу електричної енергії, яка діє як єдиний керований об'єкт і здатна працювати паралельно з об'єднаною енергосистемою України (паралельний режим мікромережі) або в острівному режимі мікромережі.

**Розумні мережі** – це електричні мережі, що використовують технології керування електроенергетичними системами та інформаційного обміну, пов'язаного із ним, відповідні елементи технічних систем, призначені для зчитування, керування процесами, зокрема даними, та комутаційне обладнання для об'єднання в економічно ефективний спосіб поведінки та дій всіх приєднаних до неї споживачів, учасників ринку електричної енергії з метою забезпечення економічної ефективної, надійної, безпечної, сталої роботи енергетичної системи з низькими втратами і високим рівнем якості та безпеки постачання.

## 3. Методологія

Розпорядження Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 908-р "Про схвалення Концепції впровадження "розумних мереж" в Україні до 2035 року".

Наказ Міністерства енергетики України від 14.03.2024 № 108 "Про затвердження Дорожньої карти розвитку "розумних мереж" для підприємств електроенергетики України за напрямками виробників електричної енергії, оператора системи передачі, операторів систем розподілу, інших галузей національної економіки, де можуть бути застосовані технології "розумних мереж".

### 3.1. Розрахунок

**Частка територіальних громад, охоплених системами розподілу microgrid на базі "розумних мереж", у загальній кількості територіальних громад розраховується як відношення кількості територіальних громад, охоплених системами розподілу microgrid на базі "розумних мереж", до загальної кількості територіальних громад станом на 31 грудня звітного року, помножене на 100.**

**Чисельник** – кількість територіальних громад, охоплених системами розподілу microgrid на базі "розумних мереж".

**Знаменник** – загальна кількість територіальних громад.

### 3.2. Дезагрегування

У цілому по Україні.

За регіонами.

За встановленою електричною потужністю у МВт.

### 4. Джерела даних

—

### 5. Доступність даних

—

### 6. Календар

#### 6.1. Збір даних

Дані збираються Держенергонаглядом від обласних, Київської міської держадміністрацій (військових адміністрацій); операторів системи передачі НЕК "Укренерго"; операторів систем розподілу щорічно до 28 лютого, що настає за звітним періодом.

#### 6.2. Терміни поширення даних

—

#### 6.3. Виробництво даних

Держенергонагляд.

#### 6.4. Поширення даних

—

### 7. Посилання

Розпорядження Кабінету Міністрів України від 14.10.2022 № 908-р "Про схвалення Концепції впровадження "розумних мереж" в Україні до 2035 року": <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/908-2022-%D1%80#Text>.