Метадані за індикатором
досягнення Цілей сталого розвитку 7.4.2

Ціль 7. Доступна та чиста енергія

Завдання 4. Сприяння декарбонізації паливно-енергетичного комплексу та розвитку відновлюваної енергетики

Індикатор 2. Частка енергії, виробленої з відновлюваних джерел, у загальному кінцевому обсязі споживання енергії за секторами, відсотків: електроенергетика, опалення та охолодження, транспорт ***(індикатор ЦСР 7.4.2)***

1. Інституційна інформація

1.1. Організація

Міністерство енергетики України (Міненерго)

2. Основні визначення і поняття

2.1. Визначення

Частка енергії з відновлюваних джерел у загальному кінцевому енергоспоживанні – це показник, що відображає відсоткове співвідношення обсягу енергії, виробленої з відновлюваних джерел, до загального обсягу кінцевого споживання енергії в країні або секторі (електроенергетика, опалення та охолодження, транспорт).

2.2. Поняття

Загальний кінцевий обсяг споживання енергії – це сукупна кількість енергії, яка фактично споживається кінцевими користувачами (домогосподарствами, підприємствами, установами) в межах країни, за винятком енергії, що використовується у процесі виробництва та перетворення енергії.

3. Методологія

Розрахунок частки енергії, виробленої з відновлюваних джерел, у загальному кінцевому обсязі споживання енергії проводиться за методикою Статті 7 "Директиви Європейського Парламенту і Ради (ЄС) 2018/2001 від 11 грудня 2018 року про стимулювання використання енергії з відновлюваних джерел" із урахуванням:

Додатку VII до Директиви (ЄС) 2018/2001 – щодо обліку відновлюваної енергії, що використовується для опалення та охолодження;

Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2023/1640 від 5 червня 2023 року щодо методології визначення частки біопалива та біогазу для транспорту, виробленого з біомаси, що переробляється разом з викопним паливом у спільному процесі.

3.1. Розрахунок

Частка енергії, виробленої з відновлюваних джерел, у загальному кінцевому обсязі споживання енергії розраховується як відношення валового кінцевого споживання енергії з відновлюваних джерел до загального валового кінцевого споживання енергії, помножене на 100.

Чисельник – валове кінцеве споживання енергії з відновлюваних джерел.

Знаменник – загальне валове споживання енергії.

3.2. Дезагрегування

У цілому по Україні.

За секторами: електроенергетика, опалення та охолодження, транспорт.

4. Джерела даних

Дані Держстату – Енергетичний баланс України.

Дані Держенергоефективності:

частка енергії, вироблена тепловими насосами, розрахована згідно з Методикою обчислення частки енергії, виробленої тепловими насосами з відновлюваних джерел, затвердженої наказом Мінрозвиту від 12.03.2018 № 52 "Про затвердження Методики обчислення частки енергії, виробленої тепловими насосами з відновлюваних джерел", зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 квітня 2018 р. за № 395/31847;

обсяг сталих рідких біопалив, які використовуються в сфері транспорту.

5. Доступність даних

Отримання даних Енергетичного балансу України є ускладненим, оскільки у зв’язку з введенням воєнного стану в Україні (з 24 лютого 2022 року) Держстат відповідно до законодавства призупинив частину державних статистичних спостережень, зокрема підготовку Енергетичного балансу України, у тому числі, через неможливістю забезпечити повноту та достовірність даних у реальному часі та обмежений доступ до певних даних у зв’язку з дією воєнного стану.

6. Календар

6.1. Збір даних

Збір даних для розрахунку частки енергії з відновлюваних джерел у загальному кінцевому енергоспоживанні відбувається до кінця листопада року, що настає за звітним періодом (після припинення або скасування воєнного стану).

6.2. Терміни поширення даних

Частка енергії з відновлюваних джерел у загальному кінцевому енергоспоживанні подається один раз на два роки в рамках підготовки Мінекономіки Національного звіту про прогрес у сфері енергетики та клімату, який направляється до Секретаріату Енергетичного Співтовариства до 15 березня року, наступного після схвалення Національного плану з енергетики та клімату, та кожні наступні два роки після цього (відповідно до статті 29 Закону України "Про основні засади державної кліматичної політики").

6.3. Виробництво даних

Міненерго.

Мінекономіки.

Держстат.

Держенергоефективності.

6.4. Поширення даних

Мінекономіки.

Міненерго.

Держстат.

7. Посилання

Закон України "Про основні засади державної кліматичної політики": https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3991-20#Text.

Закон України "Про внесення змін до деяких законів України щодо обов’язковості використання рідкого біопалива (біокомпонентів) у галузі транспорту": https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3769-20#Text.

Методика обчислення частки енергії, виробленої тепловими насосами з відновлюваних джерел, затверджена наказом Мінрозвиту від 12.03.2018 № 52, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 03 квітня 2018 р. за № 395/31847: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0395-18#Text.

Енергетичний баланс України: https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/menu/menu_u/energ.htm.

Директива Європейського Парламенту і Ради (ЄС) 2018/2001 від 11 грудня 2018 року про стимулювання використання енергії з відновлюваних джерел: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_039-18#Text.

Делегований регламент Комісії (ЄС) 2023/1640 від 5 червня 2023 року щодо методології визначення частки біопалива та біогазу для транспорту, виробленого з біомаси, що переробляється разом з викопним паливом у спільному процесі: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg_del/2023/1640/oj/eng.