Метадані за індикатором
досягнення Цілей сталого розвитку 7.4.1

Ціль 7. Доступна та чиста енергія

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

Індикатор 1. Частка викидів парникових газів на підприємствах, що виробляють електричну та теплову енергію, порівняно з 1990 роком, відсотків ***(індикатор ЦСР 7.4.1)***

1. Інституційна інформація

1.1. Організація

Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України (Міндовкілля).

2. Основні визначення і поняття

2.1. Визначення

Оцінка річних викидів парникових газів на підприємствах, що виробляють електричну та теплову енергію, проводиться розрахунковим методом із використанням даних із різних джерел, включаючи державну статистику, адміністративні дані, дані, отримані від підприємств та відомств, та національних і стандартних коефіцієнтів за сектором "Енергетика". Річні викиди парникових газів на підприємствах, що виробляють електричну та теплову енергію, наводяться в національному звіті про інвентаризацію антропогенних викидів із джерел викидів парникових газів та видалення парникових газів поглиначами щорічно.

2.2. Поняття

Поняття вжиті в значеннях, використаних в Законі України "Про основні засади державної кліматичної політики":

парниковий газ – газоподібна складова атмосфери як природного, так і антропогенного походження, що поглинає і перевипромінює інфрачервоне випромінювання;

викиди парникових газів – надходження в атмосферне повітря парникових газів;

поглинання парникових газів – є аналогом терміну "видалення парникових газів" та означає процес або вид діяльності, спрямований на зниження концентрації парникових газів в атмосферному повітрі з метою пом’якшення наслідків зміни клімату.

3. Методологія

"Керівні принципи національних інвентаризацій парникових газів" Міжурядової групи експертів зі зміни клімату (IPCC 2006, 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories, Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme, Eggleston H.S., Buendia L., Miwa K., Ngara T. and Tanabe K. (eds). Published: IGES, Japan).

3.1. Розрахунок

Частка викидів парникових газів на підприємствах, що виробляють електричну та теплову енергію, порівняно з 1990 роком розраховується як відношення річних викидів парникових газів на підприємствах, що виробляють електричну та теплову енергію в звітний рік, до відповідних річних викидів парникових газів за 1990 рік, помножене на 100.

Чисельник – загальна кількість викидів парникових газів на підприємствах, що виробляють електричну та теплову енергію, що відбулися за період з 1 січня до 31 грудня звітного року.

Знаменник – загальна кількість викидів парникових газів на підприємствах, що виробляють електричну та теплову енергію, що відбулися за період з 1 січня до 31 грудня 1990 року.

3.2. Дезагрегування

У цілому по Україні.

4. Джерела даних

Державні статистичні спостереження, адміністративні дані центральних органів виконавчої влади, дані, отримані від підприємств та відомств.

5. Доступність даних

Звіт про інвентаризацію антропогенних викидів із джерел викидів парникових газів та видалення парникових газів поглиначами оприлюднюється щорічно на сайті Секретаріату Рамкової конвенції ООН про зміну клімату: https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2024.

6. Календар

6.1. Збір даних

Збір даних для оцінки річних викидів і поглинань парникових газів за період, починаючи з 1990 року, закінчуючи звітним роком, що передує року проведення оцінки, починається з червня. До кінця року дані оброблюються, уточнюються, а також проводяться розрахунки. До березня наступного за роком початку збору інформації формується попередній варіант Звіту про інвентаризацію антропогенних викидів із джерел викидів парникових газів та видалення парникових газів, остаточне формування якого та подання до Секретаріату Рамкової конвенції ООН про зміну клімату проводиться в травні.

6.2. Терміни поширення даних

Звіт про інвентаризацію антропогенних викидів із джерел викидів парникових газів та видалення парникових газів оприлюднюється на сайті Секретаріату Рамкової конвенції ООН про зміну клімату в травні.

6.3. Виробництво даних

Міндовкілля**.**

6.4. Поширення даних

—

7. Посилання

"Керівні принципи національних інвентаризацій парникових газів" Міжурядової групи експертів зі зміни клімату: https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/index.html.

Вебсайт Секретаріату Рамкової конвенції ООН про зміну клімату: https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2024.

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