

Ціль 13. Пом'якшення наслідків зміни клімату

Завдання 13.1: Обмежити викиди парникових газів в економіці

Індикатор 13.1.1: Обсяг викидів парникових газів, % до рівня 1990 року.

1. Інституційна інформація

1.1. Організація (ї):

Міністерство енергетики та захисту довкілля України (Мінекоенерго).

2. Основні визначення і поняття

"Несприятливі наслідки зміни клімату" означають зміни в фізичному середовищі або біоті, що викликані зміною клімату, які спричиняють значний негативний вплив на склад, здатність до відновлення або продуктивність природних та регульованих екосистем або на функціонування соціально-економічних систем, або на здоров'я та благополуччя людини (пункт 1 стаття 1 РКЗК ООН).

"Парникові гази" означають такі газоподібні складові атмосфери, як природного, так і антропогенного походження, які поглинають та перевипромінюють інфрачервоне випромінювання (пункт 5 стаття 1 РКЗК ООН).

Згідно з Додатком А до Кіотського протоколу та Дохійської поправки визначено сім основних парникових газів (CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆, NF₃).

3. Методологія

Україна готує та щорічно подає секретаріату РКЗК ООН Національний кадастр антропогенних викидів із джерел та абсорбції поглиначами парникових газів в Україні згідно взятих на себе зобов'язань за Рамковою конвенцією ООН про зміну клімату (РКЗК ООН) (Закон України "Про ратифікацію Рамкової конвенції ООН про зміну клімату" від 29.10.1996 № 435/9 6-ВР) та Кіотського протоколу до неї (Закон України "Про ратифікацію Кіотського протоколу до Рамкової Конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату" від 04.02.2004 № 1430-IV).

Для інвентаризації парникових газів використовується комплекс методологій Міжурядової групи експертів зі зміни клімату, інші методології, затверджені Конференцією сторін РКЗК ООН та національні методології.

3.1. Розрахунок

Для розрахунку відношення обсягу викидів парникових газів до рівня 1990 року використовується частка від ділення загальних викидів парникових газів за рік, що розглядається, до загальних викидів парникових газів за 1990 рік, помножена на 100 %.

Чисельник - у чисельнику використовується розраховане та перевірене сумарне значення викидів парникових газів за рік, що розглядається.

Знаменник - у знаменнику використовується розраховане та перевірене сумарне значення викидів парникових газів за 1990 рік.

3.2. Дезагрегування

В цілому по Україні.

За основними типами джерел, зокрема автомобільного транспорту.

4. Джерела даних

Для розрахунку відношення обсягу викидів парникових газів до рівня 1990 року використовується останній Кадастр, перевірений Міжнародною групою експертів зі зміни клімату (ERT).

5. Доступність даних

Дані є у вільному доступі на сайті Секретаріату РКЗК ООН.

6. Календар

6.1. Збір даних

Збір даних для Кадастру здійснюється щорічно після перевірки попереднього національного Кадастру Міжнародною групою експертів зі зміни клімату (ERT) та врахування отриманих зауважень.

6.2. Терміни поширення даних

Інформація щодо відношення обсягу викидів парникових газів до рівня 1990 року, стає доступною до поширення після завершення перевірки Кадастру Міжнародною групою експертів зі зміни клімату (ERT).

6.3. Виробництво даних

Мінекоенерго

6.4. Поширення даних

Мінекоенерго

7. Посилання

2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories <http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/index.html>

Надані країнами щорічні національні звіти:
http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/9492.php

Сайт Секретаріату РКЗК ООН:
http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/10116.php