

Глобальний прогноз ОЕСР у сфері пластмас



На офіційному сайті Організації економічного співробітництва та розвитку оприлюднено звіт «Глобальний прогноз пластмас: економічні фактори, вплив на оточуюче середовище та варіанти політики».

Відповідно до звіту, у світі продукується у два рази більше пластикових відходів, ніж два десятиліття тому, причому більша їх частина опиняється на звалищах, спалюється чи потрапляє в оточуюче середовище, і лише 9% з них успішно перероблюється.

Глобальний прогноз з пластмас ОЕСР демонструє, що, оскільки збільшення населення та відходів призводять до неухильного збільшення кількості використаного та викинутого пластику, політика зі стримування його викидів у навколишнє середовище повинна стати більш ефективною.

Майже половина всіх пластикових відходів утворюється в країнах ОЕСР. Пластикові відходи, які щорічно утворюються, у розрахунку на одну людину становлять 221кг у США, 114кг у європейських країнах ОЕСР, 69кг у Японії та Південній Кореї. Більша частина пластикового забруднення спричинена неадекватним збором та утилізацією більш крупного пластикового сміття, відомого як макропластик, але витік мікропластику (синтетичних полімерів діаметром менше 5мм) з таких речей, як промислові пластикові гранули,

синтетичний текстиль, дорожня розмітка та зношування шин, також є серйозною проблемою, що викликає занепокоєність.

У документі відмічається, що міжнародне співробітництво зі скорочення пластикового забруднення повинно підтримувати країни з низьким рівнем розвитку у створенні більш досконалої інфраструктури управління відходами, щоб зменшити витік пластику.

Криза COVID-19 призвела до скорочення використання пластику на 2,2% у 2020 році, оскільки економічна активність уповільнилась, але зростання кількості сміття, упаковки продуктів харчування на виніс і пластикового медичного обладнання призвів до збільшення кількості сміття. З відновленням економічної активності у 2021 році споживання пластику також відновилося.

Дослідження закликає до більш широкого використання таких інструментів, як схеми розширеної відповідальності виробників упаковки та товарів тривалого використання, податки на звалища, депозитно-зворотні системи та системи оплати за фактом викиду.

Таким чином:

- споживання пластику збільшилось у чотири рази за останні 30 років у першу чергу завдяки ринкам, що розвиваються;
- глобальне утворення пластикових відходів зросло удвічі з 2000 по 2019 роки й становило 353 млн тон;
- лише 9% пластикових відходів переробляються (15% збираються для переробки, але тільки 40% утилізуються як відходи);
- у 2019 році 6,1 млн тон пластикових відходів потрапило у водне середовище, а 1,7 млн тон потрапило в океан;
- враховуючи глобальні виробничо-збутові ланцюжки та торгівлю пластмасами, узгодження підходів до проектування та регулювання хімічних речовин матиме ключове значення для підвищення циркуляції пластмас.

Звіт належить до серії документів ОЕСР «Книги».

Детальніше: <https://bit.ly/3pMoXSd>, <https://bit.ly/3sR2cyl>, <https://doi.org/10.1787/de747aef-en>

Фото: Скріншот

2022-02-24

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів