ЯКІ РІШЕННЯ ПРОПОНУЮТЬ КРАЇНИ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕННЯ ПЛАСТИКОМ

Відходи

Відходи

Що буде кращим рішенням — переробка чи скорочення виробництва пластику? У Пусані (Південна Корея) країни зустрічаються, щоб узгодити знакову угоду щодо зменшення забруднення пластиком.

Коли справа доходить до найкращого способу боротьби із забрудненням пластиком, є кілька точок спотикання, і це перешкоджає прогресу в досягненні угоди. Одне з найбільш спірних питань полягає в тому, чи має існувати обмеження на те, скільки пластику можуть виробляти компанії.

З одного боку, є країни та групи, включно з ЄС, які вважають, що запровадження заходів щодо скорочення виробництва пластику має бути важливою частиною амбітного договору. З іншого боку, країни-виробники нафти та пластику і компанії вважають, що проблема забруднення починається з відходів. Такі країни, як Саудівська Аравія, Іран і Росія, вважають, що відповіддю має бути управління відходами. Тому вони висловилися проти обмеження виробництва пластику.

Насправді, хоча більшість пластмас теоретично підлягає переробці, лише невелика кількість пластику може бути перероблена у зв'язку зі складністю процесу. Різні типи пластмас, такі як полівінілхлорид (ПВХ), поліпропілен (PP) і поліетилен (PE), не можуть бути перероблені разом. Їх поділ - трудомісткий і витратний процес. Предмети, виготовлені з кількох матеріалів, часто неможливо відокремити. Більшість пластмас можна переробити лише один або два рази, перш ніж вони розкладуться. Як наслідок, за даними Програми ООН з навколишнього середовища, менше 10% із 400 млн тонн пластику, що виробляється щороку, переробляється.

Пластикова промисловість підтримує альтернативні методи, такі як хімічна переробка, але є мало доказів того, що це можна зробити в масштабах, необхідних для того, щоб стати життєздатним рішенням. У світі, де експерти прогнозують потроєння виробництва пластику до 2050 року, збільшення збору та переробки навіть на 50% зовсім не вирішить проблему забруднення.

Чи спрацює стримування виробництва пластику?

Необхідність обмеження виробництва – це позиція, підкріплена дослідженнями. Дослідження, опубліковане в журналі Science незадовго до початку переговорів у Пусані, показало, що виробництво необхідно скоротити, щоб

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©

вирішити глобальну проблему забруднення пластиком.

У звіті йдеться, що кількість неправильно керованих відходів – тих, які не спалюються, не переробляються або потрапляють на звалища – подвоїться до 121 млн тонн до 2050 року, якщо виробництво не буде обмежене. Продовжуючи дотримуватися звичайного підходу, світ між 2010 і 2050 роками згенерує таку кількість відходів, якої вистачить, щоб покрити Манхеттен купою пластику, що в 10 разів перевищує висоту Емпайр-стейт-білдінг.

Дослідники запропонували чотири ключові заходи, необхідні для вирішення проблеми:

- виготовляти нові продукти принаймні на 40% з перероблених відходів;
- інвестувати 50 млрд доларів (47,4 млрд євро) у розширення інфраструктури для управління відходами;
- запровадити збір пластикової упаковки;
- обмежити нове виробництво на рівні 2020 року.

Мова йде не лише про пластик, який потрапляє у довкілля. Впродовж свого життєвого циклу пластик, вироблений у всьому світі, спричиняє майже втричі більше викидів парникових газів, ніж авіація. Близько 90% цих викидів припадає на процес видобутку викопного палива та перетворення його на пластик.

Дослідження показало, що без деяких обмежень на створення нових видів пластику викиди від виробництва пластику зростуть на 37% до 2050 року. Це стільки ж, скільки протягом одного року викидають майже 9 тис. електростанцій, що працюють на природному газі.

Що може зробити обмеження на виробництво, щоб вирішити проблему відходів?

Понад 50 країн та ЄС підписали зобов'язання «Міст до Пусана». Це означає, що вони хочуть бачити вирішення проблеми за допомогою заходів протягом усього життєвого циклу пластику, включно із забезпеченням сталого виробництва. ЄС рішуче підтримує наявність в угоді тексту, який стосується поводження з відходами, але також зосереджується на питанні видобутку.

Некомерційні організації, включно з Greenpeace, Всесвітнім фондом дикої природи та Break Free From Plastic, зібрали 3 млн підписів за день до початку обговорень з проханням «різко скоротити» виробництво пластику. Якщо виробництво буде обмежене на рівні, який був у 2020 році, то до 2050 року кількість відходів, якими неправильно управляють, скоротилася б зі 121 млн до 72 млн тонн.

Детальніша інформація:

- Новина на сайті Euronews

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©