



LEGO ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД ПЕРЕРОБЛЕНОГО ПЛАСТИКУ У ВИРОБНИЦТВІ ДЕТАЛЕЙ

[Відходи](#), [Нульове забруднення](#)

[Нульове забруднення](#), [Відходи](#)

Lego відмовляється від ініціативи виготовлення деталей з перероблених пластикових пляшок, оскільки це все одно «не зменшить викиди вуглецю».

Lego Group виробляє цеглинки-конструктори з пластику на нафтовій основі. Раніше компанія заявила, що інвестувала понад \$1,2 млрд для переходу на більш стійкі матеріали й скорочення викидів вуглекислого газу на 37% до 2032 року.

У 2021 році компанія Lego оголосила про експеримент — виготовлення деталей для конструкторів з перероблених пластикових пляшок. Метою було скорочення викидів вуглецю. За два роки, кажуть у компанії, учені та інженери протестували понад 250 варіантів PET-матеріалів, а також сотні інших формул. Так створили прототип цеглинки з пластику, що був схвалений Управлінням з продовольства і медикаментів США та Європейською агенцією безпеки харчової продукції. У середньому з літрової пластикової пляшки можна було отримати сировину для 10 цеглинок Lego розміром 2x4.

Проте експеримент не вдався, повідомили у Lego. Мовляв, у підсумку виявилось, що «цей матеріал не зменшує викиди вуглецю». Тому відмовляються від виготовлення своїх фірмових цеглинок з перероблених пластикових пляшок.

Незважаючи на те, що прототип з PET-пляшки не зміг знизити викиди вуглецю, компанія Lego заявила, що залишається «повністю відданою ідеї виробництва цеглинок Lego з екологічно чистих матеріалів».

Детальніша інформація:

- [Стаття на сайті Vector](#)