

СКЛЮ

Пляшки, банки, скло прозоре, зелене, коричневе - у різних формах щороку в Європі випускається в обіг майже 20 млн тонн скляної тари. З них понад 70% переробляється знову. Завдяки цьому відходи скла значною мірою замінили кварцовий пісок як сировину для виробництва скла. Кожна скляна пляшка сьогодні приблизно на 60% складається з переробленого скла. У 1995 році - до того, як переробка скла досягла сучасного рівня - з 1 кг первинної сировини було виготовлено 2 пляшки, сьогодні вже 10.

Депозитні пляшки, що повертаються до виробника, приготування домашніх консерв в банках від магазинних продуктів. Це лише два приклади давніх традицій повторного використання упаковки зі скла. Однак для замкнутого скляний циклу більшого масштабу необхідна переробка.



Приклади скляних **УПАКОВОК**



Пляшки - безбарвні, зелені, коричневі. Малі і великі, стрункі і об'ємні, і навіть химерних форм. Скляні пляшки - хоча вони важкі та громіздкі для транспортування, все ж популярні упаковки для напоїв, адже вони надають їм вищий рівень.

Відповідний колір скла та кришка захищають вміст від світла і повітря, що дозволяє залишатися свіжим, а також більш нечутливим до зовнішніх факторів воді та напоям, таким як соки та алкоголь.

Баночки - від крихітних баночок для косметики або малих порцій варення до банок для соусів, джему, і навіть риби, і величезних банок маринованих огірків. Банка є універсальною упаковкою, що дозволяє повторно закривати, легко мити вдома або піддавати обробці стерилізацією в відповідних умовах. Завдяки цьому навіть без переробки придатна для багаторазового використання.

Цікавинка

Скляна тара є джерелом натхнення для художників інтер'єру - свічники виготовляють з пляшок, ліхтарі та абажури або контейнери для олівців - з банок.

Оскільки вони мають багато кольорів, навіть необроблені, вони виглядають без нанесення фарби красиво. Такий саморобний апциклінг скляної тари можна запровадити і в домашніх умовах!

Скло вдома

Упаковки напоїв



Склянки, чарки



Упаковки консервів та інших продовольчих продуктів



Миски, абажури, свічники



Шиби



Як поводитися зі скляними відходами?

З липня 2021 року по всій Польщі діє єдина система розділення відходів, згідно з якою скляні відходи збирають разом у зелений контейнер або розділяють на безбарвні та кольорові у білі та зелені контейнери. Районна адміністрація вибирає спосіб збору. До того часу діяв перехідний період, і більшість муніципалітетів збирають скло в один – зелений – контейнер. Побутове скляне сміття – це в основному харчова та косметична упаковка. Щоб їх можна було професійно переробити:

- її слід викинути їх у відповідний контейнер для сміття,
- не мити упаковку,
- зняти ковпачки та кришки – їх місце у відповідному контейнері (жовтого кольору) для пластику та металу,
- дрібні елементи з безбарвного скла (наприклад, склянка) можуть потрапити в контейнер для скла,
- керамічне сміття (кухлі, чашки), а також звичайні лампочки – викидайте у змішані відходи,
- великогабаритні скляні вироби (скло, абажури) підлягають збору великогабаритних предметів, і якщо ви хочете від них негайно позбутися, слід звернутися до ПСЗОК (Пункт селективного збору відходів),
- частина скла або скломістких відходів (відпрацьовані люмінесцентні лампи, енергозберігаючі та світлодіодні лампи, монітори, упаковка для деяких ліків або хімікатів) є небезпечними відходами – пам'ятайте, що їх потрібно здавати лише до ПСЗОК.

Це загальні вказівки, що є результатом міністерської постанови та проєкологічної практики. Кожна громада зобов'язана розробити власні правила підтримки чистоти та порядку, які є більш детальними, а деякі рекомендації (наприклад, щодо миття упаковки та поводження з кришками) можуть дещо відрізнятися від наведених вище. У офісі ви маєте право отримати інформацію про місцеві правила поводження з побутовими відходами. Перевірте їх! Варто перевірити, які саме правила існують у вашому районі. Подекуди може стояти тільки зелена тара для всіх типів скла, або рекомендації щодо миття упаковок і поводження з кришками можуть дещо відрізнятися. Кожна громада зобов'язана створити власні правила підтримання чистоти та порядку, а в офісі ви маєте право отримати інформацію про місцеві правила поводження з побутовими відходами.

Як працює переробка відходів скла?

Переробка скляних відходів є яскравим прикладом циклової економіки. Вибірковий збір скловідходів за кольорами дозволяє проводити багаторазову переплавку матеріалу без втрати якості та необхідності виготовлення нових виробів із первинної сировини. Вибірковий збір використаної скляної тари та процес очищення гарантують майже стовідсоткову чистоту виробленої вторинної сировини. Закриття обігу цієї сировини приносить користь як для навколишнього середовища, так і для економіки. Особливо це помітно на енерговитратах – скляні відходи плавляться набагато швидше, ніж первинна сировина, необхідна для виробництва скла. Нижча температура плавлення економить до 20% енергії

