

ЄВРОКОМІСІЯ ОНОВИЛА ЄВРОПЕЙСЬКУ РАМКУ БЕЗПЕЧНОГО ТА СТАЛОГО ПРОЄКТУВАННЯ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН І МАТЕРІАЛІВ

Промислова політика

Промисловість

Європейська Комісія ухвалила оновлену рекомендацію щодо європейської рамки Safe and Sustainable by Design (SSbD) — підходу, який допомагає створювати хімічні речовини та матеріали, безпечні для людини і довкілля протягом усього їхнього життєвого циклу.

Оновлена рамка покликана сприяти розвитку інновацій, підвищенню конкурентоспроможності європейської промисловості та підтримати реалізацію курсу ЄС на чисту, циркулярну економіку.

Підхід Safe and Sustainable by Design передбачає, що питання безпеки, впливу на здоров'я людини, довкілля та використання ресурсів враховуються ще на етапі розроблення нових хімічних речовин, матеріалів, виробничих процесів і продукції. Це дає змогу виявляти потенційні ризики на ранніх стадіях, уникати використання небезпечних компонентів і зменшувати екологічний вплив майбутньої продукції ще до її виходу на ринок.

Під час перегляду рамки Європейська Комісія врахувала результати її практичного застосування після ухвалення першої рекомендації у 2022 році. Оновлений документ чіткіше визначає базові принципи SSbD, удосконалює методологію оцінювання та містить практичніші інструменти для дослідників, промисловості й органів влади. Це має полегшити використання рамки під час розроблення нових матеріалів і технологій та забезпечити більш послідовне її застосування.

За задумом Європейської Комісії, новий підхід має стимулювати створення матеріалів, які поєднують високу функціональність із мінімальним негативним впливом на довкілля та здоров'я людини. Водночас він сприятиме розвитку циркулярної економіки, ефективнішому використанню ресурсів і скороченню обсягів небезпечних відходів.

Оновлена рамка має добровільний характер і не встановлює нових юридичних обов'язків. Водночас Європейська Комісія рекомендує використовувати її під час реалізації дослідницьких та інноваційних проєктів, а також у процесі розроблення нових хімічних речовин, матеріалів і технологій. Очікується, що її застосування допоможе швидше впроваджувати безпечні та сталі рішення у промисловості та підвищить інноваційний потенціал європейської економіки.

Довідково

Концепція **Safe and Sustainable by Design (SSbD)** є складовою Стратегії ЄС щодо хімічних речовин для сталого розвитку (Chemicals Strategy for Sustainability). Вона спрямована на те, щоб безпечність і сталість майбутньої продукції враховувалися ще на етапі її проєктування, а не лише під час оцінки готової продукції перед виходом на

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©

ринок.

Рамка SSbD охоплює весь життєвий цикл хімічних речовин і матеріалів — від їхнього проєктування та виробництва до використання, повторного використання, перероблення та утилізації. Вона допомагає оцінювати можливі компроміси між функціональністю, безпечністю та екологічною сталістю ще на ранніх етапах інноваційного процесу, що сприяє створенню більш безпечних і конкурентоспроможних рішень.

Детальніша інформація:

- Новина на сайті Європейської Комісії
- Рекомендація Єврокомісії щодо європейської рамки Safe and Sustainable by Design

"Зелена Трансформація України". Всі права захищено ©