

Прес-реліз

28 липня 2020 р.

BASF розраховує вуглецевий слід усіх своїх продуктів

- **BASF – це перша хімічна компанія, політика інформування щодо викидів якої є достатньо прозорою і поширюється на весь продуктовий портфель, що складається приблизно з 45 000 одиниць**
- **Дані, отримані з інтегрованих виробничих комплексів концерну, та новий цифровий додаток допомагають клієнтам BASF краще виміряти та знизити вуглецевий слід власної діяльності та кінцевих продуктів**
- **Вже сьогодні BASF пропонує клієнтам продукцію зі зниженим вуглецевим слідом на основі відновлювальної та переробленої сировини відповідно до підходу, заснованого на балансі мас**

BASF надаватиме своїм клієнтам інформацію щодо сумарної кількості викидів CO₂, так званого «вуглецевого сліду», на всю свою продукцію. Вуглецевий слід продукту (PCF) – це сукупність викидів усіх парникових газів, пов'язаних із продуктом, що утворюються до тих пір, доки продукт BASF не залишить завод на шляху до клієнта: від придбання сировини до використання енергії в процесах виробництва.

“Сталий розвиток та діджиталізація – це ключові елементи нашої корпоративної стратегії, які ми послідовно запроваджуємо. Обчислюючи вуглецевий слід, ми об'єднуємо їх, а наша діяльність стає для клієнтів ще більш прозорою, адже вони отримують конкретні дані щодо викидів для кожного продукту BASF. Це дає нам змогу розробляти плани разом із нашими клієнтами заради зниження викидів CO₂ від початкового етапу формування вартості і аж

до появи кінцевого продукту”, – каже Др. Мартін Брудермюллер, Голова правління виконавчих директорів BASF SE.

Ще з 2007 року BASF обчислює вуглецевий слід окремих продуктів. Але з розвитком власного цифрового рішення у BASF з'явиться можливість обчислювати вуглецевий слід для близько 45 000 одиниць продукції на глобальному рівні. В найближчі місяці BASF почне з окремих сегментів продукції та клієнтів і до кінця 2021 року планує відкрити доступ до даних щодо вуглецевого сліду на весь продуктовий портфель.

“Проблеми збереження клімату стають дедалі важливішими для наших клієнтів. У майбутньому ми зможемо надавати їм достовірні дані, завдяки яким вони зможуть досягнути своїх цілей, пов'язаних із збереженням клімату”, – каже Крістоф Єкель, керівник Відділу корпоративної та соціально-економічної відповідальності. “За допомогою вуглецевих слідів продукції наші клієнти зможуть визначити наявні важелі для уникнення викидів парникових газів. Вже сьогодні ми пропонуємо їм можливість знизити вуглецевий слід окремих продуктів шляхом використання альтернативної сировини та відновлювальних енергій”.

Як приклад можна навести підхід BASF, в основі якого лежить баланс біомаси, де викопні ресурси на виробничих комплексах замінюються відновленою сировиною з органічних відходів і рослинної олії та з математичною точністю розподіляються при виробництві продукції. Ще одним прикладом застосування підходу, в основі якого лежить баланс мас, є проект ChemCycling™. З 2020 року BASF пропонує своїм клієнтам перші комерційні продукти, сировиною для виробництва яких на початку ланцюга створення вартості був пластик, перероблений за допомогою хімічних речовин. Продукція BASF, виготовлена із застосуванням обох підходів, має такі самі властивості, що і продукція, в основі виробництва якої була використана лише викопна сировина, але з нижчим вуглецевим слідом.

Збереження клімату – це важлива частина стратегії BASF. Концерн BASF поставив перед собою мету підтримувати незмінним рівень викидів, пов'язаних із виробництвом, до 2030 року, незважаючи на подальше зростання. BASF неухильно дотримується триєдиного підходу, що складається зі збільшення виробництва та ефективності технологічного процесу, купівлі електроенергії,

отриманої з відновлювальних джерел, та розробки кардинально нових технологічних процесів із низьким рівнем викидів.

Потреба у співставлювальних стандартах

Упродовж 25 років BASF використовує методи оцінки сталого розвитку. Це передбачає збір та обробку даних для вимірювання внесків до сталого розвитку за допомогою таких методів як, наприклад, [SEEBalance®](#) або [Sustainable Solution Steering](#). В основі обчислення вуглецевого сліду продукції BASF лежать достовірні дані щодо викидів у власній мережі виробничих комплексів та високоякісні усереднені дані щодо придбаної сировини і енергії. Методика передбачає дотримання загальних стандартів оцінки життєвого циклу, як-от ISO 14044 та ISO 14067, а також Протоколу виробничого стандарту щодо викидів парникових газів.

Концерн BASF надзвичайно зацікавлений у введенні інструкцій щодо окремих продуктів для обрахунку вуглецевого сліду продукції в хімічній галузі з метою створення рівних умов в масштабах галузі та співставлення продукції. “Ми співпрацюємо з різними партнерами з метою пропагування стандартизації”, – каже Єкель.

Про концерн BASF

У BASF ми створюємо хімію для сталого майбутнього. Ми поєднуємо економічний успіх із захистом довкілля та соціальною відповідальністю. Понад 117 000 співробітників BASF Group роблять свій внесок в успіх клієнтів концерну практично в кожному секторі та практично в кожній країні світу. Наш продуктивний портфель складається з 6 основних сегментів: хімікати, матеріали, промислові рішення, технології для обробки поверхонь, харчування та догляд, рішення для сільського господарства. У 2019 році обсяг продажів концерну становив 59 млрд євро. Акціями BASF торгують на фондовій біржі у Франкфурті (BAS), а також у вигляді американської депозитарної розписки (BASFY) в США. З докладнішою інформацією про BASF можна ознайомитися в Інтернеті за www.basf.com.