ЄС встановив нові гранично допустимі рівні впливу для кобальту, ПАВ та 1,4-діоксану

 18 липня 2025 року Європейська Комісія затвердила нові обов’язкові гігієнічні нормативи для низки канцерогенних речовин у межах **6-ї редакції Директиви про канцерогени, мутагени та речовини, що токсично впливають на репродукцію (CMRD)**.

Ці зміни мають на меті попередити щонайменше **1 700 випадків раку легенів** і **19 000 інших професійно зумовлених захворювань** протягом наступних 40 років у межах ЄС.

Нові граничні значення:

Кобальт та його неорганічні сполуки:

- **0,01 мг/м³** (інгаляційна фракція)
- **0,0025 мг/м³** (респірабельна фракція)
- **Перехідний період на 6 років**: 0,02 мг/м³ та 0,0042 мг/м³

Поліциклічні ароматичні вуглеводні (ПАВ, PAHs):

- Основна межа: **0,00007 мг/м³**
- Тимчасова (перехідна) для металургії: **0,00014 мг/м³**
  Особлива увага — сполукам, що містять бензо[a]пірен.

1,4-Діоксан:

- **ГДК за 8 годин**: 7,3 мг/м³
- **Короткочасний вплив**: 73 мг/м³

- **Біологічний орієнтир**: 45 мг HEAA/г креатиніну в сечі

⚠ Зварювальні дими — тепер офіційно у сфері CMRD

Вперше до **Додатку I CMRD** внесено **зварювальні дими**, які можуть містити канцерогенні речовини (наприклад, Cr(VI) або кадмій). Навіть без класифікації за CLP, підприємства мають проводити **ризик-оцінки** та контролювати експозицію.

Що робити

Зміни вплинуть на:

- виробників акумуляторів, фармацевтики, зварювальників;
- металургію, ливарні, переробку хімікатів;
- регуляторів, санітарних лікарів та експортерів до ЄС.

 Гармонізація OEL у межах ЄС також означає:

- **підвищену прозорість вимог**;
- **посилення контролю та перевірок**;
- **стимулювання заміни небезпечних речовин** та інновацій.

Коли починає діяти?

Директива набула чинності 18 липня 2025 року.

Базовий термін адаптації — 2 роки, однак для окремих секторів дозволено **перехідні періоди до 6 років**.