



## РІВЕНЬ ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ ЗНАДТО ВИСОКИЙ ПО ВСІЙ ЄВРОПІ

[Нульове забруднення](#)

[Нульове забруднення](#)

Рівень забруднення повітря в Європі залишається значно вищим за рівень, рекомендований Всесвітньою організацією охорони здоров'я (ВООЗ), і становить значну загрозу для здоров'я населення. Згідно з даними Європейського агентства з навколишнього середовища, опублікованими 24 листопада 2023 року, в ЄС можна було б уникнути 253 тис. смертей, якби концентрація дрібних твердих частинок відповідала рекомендаціям ВООЗ. Вплив забрудненого повітря викликає або посилює певні захворювання, такі як рак легенів, хвороби серця, астма та діабет.

У брифінгу Європейського агентства з навколишнього середовища «Шкода для здоров'я людини від забруднення повітря в Європі: тягар хвороб 2023» була представлена інформація за 2021 рік про шкоду для здоров'я людини, спричинену трьома ключовими забруднювачами повітря: дрібними твердими частинками, діоксидом азоту та озоном.

У період з 2005 по 2021 рік кількість смертей в ЄС, пов'язаних із **дрібними твердими частинками** (PM<sub>2.5</sub>), зменшилася на 41%. Разом з тим, забруднення повітря продовжує залишатися головним екологічним ризиком для здоров'я європейців (за ним йдуть інші фактори, такі як вплив шуму, хімічних речовин і зростаючий вплив на здоров'я хвиль спеки, пов'язаних з кліматом), викликаючи хронічні захворювання і пов'язані з цим смерті, особливо в містах і міських районах. Згідно з останніми оцінками, щонайменше **253 тис. смертей у ЄС у 2021 році** були пов'язані з впливом забруднення дрібними твердими частинками (PM<sub>2.5</sub>) вище рекомендованої ВООЗ концентрації 5 мкг/м<sup>3</sup>. Рекомендовані ВООЗ концентрації встановлюються на основі рівня забруднення, вище якого є чіткі докази пов'язаного з ним впливу на здоров'я.

**Забруднення діоксидом азоту** призвело до 52 тис. смертей, а короточасний вплив **озону** призвів до 22 тис. смертей у ЄС. Забруднення повітря також спричиняє погіршення здоров'я і додає значних витрат на систему охорони здоров'я.

### Вплив на здоров'я основних забруднювачів повітря

Новим у цьогорічній оцінці є кількісна оцінка навантаження на здоров'я, пов'язаного з конкретними захворюваннями, до яких призводить забруднення повітря. Загальне навантаження на здоров'я, пов'язане з кожним із цих захворювань, залежить не лише від смертей, пов'язаних з цими захворюваннями, а й від навантаження на здоров'я, пов'язане з наслідками хвороби на щоденній основі.

Для таких захворювань, як **ішемічна хвороба серця та рак**, більша частина навантаження на здоров'я пов'язана зі смертями. Для інших захворювань, таких як **діабет та астма**, навантаження на здоров'я пов'язане з

виснажливими наслідками цих захворювань для здоров'я, як правило, протягом багатьох років або десятиліть. Тому, коли розглядається вплив забруднення повітря на здоров'я, важливо зосереджуватися не лише на смертях, пов'язаних із захворюваннями, а й на довгострокових наслідках для повсякденної якості життя громадян.

З розглянутих захворювань, пов'язаних із забрудненням повітря дрібнодисперсними твердими частинками ( $PM_{2.5}$ ), найбільше навантаження на здоров'я спричиняє ішемічна хвороба серця. За нею йдуть інсульт, цукровий діабет, хронічна обструктивна хвороба легень, рак легенів та астма. У випадку з діоксидом азоту найбільше навантаження на здоров'я було спричинене цукровим діабетом, за ним йдуть інсульт та астма.

### Додаток «Якість повітря»

Громадяни Європи можуть перевіряти дані про якість повітря за допомогою різних платформ, включно з додатком **Індекс якості повітря**. В останньому випуску цього додатка з'явилися нові функції, за допомогою яких користувачі тепер можуть перевіряти якість повітря в будь-якій точці ЄС на основі інформації, яка оновлюється щогодини, з більш ніж 3,5 тис. станцій моніторингу якості повітря в Європі, а також з використанням загальноєвропейського моделювання якості повітря. Додаток доступний 24-ма європейськими мовами і містить низку функцій, які дозволяють користувачам оцінювати та інтерпретувати якість повітря у своєму населеному пункті.

### Детальніша інформація:

- [Прес-реліз на сайті Європейського агентства з навколишнього середовища](#)
- [European Air Quality Index - Apps on Google Play](#)