

ЩО ТАКЕ ЗЕЛЕНІ НАСАДЖЕННЯ ТА ЯКА ЇХНЯ РОЛЬ У ГРОМАДАХ?

Екосистемні послуги зелених насаджень

Зелені насадження – деревна, чагарникова, квіткова та трав'яна рослинність природного і штучного походження на визначеній території населеного пункту.

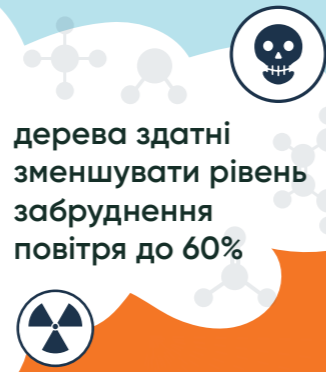


Екосистемні послуги – вигоди, які люди отримують від екосистем.



зелені зони у містах видаляють забруднюючі речовини із повітря

дерева здатні зменшувати рівень забруднення повітря до 60%



очищують ґрунт, воду та повітря



три дерева здатні забезпечити річну потребу у кисні для однієї людини

зелені зони поглинають вуглекислий газ і виділяють кисень

запобігають ефекту теплового острова

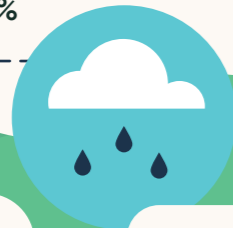
зона покрита деревами у містах центральної Європи може бути на **8°C** холоднішою у літню спеку, ніж зона з щільною міською забудовою

пом'якшують наслідки зміни клімату

сприяють заощадженню енергії в будівлях

зелені зони у містах зменшують поверхневий стік

при слабкому дощі крона дерева затримує до 50% опадів, при сильному – до 20–30%, а при зливах – до 10%



доросле дерево в середньому "випиває" **500 л** на день

50%

А ЩЕ:

- допомагають містам адаптуватися до стихійних лих
- затримують вітер
- зменшують шумове забруднення
- запобігають ерозії ґрунту
- створюють прихисток для диких видів та сприяють збільшенню біорізноманіття

покращують фізичне та ментальне здоров'я

працівники офісів, з вікон яких видно зелені насадження, на 23% проводять менше на лікарняних



створюють переваги для бізнесу

покупці стверджують, що готові витратити на 9–12% більше на товари та послуги в районах, де є дерева