

За підтримки WGWRoofs Україна

Презентація на тему

Зелені дахи для військових об'єктів

Геннадій Полєвий

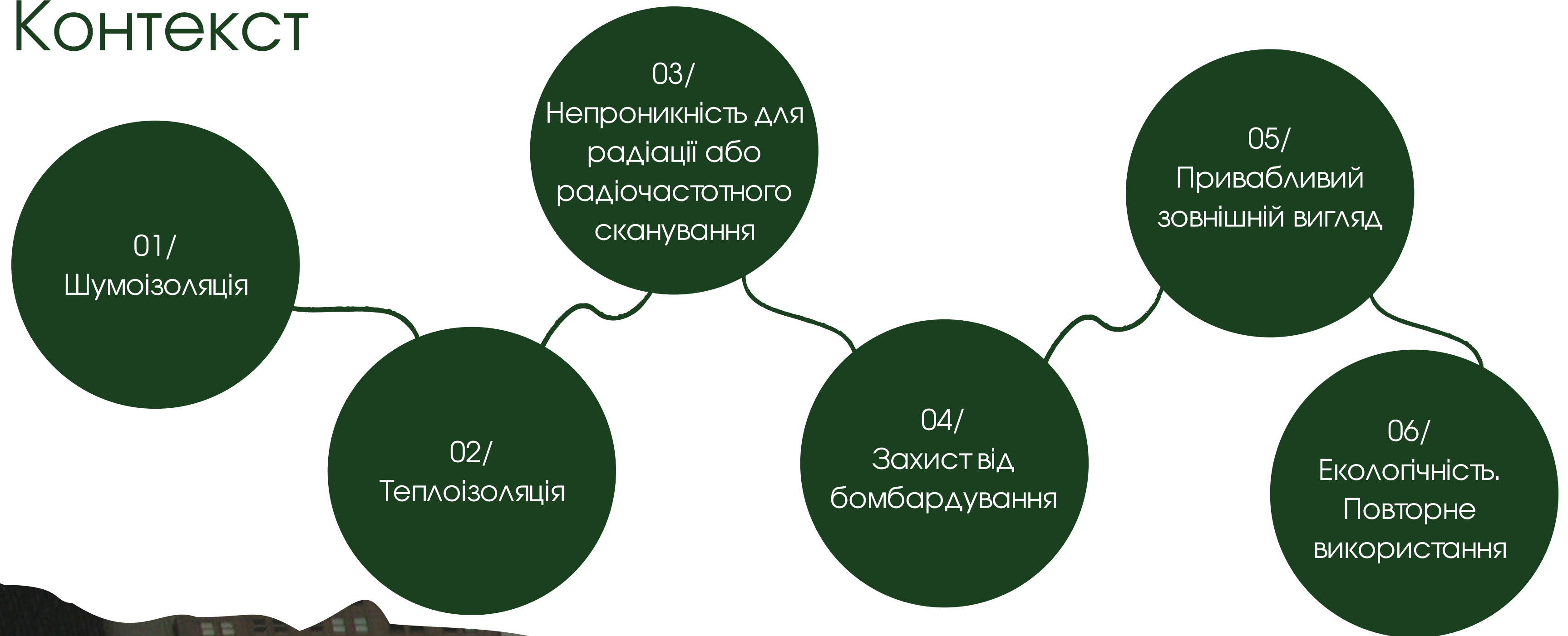




Вступ

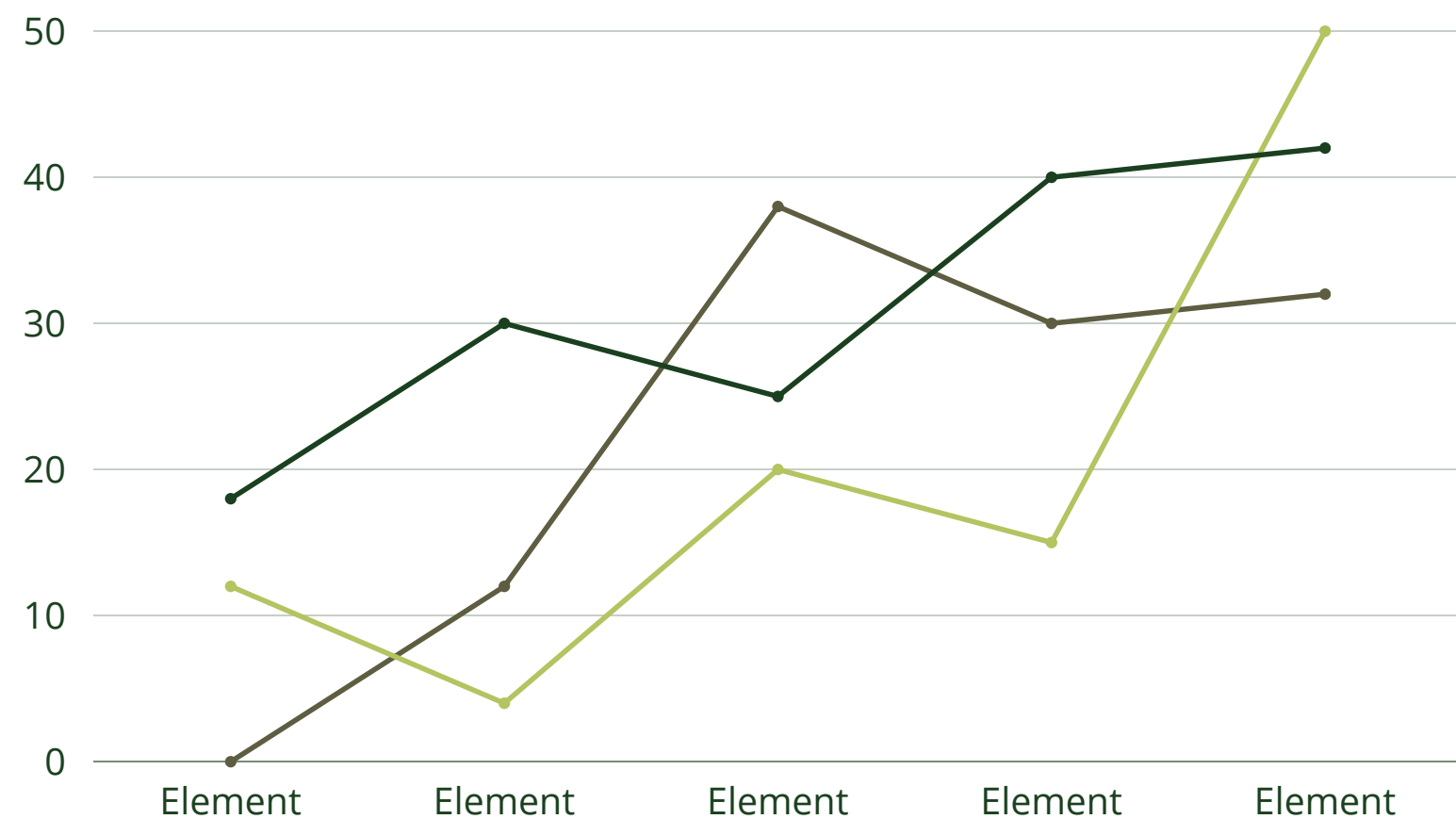
Є кілька переконливих причин, чому зелені дахи можуть бути дуже корисними для військових об'єктів. Деякі з цих переваг включають:

Контекст



01/ Шумоізоляція

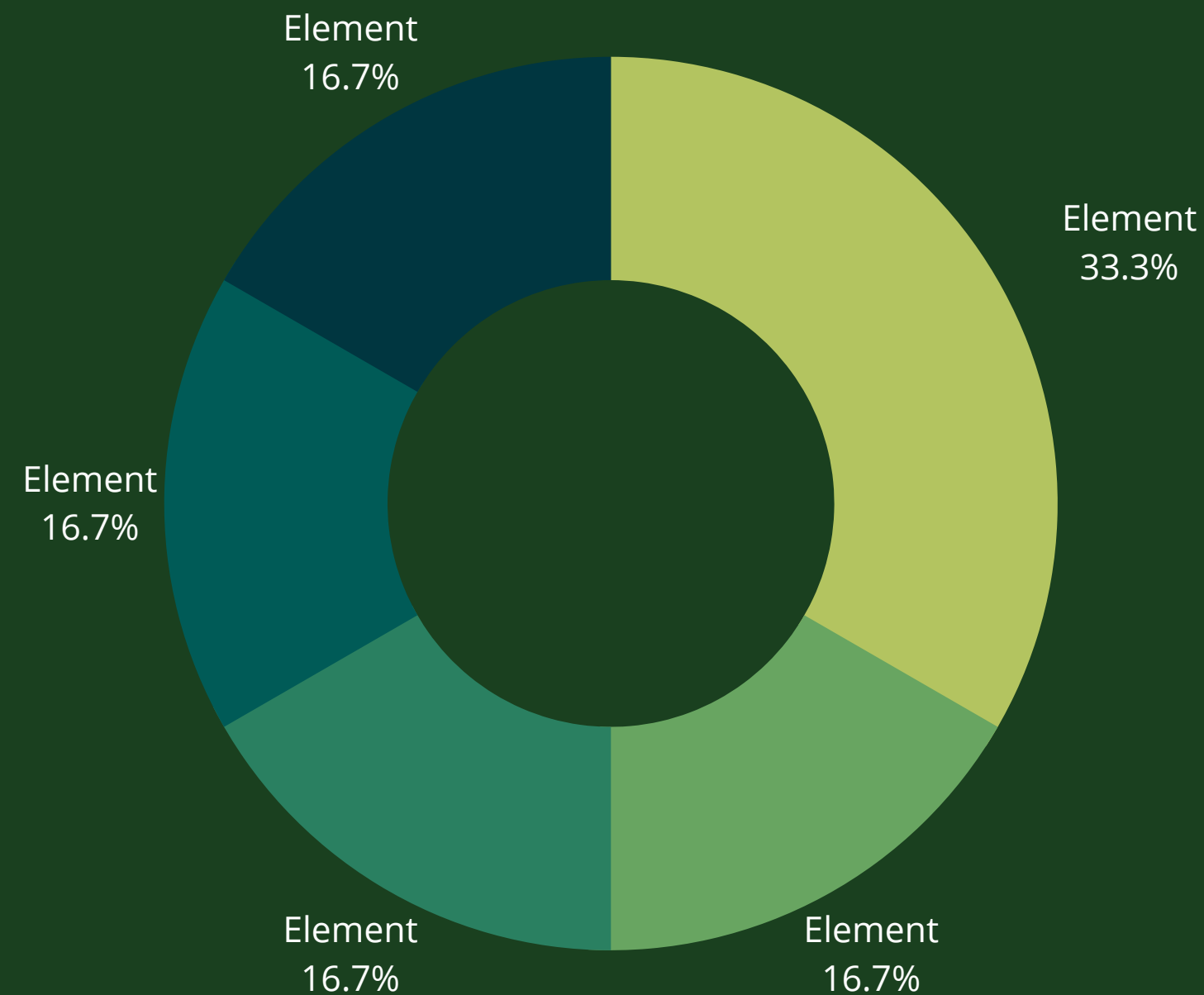
Зелені дахи можуть забезпечити ефективну шумоізоляцію, що важливо для військових об'єктів, які можуть бути розташовані поблизу жвавих доріг або аеропортів. Рослинність і ґрунт діють як природні звукові бар'єри, поглинаючи та розсіюючи шум до того, як він досягне будівлі.



Це може допомогти створити більш мирне та продуктивне середовище для солдатів, а також зменшити шумове забруднення для сусідніх громад.

02/ Теплоізоляція

Зелені дахи можуть допомогти регулювати температуру всередині військових об'єктів, утримуючи їх прохолодніше влітку та тепліше взимку. Рослинність на даху поглинає тепло від сонця, зменшуючи кількість тепла, яке надходить у будівлю. Це може допомогти заощадити енергію, зменшивши потребу в системах опалення та охолодження.





03/

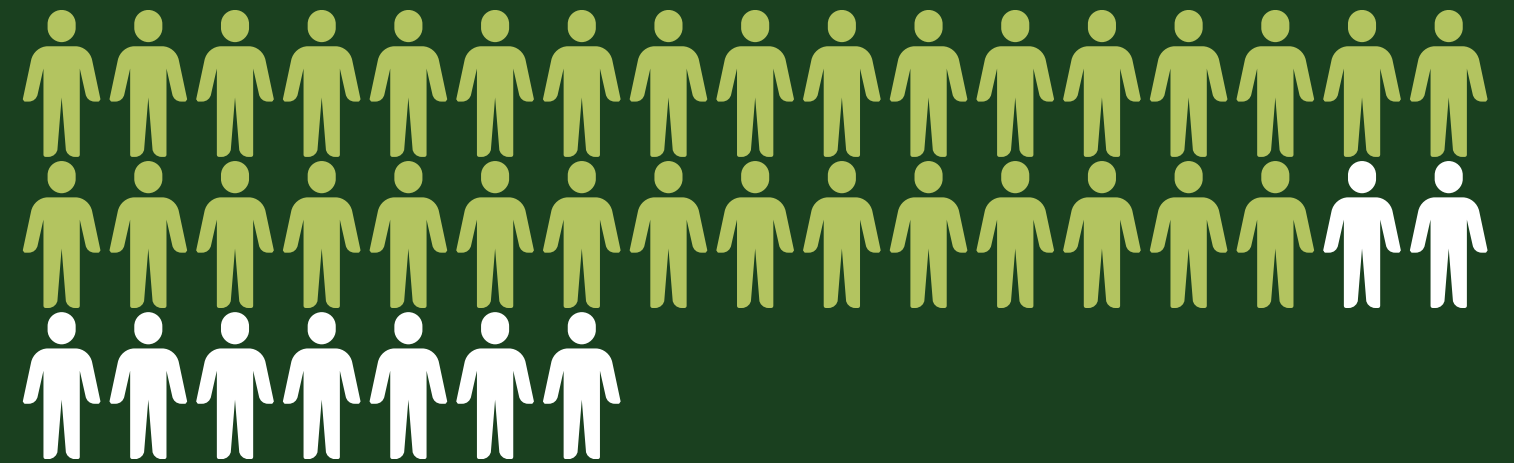
Непроникність для радіації або радіочастотного сканування

Деякі субстрати зелених дахів виявилися непроникними для певних типів радіації через вміст води в ґрунті, завдяки чому ускладнюється сканування об'єкту. Це може бути особливо важливо для військових об'єктів, які можуть бути піддані ризику впливу шкідливого випромінювання, наприклад, розташованих поблизу атомних електростанцій або місць випробування зброї.

04/ Захист від бомбардування

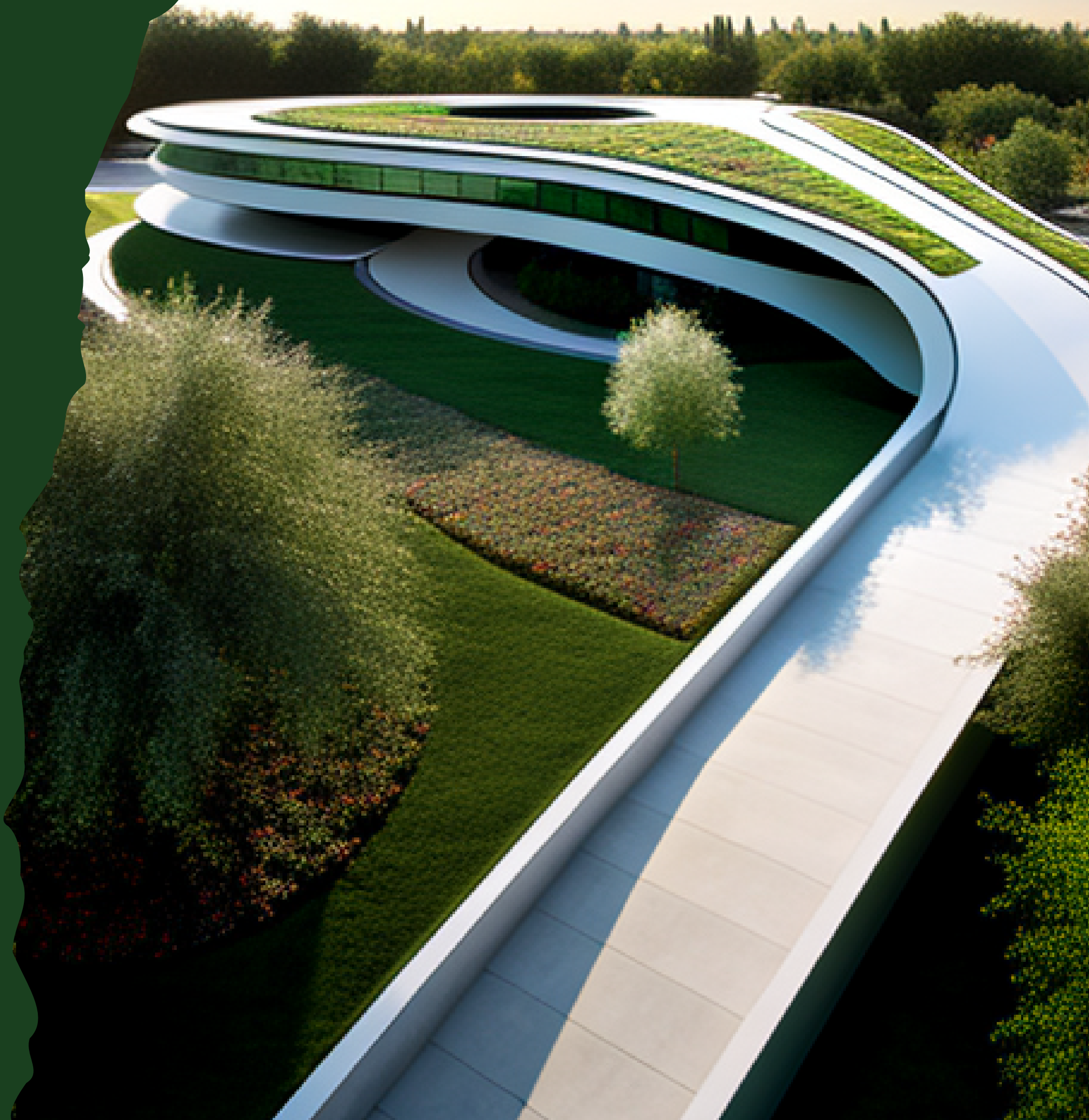
Зелені дахи також можуть забезпечити захист від удару кумулятивного струменя при попаданні снаряда. Субстрат і рослинність діють як подушка, поглинаючи силу удару та знижуючи ризик пошкодження будівлі.

Разом ми збережемо
наше покоління



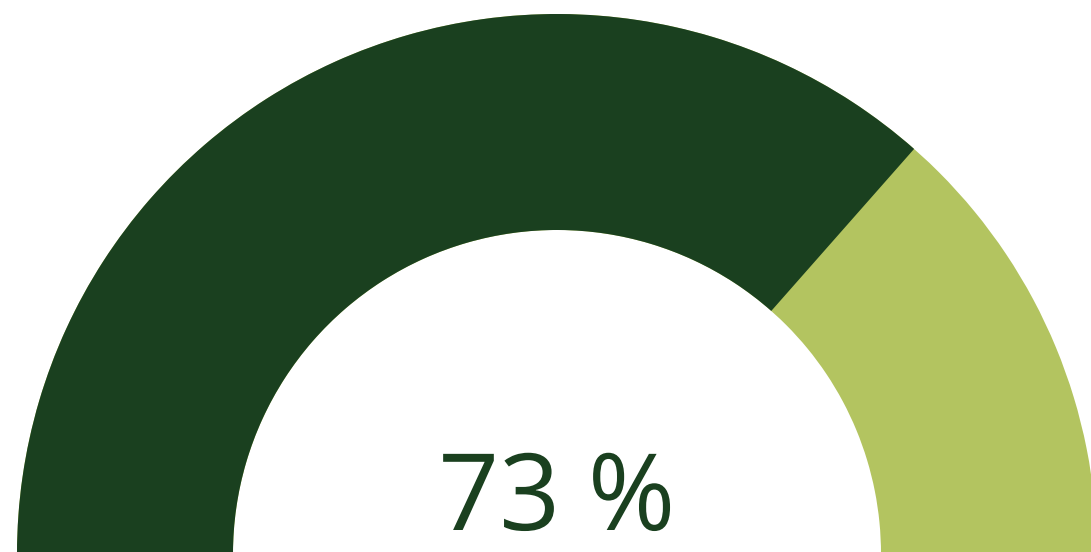
05/ Привабливий зовнішній вигляд

Зелені дахи можуть підвищити естетичну привабливість військових об'єктів, зробивши їх візуально привабливішими та гостиннішими. Це може позитивно вплинути на психічне здоров'я та самопочуття солдатів, створюючи більш приємне та надихаюче середовище.



06/ Екологічність. Повторне використання

Зелені дахи є екологічно чистим варіантом, який може допомогти зменшити вплив військових об'єктів на навколишнє середовище. Вони можуть допомогти пом'якшити ефект міського теплового острова, зменшити стік зливових вод і забезпечити середовище проживання для місцевої дикої природи. Величезним аргументом на користь зелених дахів є можливість переробки зруйнованих будівель та сміття у корисний покрівельний субстрат, який є важливішим компонентом технології озеленення дахів.



За підтримки WGWRoofs Україна



Впровадження зелених дахів на військових об'єктах могло б покращити загальне функціонування об'єкта та покращити самопочуття солдат, які там працюють і проживають.

Дякую!
Слава Україні

Геннадій Полєвий