

Green City, Clean Waters de Filadelfia — Programa de 25 años de infraestructura verde para aguas pluviales

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Estados Unidos

Puntuación de calidad: 47/100

Solidez de la evidencia: Moderada

Resumen

En virtud de un acuerdo de 2011 con la EPA y el PA DEP, el Departamento de Aguas de Filadelfia ha construido más de 3.850 'acres verdes' de jardines de lluvia, cunetas biológicas y tejados verdes, evitando miles de millones de galones de desbordamientos de alcantarillado combinado hacia los ríos locales, a aproximadamente una cuarta parte del coste de una alternativa totalmente convencional.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-08-24

Philadelphia Water Department — consultado el 2026-08-24

Philadelphia Water Department — 15 Years of Green City, Clean Waters — consultado el 2026-08-24

ScienceDirect — Assessing the influence of green stormwater infrastructure on urban streamflows (2024) — consultado el 2026-08-24

NACTO — Green City, Clean Waters / Green Street Program, Philadelphia — consultado el 2026-08-24

Circle of Blue — Billions over Budget: Questions Swirl over Philly's 'Green' Fix for Sewers (2024) — consultado el 2026-08-24

Citar — Evidoria. Green City, Clean Waters de Filadelfia — Programa de 25 años de infraestructura verde para aguas pluviales. ID persistente: 7853787c-fad9-447f-8e46-644e2d3eb1d7.