Greener Grangetown — La reforma conjunta del Ayuntamiento de Cardiff y la empresa de aguas que desvía la escorrentía de las calles del alcantarillado unitario hacia más de 100 jardines de lluvia

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Reino Unido

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Una obra de 2 M£ del Ayuntamiento de Cardiff, Welsh Water y Natural Resources Wales creó 100+ jardines de lluvia y 120 árboles en 12 calles, desviando ~40.000 m³/año de lluvia del alcantarillado unitario. Una encuesta universitaria no halló mejora en la salud declarada.

Dimensiones clave

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

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-15

City of Cardiff Council, with D■r Cymru Welsh Water and Natural Resources Wales — consultado el 2026-11-15

Arup — Greener Grangetown project — consultado el 2026-11-15

Nature-based Solutions Initiative (Oxford) — case study — consultado el 2026-11-15

susdrain — Greener Grangetown case study (PDF) — consultado el 2026-11-15

Citar — Evidoria. *Greener Grangetown — La reforma conjunta del Ayuntamiento de Cardiff y la empresa de aguas que desvía la escorrentía de las calles del alcantarillado unitario hacia más de 100 jardines de lluvia*. ID persistente: 0764f891-4f18-41a1-9327-4db26248cb04.