Greener Grangetown — Requalificação conjunta da Câmara de Cardiff e da empresa de águas que desvia o escoamento das ruas do esgoto unitário para mais de 100 jardins de chuva

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Reino Unido

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Uma obra de 2 M£ da Câmara de Cardiff, Welsh Water e Natural Resources Wales pôs mais de 100 jardins de chuva e 120 árvores em 12 ruas, desviando cerca de 40 000 m³/ano de água pluvial do esgoto unitário. Um inquérito universitário não viu melhoria na saúde declarada.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-11-15

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

Arup — Greener Grangetown project — acedido a 2026-11-15

Nature-based Solutions Initiative (Oxford) — case study — acedido a 2026-11-15

susdrain — Greener Grangetown case study (PDF) — acedido a 2026-11-15

Citar — Evidoria. *Greener Grangetown — Requalificação conjunta da Câmara de Cardiff e da empresa de águas que desvia o escoamento das ruas do esgoto unitário para mais de 100 jardins de chuva*. ID persistente: 0764f891-4f18-41a1-9327-4db26248cb04.