

El proyecto de biocarbón de Estocolmo: convertir los residuos de parques en almacenamiento de carbono urbano y mejor suelo para los árboles

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Suecia

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

Estocolmo convierte residuos verdes de parques en biocarbón en hasta cinco plantas municipales, mezclado en suelo estructural para árboles; objetivo de 7000-8000 t/año (~25 000 t de CO₂), financiado por Bloomberg y destacado por C40 desde 2017.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	2/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	1/3
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 2026-09-25

Stockholms Vatten och Avfall (City of Stockholm Water and Waste utility) — consultado el 2026-09-25

C40 Cities: Cities100 - Stockholm's Urban Carbon Sink with Biochar — consultado el 2026-09-25

Reasons to be Cheerful: Dead Plants are Powering Stockholm (2019) — consultado el 2026-09-25

Citar — Evidoria. *El proyecto de biocarbón de Estocolmo: convertir los residuos de parques en almacenamiento de carbono urbano y mejor suelo para los árboles*. ID persistente: 5d5fe7b8-f066-41c0-8d74-a3c1bd3ea1ff.