

Le projet de biochar de Stockholm — transformer les déchets verts des parcs en stockage de carbone urbain et en meilleur sol pour les arbres

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Suède

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Stockholm transforme les déchets verts des parcs en biochar dans jusqu'à cinq installations municipales, mélangé à un sol structurel pour les arbres ; objectif de 7 000-8 000 t/an (~25 000 t de CO₂), financé par Bloomberg et mis en avant par C40 depuis 2017.

Dimensions clés

Dimension	Score
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

Évalué par C-NAPSE

Sources de données

[C-NAPSE web research](#) — consulté le 2026-09-25

[Stockholms Vatten och Avfall \(City of Stockholm Water and Waste utility\)](#) — consulté le 2026-09-25

[C40 Cities: Cities100 - Stockholm's Urban Carbon Sink with Biochar](#) — consulté le 2026-09-25

[Reasons to be Cheerful: Dead Plants are Powering Stockholm \(2019\)](#) — consulté le 2026-09-25

Citer — Evidoria. *Le projet de biochar de Stockholm — transformer les déchets verts des parcs en stockage de carbone urbain et en meilleur sol pour les arbres*. ID persistant : 5d5fe7b8-f066-41c0-8d74-a3c1bd3ea1ff.