

Reutilização por Infiltração nas Dunas de Torreele/St-André — Água Regenerada a Recarregar um Aquífero Costeiro de Água Potável (Bélgica)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Bélgica

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

Desde 2002, a IWVA trata efluente secundário por ultrafiltração e osmose inversa em Torreele, infiltrando até 2,5 milhões de m³/ano nas dunas de St-André — cobrindo 40,6% da procura de água potável e revertendo o risco de intrusão de água salgada.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
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

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

[C-NAPSE web research](#) — acedido a 2026-09-12

[Intermunicipal Water Company of Veurne-Ambacht \(IWVA\)](#) — acedido a 2026-09-12

[Water Practice & Technology \(IWA Publishing\)](#) — acedido a 2026-09-12

[Water Reuse Europe – Torreele case study](#) — acedido a 2026-09-12

Citar — Evidoria. *Reutilização por Infiltração nas Dunas de Torreele/St-André — Água Regenerada a Recarregar um Aquífero Costeiro de Água Potável (Bélgica)*. ID persistente: 7ef3cddc-0317-41ef-98ca-c3967125eab1.