

Reutilización por Infiltración en las Dunas de Torreele/St-André — Agua Regenerada que Recarga un Acuífero Costero de Agua Potable (Bélgica)

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Bélgica

Puntuación de calidad: 40/100

Solidez de la evidencia: Observacional / pre-post

Resumen

Desde 2002, IWVA trata el efluente secundario mediante ultrafiltración y ósmosis inversa en Torreele, infiltrando hasta 2,5 millones de m³/año en las dunas de St-André — cubriendo el 40,6% de la demanda de agua potable y revirtiendo el riesgo de intrusión salina.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
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

Evaluable por C-NAPSE

Fuentes de datos

[C-NAPSE web research](#) — consultado el 2026-09-12

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

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

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

Citar — Evidoria. *Reutilización por Infiltración en las Dunas de Torreele/St-André — Agua Regenerada que Recarga un Acuífero Costero de Agua Potable (Bélgica)*. ID persistente: 7ef3cddc-0317-41ef-98ca-c3967125eab1.