

Shafdan, Região de Dan — Tratamento por Infiltração no Solo para Irrigação no Neguev

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Israel

Pontuação de qualidade: 40/100

Força da evidência: Moderada

Sumário

Águas residuais de 2,5 milhões de israelitas passam 6 meses por infiltração no solo e são bombeadas 100 km para sul, irrigando mais de 60% da agricultura do Neguev — base da taxa nacional de reutilização de água de Israel, de 85-90%.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	0/3
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 2026-08-21

[Mekorot – Israel National Water Company](#) — acedido a 2026-08-21

[Mekorot – Shafdan Wastewater Treatment Plant](#) — acedido a 2026-08-21

[Northwestern University Center for Water Research – Shafdan visit](#) — acedido a 2026-08-21

[Global Water Intel – Shafdan expansion project](#) — acedido a 2026-08-21

Citar — Evidoria. *Shafdan, Região de Dan — Tratamento por Infiltração no Solo para Irrigação no Neguev*. ID persistente: 4cfb1703-19a6-4cff-8982-5f611f7a527e.