Effacement des barrages de la Hiitolanjoki — Trois barrages hydroélectriques démantelés pour rouvrir les rapides de frai du saumon d'eau douce du Ladoga (Finlande)

PES & Nature-Based Solutions · Bonne pratique · Finlande

Score de qualité : 33/100

Niveau de preuve : Prudentes / limitées

Résumé

Une fondation d'espaces de loisirs a racheté et effacé trois barrages centenaires sur la Hiitolanjoki (2021-2023). Des frayères sont apparues en quelques semaines et les pêches électriques du centre ELY ont relevé en 2025 des densités record de 200 à 400 juvéniles par 100 m².

Dimensions clés

Dimension	Score
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
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 2026-11-21

Etelä-Karjalan virkistysaluesäätiö (South Karelia Recreation Area Foundation) — consulté le 2026-11-21

Dam Removal Europe — Ritakoski dam, River Hiitolanjoki — consulté le 2026-11-21

Dam Removal Europe — Kangaskoski, first step towards a free-flowing Hiitolanjoki — consulté le 2026-11-21

The Ecologist — Wild landlocked salmon return to Finland (2025) — consulté le 2026-11-21

UPM — Support for dismantling the third dam on the Hiitolanjoki — consulté le 2026-11-21

Citer — Evidoria. *Effacement des barrages de la Hiitolanjoki — Trois barrages hydroélectriques démantelés pour rouvrir les rapides de frai du saumon d'eau douce du Ladoga (Finlande)*. ID persistant : a4b17a07-56d2-4b63-8e70-87476802f17f.