Urriðaholt — El primer drenaje urbano sostenible a escala de barrio en Islandia, con rendimiento medido de cunetas verdes en clima frío

PES & Nature-Based Solutions · Buena práctica · Islandia

Puntuación de calidad: 33/100

Solidez de la evidencia: Cautelar / limitada

Resumen

El barrio de Urriðaholt (~100 ha), en Garðabær, drena las aguas pluviales mediante cunetas verdes y jardines de lluvia para proteger el humedal de Urriðavatn. La Universidad de Islandia midió una reducción de picos de ~38% en verano y solo ~13% en invierno, por la helada.

Dimensiones clave

Dimensión	Puntuación
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	2/3

Evaluado por C-NAPSE

Fuentes de datos

C-NAPSE web research — consultado el 2026-11-14

Garðabær municipality / Urriðaholt ehf. — consultado el 2026-11-14

Zaqout & Andradóttir (2021), grass swales in cold maritime climates — Journal of Hydrology — consultado el 2026-11-14

Zaqout et al. (2022), infiltration under freeze–thaw — Journal of Hydrology — consultado el 2026-11-14

BREEAM — Urriðaholt, Garðabær case study — consultado el 2026-11-14

NBSguide — Rain gardens and swales (Urriðaholt) — consultado el 2026-11-14

Citar — Evidoria. *Urriðaholt — El primer drenaje urbano sostenible a escala de barrio en Islandia, con rendimiento medido de cunetas verdes en clima frío*. ID persistente: fa72b175-5c48-410f-a949-5507b415d151.