Technisches Faktenblatt | Projekt VAIA

Das Projekt

Diese Initiative wird in der **Gemeinde Valdisotto (Provinz Sondrio)** in der Region Valtellina umgesetzt, dem Quellgebiet des natürlichen Mineralwassers Levissima. Das gemeinsam mit der Gemeindeverwaltung, dem **Forstkonsortium Alta Valtellina** und der **Universität Mailand** entwickelte Projekt umfasst die Sanierung und Wiederaufforstung eines Teils der **115 Hektar Waldfläche**, die 2018 durch den Sturm Vaia beschädigt wurde. Die Initiative beinhaltet Maßnahmen zur Wiederherstellung des Waldes und der Lebensräume mit dem Ziel, zum Schutz des lokalen Waldökosystems beizutragen.

Investition

Gesamtinvestition: **1,1 Mio. EUR**

Zeitplan der Investitionen

2023-2025 | 684.000 EUR

Beginn der Sanierungsmaßnahmen, einschließlich der Entfernung umgestürzter Bäume und ingenieurbiologischer Arbeiten zur Stabilisierung freiliegender Hänge. In Bereichen, in denen eine Regeneration des Waldes erforderlich war, wurden Wiederaufforstungsmaßnahmen durchgeführt. Gleichzeitig wurden vorbeugende Maßnahmen zur Waldpflege umgesetzt.

2026-2027 | 200.000 EUR

Zusätzliche Wiederaufforstungsmaßnahmen und vorbeugende Waldpflege auf weiteren Waldflächen.

2028-2033 | 192.000 EUR

Jährlicher Beitrag von **32.000 EUR** an das **Forstkonsortium Alta Valtellina** zur Unterstützung der laufenden Waldpflegemaßnahmen.

Erwartete Vorteile

- Wiederherstellung der durch den Sturm Vaia beschädigten Waldflächen.
- Beitrag zum Regenwassermanagement durch Maßnahmen zur Wiederherstellung des Waldes.
- Verbesserung der natürlichen Versickerungsprozesse von Wasser in den Boden.
- Unterstützung des Schutzes lokaler Lebensräume und der Biodiversität.
- Erzielung eines geschätzten **Volumetric Water Benefit (VWB) - einer Wassernutzenmenge von mehr als 1 Mio. m³** im Zeitraum 2023-2033.

Messung, Monitoring und Berichterstattung

- Das wissenschaftliche Monitoring der Maßnahmen zur Wiederherstellung des Waldes und der Biodiversitätsindikatoren wird jährlich von der **Universität Mailand** durchgeführt.
- Der durch das Projekt erzielte **Volumetric Water Benefit (VWB) - die tatsächlich erzielte Wassernutzenmenge** - wird jährlich von **Bluerisk**, einer unabhängigen externen Organisation, bewertet. Bluerisk stellt ein Zertifikat aus, das die tatsächlich erzielten Wassernutzen-Volumina ausweist.

Der Umsetzungsfortschritt des Projekts und die zugehörigen Monitoring-Indikatoren werden jährlich unabhängig durch einen qualifizierten externen Anbieter überprüft. Die Ergebnisse dieses Prüfprozesses tragen dazu bei, Transparenz und Verlässlichkeit der veröffentlichten Informationen sicherzustellen.