



## Nachhaltige Waldwirtschaft und Klimaschutz

### Waldschutz, Oberallmig, Schweiz

Wälder binden etwa die Hälfte des Kohlenstoffes in der Erdatmosphäre. Auf diesen Prozess stützt sich die Oberallmeindkorporation (OAK) Schwyz: Hier wird der Wald durch die nachhaltige Bewirtschaftung nach den FSC-Richtlinien geschützt, so dass seine Funktion als CO<sub>2</sub>-Senke erhalten wird. Das Projekt erhöht auf einer Fläche von 7.400 Hektar den durchschnittlichen Holzvorrat innerhalb von 30 Jahren kontrolliert von 280 auf 300 m<sup>3</sup>/ha. Jährlich spart das 5.000 bis 10.000 Tonnen CO<sub>2</sub> ein. Diese werden von der OAK als CO<sub>2</sub>-Emissionsminderungszertifikate an Unternehmen verkauft.

Wegen der Gefahr der Doppelzählung konnte das Projekt 2010 eine Validierung des TÜV Süd gemäss CBB Standards nicht bestehen. Gemäss der Bestätigung des Bundesamtes für Umwelt vom 12.12.2017 liegt auf dem freiwilligen Markt in der Schweiz jedoch keine Doppelzählung vor, solange die Zertifikate ausschliesslich für Kompensationen in der Schweiz verwendet werden.

### Wie funktioniert Klimaschutz mit Waldschutz?

Wälder zählen zu den wichtigsten CO<sub>2</sub>-Speichern des Planeten, beherbergen eine enorme Artenvielfalt und sind Lebensgrundlage für alle Menschen. Die globalen Waldflächen sind jedoch in den letzten Jahrzehnten aufgrund von zunehmender Besiedelung, landwirtschaftlicher Nutzung, illegaler Abholzung und Rohstoffabbau stark zurückgegangen.

Waldschutzprojekte stellen sicher, dass Wälder langfristig erhalten bleiben und dass der Schutz des Waldes einen höheren Wert erfährt als seine Abholzung. Projektbeteiligte schützen gemeinsam mit der lokalen Bevölkerung das Gebiet vor negativen Einflüssen.

Dazu schaffen die Projekte alternative Einkommensquellen und Bildungsangebote. Je nach Projektregion speichern Wälder unterschiedlich viel CO<sub>2</sub> pro Hektar. Besonders viel Kohlenstoff ist in der Vegetation und dem Boden von tropischen Sumpfwäldern, Primärregenwäldern oder Mangroven gespeichert.



### Beitrag zu den UN-Zielen für nachhaltige Entwicklung (SDGs)

#### SDG 6 · Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen

Gewährleistung des Trinkwasserschutzes

#### SDG 11 · Nachhaltige Städte und Gemeinden

Unterstützung der Schutzwaldpflege, Schutz vor Naturgefahren wie Steinschlag, Lawinen, Hochwasser, Bodenerosion; Nutzung des Waldes als Erholungsgebiet

#### SDG 13 · Maßnahmen zum Klimaschutz

Einsparung von 7.500 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr.

#### SDG 15 · Leben an Land

Bewahrung der Biodiversität durch umfangreiche Waldreservate und den Schutz alter Bäume



#### Projektstandard

Oberallmeindkorporation (OAK)

#### Technologie

Waldschutz

#### Region

Oberallmig, Schweiz

#### Jährliches Volumen

7.500 t CO<sub>2</sub>e

#### Weitere Informationen

[www.climatepartner.com/1006](http://www.climatepartner.com/1006)

