**Zrównoważony rozwój**

**REGION Z ZIELONYM SERCEM**

**Liczne tereny zielone, start-upy i zaawansowane badania; alternatywne źródła pozyskiwania energii do ogrzewania, oświetlenia i przemieszczania; rozbudowana sieć wypożyczalni rowerów; ecodomy, certyfikowane drewno i segregacja miejskich nieczystości sięgająca 75 proc.: zrównoważony rozwój odgrywa w Trentino niezwykle ważną rolę.**

Potrzeba ochrony środowiska naturalnego, wyjątkowego dziedzictwa Trentino, stała się na przestrzeni ostatnich lat przyczyną do wdrażania nowego sposobu projektowania, produkcji oraz sprzedaży dóbr materialnych i usług. Wszystko z myślą o zrównoważonym rozwoju i wdrażaniu najnowszych technologii. Dziś Trentino może poszczycić się nowej generacji rozwiązaniami stosowanymi w różnych gałęziach przemysłu. Ochrona lasów, nowoczesna zabudowa, odnawialne źródła energii, tak zwane “inteligentne” technologie oraz ekologiczne formy komunikacji stanowią dziś podstawy zrównoważonego rozwoju.

W Rovereto, na terenach, gdzie niegdyś mieściła się fabryka tytoniu, powstała **Progetto Manifattura – Green Innovation Factory**, miejsce zrzeszające ponad 50 firm, w większości start-upów zajmujących się nowoczesnym projektowaniem, odnawialną energią, technologiami służącym zarządzaniu i monitorowaniu procesów związanych z ochroną środowiska i zasobów naturalnych. Równie innowacyjną inicjatywą jest **Habitech** – kampus w Trentino, którego celem jest poszukiwanie alternatywnych źródeł energii i ochrona środowiska. Wspomniana organizacja zrzesza jednostki naukowe, uniwersytety, laboratoria i organizacje prowadzące badania w zakresie zrównoważonego rozwoju. Kampus liczy **ponad 300 członków** – instytucje naukowe i organizacje użyteczności publicznej.

**Lasy** w Trentino tworzą bajkowe krajobrazy; tak piękna sceneria wynika z wielowiekowej tradycji pielęgnowania i kultywacji drzew. Gęste i urokliwe, lasy zajmują **ponad 60 proc. terytorium Trentino,**  z których – w skali kraju - pochodzi **43 proc. drewna.** W lasach najczęściej występują norweskie świerki (32 proc.), buki (14 proc.), modrzewie (13 proc.) i srebrne jodły (11 proc.).

W Trentino zawsze obowiązywał bardzo restrykcyjny i spójny system zarządzania przemysłem drzewnym, dzięki czemu całość drewna pochodząca z tutejszych lasów jest kontrolowana i certyfikowana. Wynikiem takiej polityki jest **najwyższej jakości drewno**, które szczególnie cenione jest w branży budowlanej. Mnóstwo drewna pochodzącego z Val di Fiemme wykorzystane zostało m.in. w zabudowaniach mieszczących się w Wenecji.

W San Michele all’Adige, w Instytucie Drzew i Drewna (IVALSA) opracowany został system **Fiemme Construction System (SOFIE)** – projekt mający na celu wykorzystanie w budownictwie jedynie drewna spełniającego najwyższe kryteria jakości. Na terenie Trentino obowiązuje również **ARCA (Architektura-Komfort-Środowisko)** – pierwszy we Włoszech system, na podstawie którego przyznawane są certyfikaty dla budynków i komponentów wykonanych z **najwyższej jakości drewna**.

**Ekologiczny transport**

We wrześniu 2017 Rada Miasta Trento zatwierdziła nowy **Miejski Plan Komunikacji Elektrycznej.** Celem wspomnianego projektu jest popularyzacja punktów zasilania elektrycznego, samochodów elektrycznych oraz tworzenie alternatywnych źródeł energii potrzebnej do zasilania różnych środków komunikacji. Ponadto, projekt ma na celu zwiększenie wykorzystania rowerów w transporcie publicznym, zwłaszcza w miejscach o dużym zagęszczeniu ludności i w regionach turystycznych. Obecnie, w Trentino znajduje się ponad **70** punktów zasilania elektrycznego i około **1000** zarejestrowanych samochodów elektrycznych. Na terenie prowincji znajduje się również **48** obiektów turystycznych, w których wypożyczyć i naładować można rowery elektryczne. Warto również zaopatrzyć się w kartę rabatową **Trentino Guest Card** (dostępna w ponad 1400 miejscach noclegowych biorących udział w projekcie) upoważniającą m.in. do korzystania z licznych punktów ładowania.

**Wypożyczanie rowerów**

W Trentino znajduje się ponad **431 km ścieżek rowerowych.** Tak rozbudowana sieć szlaków zachęciła władze prowincji do wdrożenia projektu mającego na celu promocję ekologicznych środków transportu. “**Trentino e.motion**” to inicjatywa zapoczątkowana w czerwcu 2014 roku, której celem jest popularyzacja wypożyczalni rowerów elektrycznych.

Rowery elektryczne i punkty ładowania dostępne są w Trento, Rovereto oraz Pergine Valsugana. Podobne projekty wdrożono również w następujących miastach: **Predazzo, Riva del Garda, Comunità di Valle Valsugana e Tesino, Primiero, Magnifica Comunità degli Altipiani Cimbri, Comunità delle Giudicarie, Altopiano della Paganella Val di Fiemme** i **Val di Sole**. Rowery z napędem elektrycznym stanowią doskonały, alternatywny sposób przemieszczania się i zwiedzania okolicy, zarówno w przypadku odwiedzających region turystów, jak i lokalnych mieszkańców.

**Ekologiczny śnieg**

Ośrodki narciarskie w Trentino należą do jednych z najnowocześniejszych w całych Alpach. Na narciarzy czekają szybkie i bezpieczne wyciągi, które wybudowane zostały średnio nie dawniej niż piętnaście lat temu. Ośmio- lub szesnastoosobowe gondole, cztero- lub sześcioosobowe krzesła z automatycznym systemem otwierania, wyciągi nowej generacji, takie jak *Funifor* i *D-Line* gwarantują szybki i bezpieczny transport; co więcej są bardzo ciche, a ich utrzymanie nie wymaga dużych nakładów.

Gdy mowa o zrównoważonym rozwoju i oszczędnym gospodarowaniu naturalnymi zasobami, San Martino di Castrozza jest doskonałym przykładem. Wszystkie, znajdujące się w ośrodku wyciągi napędzane są energią pochodzącą z elektrowni wodnych, co w zdecydowanym stopniu wpływa na redukcję dwutlenku węgla. Na przestrzeni ostatnich lat wiele ośrodków zainwestowało również w ekologiczny system naśnieżania, dzięki czemu sztucznym śniegiem można dziś pokryć ponad 90 proc. tras. Systemy naśnieżania wykorzystują tylko powietrze i pochodzącą z opadów wodę. Gdy śnieg topnieje, niemal cała woda gromadzona jest w rezerwuarach, a następnie wykorzystywana do ponownej produkcji śniegu.

Więcej informacji znajdą Państwo na stronie [www.visittrentino.info/en/experience/green-holidays](https://www.visittrentino.info/en/experience/green-holidays)