**V popředí podpory rozvoje a udržitelnosti**

**KRAJ SE ZELENÝM SRDCEM**

**Zelené oblasti, startupy a pokročilý výzkum; alternativní zdroje tepla, světla a pohybu; rozšířené služby sdílení kol; ekologické bydlení, certifikované dříví, recyklace téměř 75% odpadu – udržitelný způsob života je v Trentinu realitou**

Potřeba chránit mimořádné přírodní dědictví, kterým bylo Trentino obdařené, se v průběhu času stala silným podnětem pro rozvoj nových způsobů plánování, výroby a prodeje zboží a služeb, schopných skloubit inovaci s udržitelností životního prostředí. Dnes se proto Trentino může pochlubit prvotřídním systémem technologického a výrobního know-how v oblasti **zelených technologií**, a to zejména na poli **udržitelného stavebnictví** a **zpracování dřeva**, **obnovitelných zdrojů energie** a tzv. **chytrých technologií** spojených s udržitelnou mobilitou.

V Roveretu, v prostorách bývalé tabákové továrny, sdružuje projekt **Progetto Manifattura - Green Innovation Factory** padesát firem, většinou startupů, z odvětví ekologicky udržitelného stavebnictví, obnovitelných zdrojů energie, technologií pro správu a monitorování životního prostředí, přírodních zdrojů a kruhové ekonomiky.

Druhou vlajkovou lodí je organizace **Habitech** - Distretto Trentino Energia e Ambiente, která pracuje na propojení know-how univerzit, laboratoří, výzkumných ústavů, firem a institucí. Organizace se dnes skládá z **více než 300 společností**, výzkumných institucí a orgánů veřejné správy.

**Trentinské lesy**, které jsou ze 76% veřejným majetkem, utvářejí krajinu, která je výsledkem staletého vztahu mezi místní komunitou a jejím lesním dědictvím. Husté a jednolité lesy **pokrývají více než 60% oblasti** a zajišťují 43% státní produkce dřeva. Mezi rozlohově nejvíce zastoupené typy patří lesy smrkové (32%), bukové (14%), modřínové (13%) a jedlové (11%). Trentino se již dlouhá léta může pochlubit stabilním správním systémem a certifikátem dřevozpracovatelských řetězců, který dokládá, že dřevo pochází z lesů spravovaných udržitelným způsobem. Díky rozsáhlé a udržitelné lesní správě je dřevo z trentinských lesů vysoce kvalitní, má mimořádně kompaktní a odolná vlákna, a proto je obzvlášť vhodné pro použití ve stavebnictví – na kmenech modřínů pocházejících z lesů údolí Val di Fiemme dodnes stojí Benátky. Pro vybudování dřevěných staveb v městečku San Michele all’Adige byl institutem “Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree del Consiglio Nazionale delle Ricerche” (IVALSA) vyvinut stavební systém **Sistema Costruttivo Fiemme** (SOFIE) s působivými biologickými a antiseismickými kritérii. V Trentinu byla také vyvinuta **ARCA** (zkratka pro **AR**chitettura–**C**omfort–**A**mbiente) – první italský systém certifikace staveb a výroby součástek z **vysoce kvalitního dřeva**.

**Udržitelná mobilita**

V září roku 2017 schválila autonomní provincie Trento nový provinční plán **Piano provinciale per la mobilità elettrica**. Jedním z cílů je usnadnit realizaci výstavby nabíjecích infrastruktur, podpořit nákup elektrických vozidel a případně i posílit elektrickou energii používanou pro místní pohyb (od jízdních kol po přepravu zboží); zvýšit počet řídících jednotek, vnímat službu veřejného sdílení kol jako rozšíření místní veřejné dopravy a začlenit ji v oblastech s nejhustějším obydlením nebo místech frekventovaných turisty; podnítit nákup elektrických nákladních kol (*cargo bike*) pro dodávku zboží v rámci města. V současné době (2017) v Trentinu existuje více než **70 nabíjecích stanic**, **přibližně 1 000** evidovaných **elektrických vozidel** a **48** **ubytovacích zařízení** nabízejících svým hostům službu nabíjení elektrických vozidel. Karta **Trentino Guest Card**, kterou může každý host obdržet při pobytu v jednom z přibližně 1400 vybraných ubytovacích zařízení, nabízí kromě dalších služeb i dobíjení v celé řadě veřejných a vybraných nabíjecích stanic.

**Sdílení jízdních kol**

Po vybudování sítě **431 km cyklistických tras** Trentino se silným přesvědčením zaměřilo svoji pozornost na projekty, které podporují ekologicky udržitelná řešení pohybu. Od června 2014 funguje projekt sdílení kol “**Trentino e.motion**”, který prosadil Odbor infrastruktury a životního prostředí Autonomní provincie Trento. Elektrická jízdní kola a nabíjecí stanice jsou k dispozici v obcích **Trento**, **Rovereto** a **Pergine Valsugana**. Mezi další obce a oblasti, které projekty sdílení kol spustily, patří **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 a Val di Sole**. Díky službě e-bike, tedy elektrickým jízdním kolům, se obyvatelům i turistům rozšířila možnost objevovat krásy oblasti z cyklistického sedla.

Více informací na webových stránkách [www.provincia.tn.it/bikesharing](http://www.provincia.tn.it/bikesharing).

**Dokonce i sníh se stává udržitelnějším**

V lyžařských oblastech Trentina mají lyžaři k dispozici jeden z **nejmodernějších lyžařských komplexů v Alpském regionu**, s návštěvníky v průměrném věku méně než 15 let, což dokazuje splnění nejvyšších evropských bezpečnostních norem. Gondolové lanovky s kabinami o 8 až 16 místech k sezení, čtyřmístné a šestimístné sedačkové lanovky, technologické lanovky jako Funifor a D-Line umožňující rychlejší jízdu, zvýšenou bezpečnost a pohodlí, ale také menší hlučnost a nižší provozní náklady.

Co se úspornosti a udržitelnosti týče, jde příkladem lyžařský areál San Martino di Castrozza, kde jsou všechny lanovky poháněny **čistou energií**, kterou vytváří sedm vodních elektráren s výrazným snížením emisí CO2.

V posledních letech investovaly hlavní lyžařské areály nemalé částky do vylepšení **uměle zasněžovaných** sjezdovek, které dnes představují až **90 % všech sjezdovek**. Na svahy dopadá jen směs vzduchu a vody, která nepochází z veřejných vodních zdrojů, jde o užitkovou, převážně dešťovou vodu. Odpařování a tání vrací téměř všechnu vodu, s velmi **nepatrnými** změnami v hydrologické rovnováze, zpět do okolního prostředí.

Další informace: [www.visittrentino.info/en/experience/green-holidays](http://www.visittrentino.info/en/experience/green-holidays)