

بنای دهکده ۹۰۰ میلیون دلاری سبز در کیپ‌تاون



شهر کیپ‌تاون به زودی دهکده‌ای لوکس و مجلل را در خود خواهدداشت که کاملاً منطبق با نیازهای محیط‌زیست و مبتنی بر فناوری‌های پاک و پایدار خواهد بود و هیچ خودرویی در آن حق تردد نخواهدداشت.

همشهری آنلاین: شهر کیپ‌تاون به زودی دهکده‌ای لوکس و مجلل را در خود خواهدداشت که کاملاً منطبق با نیازهای محیط‌زیست و مبتنی بر فناوری‌های پاک و پایدار خواهد بود و هیچ خودرویی در آن حق تردد نخواهدداشت. براساس گزارش CNN، این پروژه که برای اولین بار در قاره آفریقا اجرا می‌شود، توسط شرکت مهندسی معماری سویساتک طراحی شده‌است. این دهکده ۹۰۰ میلیون دلاری در منطقه بلوراک در سامرستوست بنا خواهد شد، منطقه‌ای که در محاصره باغ‌های انگور است. این دهکده دارای هزار آپارتمان، مرکز پزشکی، اسپا، بوتیک، مدرسه و رستوران خواهدبود. تردد خودروها به جاده‌های اصلی منتهی به پارکینگ‌های زیرزمینی محدود خواهد بود و در این دهکده، بهره‌وری در انرژی از طریق استفاده از منابع انرژی احیا شنی و استفاده از فناوری‌های کم‌مصرف مانند چراغ‌های LED و سیستم‌های مدیریت آب در اولویت اصلی قرار دارد. آفریقای جنوبی براساس گزارش سازمان زیست‌محیطی گراندورک دوازدهمین کشور تولیدکننده دی‌اکسید کربن در جهان است. براساس این گزارش میانگین دمای این کشور تا پایان این قرن بین ۶ تا ۱۲ درجه افزایش خواهدداشت. همچنین در این گزارش به بحران آب و انرژی در این کشور پرداخته شده‌است. با این‌همه کیپ‌تاون تصمیم دارد تا سال ۲۰۲۰ در حدود ۲۰ درصد از انرژی مورد نیاز خود را از منابع تجدیدشدنی تامین کند و حتی قصد دارد شهروندانش را به تولید انرژی پاک تشویق کند. ساخت و ساز پروژه بلوراک از آگوست سال ۲۰۱۶ آغاز شده و انتظار می‌رود ساکنان تا فوریه ۲۰۱۷ وارد این دهکده شوند.