

Tworzenie diamentów ze smogu

26 lipca 2016

Pekin to nie tylko stolica Chin, ale również miasto o bardzo wysokim poziomie zanieczyszczenia powietrza. Ludzie coraz częściej chorują, a władze miasta starają się jak tylko mogą aby pomóc obywatelom. W ostatnim czasie dla mieszkańców pojawiło się światełko nadziei w walce ze smogiem. Projekt wieży Daana Roosegaarda zmniejsza poziom zanieczyszczenia powietrza.

Architekt w trakcie jednej z podróży do Chin wpadł na genialny pomysł stworzenia wieży działającej na zasadzie dużego filtra. Wieża zasysa powietrze do wnętrza konstrukcji, filtruje je wydając czyste powietrze. Cały pył, jaki został wchłonięty pod wysokim ciśnieniem, jest przetwarzany w diamenty. Pomysł jest świetnym rozwiązaniem dla miasta. Co więcej, diamenty powstałe w procesie przetworzenia używane są do produkcji biżuterii, która ma pokryć budowę kolejnych wież w mieście.

Obecnie wieża znajdują się w okolicach placów zabaw i parków. Dzięki temu rozwiązaniu jakość powietrza uległa znacznej poprawie, rzędu 75% w stosunku do pozostałych części miasta.

Niestety oficjalne informacje nie podają kosztów utrzymania wież i ich konserwacji.

Autorstwo: Victor Orwellsky

Źródło: Orwellsky.blogspot.com