

Za 10 bln dolarów cała ludzkość przejdzie na odnawialne źródła energii?

8 kwietnia 2023

Konkretne inwestycje potrzebne są w ciągu 20 lat. Elon Musk uważa, że ludzkość potrzebuje teraz tylko 10 bilionów dolarów w ciągu najbliższych 20 lat, aby przejść na odnawialne źródła energii i zrezygnować z paliw kopalnych.

Musk przedstawił swoją wizję problemu w trzeciej części dokumentu Tesla Master Plan. 10 bilionów dolarów dla całej planety w ciągu 20 lat to dość skromna kwota. Co więcej, Musk uważa, że ludzkość nawet zaoszczędzi w ten sposób pieniądze, ponieważ proces dalszego rozwoju zasobów w tym samym czasie, według obliczeń miliardera, będzie wymagał kosztów w wysokości 14 bilionów dolarów.

Musk nie podaje wszystkich szczegółów i wyliczeń, ale obiecuje opublikować taki dokument nieco później. Tymczasem miliarder mówi, że jeśli zrealizuje swój plan, cała infrastruktura, w tym elektrownie wiatrowe i słoneczne, zajmie „mniej niż 0,2% powierzchni Ziemi”. Jeśli Musk liczy tylko powierzchnię lądu, to w rzeczywistości jest to około 300 tys. km². Mówiąc dokładniej, mówimy o mniej niż 300 tys. km², ale o ile mniej, nie wiemy. A 300 tys. km² to mniej więcej obszar Włoch lub Polski.

Warto zauważyć, że te same 10 bilionów dolarów powinno iść nie tylko na budowę elektrowni i związanej z nimi infrastruktury. W tym budżecie są też pieniądze na nowe fabryki samochodów, koszty materiałów i produkcji akumulatorów, a nawet środki na produkcję stali i nawozów sztucznych.

Autorstwo: tallinn

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](https://zmiany.naziemi.pl)