

Prawda o papierze, plastiku i torbach.

Czy kiedykolwiek zastanawialiście się, ile energii potrzeba, aby wytworzyć papier, plastik i torby wielokrotnego użytku?

Pamiętam, gdy chodziłem do szkoły podstawowej w latach 80. Mieszkałem wtedy w Kanadzie i dopiero zaczynano wielką recyklingową kampanię. Przeprowadziliśmy się do USA we wczesnych latach 90, gdy sklepy spożywcze zaczynały sprzedawać plastikowe torby tak samo jak papierowe. Byliśmy uczeni, by okładać nasze książki w papier i to był jedyny czas w roku gdy wybieraliśmy torby papierowe. Zgodnie z danymi podanymi na stronie *projectgreenbag.com* i *rensselaercounty.org* w roku 1999 14 milionów drzew zostało ściętych do stworzenia 10 miliardów papierowych toreb, które USA używa w tym roku.

Drzewa są bardzo ważne w naszym życiu. Dają nam tlen. Bardzo dobrze absorbują gazy cieplarniane, ale gdy zostają ścięte nie mogą wykonywać swojej pracy. Fabryki papieru też produkują gazy cieplarniane, według informacji zamieszczonych na stronie *projectgreenbag.com*. Wielu z nas zaczęło używać plastikowych toreb by być bardziej przyjaznym środowisku oraz by oszczędzać energię i drzewa. Czy wiecie, że według strony *projectgreenbag.com* wytworzenie papierowej torby zabiera czterokrotnie więcej energii niż wytworzenie plastikowej torby? Nasze rozważne używanie plastikowych toreb było świetnym rozwiązaniem problemu ze zużyciem papieru. Nie wiedzieliśmy, jaki straszny wpływ będą miały na środowisko 20 lat później. Według *rensselaercounty.org* co roku USA zużywa minimum 30 miliardów plastikowych toreb spożywczych. To około 12 milionów beczek ropy. Czy wiecie, że plastikowe torby nie są w ogóle biodegradowalne?

Business- ethic & Wiki answers informują, że ulegają one rozkładowi pod wpływem światła. Światło słoneczne rozbija plastik na coraz to mniejsze kawałeczki, które zostają zjedzone przez zwierzęta i wcielone do łańcucha pokarmowego. Gdy zjemy mięso zwierząt zjemy także te kawałki plastiku. Obrzydliwe i niezdrowe!

Mikołaj Choiński

Read more: <http://www.isfoundation.com/news/truth-about-paper-plastic-and-canvas-bags>