

# Belgia proponuje uratować planetę ludzkimi włosami

31 grudnia 2022

W Belgii znaleziono sposób na uratowanie planety przed toksycznymi odpadami za pomocą ludzkich włosów. Reuters pisze, że projekt Hair Recycle zaczął zbierać ścinki włosów z zakładów fryzjerskich i przetwarzać je w naturalne rzeczy.



W przedsiębiorstwach nici są wykorzystywane do tworzenia gęstego włókna, które następnie proponuje się wykorzystać do wchłaniania oleju i węglowodorów z cieczy lub do tworzenia biodegradowalnych toreb. Według współtwórcy Hair Recycle, Patricka Jansena, jeden kilogram włosów może wchłonąć od siedmiu do ośmiu litrów oleju i węglowodorów. Jest to również bardzo mocny materiał – jedno pasmo jest w stanie utrzymać ciężar dziesięciomilionowy.

Ponadto ludzki włos jest rozpuszczalny w wodzie i elastyczny dzięki zawartym w składzie włóknom keratynowym.

Dywan wykonany z takiego materiału można umieścić w kanale ściekowym, aby szkodliwe substancje pozostały w rurach i nie przedostawały się do zbiorników wodnych. Zaleta wykorzystania ludzkich włosów dla ochrony środowiska, eksperci nazwali dostępność materiału – fryzjerzy są w każdej miejscowości, więc surowców nie trzeba transportować, zanieczyszczając planetę emisjami transportowymi.

Wcześniej proponowano, aby do tworzenia ubrań używano wyrzuconych lub obciętych ludzkich włosów. Na pomysł wpadła projektantka Zofia Kollar. Specjalistka jest przekonana, że ścieżka elementów garderoby z tego materiału pomoże ograniczyć emisję dwutlenku węgla z produkcji i transportu towarów, a także zmniejszyć ilość śmieci z branży modowej.

Źródło: [ZmianyNaZiemi.pl](http://ZmianyNaZiemi.pl)