



Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Krzysztof Napierski

Wyrzucasz śmieci? Znajdziemy cię po DNA!

Publikowane od

01.04.2019 08:00:53



Nasze miasto przystępuje w tym roku do kolejnego projektu w ramach akcji „Czysta Mława”. Dzięki podpisanej przez burmistrza umowie z Uniwersytetem Miskatonic w amerykańskim Arkham (Massachusetts), do identyfikacji sprawców wyrzucających śmieci w miejscach niedozwolonych będziemy mogli wykorzystać opracowane przez tamtejszych naukowców nowoczesne metody badania DNA. Wystarczy tylko odrobina śliny z szjki butelki po piwie, by rozpoznać osobę, która ją wyrzuciła!

Nasze miasto będzie mogło wykorzystać do identyfikowania osób podzucających śmieci metody i sprzęt używane przez uczelnię w badaniach kryminalistycznych. Stosowana tam z powodzeniem już od lat analiza polimorfizmu długości fragmentów restrykcyjnych (ang.: restriction fragments length polymorphism – RFLP) pozwala ze stuprocentową pewnością zidentyfikować osobę na podstawie materiału biologicznego pozostawionego przez nią na przedmiotach, z którymi miała styczność. Najprościej pozyskać go z szyjek butelek i otworów puszek, zwłaszcza po alkoholu, którego specyficzne właściwości chemiczne pozwalają na długi czas zakonserwować dostające się do niego cząsteczki śliny.

Umowa, jaką zawarł z burmistrzem Miławy dziekan Wydziału Kryminalistyki Uniwersytetu Miskatonic Edgar Witcherley – wstępnie na okres próbny dwóch lat – zapewnia naszemu miastu niemal nieograniczony dostęp do technologii RFLP (metodologii i aparatury). W najbliższych miesiącach w Miławie zostanie utworzone laboratorium, w którym będzie poddawane analizie próbki śliny pozyskane z odpadów wyrzuconych w miejscach publicznych. Prace będzie wykonywać oddelegowani przez władze uczelni w Arkham praktykanci wydziału kryminalistycznego. Prowadzone w laboratorium analizy pozwolą zidentyfikować sprawców wyrzucających śmieci w miejscach niedozwolonych.

Przypomnijmy, że za zamieszanie miejsc publicznych grozi mandat karny w wysokości 500 zł lub – w przypadku jego nieprzyjęcia – skierowanie sprawy do sądu. Wobec osób zidentyfikowanych na podstawie badań DNA nie będzie stosowane środki zapobiegawcze w postaci pouczenia, natomiast zostanie im umożliwione odpracowanie naliczonej kary poprzez pracę przy sprzątaniu lasu lub terenów miejskich (chodniki, parkingi, zieleńce itp.).

Krzysztof Napierski / UMM

Adres źródłowy: <https://mlawa.pl/artukul/wyrzucasz-smieci-znajdziemy-cie-po-dna>