

Wybrane problemy z zakresu gospodarki odpadami na terenie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego

Rita Zaidan IV b
pod opieką Leszka Ciesielskiego

I Akademickie Liceum Ogólnokształcące im. Zasłużonych Ludzi Morza
ul. Folwarczna 2, Gdynia

Celem podjętej pracy badawczej było rozpoznanie problemów proekologicznych z obszaru Nadmorskiego Parku Krajobrazowego i jego okolicy oraz opracowanie metod zagospodarowania odpadów i propozycje wprowadzenia czystych technologii.

Aby zrealizować powyższe założenia zajęto się rozpoznaniem w terenie w celu zlokalizowania nielegalnych zrzutów odpadów stałych. Poza tym przedmiotem badań było legalne wysypisko odpadów stałych w Swarzewie, gospodarka odpadami i antropopresja na terenie chronionym. Dokonano również ankiet i przeprowadzono wywiady służące do poszerzenia informacji dotyczących odpadów stałych w mieście i poza nim.

Badania umożliwiły zlokalizowanie nielegalnych składowisk na terenie:
Władysławowo-Swarzewo-Puck (natrafiono na nielegalne zrzuty odpadów: gruzu, papy, worków foliowych oraz odpadów wielkogabarytowych),
Władysławowo-Chłapowo-Rozewie-Jastrzębia Góra (niedobór pojemników na śmieci na terenie plaż), Władysławowo-Jastarnia (użytek ekologiczny Torfowe Kłyle- śmieci zasypywano piachem oraz zlokalizowano dzikie wysypisko),
Władysławowo-Swarzewo (wysypisko odpadów- śmieci głównie pochodzenia domowego oraz na terenie zlokalizowano gruz budowlany, krawężniki, szczątki organiczne).

Określono gęstości i masy nasypowej odpadów zwożonych na wysypisko w Swarzewie, gdzie dziennie przyjmuje się około 300 m³ odpadów stałych co przy średniej gęstości nasypowej daje około 90 ton.

Wyniki sondażu przeprowadzonego w aptekach, hotelach i pensjonatach we Władysławowie i na terenie Nadmorskiego Parku Krajobrazowego potwierdziły brak specjalnych pojemników na leki w aptekach. Gmina nie prowadzi selektywnej zbiórki tego typu niebezpiecznych śmieci.

Penetracja śmietników potwierdziła brak selektywnej zbiórki odpadów.

Wyniki ankietowanych mieszkańców i turystów wykazały, iż mieszkańcy najczęściej segregują: plastik, makulaturę, odpady organiczne i szkła. Natomiast nie segregują, bo nie mają możliwości, z powodu braku odpowiednich kontenerów.

Składowisko odpadów jest uciążliwe dla mieszkańców i turystów.

Wyniki badań zostały przedstawione przed audytorium naukowców Politechniki Gdańskiej.