



Zrealizowano dzięki wsparciu
Gminy Miasta Toruń



Raport z akcji pn. „Ocal planetę - zmniejsz swój ślad ekologiczny”

W ramach akcji edukacyjnych propagujących wiedzę ekologiczną Stowarzyszenie „Tilia” zrealizowało działanie pn. „Ocal planetę – zmniejsz swój ślad ekologiczny”. Akcja miała za zadanie zwrócić uwagę mieszkańców na zwiększającą się ilość dni, podczas których żyjemy na tzw. kredyt ekologiczny oraz skłonić mieszkańców Gminy Miasta Toruń do zastanowienia się nad tym co, i w jaki sposób można zrobić aby zmniejszyć ślad ekologiczny czyli koszt naszego życia na Ziemi a tym samym uratować planetę dla przyszłych pokoleń. Celem akcji było wsparcie mieszkańców w zakresie racjonalnego korzystania z zasobów środowiska m.in. poprzez popularyzację oszczędnego korzystania z wody i energii a przede wszystkim podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców Torunia oraz kształtowanie ich właściwych postaw wobec zagrożeń wynikających ze zmian klimatu. Akcja została przygotowana i przeprowadzona w terminie 18-19 lipca oraz dodatkowo w dniu 19 września.

Informacje o akcji umieszczone zostały na stronach internetowych Szkoły Leśnej na Barbarce oraz Stowarzyszenia „Tilia” a także na ich portalach społecznościowych. Informacje wraz z zaproszeniem skierowanym do mieszkańców przesłane zostały do lokalnych mediów.

W ramach działania przygotowano stanowisko edukacyjne na którym każdy mieszkaniec mógł obliczyć swój ślad ekologiczny. Obliczenie śladu odbywało się



Zrealizowano dzięki wsparciu
Gminy Miasta Toruń

za pomocą kalkulatora – specjalnej ankiety z wytycznymi. W akcji udział wzięło 205 osób. Na stanowisko przygotowano 2 tablice (plansze) edukacyjne wykonane na zamówienie rozmiar B1(100 cm x 70,7 cm). Na kolorowych planszach zamieszczone zostały graficzne informacje dotyczące m.in. śladu i długu ekologicznego, pozwalające mieszkańcom na swobodne zapoznanie się z tematyką. Swoją wyliczoną w ankiecie ślad ekologiczny mieszkańcy mogli porównać do śladu ekologicznego mieszkańców pochodzących z różnych krajów na terenie całego świata. Okazało się, że informacją która wzbudzała największe zainteresowanie był dzień długu ekologicznego a dokładnie wykaz krajów i dat w których on przypada.

Treści prezentowane na stanowisku w tym merytorykę plansz przygotowali pracownicy Stowarzyszenia; ich wykonanie techniczne i opracowanie graficzne zlecono firmie zewnętrznej.

Stanowisko obsługiwały 2 osoby – specjaliści ds. edukacji ekologicznej – pracownicy merytoryczni Stowarzyszenia „Tilia”.

W przygotowaniu stanowiska i w przebiegu akcji brali również udział pracownicy techniczni Stowarzyszenia „Tilia”.

Najmłodszy mieszkańcy Torunia mogli skorzystać z kącika plastycznego i tam pokolorować tematyczny obrazek lub wykonać plakat zachęcający do zmniejszenia śladu ekologicznego w domu na co dzień.

Na stanowisku oprócz zmierzenia swojego śladu ekologicznego mieszkańcy mogli zadeklarować się pisemnie które kroki na co dzień podejmą aby zmniejszyć swój dotychczasowy ślad ekologiczny. Przygotowana została specjalna deklaracja, którą każdy mieszkaniec mógł podpisać i zabrać ze sobą do domu, tak aby każdego dnia przypominała mu o złożonym na Barbarce przyrzeczeniu. W



Zrealizowano dzięki wsparciu
Gminy Miasta Toruń

deklaracji znajdowały się m.in. wskazówki/ sposoby na zmniejszenie śladu ekologicznego do przestrzegania których podpisujący się zobowiązuje. Wśród wskazówek znajdowały się m.in. następujące działania: zakręcaj kran, używaj wielorazowych butelek, zrezygnuj z jednorazowych torebek foliowych, wyrzucaj chusteczki higieniczne do kosza, czytaj etykiety i zwracaj uwagę na oznaczenia i certyfikaty ekologiczne, stosuj zasady segregacji, popieraj fair trade, nie jedz mięsa chociaż przez 1 dzień w tygodniu, stosuj recykling, nie wyrzucaj ubrań, ogranicz latanie samolotem, wybieraj naturalne środki piorące, ogranicz konsumpcjonizm itp.

Na podstawie wypełnionych ankiet wyliczony został średni ślad ekologiczny dla mieszkańców Torunia. W akcji udział wzięło 205 mieszkańców. Średni ślad ekologiczny mieszkańca Torunia wyniósł 4,70 gha (kobiety 4,70 gha, mężczyźni 4,57 gha, nieoznaczeni 4,78 gha).

Analizując; jest on wyższy niż średni ślad ekologiczny Polski, który wynosi około 4,4 gha i ślad ekologiczny wyliczony dla całego świata (2,75 gha). Uzyskana wartość zbliżona jest do śladu ekologicznego mieszkańca Europy Zachodniej (4,86 gha).

Wśród osób wypełniających kalkulator tylko 9 osób uzyskało wartość śladu ekologicznego na poziomie zrównoważonego rozwoju czyli do 1,8 gha; 17 osób pomiędzy 1,8 a 2,6 gha (świat); 61 osób pomiędzy 2,4 a 4,4 gha (Polska) i aż 118 powyżej 4,4 gha (Europa Zachodnia).

Musimy pamiętać że zasoby ziemskie szacowane są na 11 900 000 000 gha a zapotrzebowanie ludzkości wynosi około 20 000 000 000 gha. Na każdego człowieka przypada około 1,8 gha. W myśl tej zasady mieszkańcy Torunia są dłużnikami ekologicznymi, którzy do zaspokojenia swych potrzeb potrzebują



Zrealizowano dzięki wsparciu
Gminy Miasta Toruń

około 2,5 planety. Niestety, nie jesteśmy w takim zachowaniu osamotnieni. Im bogatsze społeczeństwo tym ślad ekologiczny jego mieszkańców jest zazwyczaj większy. Obecnie ponad 80 % ludności świata żyje w krajach z deficytem ekologicznym. Warto wspomnieć, że w obecnym roku Światowy Dzień Długu Ekologicznego czyli moment w którym ludzkość wyczerpała ilość zasobów naturalnych Ziemi jaką planeta jest w stanie odtworzyć w ciągu 1 roku przypadł w dniu 22 sierpnia. Oznacza to, że zasoby które powinny wystarczyć nam na cały rok zużyliśmy w ciągu zaledwie 8 miesięcy.

Warto wspomnieć, że jeśli każdy uczestnik – mieszkaniec gminy, regionu biorący udział w akcji wykaże zainteresowanie i będzie dzielnie przestrzegał eko zasad z podpisanej deklaracji i tym samym przyłączy się do grupy osób walczących o ocalenie planety to w rzeczywistości przyczyni się do zmniejszenia długu ekologicznego.

Gdyby udało się cofnąć każdego roku datę Dnia Długu Ekologicznego o 5 dni to do 2050 roku osiągnęlibyśmy zużycie na poziomie 100 % możliwości planety, co pozwoliłoby zachować zasoby naturalne Ziemi dla przyszłych pokoleń w ilości i jakości umożliwiającej im godną egzystencję.