

Do:
- Pracowników TMPL

Toyota Zielony Miesiąc 2019

Szanowne Koleżanki i Szanowni Koledzy,

W tym roku po raz szesnasty rozpoczynamy kampanię na rzecz ochrony środowiska **"Zielony Miesiąc Toyoty"** 2019.

Działania ogłoszone 3 lata temu w ramach „**Toyota Environmental Challenge 2050**” nie tracą ze swojej aktualności. Nawiązując do wyzwania nr 6 „Społeczeństwo przyszłości żyjące w zgodzie z naturą”, proponujemy poruszyć bardzo ważny problem, jakim jest używanie przez nas wyrobów z plastiku.



Budowanie społeczeństwa żyjącego w zgodzie z naturą nie może się odbywać bez rozwiązania problemu plastiku, jego używania i utylizacji. Każdy z nas zna z mediów efekty niewłaściwego gospodarowania odpadami plastikowymi, skutki już są nieodwracalne, dlatego ważna jest nasza świadomość, aby ograniczyć z tendencją do zaprzestania używania przedmiotów z tworzyw sztucznych.

Wewnętrzne akcje edukacyjne to również pomysł na budowanie więzi wśród pracowników i ich tożsamości w oparciu o misję i wizję przedsiębiorstwa (Polityka Środowiskowa Toyoty Motor Poland podpisana przez Prezydenta dostępna na III piętrze, w salach wykładowych Akademii Toyoty i na:

http://app3.toyota.pl/iso/zalaczniki_2018/Polityka_Srodowiskowa_TMPL_i_sieci_dealerskiej_wyd_4.pdf

W tym roku wszyscy chętni pracownicy TMPL w ramach akcji Zielony Miesiąc Toyoty 2019 dostaną w prezencie torby zakupówki.

Pragniemy, aby stały się one dla wszystkich źródłem refleksji- **w jaki sposób w swoim otoczeniu mogą wpłynąć na redukcję użytkowania plastiku.**



Czy wiesz że...

PLASTIKOWY SMOG

Skąd wzięło się porównanie plastikowych drobinek pływających w wodnej toni do smogu?

Naukowcy wskazują na podobieństwo sposobu dopływu zanieczyszczeń i ich rozprzestrzeniania się. Rury odprowadzające ścieki, a także oczyszczoną wodę do mórz i oceanów wyglądają podobnie do kominów, z których unosi się dym. Z tą różnicą, że z rur wydostaje się ciecz z drobinami mikroplastiku, których nie są w stanie efektywnie usuwać współczesne filtry.

Naukowcy z 5 Gyres zbadali zanieczyszczenie plastikiem w wodach Oceanu Atlantyckiego. Przeprowadzili 16 ekspedycji badawczych, podczas których pobierali próbki wody od Bahamów po Nowy Jork. Jeśli pozostałe morza i oceany są zanieczyszczone w podobnym stopniu, to w **zbiornikach słonej wody może dryfować nawet 5 tryliardów (5×10^{21}) drobinek plastiku.**



Skąd bierze się tak dużo plastiku w morzach i oceanach?

Szacuje się, że aż 80% plastiku trafia do mórz i oceanów bezpośrednio z lądu. Dopływają razem ze ściekami i teoretycznie oczyszczonymi wodami. Plastikowe odpady są także zwiwane i zmywane z wybrzeży, wpływają razem z wodami rzek. Zdecydowana większość odpadów rozkłada się w morzu latami ? **plastik rozkłada się raczej setkami lat.** W tym okresie mogą one dryfować na dalekie dystanse, formując pływające składowiska odpadów. W ten sposób powstał **Wielki Oceaniczny Płat Śmieci pływający po Pacyfiku.** Zaczyna się on około 900 kilometrów od wybrzeży Kalifornii, a kończy w okolicach Japonii. Śmieci, które możemy tam znaleźć pochodzą z różnych stron świata.



Wystosowano petycję do Organizacji Narodów Zjednoczonych, aby Wielka Pacyficzna Plama Śmieci (po raz pierwszy opisana przez ekspertów w 1988 r.) została uznana za samodzielne państwo.

Każdego roku na świecie sprzedawanych lub rozdawanych jest od 500 miliardów do biliona nowych toreb plastikowych. Prawie 2 miliony jednorazowych toreb zużywają codziennie mieszkańcy Warszawy. Jedna torebka używana jest średnio przez około 15 minut, nim trafia do śmieci.

Plastikowe siatki zaśmiecają nasze miasta, lasy, brzegi naszych jezior i rzek. Każda zalega w środowisku przez kolejne kilkadziesiąt lat. Około **50 tysięcy ton** toreb plastikowych, które trafiają co roku do oceanu zabija ponad milion morskich ptaków i sto tysięcy morskich ssaków. Żółwie morskie mylą je z meduzami, które stanowią ich główny pokarm. Połykają je, a następnie giną. Niekiedy z powodu połknięcia zbyt dużej liczby toreb plastikowych umierają nawet walenie.



Pamiętajmy, że wiele plastikowych odpadów to surowce wtórne, a nie zwykłe śmieci. Plastik odzyskany z butelek może posłużyć między innymi do produkcji polarów, plecaków lub zabawek. Foliowa reklamówka wyrzucona przez nas do śmieci może rozkładać się od 100 do 450 lat, a plastikowa butelka – nawet 1000 lat! Pomyślmy o środowisku i o swoim zdrowiu zanim poprosisz w sklepie o reklamówkę. Zabierajmy na zakupy torbę wielokrotnego użytku. Nie kupujmy towarów w zbędnych opakowaniach. Segregujmy śmieci. Zwyczajnie: dbajmy o Ziemię, nasz wspólny dom, bo innego nie mamy i nie będziemy mieć.

Na szczęście jest szansa, że foliowe torby jednorazowego użytku staną się rzadkim widokiem w ciągu najbliższych lat. Unia Europejska chce drastycznie zmniejszyć liczbę jednorazówek, plastikowych sztućców i naczyń trafiających na rynek!

Zapraszamy do wspólnych działań.

Michał Zieliński

Sławomir Grabarczyk

Anna Głogowska