

Kształtujemy dobre nawyki, by dbać o planetę

Życie w plastikowym świecie

Już od kilku lat regularnie pojawiają się na łamach naszych gazet tematy ekologiczne. Publikowane materiały, które poszerzają wiedzę, ale przede wszystkim przyczyniają się do tworzenia postawy świadomych konsumentów to nie tylko nasz – jako mediów obowiązek, ale zwykła powinność. Dzisiaj powiedzieć, że mamy kryzys klimatyczny, globalne ocieplenie czy zagrożenie wzrastającą ilością odpadów – to tak jakby nic nie powiedzieć!

My mówimy i chcemy mówić (za przykładem wielu, których jest wciąż za mało), co sami możemy zrobić i jak kształtować nawyki, postawy, aby nasza planeta służyła kolejnym pokoleniom.

Zatem ruszamy z nowym, kolejnym projektem pt.: EKOlogicznie – EKOnomicznie. Partnerem projektu jest MZGOK Sp. z o.o. w Koninie. Będziemy poszerzać wiedzę ekologiczną naszych Czytelników, ale przede wszystkim wskazywać dobre praktyczne rady.

Nikt pewnie nie zaprzeczy, że to nie tylko żmudna praca naukowców i ekspertów może zmienić kierunek drogi, która niestety prowadzi do ekologicznej katastrofy zagrażającej życiu na Ziemi. Ratunkiem może być wyłącznie nasza postawa i świadoma konsumpcja. Zatem musimy działać!

Wszechobecny plastik

Naukowcy ostrzegają, że zagrożeniem dla życia na Ziemi w takim samym stopniu jest globalne ocieplenie spowodowane nadmierną emisją gazów cieplarnianych, jak i ilość produkowanych przez nas odpadów, ale przede wszystkim tych z tworzyw sztucznych. Potwierdzają to choćby wyniki badań prowadzonych w tym kierunku przez pracowników

tego 50 procent stanowią tworzywa sztuczne.

Na stronie Polskiego Paktu Plastikowego skupiającego m.in. naukowych ekspertów czytamy, że w samej Europie w roku wytwarza się 28,5 mln ton odpadów z tworzyw sztucznych w tym 31 proc. trafia na składowiska, 39 proc. jest spalanych, a 30 proc. podlega recyklingowi.

Plastikowych odpadów z roku na rok jest coraz więcej. Spośród pozostałych odpadów komunalnych to właśnie one są najbardziej dla nas groźne. Sam plastik, którego termin ukuł na początku XX w. Leo Baekeland, belgijski chemik to nic innego jak tworzywa sztuczne – stąd często stosujemy te określenia zamiennie. Ilość tworzyw rośnie, bo rosną nasze potrzeby, a plastikowe opakowania i produkty są obecne wszędzie. W autach, samolotach, urządzeniach, maszynach, w każdym domu, w restauracjach i szpitalach, morzach i oceanach. Jest to naprawdę niekończąca się lista.

Niewidzialny szkodnik

Plastik – to także niewidzialny szkodnik. Występuje w środowisku także w wersji mikro.

tów, wytwarza się podczas działania promieni UV na pływające w morzach plastikowe śmieci, ale także podczas prania popularnych ubrań syntetycznych, ścierania się opon samochodowych podczas jazdy. Badania pokazują, że jest on w wodzie pitnej, soli, arktycznym lodzie, nawet w powietrzu.

Jego obecność już potwierdzono w żywności i w ludzkim organizmie. Amerykańscy naukowcy dowiedli, że plastikowe włókna znaleziono nawet w deszczu.

Nieustannie prowadzone są zatem badania na temat oddziaływania mikroplastiku na nasze zdrowie i życie. Już niebawem podzielimy się z Czy-

wane są na całym świecie, które mają ograniczyć obrót plastikowymi artykułami.

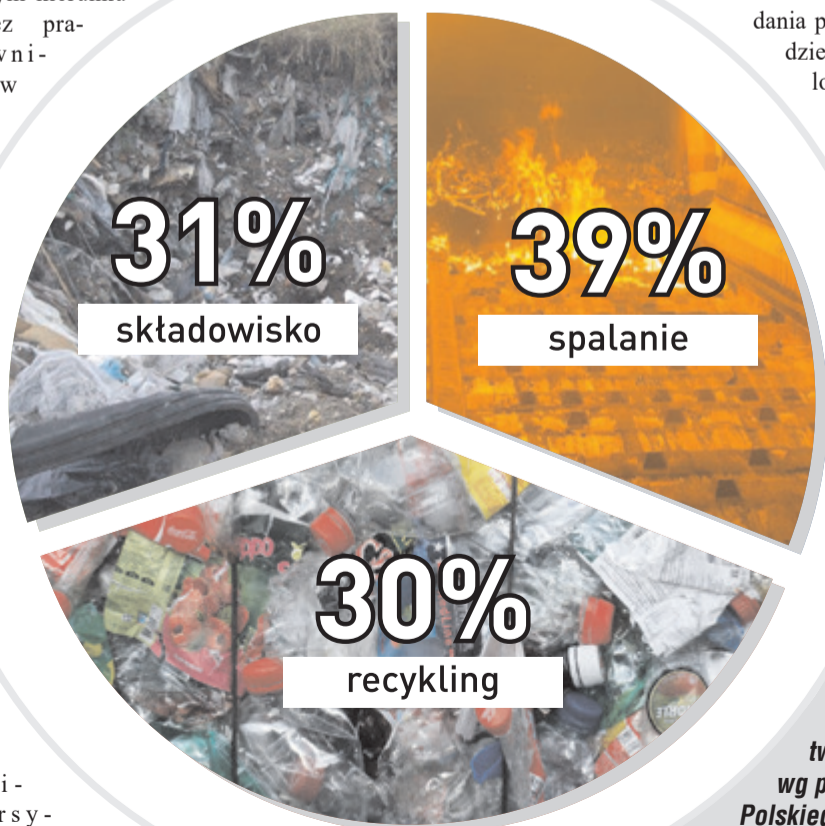
Unia mówi STOP, ale jeszcze nie Polska!

Unia Europejska wprowadziła Dyrektywę Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2019/904 z dnia 5 czerwca 2019 r. powszechnie znaną jako dyrektywa plastikowa 2021, bo właśnie od tego roku weszły w życie jej pierwsze założenia. Ma ona na celu ograniczenie produkcji i wykorzystania wyrobów z tworzyw sztucznych. Ustawa dotyczy głównie przedsiębiorców i zakazuje obrotu produktami plastikowymi jednorazowego użytku, takimi jak np. kubeczki, talerze, sztuczne, opakowania jednorazowe, poprzez zastąpienie ich alternatywnymi, ekologicznymi rozwiązaniami. Szczególnie mowa jest w niej o tzw. produktach, których nie używa się po raz wtóry w tym samym celu (np. butelki po szamponach, po napojach) nawet jeśli nadają się do recyklingu. Wcielenie w życie dyrektywy nie oznacza nagłego wyeliminowania odpadów z tworzyw sztucznych. Unia Europejska przewiduje stopniowe wprowadzanie ograniczeń od 2021 do 2030 roku.

GLÓWNE ZAŁOŻENIA UNIJNEJ USTAWY O PLASTIKU TO:

- Zakaz sprzedaży opakowań jednorazowych oraz innych produktów określonych w dyrektywie.
- Zmniejszenie użycia produktów z tworzyw sztucznych określonych w dyrektywie.
- Konieczność oznakowania niektórych produktów jednorazowych.
- Konieczność przymocowania zakrętek lub wieczek do butelek.
- Podleganie rozszerzonej odpowiedzialności przez producentów produktów jednorazowego użytku.

Dokument ten obowiązuje od 3 lipca 2021 roku i dotyczy wszystkich państw członkowskich, w tym także Polski. Żeby jednak wdrożyć przepisy unijne, są potrzebne stosowne ustawy, które przygotowuje Ministerstwo Klimatu i Środowiska (sama dyrektywa została przyjęta przez UE już w 2019 roku). Trudno nie zaprzeczyć, że Polska wiedziała o tym. Kiedy zatem czekają nas zmiany związane z implementacją unijnych przepisów na grunt Polski? W 2021 ministerstwo wskazywało najpierw początek 2022 roku, później koniec I kwartału 2022, dzisiaj mówi się o drugiej połowie roku.



Zagospodarowanie tworzyw sztucznych wg publikacji Polskiego Paktu Plastikowego

Uniwersytetu Londyńskiego oraz Brytyjskiego Uniwersytetu Publicznego. Na świecie wytwarza się już ponad 348 mln ton odpadów. Uwaga. Z

Powsta- je np. z rozpa- du kawałków tworzyw sztucznych, używania plastikowych przedmio-

telnikami opiniami biotechnologów, z którymi rozmawialiśmy na ten temat. Nie mogą zatem nas dziwić wszelkie działania, które podejmo-