



Edukacja ekologiczna Interseroh - podsumowanie 2016

INTERSEROH Organizacja Odzysku Opakowań S.A.

Szanowni Państwo,

każdego roku nasze działania edukacyjne docierają do coraz większej grupy odbiorców. Zawdzięczamy to także Wam, bo bez środków na prowadzenie kampanii edukacji ekologicznej, żadne śmiałe pomysły – a tych nam nie brakuje - nie mogłyby zostać zrealizowane. Dziękujemy więc za zaufanie, jakim nas obdarzacie, powierzając obowiązek prowadzenia publicznych kampanii edukacyjnych w Waszym imieniu. W tym krótkim corocznym podsumowaniu znajdziecie wybrane rezultaty naszej pracy związanej z rozwijaniem świadomości ekologicznej wśród odbiorców.

Nasze projekty dzielą się na innowacyjne – jak EkoPaka - oraz tradycyjne, ze szczyptą zaskoczenia. Dzięki temu nawet zwyczajne zbiórki elektroodpadów czy makulatury zyskują ciekawą oprawę i przyciągają uwagę.

Działania edukacyjne kierujemy zarówno do konsumentów, czyli tych osób, które z opakowaniami i ekologią stykają się w swoich gospodarstwach domowych, jak i przedsiębiorców, którzy swoimi decyzjami mogą wywrzeć wielki wpływ na rodzaj i ilość opakowań obecnych na rynku, zmniejszając tym samym negatywny wpływ na środowisko.

Zapraszamy do lektury sprawozdania „Edukacja ekologiczna Interseroh – podsumowanie 2016”.

Z wyrazami szacunku,

Zarząd Interseroh w Polsce



Anna Grom



Martin Ulke

EkoPaka – zamykamy obieg surowców

Kontynuujemy projekt zapoczątkowany w 2015 roku. Pod hasłem #EkoPaka #ZamykamyObieg pokazujemy zamknięty obieg surowców, co jest ściśle związane z recyklingiem.

Jest to jeden z pierwszych tak kompleksowych programów edukacji ekologicznej kierowanych do dzieci i opowiadających o zamkniętym obiegu surowców. Naszym celem jest uświadomienie dzieciom, że to, co powstaje z produktów – opakowania, zużyte elementy – to nie śmieci, ale materiał, z którego można stworzyć coś nowego.

EkoPaka to seria edukacyjno-zabawkowych pudełek. Każda paka związana jest z konkretnym surowcem, np. drewno (jesień 2015), tworzywa sztuczne (zima 2015). W 2016 roku opracowaliśmy paki na temat papieru (lato 2016), aluminium (zima 2016).

Realizacja programu

Program EkoPaka jest realizowany w 50 bibliotekach publicznych w całej Polsce – w miejscowościach małych, średnich i dużych miastach. Dzięki temu trafia do bardzo zróżnicowanej grupy dzieci, a także (poprzez ulotki) młodzieży i opiekunów.

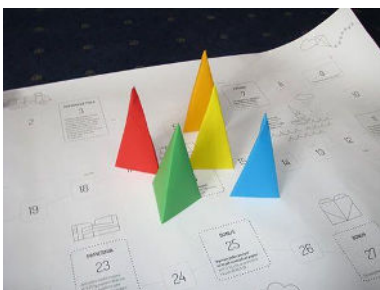
Animatorzy realizujący zajęcia w swoich bibliotekach posiłkują się scenariuszami opracowanymi przez InterSeroh we współpracy z Fundacją Rozwoju Dzieci im. Komeńskiego. To gwarantuje, że treści są sprawdzone pod względem środowiskowym i dopasowane do wieku odbiorców programu. Animatorzy dzielą się również swoimi pomysłami na zajęcia, opisując je w relacjach z wykorzystania EkoPaki. Wiele z tych inspirujących pomysłów trafia na profil EkoPaki na Facebooku, stając się zbiorem ciekawych propozycji dla wszystkich chętnych. Dodatkowo na stronie projektu udostępniamy bezpłatnie do pobrania pliki ze scenariuszami i pomocami dydaktycznymi (kolorowanki, gry, ulotki, karty z zabawami).

Program kierowany jest do dzieci w wieku wczesnoszkolnym.

Przygotowujemy paki na temat wybranego surowca i pokazujemy, jak można zamknąć jego obieg. Dobór materiałów znajdujących się w pacce gwarantuje poznanie surowca, jego możliwości oraz efektów recyklingu (np.: papier z makulatury, płyta MDF).

Trzy dotychczasowe paki (drewno, tworzywa, papier) dotarły w sumie do ok. 10 tys. dzieci. Zajęcia z najnowszą paką, poświęconą aluminium i metalom będą realizowane do końca kwietnia 2017 roku, docierając do kolejnych setek młodych ekologów. Dzieci bardzo szybko chłoną wiedzę - dzięki naszej inicjatywie w przyszłości mają szansę stać się świadomymi konsumentami, gotowymi podejmować decyzje w oparciu o wpływ produktu na środowisko.

www.ekopaka.org, www.facebook.com/EkoPaka

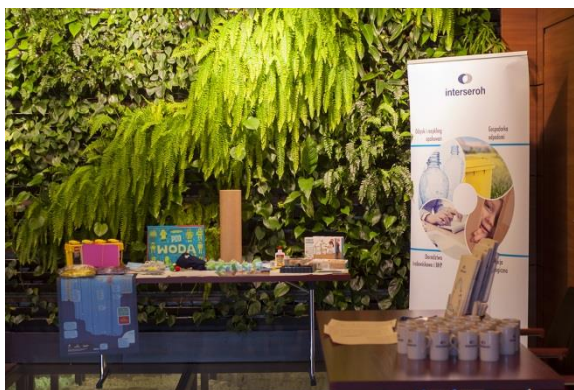


Konferencja Środowiskowa 2016

Organizowana przez Interseroh Konferencja Środowiskowa, odbyła się już po raz czwarty, co zbiegło się z dziesięcioleciem obecności firmy w Polsce. IV edycja odbyła się w dniach 21 – 23 września 2016 roku w Masłowie k. Kielc. Wśród prelegentów znaleźli się m.in. przedstawiciele Ministerstwa Środowiska, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Izby Gospodarczych oraz eksperci obcujący z ochroną środowiska w praktyce.

Poza zmianami i aktualnościami z zakresu przepisów środowiskowych, w tym roku na warsztatach wzięliśmy temat gospodarki o obiegu zamkniętym oraz raportowanie pozafinansowe – zagadnienia ciekawe, innowacyjne, ale wciąż jeszcze mało popularne. Program obejmował prezentacje, studia przypadków oraz dyskusje:

- „Pakiet gospodarki o obiegu zamkniętym – wyzwania dla rynku gospodarowania odpadami opakowaniowymi w Polsce”
- „Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z 11 września 2015 roku - nowi uczestnicy systemu, zmiana statusu zbierającego zużyty sprzęt, nowe obowiązki wprowadzających sprzęt oraz zmiana niektórych obowiązków, aktualna sprawozdawczość”
- „Analiza wpływu projektowanych zmian Prawa Wodnego na działalność przedsiębiorstw”
- „Główne nieprawidłowości w realizacji obowiązków środowiskowych przez przedsiębiorców”
- „Praktyczna realizacja obowiązków oraz planowane zmiany prawne w zakresie opakowań i odpadów opakowaniowych”
- „Karta charakterystyki jako źródło informacji o niebezpiecznych właściwościach substancji lub mieszanin oraz zasadach i zaleceniach ich bezpiecznego stosowania”
- „Umowa to nie wszystko! Dodatkowe obowiązki, których nie przejmują organizacje odzysku”
- „Raportowanie niefinansowe dla firm będących jednostkami zainteresowania publicznego - nowy obowiązek”



Resources Saved

Ilość surowców pierwotnych z roku na rok maleje, dlatego tak ważna jest ich ochrona oraz recykling, dzięki któremu powstają surowce wtórne. Dysponujemy możliwościami wykorzystania surowców wtórnych w sposób efektywny zarówno pod względem energetycznym, jak i z punktu widzenia gospodarki zasobami.

Promujemy model zamkniętego obiegu surowców, dzięki któremu możemy chronić naturalne zasoby, klimat oraz środowisko. Ekspertyzy Instytutu Fraunhofer UMSICHT pokazują, że recykling naprawdę działa.

Badanie zrealizowane przez Instytut Fraunhofer UMSICHT potwierdza, że w roku 2015 dzięki recyklingowi prowadzonemu przez ALBA Group zaoszczędzono około 51,8 miliona ton surowców pierwotnych.

Na podstawie tych wyliczeń oraz danych dostarczanych przez klientów, firmy otrzymują od Interseroh materiały, o których rzetelności świadczy zastrzeżony znak resources SAVED,

Przedsiębiorcy biorący udział w projekcie bezpłatnie otrzymują:

- certyfikat pokazujący indywidualny wkład firmy w redukcję emisji gazów cieplarnianych oraz oszczędności surowców naturalnych w wyniku recyklingu wskazanych strumieni materiałów (opakowań),
- dostęp do osobistego panelu z możliwością pobrania elektronicznych materiałów do komunikacji swojego sukcesu (wykresy, dane, opisy).

www.resources-saved.com/pl



Webinaria – eksperckie szkolenia online

Z roku na rok przepisy środowiskowe ewoluują. Zmiany oznaczają dla przedsiębiorców nowe obowiązki. Nie jest łatwo – skupiając się na podstawowej działalności firmy – być na bieżąco z nowymi regulacjami. Aby ułatwić przedsiębiorcom odnalezienie się w tematyce środowiskowej, organizujemy internetowe szkolenia. Podczas tych spotkań online, nasi eksperci pomagają zorientować się w aktualnych i planowanych przepisach oraz obowiązkach.

W roku 2016 odbyło się aż 8 takich szkoleń:

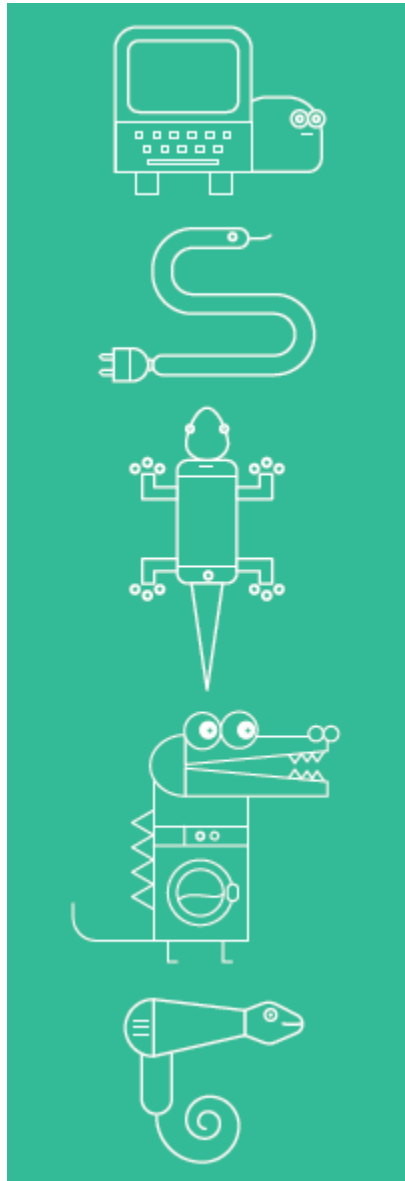
- 14 marca 2016 „Obowiązki środowiskowe przedsiębiorców zaangażowanych w obrót opakowaniami i produktami w opakowaniach”
- 13 kwietnia 2016 „Obowiązki środowiskowe w zakresie eksploatacji urządzeń i systemów zawierających SZWO i FGC”
- 18 maja 2016 „Obowiązki przedsiębiorców z zakresu ochrony środowiska”
- 9 czerwca 2016 „Obowiązki przedsiębiorców wprowadzających produkty w opakowaniach na rynek krajowy”
- 16 czerwca 2016 „Obowiązki przedsiębiorców z REACH/CLP”
- 6 września 2016 „Roczny audyt zewnętrzny – weryfikacja dokumentów DPR/DPO i EDPR/EDPO”
- 29 listopada 2016 „Główne nieprawidłowości w realizacji obowiązków środowiskowych przez przedsiębiorców”
- 14 grudnia 2016 „Nadchodzące w 2017 roku zmiany przepisów prawnych w zakresie odpadów i opakowań”

Każde webinarium składa się z prezentacji eksperta oraz sesji pytań i odpowiedzi. W trakcie prezentacji, uczestnicy szkolenia mogą zadawać pytania ekspertowi poprzez czat online. Po webinarium ze wszystkich pytań zadanych podczas szkolenia, tworzymy kompleksowy skrypt, który jest rozsyłany do uczestników webinarium.

W 2016 roku w webinarium prowadzonych przez ekspertów Interseroh wzięło udział aż 1800 osób. Padło ponad 1050 pytań. Powstało 8 elektronicznych publikacji edukacyjnych.



To nie gady, to elektroodpady! – materiały edukacyjne i zbiórka elektroodpadów



„To nie gady, to elektroodpady!” – pod tym hasłem po raz kolejny firmy Interseroh i Dell zorganizowały charytatywną zbiórkę elektroodpadów.

Tym razem do udziału w zbiórce zachęcały sympatyczne gady z ukrytymi w swoich ciałach sprzętami elektrycznymi i elektronicznymi. Wizerunki gadów obecne na plakatach przyciągały wzrok i w prosty sposób uświadamiały, że tematykę recyklingu elektroodpadów można oswoić, a wartościowe elementy wydobyć z niepotrzebnych sprzętów z korzyścią dla środowiska.

Dzieci zaproszone do zabawy mogły – rozwiązując prawidłowo zagadki i quizy – zebrać komplet naklejek z gadami. Gady stały się także bohaterami kolorowanki, którą dzieci mogły zabrać do domu. Dla dorosłych uczestników zbiórki przygotowaliśmy ulotki edukacyjne obejmujące takie zagadnienia, jak:

- czym są elektroodpady
- przykładowe elektroodpady
- jak dbać o sprzęty elektryczne i elektroniczne, by służyły nam dłużej
- jak postępować z elektroodpadami
- jak działa recykling elektroodpadów

przykładowe elektroodpady



Urządzenia gospodarstwa domowego – małe i duże, lekkie i ciężkie, towarzyszą nam od rana do wieczora, ułatwiając życie. Lodówki, zmywarki i ekspresy do kawy goszczą w kuchni, odkurzacze, pralki i żelazka pomagają nam utrzymać dom oraz ubrania w jak najlepszym stanie, a suszarki dbać o włosy.



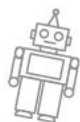
Sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny – dzwonimy, klikamy... dziesiątki razy każdego dnia, tysiące co roku. Telefony i smartfony, laptopy i tablety odgrywają w naszym życiu znaczącą rolę, są naszymi dobrymi znajomymi. Warto o nich dbać!



Sprzęt konsumencki – mały, do użytku indywidualnego oraz duży, używany przez profesjonalistów. Aparaty i kamery pozwalają uchwycić ulotne chwile, przez radio płynnie do nas muzyka i informacje. Sprawdź, jakie urządzenia masz w domu.



Narzędzia elektryczne i elektroniczne – przedmioty niezbędne każdemu domowemu majsterkowi! Dzięki nim budujemy nowe rzeczy, remontujemy, tworzymy piękne kreacje i dekoracje.



Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy – spędzanie rodzinnie czasu może umilić elektryczna kolejka, czy wspólne granie w gry wideo. Sportowcom podczas treningów towarzyszą urządzenia kontrolujące pracę organizmu. Drobne, ale ważne urządzenia umilają czas i czynią życie ciekawszym.

Niech żyje papier! – wielka szkolna zbiórka makulatury



W szkole podstawowej nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Wysokiem Mazowieckiem, we współpracy ze Spółdzielnią Mleczarską Mlekovita, zorganizowaliśmy zbiórkę makulatury oraz zajęcia edukacyjne dla najmłodszych.

Do udziału w zbiórce zachęcały plakaty z morzem papierowych przedmiotów, które nadają się do recyklingu. Dodatkową motywacją był fakt, że środki pozyskane dzięki zebranemu surowcowi miały trafić do szkoły z przeznaczeniem do wykorzystania na działania z zakresu edukacji ekologicznej.

Do szkoły dostarczyliśmy plakaty i ulotki informujące o akcji oraz wszystkie niezbędne materiały potrzebne do przeprowadzenia zajęć obejmujących tematykę papieru, m.in.: co to jest makulatura, jak działa recykling. W skrypcie dla nauczycieli znalazły się także propozycje aktywności do wykorzystania podczas zajęć zintegrowanych, świetlicowych lub jako element zadania domowego.

Zaproponowaliśmy również konkurs szkolny, w którym dzieci wymyślały hasła zachęcające do oszczędzania papieru - najlepsze propozycje nagrodziliśmy drobnymi eko upominkami. Wśród nagrodzonych haseł znalazły się rymowanki:

*Chłopcy i dziewczynki chętnie makulaturę zbierają,
Bo o ekologii pamiętają*

*Czysta woda, czysty las,
Segregacji nadszedł czas.*

W zbiórkę makulatury była zaangażowana cała szkoła – zebrano 2,25 tony makulatury. W zajęciach edukacji ekologicznej uczestniczyło ok. 360 dzieci z klas I – III.



Zielone memo od Kamis

Jak sensownie opowiedzieć o opakowaniach wielomateriałowych? Znaleźć dobrego partnera i działać na konkretnych przykładach! Wraz z producentem przypraw, firmą McCormick zrealizowaliśmy akcję edukacji ekologicznej „Zielone memo od Kamis”.

W szkołach podstawowych na terenie gminy Lesznówola zorganizowaliśmy interdyscyplinarne zajęcia dotyczące upcyklingu oraz roślin, z których powstają przyprawy. Akcja została zorganizowana pod hasłem „Zielone memo od Kamis” i objęta patronatem gminy. Do szkół dostarczyliśmy materiały (zużyte opakowania) oraz przygotowane przez nas scenariusze. Dzięki tym zajęciom, dzieci poznały pojęcie opakowania wielomateriałowego i upcyklingu – pomogły im w tym ciekawe ćwiczenia, pomysłowe zadania do realizacji w domu, a także ulotka opisująca:

- czym są opakowania wielomateriałowe
- przykłady opakowań wielomateriałowych spotykanych w gospodarstwach domowych
- jak postępować z opakowaniami wielomateriałowymi
- jak działa recykling opakowań wielomateriałowych

Tytuł akcji wiąże się z zadaniem, które realizują uczniowie. Dzieci wykorzystują opakowania zbiorcze (kartony) oraz puste opakowania po przyprawach do stworzenia MEMO - znanej i lubianej gry rozwijającej pamięć. Opakowania i kartony zbiorcze odzyskaliśmy z odpadów (oczywiście w stanie nadającym się do wykorzystania przez dzieci), by w ten sposób na żywo pokazać ideę upcyklingu.

Projekt objął 5 szkół, a w nich 453 uczniów z klas czwartych.



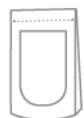
Opakowania wielomateriałowe w domu



Kartoniki na płynne produkty spożywcze, takie jak mleko czy soki (papier/Al/PE; papier/PE) – chronią przed działaniem światła, tlenu i temperatury. Dzięki temu produkty można magazynować, transportować oraz przechowywać przez długi czas, bez konieczności ich chłodzenia. Mniej prądu zużytego przez chłodziarki, to mniejsza emisja dwutlenku węgla. Długie terminy ważności produktów w takich opakowaniach pomagają również zmniejszyć marnotrawstwo jedzenia. Dodatkowo, tego typu opakowania są lekkie i wytrzymałe, co ma ogromne znaczenie przy przewożeniu napojów.



Tuby laminatowe (PE/Al/PE) – wykorzystywane na przykład w przemyśle kosmetycznym. Chronią pasty do zębów, kremy i balsamy przed działaniem promieni słonecznych, tlenu lub wilgoci. Dzięki wielu warstwom, zawartość takich opakowań jest zabezpieczona przez utlenienie czy ułatnianiem się zapachu. Możesz dłużej cieszyć się swoimi ulubionymi kosmetykami!

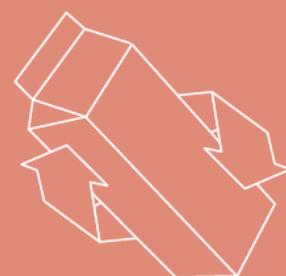


Owinięcia i torebki (Al/papier; papier/PE; PET/Al/PE; PPmet/PE itp.) – sprawdzają się jako opakowania na produkty drobne, precyzyjnie odmierzone oraz wrażliwe na działanie czynników zewnętrznych, np.: leki, przyprawy, kawę. Chronią m.in. przed wilgocią i zatrzymują aromaty.

Jak postępować z opakowaniami wielomateriałowymi?

Zanim wyrzucisz opakowanie do śmieci, trzeba je opróżnić do końca, a następnie zgnieść. Jeżeli możliwe jest oddzielenie zamknięcia (np. nakrętka w kartonie od soku) – zrób to.

Z reguły opakowania wielomateriałowe takie jak np. karton po mleku wyrzucamy do pojemnika na tworzywa sztuczne i metale, jednak szczegółowy sposób segregacji odpadów określa gmina – szukaj informacji w urzędzie gminy i na jej stronach internetowych.



„Oddaj śmieci, weź choinkę”

Coś co wydaje nam się niepotrzebne, może mieć drugie życie. Przetwarzanie odpadów służy wszystkim, a recykling może mieć także wymiar pomocowy – wystarczy działać wspólnie. Kierując się tą myślą, przeprowadziliśmy w Radomiu akcję zbiórki makulatury połączoną z przekazaniem świątecznych drzewek.

Pomysł na akcję edukacji ekologicznej łączył w sobie trzy motywy:

- Rozwijanie świadomości dotyczącej przetwarzania papieru
- Pokazanie, jak ważne jest otrzymanie świątecznego drzewka ze sprawdzonego źródła
- Zebranie środków na działalność lokalnego Ośrodka Interwencji Kryzysowej

Ilość zasobów naturalnych maleje w zastraszającym tempie. W przypadku tych odnawialnych, jak drewno, ważna jest odpowiedzialna hodowla, zalesianie, zrównoważona gospodarka. W okresie świątecznym ten aspekt zyskuje na znaczeniu, bowiem część drzewek trafia do domów z nielegalnych wycinek.

Troszcząc się o naturę postanowiliśmy rozdać mieszkańcom Radomia ekologiczne, świąteczne choinki. Wszystkie zapewnione przez Intereseroh drzewka pochodziły z mazowieckich szkółek. Posadzone w doniczkach, mogły stać po świętach na balkonie czy przed domem.

Aby otrzymać drzewko, trzeba było przynieść makulaturę – w ten sposób utrwaliśmy skojarzenie papieru z surowcem naturalnym, jednocześnie pokazując, że papier można wielokrotnie przetwarzać. Odzyskując 1 tonę makulatury chronimy 17 drzew!

Aż pół tysiąca mieszkańców Radomia zdecydowało się przynieść nam makulaturę i odebrać choinkę. Na miejscu zbiórki makulatury zostało utworzone miasteczko, w którym odbywały się recyklingowe warsztaty edukacyjne dla dzieci i dorosłych. Rodzinną atmosferę wniosła ciepła, świąteczna herbata, kawa oraz ciasteczka.

Akcja miała miejsce na terenie Ośrodka Interwencji Kryzysowej w Radomiu. Zebrana makulatura została przekazana do profesjonalnego recyklingu, a uzyskane pieniądze zostały w całości przekazane Ośrodkowi Interwencji Kryzysowej.

Zebraliśmy 4 tony makulatury, co umożliwiło nam przekazanie 1664 zł Ośrodkowi Interwencji Kryzysowej.





INTERSEROH Organizacja Odzysku Opakowań S.A.
ul. Wiernicza 165
02-952 Warszawa

Telefon: +48 22 742 10 22
Faks: +48 22 642 07 82
E-Mail: biuro@interseroh.com
www.interserohpolska.pl

KRS 0000266658
NIP 5213409980
Wysokość kapitału zakładowego: 2.500.000 PLN