

BIULETYN INFORMACYJNY GRUPY ASEKOL W POLSCE

NR 5
październik
2024

Rejestracja
wprowadzających
w krajach UE

AKTUALNOŚCI
prawne

Baterie i akumulatory

w świetle Rozporządzenia
Parlamentu Europejskiego
i Rady (UE) 2023/1542

Wydarzenia

& publiczne
kampanie
edukacyjne

z ASEKOL PL

Edukacja prowadzona przez
Związek Komunalny Gmin
„Czyste Miasto, Czysta Gmina”

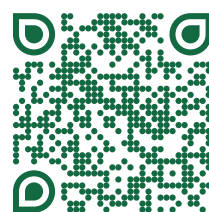
 kontakt@asekol.pl

 www.asekol.pl

 info@enviropol.pl

 www.enviropol.pl

Zeskanuj kod
i sprawdź naszą ofertę!



To już 20. numer biuletynu i 4. rok jego funkcjonowania jako medium prezentującego zmiany w przepisach ochrony środowiska, działania Asekol w zakresie zbiórki zużytego sprzętu i baterii oraz ogromu pracy włożonego w edukację ekologiczną. W tym numerze informujemy m.in. o zmianach w rozporządzeniu definiującym listę odpadów zwolnionych z prowadzenia ewidencji odpadów, przepisach wynikających z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczących baterii i akumulatorów, jak również prezentujemy akcje edukacyjne i wydarzenia branżowe, w których braliśmy udział w sierpniu i wrześniu. Wisienką na torcie są opisane przez nas w biuletynie działania prowadzone przez Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, którego Asekol jest partnerem. Ponad 150 godzin edukacji w 40 szkołach podstawowych i 11 przedszkolach. Ponad 5500 dzieci dowiedziało się w jaki sposób segregować odpady i jak postępować ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz bateriami. To jest generalny wniosek, który płynie z debat i rozmów branżowych. Edukacja to proces ciągły i jeśli chcemy uzyskać wysokie poziomy zbiórki i recyklingu, to nie możemy zaniedbywać tego działania. Gminy, które inwestują w edukację ekologiczną, mogą zazwyczaj pochwalić się wysokimi poziomami recyklingu. W konsekwencji, nie muszą płacić kar, a to z kolei może prowadzić do obniżania kosztów gospodarowania odpadami.

Kolejnym ciekawym wydarzeniem, w którym braliśmy udział i którego byliśmy partnerem strategicznym, było 4. Forum Miasteczek Polskich. W czasie debaty przedstawiciele branży z ministrami Sowińską poruszane były m.in. zagadnienia związane z wdrożeniem systemu kaucyjnego w Polsce. Ten temat, który ma tyle samo zwolenników, co przeciwników, będzie rozpałał branżę jeszcze co najmniej przez kilka miesięcy. Wydaje się jednak, że przepisy wejdą w życie od 1 stycznia 2025 roku, co spowoduje całkowitą rewolucję w systemie zbiórki opakowań.

Na zakończenie chciałbym podziękować naszym klientom, sympatykom i czytelnikom tego pisma. To jest moje ostatnie wystąpienie w roli dyrektora zarządzającego Asekol w Polsce. Czas przekazać pałeczkę swojej następczyni, Izabeli Pakule, a samemu ruszyć po nowe wyzwania. Przez 6 lat mojego funkcjonowania w ASEKOL PL udało się zbudować silny i liczący się na rynku podmiot. W 2018 roku mieliśmy niewiele ponad 100 klientów i obrót na poziomie 1 mln zł. Rok 2024 zakończymy z ponad 1500 klientami i obrotem ponad 90 mln zł. Imponujący rozwój, który udało się osiągnąć dzięki zaangażowaniu całego zespołu.

Korzystając z okazji, chciałbym podziękować wszystkim współpracownikom, z którymi stawialiśmy czoła codziennym trudnościom, z którymi świętowaliśmy sukcesy i z którymi robiliśmy wszystkie te szalone działania i akcje edukacyjne. To był niesamowity, pełen wyzwań czas. Trzymam kciuki, aby Asekol utrzymał kurs dalszego rozwoju.

Miroslaw Baściuk

Dyrektor zarządzający, członek zarządu
ASEKOL PL oraz ASEKOL DE



ASEKOL Everest Expedition. Miroslaw Baściuk
i Izabela Pakula.

WYDARZENIA

Wrześień to miesiąc wypełniony różnymi wydarzeniami, podczas których omawiano tematy związane z gospodarowaniem odpadami.

Forum Miasteczek Polskich

W Warszawie odbyła się 4. edycja Forum Miasteczek Polskich, czyli spotkanie liderów samorządowych, którzy dyskutowali o najbardziej aktualnych wyzwaniach polskich miast i miasteczek.

ASEKOL PL był partnerem strategicznym wydarzenia.



W panelu dyskusyjnym: „Jak stworzyć efektywny i zrównoważony system gospodarowania odpadami w gminach? Wyzwania i najlepsze praktyki” **Mirosław Baściuk** – dyrektor zarządzający ASEKOL PL, podkreślał rolę prawidłowej zbiórki elektroodpadów oraz edukacji w kontekście uzyskiwania poziomów recyklingu przez gminy.

Odwiedzającym stoisko ASEKOL PL **Beata Bartosiak**, **Małgorzata Krueger** i **Anna Baściuk** podawały przykłady wsparcia gmin i rozwiązań gwarantujących budowę efektywnych systemów gospodarowania odpadami:

Czerwone kontenery Asekol i odbiory od mieszkańców.

Wykorzystanie inteligentnego urządzenia na elektroodpady i baterie: Smart Ecobox

Programy edukacyjne dla placówek oświatowych oraz innych instytucji.

Podczas Forum Miasteczek Polskich mieliśmy okazję poznać wielu przedstawicieli samorządów, dla których selektywna zbiórka jest ważna i którzy tworzą systemy zbiórki na terenie swoich gmin.

Targi Recykling Tech w Nadarzynie

W dniach 18–20 września braliśmy udział w pierwszej edycji Międzynarodowych Targów Technologii Recyklingu i Odzysku Materiałowego Surowców – Recykling Tech.

W trakcie trwania targów z dumą przedstawialiśmy innowacyjne rozwiązania proponowane przez Organizację Odzysku ASEKOL PL i nasz zakład przetwarzania – ENVIROPOL PL.



Odwiedzający stoisko ASEKOL PL mogli przekonać się jak działa inteligentne urządzenie do selektywnej zbiórki elektroodpadów – Smart Ecobox.

Przedstawiciele należącego do grupy Asekol zakładu ENVIROPOL PL prezentowali nowoczesną, pierwszą w Polsce, robotyczną instalację do przetwarzania płaskich telewizorów i monitorów.

Targi Recykling Tech to czas wypełniony wartościowymi rozmowami oraz spotkaniami z naszymi partnerami. Wymieniliśmy doświadczenia, dzieliiliśmy się wiedzą, ale także nawiązaliśmy wiele nowych, obiecujących relacji biznesowych.

love RECYKLING

AKTUALNOŚCI

Zmiana listy kodów zwolnionych z prowadzenia ewidencji odpadów

Został opublikowany projekt rozporządzenia, który określa rodzaje i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ich ewidencji. Termin wejścia w życie projektowanych regulacji to 1 stycznia 2025 r., zastąpią one rozporządzenie Ministra Klimatu z 23 grudnia 2019 r. w sprawie rodzajów odpadów i ilości odpadów, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów (Dz.U. poz. 2531).

Wydanie nowego rozporządzenia wynika z konieczności dostosowania przepisów krajowych do art. 35 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów, która wskazuje na konieczność prowadzenia ewidencji dla wszystkich rodzajów odpadów niebezpiecznych m.in. przez wytwórców odpadów, bez względu na wytworzoną ilość odpadów tego rodzaju.

Od 1 stycznia 2025 r. nie będzie zwolnienia dla prowadzenia ewidencji m.in. dla kodu 160213* – zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 160209, np. zużyte żarówki. Konieczne będzie KPO przy przekazaniu odpadów o tym kodzie bez względu na wytworzoną masę.

Ewidencja (KPO oraz > 100 kg odpadów niebezpiecznych KEO) powinna być prowadzona w stosunku do danego rodzaju odpadów w ujęciu rocznym. Zmiana przepisów i obowiązek prowadzenia ewidencji wszystkich odpadów niebezpiecznych może po 1 stycznia wymagać aktualizacji wpisu w dziale XII rejestru BDO, poprzez złożenie wniosku aktualizacyjnego.

Propozycje stawek opłat produktowych

We wrześniu 2024 r. został opublikowany projekt rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska zmieniającego rozporządzenie w sprawie stawek opłat produktowych dla poszczególnych rodzajów opakowań. Rozporządzenie ma na celu

urealnienie stawek opłat produktowych dla opakowań objętych systemem kaucyjnym przez uwzględnienie masy opakowań przy określaniu wysokości opłaty. Jak podano w uzasadnieniu do projektu rozporządzenia: potrzeba urealnienia wysokości tej opłaty wynika z większej masy opakowań szklanych w porównaniu z masą butelek PET czy puszek o tej samej pojemności, a tym samym małą ich liczbą przypadającą na 1 kg danego rodzaju opakowania.

Podane w uzasadnieniu dane dotyczące masy:

- butelka PET – 13 g,
- puszka na napoje – 14 g,
- szklana butelka – 315 g.

Zatem na 1 kg opakowań przypadac będzie:

- 77 butelek PET,
- 71 puszek,
- tylko 3 butelki szklane.

Ocenia się, że duża dysproporcja liczby opakowań szklanych przypadających na 1 kg masy opakowań do liczby innych opakowań o tej samej masie, przy objęciu ich taką samą stawką opłaty produktowej może obniżyć zainteresowanie użyciem opakowań szklanych wielokrotnego użytku. Potencjalne odejście od stosowania opakowań szklanych wielokrotnego użytku przez wprowadzających byłoby zjawiskiem wywołującym negatywne skutki dla ekonomii i środowiska. W projekcie rozporządzenia zaproponowano więc obniżenie stawki opłaty produktowej dla opakowań szklanych wielokrotnego użytku do kwoty 0,01 zł za rok 2025, 0,05 zł za rok 2026 i 0,25 zł za rok 2027 i lata następne.

Planuje się, że projektowane rozporządzenie wejdzie w życie 1 stycznia 2025 r.



Beata Bartosiak
Koordynator Działu Doradztwa Środowiskowego

Rejestracja wprowadzających w krajach UE

W krajach UE, podobnie jak w Polsce, funkcjonują rejestry podmiotów wprowadzających opakowania, sprzęt, baterie i inne produkty.



ASEKOL PL wykonuje obowiązki wprowadzających **bezpośrednio w Polsce, Czechach, Słowacji i Niemczech**, a pośrednio również **w innych krajach europejskich**.

Jeśli Twoja firma ma siedzibę w Polsce i zamierzasz sprzedawać do klientów indywidualnych lub w ilościach niehurtowych produkty:



Zespół **ASEKOL PL** może w tym pomóc.

Złożymy za Ciebie cykliczne raporty, które w wielu krajach są skomplikowane.

Przed rozpoczęciem sprzedaży towarów w innych krajach należy dokonać **odpowiedniego zgłoszenia i podpisać umowę z odpowiednią Organizacją**.

Nie ryzykuj wysokimi sankcjami za niewykonanie obowiązków w danym kraju lub zablokowaniem profilu sprzedawcy na platformie sprzedażowej!

Jeśli potrzebujesz **więcej informacji** w tym zakresie, **skontaktuj się** z naszym działem doradztwa środowiskowego.

e-mail: szkolenia@asekol.pl

Baterie i akumulatory w świetle rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1542

NOWE ROZPORZĄDZENIE – NOWE OBOWIĄZKI

Unia Europejska opracowała zharmonizowane ramy regulacyjne na potrzeby postępowania z wprowadzanymi na teren Unii bateriami w całym cyklu ich życia. Podstawą tych ram jest rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1542 w sprawie baterii i zużytych baterii, zmieniające dyrektywę 2008/98/WE i rozporządzenie (UE) 2019/1020 oraz uchylające dyrektywę 2006/66/WE.

Rozporządzenie unijne obowiązuje wprost i bezpośrednio. Ma również pierwszeństwo stosowania. Rozporządzenie 2023/1542, pomimo że obowiązuje wprost (stosowane jest w krajach członkowskich UE bez konieczności przeniesienia do prawa krajowego), jednak wymaga dostosowania przepisów krajowych do tych nowych regulacji. Dlatego teraz trudno jest jednoznacznie określić wszystkie obowiązki jakie będą nałożone na producentów, wprowadzających czy dystrybutorów baterii.

Rozporządzenie jest aktem „żywym”

Większość przepisów obowiązuje od 18 lutego 2024 r., jednak wybrane regulacje stosuje się zgodnie z poniższymi zasadami:

- art. 17, z wyjątkiem art. 17 ust. 2 dotyczących śladu węglowego i zawartości metali z recyklingu oraz rozdział VI, stosuje się od 18 sierpnia 2024 r.
- rozdział VIII dot. gospodarowania zużytymi bateriami stosuje się od 18 sierpnia 2025 r.
- art. 11 o obowiązku umożliwienia wymiany baterii LMT stosuje się od 18 lutego 2027 r.

Jednocześnie dyrektywa 2006/66/WE traci moc ze skutkiem od 18 sierpnia 2025 r.

Rozporządzenie jest aktem „żywym” i w założeniu uwzględnia rozwój sytuacji rynkowej oraz postęp naukowo-techniczny. Jednocześnie nie daje możliwości wpisania

w kalendarz precyzyjnej daty wejścia w życie poszczególnych obowiązków.

W wielu miejscach są np. takie zapisy:

Od 18 sierpnia 2028 r. lub po 24 miesiącach od daty wejścia w życie aktu delegowanego, o którym mowa w ust. 2, w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza, baterie przenośne ogólnego stosowania, z wyłączeniem ogniw guzikowych, osiągają minimalne wartości parametrów wydajności elektrochemicznej i trwałości określone w załączniku III, ustanowione w aktach delegowanych przyjętych zgodnie z ust. 2.

Przed przyjęciem aktu delegowanego Komisja konsultuje się z ekspertami wyznaczonymi przez każde państwo członkowskie zgodnie z zasadami ustanowionymi w porozumieniu międzyinstytucjonalnym z 13 kwietnia 2016 r. w sprawie lepszego stanowienia prawa.

Mają zastosowanie najbardziej rygorystyczne wymogi

Ustanawia się wymogi w zakresie zrównoważonego rozwoju, bezpieczeństwa, etykietowania i oznaczania oraz wymogi informacyjne, których spełnienie umożliwia wprowadzenie do obrotu lub oddanie do użytku baterii na obszarze Unii.

Ustanawia się w nim również minimalne wymogi w zakresie rozszerzonej odpowiedzialności producenta, zbierania i przetwarzania zużytych baterii oraz w zakresie sprawozdawczości

W mojej ocenie, jednym z najistotniejszych zapisów rozporządzenia 2023/1542 jest ten: *W przypadkach, gdy można uznać, że wprowadzane do obrotu baterie mogą należeć do więcej niż jednej kategorii, uznaje się, że należą do kategorii, do której mają zastosowanie najbardziej rygorystyczne wymogi.*

Klasyfikację na baterie przenośne, przemysłowe i samochodowe (dyrektywa 2006/66/WE) rozszerzono, aby w większym stopniu odzwierciedlić nowe trendy i rozwój

gospodarki. Wprowadzono nowy podział na kategorii baterii:

- przenośne,
- przemysłowe,
- do lekkich środków transportu – baterie LMT,
- rozruchowe, oświetleniowe i zapłonowe – bateria SLI,
- do pojazdów elektrycznych.

Przestajemy używać określenia „akumulator”. Stosujemy określenia modułu, zestaw baterii nadających się lub nienadających się do powtórnego naładowania. KE uwzględniła kwestię potencjalnego stopniowego wycofywania z użycia baterii nienadających się do powtórnego naładowania.

Wprowadzenie do obrotu ma miejsce, gdy bateria została po raz pierwszy udostępniona na rynku unijnym, dostarczona przez wytwórcę lub importera do celów dystrybucji, konsumpcji lub wykorzystania w ramach działalności handlowej, za opłatą lub nieodpłatnie. Używane baterie przywiezione z państwa trzeciego (spoza UE) zostają wprowadzone do obrotu w momencie, w którym po raz pierwszy znalazły się na terytorium UE.

Baterie wprowadzone do zasobów w Unii przez dystrybutorów przed datą rozpoczęcia stosowania odpowiednich wymogów nie muszą spełniać wymogów niniejszego rozporządzenia.

Od 18 sierpnia 2024 r. obowiązują m.in.:

- do baterii przemysłowych nadających się do powtórnego naładowania o pojemności powyżej 2 kWh, baterii LMT i baterii do pojazdów elektrycznych dołącza się dokument informujący o wartościach parametrów wydajności elektrochemicznej i trwałości określonych w załączniku IV część A;
- ograniczenia dotyczące substancji niebezpiecznych: rtęć, kadm, ołów. Baterie przenośne nie mogą zawierać wagowo powyżej 0,01% ołowiu (wyrażonego jako ołów metaliczny), bez względu na to, czy są wbudowane do urządzeń;
- procedura oceny zgodności z wyjątkiem oceny zgodności w zakresie śladu węglowego i zawartości metali z recyklingu, którą stosuje się po 12 miesiącach od daty publikacji wykazu jednostek notyfikowanych i ich numerów;
- deklaracja zgodności powinna być zgodna z załącznikiem IX rozporządzenia oraz zawierać elementy wyszczególnione

w odpowiednich modułach z załącznika VIII, w zależności, czy jest to produkcja seryjna, czy baterie niewytwarzane seryjnie;

- w przypadku, gdy odpowiednia procedura oceny zgodności wykazała, że bateria spełnia mające zastosowanie wymogi, wytwórca umieszcza oznakowanie CE.

Na stronach UE w wyszukiwarce jednostek notyfikujących dla realizacji rozporządzenia 2023/1542 nie ma wskazanej żadnej jednostki notyfikującej.

Podstawowym aktem dotyczącym wprowadzania produktów na rynek UE jest rozporządzenie (UE) 2019/1020 z 20 czerwca 2019 r. w sprawie nadzoru rynku i zgodności produktów oraz zmieniające dyrektywę 2004/42/WE oraz rozporządzenia (WE) nr 765/2008 i (UE) nr 305/2011 odnoszące się do warunków wprowadzania produktów do obrotu.

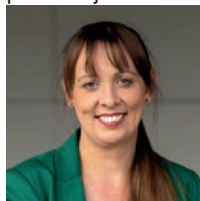
W zakresie bezpieczeństwa produktów wydano rozporządzenie 2023/988, zmieniające rozporządzenie (UE) nr 1025/2012 i dyrektywę (UE) 2020/1828 oraz uchylające dyrektywę 2001/95/WE i 87/357/EWG. Niniejsze rozporządzenie stosuje się od 13 grudnia 2024 r.

Ślad węglowy

Zadeklarowany ślad węglowy i wynikająca z niego klasyfikacja do klasy efektywności pod względem śladu węglowego zostaną obliczone zgodnie z metodyką określoną w aktach delegowanych przyjętych przez Komisję do 18 lutego 2025 r. Obecnie w konsultacjach społecznych są wytyczne dla baterii samochodowych.

Ślad węglowy i klasa wydajności ściśle będą się wiązać z raportowaniem ESG i założonymi celami, które firmy zobligowane do raportowania będą musiały/chciały osiągnąć.

Ważnymi elementami będą etykiety, kody QR, paszporty baterii, w kolejnych publikacjach.



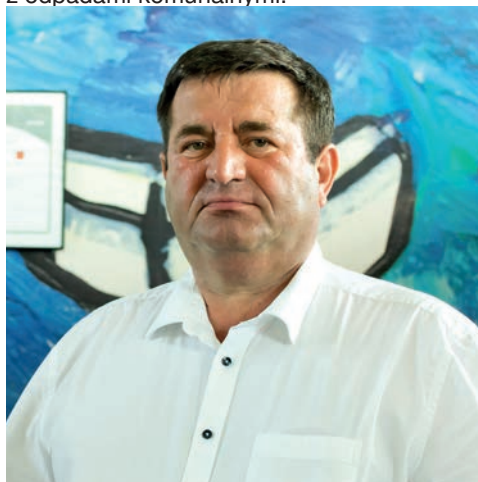
Beata Bartosiak
Koordynator Działu Doradztwa Środowiskowego

EDUKACJA W „ORLIM STAWIE”

Oakcjach edukacyjnych prowadzonych przez Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” i o tym, że wycieczki do zakładu unieszkodliwiania odpadów nikt nie pozostawiają obojętnym opowiadają **Piotr Szewczyk**, zastępca dyrektora Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” oraz **Karol Kaliński**, kierownik Stacji Przetadunkowej Odpadów w Sieradzu.

Jakie były najważniejsze działania Związku „Czyste Miasto, Czysta Gmina” w zeszłym roku?

Piotr Szewczyk: Cały czas prowadzimy edukację. Mamy dwóch edukatorów. Karol Kaliński aktywnie działa na terenie gmin skupionych wokół Sieradza, a **Piotr Szyszkiwicz** prowadzi edukację na terenie gmin kalisko-tureckich. Oprowadzamy mnóstwo wycieczek, które przyjeżdżają zarówno do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, jak i do Stacji Przetadunkowej Odpadów Komunalnych w Sieradzu. Na terenie Stacji mamy też salkę edukacyjną, w której prowadzimy warsztaty edukacyjne z prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.



Które z edukacyjnych działań Związku przyniosły waszym zdaniem największą korzyść lokalnej społeczności?

Karol Kaliński: Trudno odpowiedzieć jednoznacznie. Na pewno ważna była każda próba dotarcia z edukacją do dzieci w wieku przedszkolnym, w wieku szkolnym czy do dorosłych. Do każdej z tych grup musimy inaczej dobierać działania edukacyjne, wiadomości i przekaz, ale takie działanie na pewno przynosi skutek. Nie jest widoczny od razu, ale może dać efekt za rok, dwa, za dziesięć lat. Stacjonarne działania edukacyjne, o których wspomniał pan Piotr, powtarzane są trzykrotnie w ciągu trwania edukacji w szkole podstawowej. Trzy razy dzieci mają kontakt, kolokwialnie mówiąc, ze śmieciami, z problemem związanym z tym, co wytwarzamy w naszych domach.



Muszę dodać, że niestety aktywności edukacyjne kończą się na szkole podstawowej. Nie ma żadnej edukacji przeznaczonej dla uczniów szkół średnich, studentów, nie wspominając o dorosłych.

Proszę powiedzieć, jakie są reakcje osób, które odwiedzają zakład i pierwszy raz widzą cykl recyklingu, przetwarzanie i to, co się z odpadami dzieje?

Piotr Szewczyk: Reakcje są różne. Od obrzydzenia po zachwyty. Słyszeliśmy np. „Och, te śmieci”, „W takiej ilości!”, „Ten zapach, jak tu można w ogóle pracować?”. Odpowiadaliśmy wtedy, że każdy z nas te śmieci produkuje i można powiedzieć, że ma je w domu. My je tylko przetwarzamy i to w możliwie najbardziej higienicznych warunkach.

Pojawiał się też zachwyt. „Jaka tu jest technika, technologia, jakie maszyny zaangażowane w proces. To jest naprawdę nowoczesna fabryka!”. Mamy tu całe spektrum reakcji, ale na pewno nikt nie pozostaje obojętnym na to, co widzi.

Zależy nam na tym, żeby każdy obywatel nie uczył się na pamięć tego, co ma robić, ale rozumiał zasady segregacji i wiedział, dlaczego oddziela papier od tworzyw sztucznych, dlaczego oddzielnie powinien zbierać szkło i oddzielnie gromadzić wszelkiego rodzaju zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne. Powinien wiedzieć, że jeżeli sprzęty zawierające baterie i akumulatory zostaną wyrzucone gdziekolwiek, mogą stwarzać zagrożenie pożarowe. Z drugiej strony, elektroodpady zawierają cenne składniki, które mogą być wykorzystane ponownie.

Czy obserwujecie zmianę podejścia i postępowania po takich spotkaniach oraz edukacyjnych cyklach, które prowadzicie?

Piotr Szewczyk: Tak, to jest proces długofalowy i widać po składzie i ilości odpadów zbieranych selektywnie, czyli w żółtym i niebieskim worku, że jest z tym coraz lepiej. Tutaj zrobiliśmy, można powiedzieć, epokowy postęp w Polsce, startując niemalże od zera. Widać to najlepiej po odpadach resztkowych i odpadach biologicznych. Ogromny nacisk położyliśmy na odpady biodegradowalne, ponieważ mamy instalację fermentacji i kompostownię, produkującą środek nawozowy. Teraz jakość odpadów roślinnych i kuchennych w zasadzie nie odbiega od tej, którą obserwujemy np. w Niemczech.

A jakie dane możecie podać po wazszych akcjach edukacyjnych i wycieczkach, które się pojawiają w zakładzie?

Karol Kaliński: Jeżeli chodzi o wspólne działania edukacyjne Organizacji ASEKOL PL i Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” było to 51 placówek. 40 szkół podstawowych, 11 przedszkoli, to dało ponad 150 godzin pracy naszych edukatorów – mojej i Piotra Szyszkiewicza.

Ponad pięciu i pół tysiąca dzieciom przedstawialiśmy jednolity system segregacji odpadów, informowaliśmy o zagrożeniach związanych ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym, ale przede wszystkim z bateriami, o których się w ogóle nie mówi.

Dodatkowo do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” przyjechało około 1000 dzieci z wycieczkami,

a ponad 1100 osób uczestniczyło w warsztatach edukacyjnych na sali edukacyjnej w Sieradzu.

Mówimy więc o siedmiu czy ośmiu tysiącach osób, do których docieraliśmy i którym przedstawialiśmy możliwości, zagrożenia i prawidłowe rozwiązania związane z gospodarką odpadami.

Jak się prowadzi rozmowy o działaniach edukacyjnych w szkołach z dyrekcjami i nauczycielami? Czy macie swobodny kontakt z dyrektorami szkół, czy szkoły chętnie rozpoczynają taką współpracę?

Karol Kaliński: Edukacja spoczywa na gminie i na 24 gminy, które należą do Związku, nie było najmniejszych problemów, żeby dojść do porozumienia. Ustaliliśmy liczbę godzin, terminy, to, jak podzielić dzieci albo jakie grupy zorganizować. Umawialiśmy się, żeby nie łączyć ósmoklasistów z zerówką, bo to jednak jest inny przekaz, inne podejście, ale nie mieliśmy problemów.

Na zakończenie zapytam o plany na przyszłość Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”...

Piotr Szewczyk: Cały czas się rozwijamy, bo rządzący dostarczają nam nowych możliwości, żeby się wykazywać i realizować na nowych polach. Teraz – system kaucyjny, później – rozszerzona odpowiedzialność producenta, dalej, ekoprojektowanie i inne działania w ramach gospodarki o obiegu zamkniętym, gdzie odpady są jednocześnie surowcami. To jest bardzo ważny element, o którym się mało mówi.

Karol Kaliński: Najlepszym rozwiązaniem byłoby, żeby określić procentowo, ile gmina ma przeznaczać środków finansowych na działania edukacyjne związane z gospodarką odpadami, a nie, że tylko powinna je realizować. Żeby te działania edukacyjne nie spadały na organizacje odzysku, na fundacje, na zakłady przetwarzania – a w większości przypadków, niestety tak się dzieje – tylko żeby gminy poczuły, że to również jest ich zadanie i przynosi korzyści ekonomiczne i ekologiczne.

Piotr Szewczyk: Z budżetu odpadowego powinien być określony procent przeznaczony na edukację i to edukację skierowaną do wszystkich grup wiekowych – od przedszkola do najstarszych. Potrzebne są także kampanie ogólnopolskie, których brak.

Dziękuję za rozmowę.

Rozmawiał: Grzegorz Kowalczyk

PUBLICZNE KAMPANIE EDUKACYJNE

„Łączy nas czysty las” – Warszawa

To była intensywna i inspirująca sobota. 7 września w różnych miejscach w Polsce odbywały się wydarzenia, w których braliśmy czynny udział.

W Warszawie uczestniczyliśmy w kolejnej edycji popularnej akcji „Łączy nas czysty las”. Na terenie Lasów Miejskich stanęło stoisko edukacyjne ASEKOL PL, przy którym już od rana ustawiała się kolejka osób, które przyszły specjalnie po to, żeby oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie, a w zamian odebrać kupon na sadzonkę roślin.



Mieszkańcy, którzy przynosili elektroodpady lub baterie, mogli wybrać jedną z dziesięciu rodzajów sadzonek, m.in. głogu jednoszyjkowego, jeżyny albo kaliny koralowej, czarnej porzeczki, wrzosu czy chryzantemy.

Podczas akcji „Łączy nas czysty las” zebrano: 3270 kg sprzętu, 376 kg baterii i 9 kg świetlówek.

Wiedza na temat prawidłowego postępowania z elektroodpadami i bateriami, ekologiczne warsztaty z pionkami z recyklingu, testy o tematyce ekologicznej, krzyżówki i kolorowanki to tylko część atrakcji, jakie przygotowaliśmy dla mieszkańców.

Asekol Swimrun z Ostrą w Dąbrowie Górnicy

Także 7 września braliśmy udział w zawodach „Asekol Swimrun z Ostrą” w Dąbrowie Górnicy. Swimrun to bieganie i pływanie w naturalnych warunkach.

Tę dyscyplinę łączy sport i ekologia, dlatego pojawiliśmy się nad jeziorem Pogoria 3, żeby informować, dlaczego tak ważne jest odpowiedzialne i bezpieczne postępowanie z elektrośmieciami i zużytymi bateriami, ale również po to, żeby wystartować w najbardziej wymagającej konkurencji – 22 km biegu i ok. 4 km pływania.



Podobnie jak w pracy – w zawodach także startowaliśmy w zespole: **Mirostlaw Baściuk** reprezentował ASEKOL PL, a **Izabela Pakuła** – ENVIROPOL PL.

Tuż przy moście, na terenie Pogorii 3 w Dąbrowie Górnicy, stanęło stoisko edukacyjne ASEKOL PL. Odwiedzający dowiadywali się m.in. o czerwonych kontenerach

ASEKOL PL, które można znaleźć w wielu miastach na Śląsku: <https://czerwonekontenery.pl/> oraz o możliwości skorzystania z darmowych odbiorów dużych elektroodpadów: <https://elektrosegregacja.pl/wp/zglosodbior/>.

Zawody „Asekol Swimrun z Ostrą” były okazją do spotkań, kreatywnych rozmów, wymiany informacji oraz rodzinnych gier i zabaw, które przygotowano.

„Elektrośmieci oddajesz, nagrody dostajesz”

Zakończyła się X edycja Ogólnopolskiego i Wojewódzkiego Konkursu dla Placówek oświatowych „Elektrośmieci oddajesz, nagrody dostajesz”.



To niezwykle ważna inicjatywa, choćby dlatego, że w konkursie mogą wziąć udział wszystkie placówki oświatowe, wychowawcze i terapeutyczne z całej Polski.

Już wystartowała nowa edycja konkursu, tymczasem podsumujemy jubileuszową.

W X wydaniu Konkursu „Elektrośmieci oddajesz, nagrody dostajesz”:

Pierwsze miejsce zdobyła Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojciecha Kętrzyńskiego w Olsztynie – nagroda główna 5000 złotych, łączna suma nagród to prawie 14 tys. zł.

Drugie miejsce: Szkoła Podstawowa im. ks. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Małkowicach – nagroda 3000 złotych, łącznie nagrody o wartości ponad 10 tys. złotych.

Trzecie zajęła Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Psarach – nagroda 2000 złotych i łączna pula nagród prawie 9 tys. zł.

Lista nagrodzonych placówek z poszczególnych województw znajduje się tu: <https://konkurs.enviropol.pl/>.

Serdecznie gratulujemy zwycięzcom i zapraszamy do udziału również w XI edycji. Dział edukacji ASEKOL PL przygotował dyplomy dla wszystkich laureatów na poziomie ogólnopolskim i wojewódzkim.

Plenerowa wystawa zdjęć Asekol Everest Expedition

W sierpniu mieszkańcy Warszawy i odwiedzający miasto turyści mogli oglądać plenerową wystawę zdjęć z zakończonej sukcesem wyprawy Asekol Everest Expedition.



Zdjęcia prezentowane na wystawie były starannie wyselekcjonowane, żeby pokazać piękno przyrody i majestat najwyższych gór świata oraz codzienne życie mieszkańców odwiedzanych miejsc. Celem wystawy była również edukacja. Dzięki prezentowanym grafikom odwiedzający mogli poznać zasady prawidłowego postępowania z odpadami.



Małgorzata Krueger
Kierownik projektów



Asekol Smart EcoBox: Innowacyjne rozwiązanie do recyklingu elektrośmieci dla Twojej firmy

Czy Twoja firma poszukuje sposobu na **zwiększenie zaangażowania** w zrównoważony rozwój i **poprawę wizerunku marki**? Smart EcoBox to inteligentny pojemnik do recyklingu elektrośmieci, który oferuje wiele **korzyści dla Twojej firmy**:

- **Zwiększenie zaangażowania pracowników i klientów w recykling:** Smart EcoBox, dzięki interaktywnemu ekranowi i prostemu procesowi recyklingu, zachęca do aktywnego udziału w ochronie środowiska.
- **Poprawa wizerunku marki:** Pokaż swoim klientom i partnerom, że Twoja firma dba o zrównoważony rozwój i podejmuje konkretne działania na rzecz ochrony środowiska.
- **Dodatkowe źródło przychodu:** Wykorzystaj powierzchnię reklamową Smart EcoBoxa do promowania własnej marki lub generowania przychodów poprzez wynajem przestrzeni reklamowej swoim partnerom biznesowym.
- **Pełna obsługa i wygoda:** Nie musisz martwić się o opróżnianie pojemnika ani zarządzanie treściami reklamowymi. **Zajmiemy się tym za Ciebie.**

Dołącz do grona firm, które dbają o środowisko i korzystają z innowacyjnych rozwiązań.

Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej i zamówić Asekol Smart EcoBox dla swojej firmy!

Jak działa Smart EcoBox?



Inteligentne czujniki:
Czujniki ruchu automatycznie otwierają odpowiednią klapę, gdy użytkownik zbliża się do pojemnika.



Interaktywny ekran:
Ekran wyświetla spersonalizowane instrukcje i podziękowania, co ułatwia korzystanie z pojemnika i zwiększa zaangażowanie użytkowników.



Pięć przegródek:
Pojemnik posiada oddzielne przegródki na baterie, żarówki, drobną elektronikę, e-papierosy i telefony komórkowe.



Zdalny monitoring:
Nasi specjaliści monitorują poziom zapalenia pojemnika i zarządzają treściami reklamowymi, zapewniając bezproblemową obsługę.

Obejrzyj wideo:



+48 882 067 884
kontakt@asekol.pl