

ecosorting

Nowe urządzenia
do kontroli i wspierania
segregowania odpadów
komunalnych





ecosorting

Twój krok w stronę
czystej planety

JAK KORZYSTAĆ I DOPŁAKIWAĆ

01. Włóż monety lub kartę płatniczą
02. Wybierz kategorię odpadów i wrzuć je do odpowiedniego pojemnika
03. Wybierz rodzaj nagrody
04. Wybierz rodzaj nagrody
05. Na ekranie pojawi się kod QR

WYBIERZ ODPOWIEDNI WÓZ



Spis treści

O ECOSORTING	4
CO ZYSKUJESZ?	5-7
DYSPENSER	8-12
KONTROLER WEJŚCIA DO ŚMIETNIKA	13
DOŁĄCZ DO NAS	14-15

- ✓ Gwarancja osiągnięcia ustawowych wskaźników recyklingu
- ✓ Koniec z odpowiedzialnością zbiorową właścicieli nieruchomości za niewłaściwą segregację
- ✓ Kary tylko dla lokali, które niewłaściwie segregują odpady



Ecosorting

Ecosorting jest pionierem w dziedzinie tworzenia systemów do wspierania i kontroli segregacji odpadów, łącząc nowoczesne technologie z ekologicznym podejściem.

Naszym celem jest ułatwienie spełnienia wymogów prawnych dot. segregacji odpadów dla Spółdzielni, Wspólnot, ROD-ów, Gmin i Deweloperów, podniesienie poziomu recyklingu i dbanie o ekologię. Urządzenia Ecosorting chronią przed karami zbiorowymi za niewłaściwą segregację przypisując każdy worek odpowiedniemu lokalowi.

NASZA ODPOWIEDŹ

Innowacyjne rozwiązania wspierające recykling

Nasze produkty odpowiadają na powyższe wyzwania.

Tworzymy nowoczesne i zautomatyzowane systemy wspierające recykling. Nasze urządzenia kontrolują segregację odpadów, identyfikują lokale, z których pochodzą odpady. Ecosorting chroni przed karami zbiorowymi za nieprawidłową segregację na osiedlach oraz wspomaga gminy w uzyskaniu wymaganych ustawowo wskaźników recyklingu.



Problem odpowiedzialności finansowej za nieprawidłową segregację odpadami

Problematyka niewłaściwej **segregacji odpadów w nieruchomościach wielorodzinnych**, której efektem są kary nałożone na całe wspólnoty czy spółdzielnie, staje się coraz bardziej istotna. **Kary za niewłaściwą segregację odpadów** są coraz powszechniejsze. Kwota ta jest wyliczana jako iloczyn stawki za wywóz śmieci, jaką płaci dana wspólnota. Zgodnie z regulacjami prawnymi zawartymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, kara za niesegregowanie śmieci **wynosi 2-4krotność opłaty za każdy miesiąc, w którym zauważono nieprawidłową segregację**. Bez wprowadzenia nowych rozwiązań, które będą dostosowane do zmieniających się realiów prawnych oraz społecznych, osiągnięcie wskaźników recyklingu na poziomie 35%, a w następnych latach 45% i 55%, staje się praktycznie niemożliwe.





Innowacyjne rozwiązania

Problematyka niewłaściwej **segregacji odpadów w nieruchomościach wielorodzinnych**, której efektem są kary nałożone na całe wspólnoty czy spółdzielnie, staje się coraz bardziej istotna. **Kary za niewłaściwą segregację odpadów** są coraz powszechniejsze. Kwota ta jest wyliczana jako iloczyn stawki za wywóz śmieci, jaką płaci dana wspólnota. Zgodnie z regulacjami prawnymi zawartymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, kara za niesegregowanie śmieci **wynosi 2-4krotność opłaty za każdy miesiąc, w którym zauważono nieprawidłową segregację**. Bez wprowadzenia nowych rozwiązań, które będą dostosowane do zmieniających się realiów prawnych oraz społecznych, osiągnięcie wskaźników recyklingu na poziomie 35%, a w następnych latach 45% i 55%, staje się praktycznie niemożliwe.

Korzystając z naszego systemu

- ✓ Właściciel lokalu lub jego użytkownik odpowiada wyłącznie za własne odpady.
- ✓ Lokal jest wyłączony z odpowiedzialności zbiorowej za niewłaściwą segregację.
- ✓ Znakowane kodem QR worki można nabyć w cenie rynkowej w sąsiedztwie swojego lokalu z dyspenserów.
- ✓ Worki wykonane są z materiałów z recyklingu, co wpływa pozytywnie na środowisko, dodatkowo worki są wykonane z folii premium, grubszej i lepszej jakościowo.
- ✓ Zastosowanie rozwiązania ecosorting
 - nie tylko ubezpiecza ale również umożliwia zwolnienie Gminy z nałożonej już kary za nie uzyskanie wskaźników recyklingu.
 - wspiera segregację odpadów w lokalach
 - znacząco podnosi ustawowo wymagane wskaźniki recyklingu



Zapewnij prawidłową segregację odpadów we własnym lokalu

- nie ryzykuj wysokich kar

Z wielką przyjemnością pragniemy przedstawić Państwu innowacyjne i ekologiczne rozwiązanie służące wspieraniu segregacji śmieci. Obecne przepisy nakładają obowiązek segregowania odpadów przez mieszkańców. Minimalny poziom segregacji obejmuje podział śmieci na 5 frakcji (odpady papierowe, biodegradowalne, szklane, zmieszane oraz tworzywa sztuczne). Nieprzestrzeganie takiej segregacji wiąże się z wyższymi kosztami dla właścicieli nieruchomości za wywóz śmieci.

Proponujemy rozwiązania, które nie tylko zwiększają poziom segregacji odpadów w poszczególnych mieszkaniach, ale także wyłączają dotychczasową zbiorową odpowiedzialność wszystkich właścicieli za brak segregacji nawet jednego z lokalu. Nasza oferta skierowana jest do wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, określonych w niniejszej ofercie jako nieruchomości.

Oferujemy:

- ✓ worki na odpady z identyfikatorem wklejonym w worek,
- ✓ dyspenser służący do pobierania worków,
- ✓ system odczytu, który pozwala na przekazanie do kontenera na śmieci wyłącznie odpadów umieszczonych w naszych workach z indywidualnym identyfikatorem,
- ✓ raport przekazywany wyłącznie reprezentacji nieruchomości i jednostkom gminy na życzenie, wykazujący, które worki należą do poszczególnych lokali,
- ✓ komplet dokumentów pozwalających na wystąpienie do gminy w sprawie zwolnienia z odpowiedzialności zbiorowej za segregację odpadów.



Dostosujemy wymiar i rodzaj dyspensera do Twoich potrzeb



Co to jest **Dyspenser**?

Dyspenser to automat zaprojektowany do wydawania worków na odpady. Worki wydawane są w różnych wielkościach i są dostosowane do odpowiednich odpadów za pomocą kolorów worków lub specjalnych opisów na workach transparentnych.

Dyspenser to praktyczne rozwiązanie, które pozwala na wygodny zakup worków na odpady w sąsiedztwie swojego lokalu, o każdej porze dnia i nocy, w rynkowej cenie, bez ponoszenia dodatkowych kosztów. Worki dostępne w naszych urządzeniach są produkowane z materiałów pochodzących z recyklingu, co dodatkowo wpływa na ochronę środowiska.

Nadrzędnym celem Dyspensera jest zapewnienie łatwo dostępnej, szerokiej gamy worków na śmieci, spełniających wymogi segregacji odpadów. Jest to wysoce funkcjonalne i wygodne rozwiązanie, które upraszcza zarządzanie odpadami.





Dyspenser - innowacyjne urządzenie techniczne, debiut na rynku polskim

- ✓ Sprzedaje rolki zawierające worki na odpady.
- ✓ Każdy worek ma nadrukowany inny kod QR.
- ✓ Każdy kod QR z worków w rolce, przypisany jest do adresu lokalu podczas sprzedaży rolki.
- ✓ Worki na 5 frakcji odpadów w 3 pojemnościach 35L / 60L / 120L typ worka t-shirt, folia premium.
- ✓ W przypadku kontroli śmietnika kody QR pozwalają szybko zidentyfikować lokal (nie osobę) odpowiedzialny za niewłaściwą segregację odpadów.
- ✓ Dyspenser jako urządzenie techniczne wraz z aplikacją do identyfikacji lokali na podstawie kodów QR stanowi podstawę ustawową do ubiegania się o zniesienie odpowiedzialności zbiorowej i wprowadzenie indywidualnego obowiązku segregacji.

Obsługa panelu Dyspensera



1. Zblíž kartę do czytnika.
2. Sprawdź na ekranie czy dobrze identyfikujemy Twój lokal.
2. Wybierz na ekranie rolki, które chcesz kupić.
3. Zatwierdź wybór rolek.
4. Zapłać za rolki kartą płatniczą.
6. Na ekranie pojawi się napis odbierz swoje zamówienie.
7. Zostaną otwarte skrytki Dyspensera - zabierz swoje rolki.
8. Prosimy - zamknij skrytki aby następna osoba mogła skorzystać z Dyspensera.

Uwaga!

Przykładając rolkę do czytnika możesz sprawdzić czy rolka została przypisana do Twojego lokalu.

Jeżeli kupujesz rolki **przez aplikację ecosorting.com**

1. Zaloguj się do aplikacji (login i pierwsze hasło jest na karcie zbliżeniowej).
2. Wybierz rolki, które chcesz kupić.
3. Zatwierdź wybór rolek.
4. Zapłać (przelewy24.pl).
5. Jak będziesz przy Dyspenserze - zbliż do czytnika swoją kartę.
6. Na ekranie pojawi się napis odbierz swoje zamówienie.
7. Zostaną otwarte skrytki Dyspensera - zabierz swoje rolki.

Udostępnienie dolnych dużych skrytek **dla przesyłek kurierskich**

1. Do zamawianej przesyłki – dopisz w uwagach instrukcję dla Kuriera
 - a. Aby zostawić przesyłkę odzyskaj dyspenser Ecosorting.
 - b. Dyspenser znajduje się (dokładne określenie miejsca).
 - c. Na ekranie Dyspensera ecosorting należy wybrać przycisk „KURIER”.
 - d. Wpisz następujące znaki – (podajemy LOGIN z karty).
 - e. Naciśnij przycisk – Potwierdzam zostawienie paczki.
2. Po potwierdzeniu Kuriera wyślemy do Ciebie sms z informacją że paczka została dostarczona (o ile dopiszesz w aplikacji swój numer telefonu do użycia w celu zawiadomienia o paczce).
3. Jak będziesz przy dyspenserze – zbliż do czytnika swoją kartę.
4. Na ekranie pojawi się napis odbierz swoje zamówienie.
5. Zostanie otwarta duża dolna skrytka dyspensera – zabierz swoją przesyłkę.

Uwaga!

Możesz udostępnić system innym osobom nie tylko Kurierowi. W przypadku małych paczek mogą być udostępnione małe skrytki w których nie ma rolek.

Kluczowe korzyści



Przestrzeganie segregacji odpadów

Worki są dostępne w różnych kolorach zgodnych z pięcioma frakcjami odpadów, co ułatwia segregację.



Tworzy najtańszy system kontroli segregacji

Dzięki kodom QR nadrukowanym na workach, dispenser umożliwia najtańszy system kontroli segregacji odpadami.



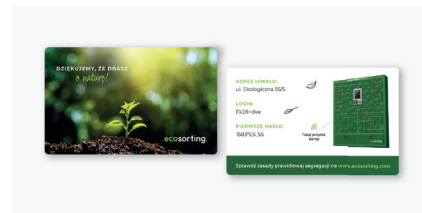
Identyfikacja lokalu

Dyspenser łączy w bazie danych identyfikator lokalu: kartę z kodem QR na banderoli rolki. Jest to wygodne i efektywne rozwiązanie, które pomaga w zarządzaniu odpadami.



Poprawa świadomości segregacji śmieci

W trakcie otwierania pomieszczenia na śmieci, czytnik kodów identyfikuje lokal, co wpływa na większą świadomość i odpowiedzialność za segregację odpadów.



Bezpieczeństwo i komfort

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 1996 Nr 132 poz. 622), **nasz system zarządzania segregacją odpadów zwalnia posiadacza nieruchomości od zbiorowej odpowiedzialności za niepoprawnie lub niesegregowane odpady znalezione w śmietniku**. Kary za niewłaściwą segregację ponosi tylko właściciel lokalu, z którego pochodzą odpady.

Indywidualne kody i karty

Każdy użytkownik korzystający z naszego systemu posiada unikalny kod, który jest przypisany do jego worka na śmieci. Ten kod jest połączony z indywidualną kartą, dzięki której możliwa jest prawidłowa identyfikacja lokalu, z którego pochodzą odpady.



Proces zakupu i rozliczeń rolek: jasny i praktyczny

Rozwiązania, które proponujemy, są nie tylko nowoczesne, ale także przyjazne dla środowiska. Wspieramy ideę gospodarki o obiegu zamkniętym, a nasze dyspensery to krok w tym kierunku. Poprzez lepszą segregację i analizę odpadów, a także ograniczenie kosztów związanych z ich wywozem, przyczyniamy się do zmniejszenia negatywnego wpływu gospodarstw domowych na środowisko.

Kontroler wejścia do śmietnika



Do śmietnika można wejść przykładając do czytnika worek, tak aby został odczytany kod QR.

W przypadku stwierdzenia uprawnienia lokalu do korzystania ze śmietnika zostanie automatycznie zwolniony rygiel blokujący lub zostaną otwarte drzwi harmonijkowe umożliwiając wejście do śmietnika.



Zielona strzałka: sygnalizuje dostęp, zwolnienie rygla lub otwarcie drzwi harmonijkowych.



Czerwony krzyżyk: sygnalizuje brak dostępu.



Drzwi harmonijkowe zamkną się po wyjściu użytkownika ze śmietnika. Drzwi z zamkiem ryglowym zostaną zamknięte mechanizmem dociągającym.



Dla pewności że worek z odpadami jest poprawnie przypisany do lokalu na ekranie zostanie wyświetlony adres lokalu składający się z nazwy ulicy, numeru budynku, numeru lokalu.



Napis zostanie wyświetlony tylko jeden raz po prawidłowym odczytaniu. Oznacza to że osoba, która przyłoży do czytnika worek wzięty ze śmietnika nie odczyta lokalu z którego pochodzi worek, pojawi się komunikat – brak uprawnień.



Uprawnionym do odczytu z jakiego lokalu pochodzą odpady jest wyłącznie Gmina, w przypadku dokonania kontroli w śmietniku i stwierdzenia braku prawidłowej segregacji w workach.

Więcej: Pracownicy kontrolujący poprawność segregacji w śmietniku nie mają dostępu do informacji z jakiego lokalu pochodzą odpady. Ich zadaniem jest dokonanie fotografii kodu QR i udokumentowanie nieprawidłowej segregacji. Mają odpowiednią aplikację na telefonie służbowym.

Informację wiążącą kod QR z worka z lokalem posiada wyłącznie wydział Gminy uprawniony do nakładania upomnień lub kar, który w naszej aplikacji znajdzie przyporządkowanie kodu QR z worka do adresu lokalu. Ustalenie danych osobowych właściciela lokalu należy do kompetencji Gminy.



Finansowanie produktu

Dyspenser na worki pozostaje własnością dostawcy, który jest odpowiedzialny za montaż, konserwację i serwis urządzenia.

Aby korzystać z dyspensera, nieruchomość wpłaca kaucję na rzecz dostawcy. Kaucja jest zwracana po dwóch latach.

Koszt poboru prądu przez dyspenser ponosi nieruchomość.

W ramach przedpłaty nieruchomość dokonuje płatności za rolki z workami po cenie rynkowej.

Mieszkańcy mają możliwość zakupu worków poprzez proste logowanie do systemu dyspensera i wpłatę bezpośrednio na konto nieruchomości. W ten sposób następuje zwrot zaangażowanych przez nieruchomość środków.

Dołącz do nas!

Recykling na najwyższym poziomie

Zapraszamy do skorzystania z naszej oferty, która jest odpowiedzią na rosnące oczekiwania w obszarze recyklingu. Nasze rozwiązania ułatwiają segregację, czynią ją bardziej efektywną i zgodną z prawem. Z nami zarządzanie odpadami staje się prostsze, szybsze i bardziej efektywne.

Dołącz do nas i przekonaj się, jak łatwy może być recykling!



ecosorting

L'Avenir Du Monde sp. z o.o.
Tłuste 39, 05-825 Grodzisk Mazowiecki

 +48 609 740 887

 +48 602 225 131

 biuro@ecosorting.com

www.ecosorting.com

