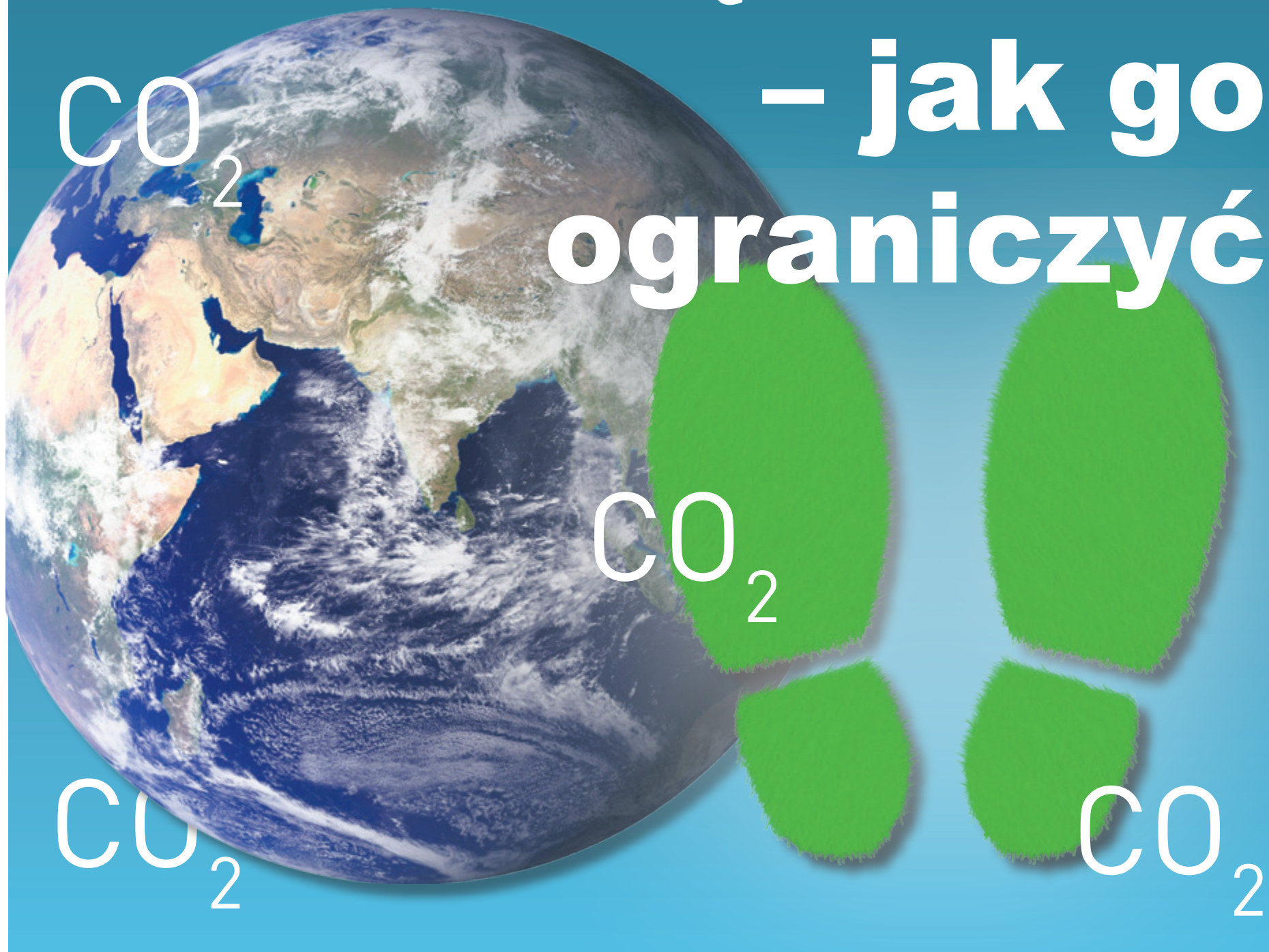




ŚLAD WĘGLOWY

– jak go

ograniczyć



**Informator
mobilny
MZGOK
w Koninie**



**System zarządzania
środowiskowego
w MZGOK**

System Zarządzania Środowiskowego w MZGOK

Priorytetem Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. jest świadczenie kompleksowych usług na rzecz mieszkańców subregionu konińskiego w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych, ich przetwarzanie oraz odzysk surowców wtórnych. Jest to przedsiębiorstwo, które zaspokaja zbiorowe potrzeby społeczeństwa, ale jednocześnie dba o środowisko naturalne.

Skutecznie realizowana Polityka Środowiskowa firmy sprawia, że o Zakładzie Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów można powiedzieć, że jest „spalarnią eko”. Potwierdza to opinia profesora Grzegorza Wielgońskiego, naukowca i znawcy tematyki odpadowej. Jego zdaniem, koniński zakład nie zaruha środowiska bardziej niż jedno, przeciętne gospodarstwo domowe. Dbalność o środowisko oraz zdrowie i życie ludzkie firma wyraża poprzez ciągłe podnoszenie poziomu wymagań jakie stawia sobie zgodnie z mottem „Świat czysty jest piękniejszy”. Poprzez kompleksową i proekologiczną gospodarkę odpadami dąży do spełnienia oczekiwań wszystkich zainteresowanych stron ciągle doskonaląc procesy, przestrzegając przepisów prawa oraz zapobiegając zanieczyszczeniom środowiska. W tym celu został opracowany i wdrożony System Zarządzania Środowiskowego (SZŚ), który jest częścią całego systemu zarządzania przedsiębior-

stwem. Przyczynia się on do lepszego opanowania prowadzonych procesów usługowych, ograniczenia kosztów oraz poprawy wizerunku spółki na rynku. W pełni sformalizowany system przyczynia się do wzmocnienia wiarygodności przedsiębiorstwa wśród klientów, pracowników, ale również władz i społeczności lokalnej. Wdrożenie systemu pozwoliło i dalej pozwala poprawiać stan środowiska. Służy ocenie działalności instalacji i jej wpływu na naturalne środowisko, spełnieniu wymagań prawnych i innych dotyczących działalności przedsiębiorstwa. Jednocześnie wskazuje kierunki dotyczące doskonalenia organizacji w zakresie oddziaływania na środowisko. W Księdze Systemu Zarządzania Środowiskowego określona została Polityka Środowiskowa zgodna z normą ISO 14001:2015 wraz z zapisami precyzującymi odpowiedzialność i kompetencje, a także opisującymi 9 procesów i odpowiadających im procedur realizacji działań

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Priorytetem wynikającym ze strategii Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie jest:

świadczenie kompleksowych usług na rzecz mieszkańców subregionu konińskiego w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych, ich przetwarzania oraz odzysku surowców wtórnych.

Dbalność o środowisko oraz zdrowie i życie ludzkie wyrażamy poprzez ciągłe podnoszenie poziomu wymagań jakie stawiamy sobie zgodnie z naszym mottem:

„Świat czysty jest piękniejszy”

Poprzez kompleksową i proekologiczną gospodarkę odpadami dążymy do spełnienia oczekiwań wszystkich zainteresowanych stron ciągle doskonaląc procesy, przestrzegając przepisów prawa oraz zapobiegając zanieczyszczeniom środowiska.

Spełnieniu misji służy realizacja celów szczegółowych takich jak:

- o **ochrona środowiska poprzez ograniczenie emisji do powietrza, wody i gleby,**
- o **dbalność o otoczenie z uwzględnieniem jego walorów przyrodniczych,**
- o **wprowadzanie nowoczesnych, proekologicznych rozwiązań technologicznych z wykorzystaniem najlepszych dostępnych technik,**
- o **kompleksowa obsługa klientów i dbalność o ich zadowolenie z jakości świadczonych usług,**
- o **ustawiczne dążenie do poprawy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz polepszenie warunków pracy załogi,**
- o **wpływanie na kształtowanie proekologicznych postaw i zachowań poprzez szeroką edukację ekologiczną dzieci, młodzieży i dorosłych,**
- o **ciągłe doskonalenie Systemu Zarządzania Środowiskowego**

Propagujemy i przekazujemy systemowo pracownikom i wszystkim osobom z nami współpracującym informacje na temat ochrony środowiska motywując do działań proekologicznych.

Niniejsza polityka środowiskowa jest znana i stosowana przez wszystkich pracowników MZGOK Sp. z o.o. w Koninie.

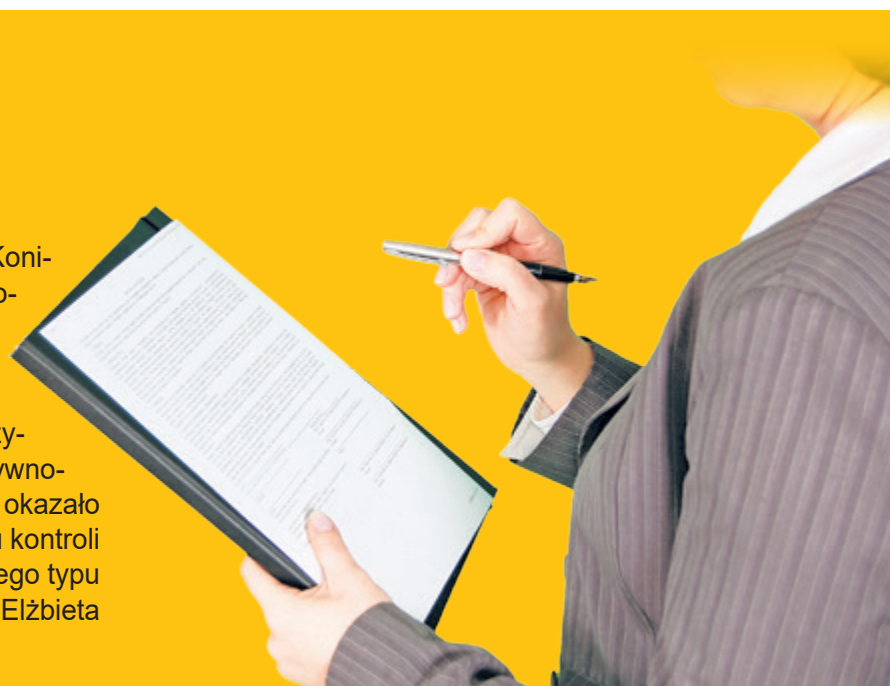
Prezes Zarządu MZGOK Sp. z o.o.

Konin, lipiec 2022 r.

w zakresie wdrożonego systemu zarządzania środowiskowego. Cele, które zostały ujęte w Polityce Środowiskowej podlegają przeglądom, aktualizacji i ocenie. W 2022 r. zostały przeprowadzone 4 audyty wewnętrzne, a 17 listopada 2022 r. został przeprowadzony pierwszy przegląd zarządzania. Kierownictwo MZGOK Sp. z o.o. przeanalizowało problemy dotyczące funkcjonowania poszczególnych procesów, zmiany, które mogą mieć wpływ na system zarządzania oraz oceniło potrzeby doskonalenia systemu. Nie stwierdzono niezgodności. Więcej na stronie <https://www.mzgek.konin.pl/system-zarzadzania-srodowiskowego>.

Niezapowiedziana kontrola firmy

W Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie odbyła się kontrola składowisk przeprowadzona przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. – Była ona niezapowiedziana. Obejmowała nie tylko gospodarowanie odpadami, ale między innymi stan środowiska, monitoring wizyjny, stopień zapewnienia warunków środowiskowych, czyli prowadzenie badań emisyjnych, gleb itd. Ta kontrola wypadła dla nas bardzo dobrze. Cieszymy się z tego, ponieważ sami kontrolujący byli bardzo mile zaskoczeni efektywnością i jakością naszej działalności. Tym bardziej jesteśmy zadowoleni, bowiem okazało się, że w ostatnim czasie byliśmy jedynym przedsiębiorstwem, które w wyniku kontroli składowiska nie otrzymało żadnych zaleceń, uwag ani nakazów. Większość tego typu kontroli kończy się zazwyczaj, niestety, mandatami – poinformowała nas Elżbieta Streker-Dembińska, dyrektor techniczny spółki.



MZGOK sygnatariuszem Międzynarodowej Deklaracji Czystszej Produkcji

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie w innowacyjny sposób dba o środowisko. W marcu firma stała się sygnatariuszem Międzynarodowej Deklaracji Czystszej Produkcji UNEP/ONZ. MZGOK jest pierwszym w Polsce zakładem branży odpadowej, który zdecydował się na takie działanie na rzecz środowiska.

MZGOK znalazł się wśród sześciu polskich firm, które podpisały w marcu Międzynarodową Deklarację Czystszej Produkcji UNEP/ONZ (Program środowiskowy Organizacji Narodów Zjednoczonych). To dobrowolne, publiczne zobowiązanie do praktykowania i rozpowszechniania strategii Czystszej Produkcji, czyli działań dotyczących zapobiegania zanieczyszczeniom i marnotrawstwu zasobów u źródła ich powstawania. To także promowanie wszelkich działań na rzecz ochrony środowiska w przedsiębiorstwach i innych organizacjach. Podpisanie deklaracji było możliwe dzięki połączeniu on-line z przedstawicielami Stowarzyszenia Polski Ruch Czystszej Produkcji. – Dziękuję, że zostaliśmy zaproszeni do tak szacownego grona. Są tu same znakomite osobistości, firmy, które liczą się na polskim rynku, a do tego wspiera nas jeszcze świat nauki. Dla nas firmy z branży odpadowej jest to niezmiernie ważne, że możemy uczestniczyć w tego typu projektach – mówi Henryk Drzewiecki, prezes MZGOK.

MZGOK szczególnie dba o środowisko, a świadczą o tym codziennie podejmowane działania.

W 2022 roku wdrożyliśmy system zarządzania środowiskowego według normy ISO 14001:2015 i okre-



■ – Jesteśmy jedynym zakładem w branży odpadowej, który uczestniczy w Akademii Czystej Produkcji

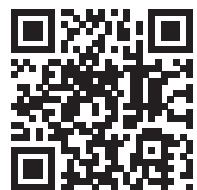
śliśmy priorytety w Polityce Środowiskowej spółki, stworzyliśmy rejestr aspektów środowiskowych, określiliśmy działania jakie należy podjąć, by zminimalizować zagrożenia i negatywny wpływ na środowisko. Określiliśmy do realizacji cele środowiskowe na lata 2022 i 2023. W 2022 roku gościliśmy Ko-

misję Ochrony Środowiska Naczelnej Organizacji Technicznej. Zostaliśmy zaproszeni do wzięcia udziału

spalin i pomiaru emisji wpływającą na optymalizację procesu spalania i redukcję amoniaku oraz tlenków azotu”. W ramach Akademii określony zostanie także ślad węglowy dla ZTUOK. Dotychczas jesteśmy jedynym zakładem branży odpadowej, który uczestniczy w Akademii. Akademia daje nam możliwość wpisu do dwóch rejestrów dla firm odpowiedzialnych ekologicznie i społecznie.

Pierwszy to Rejestr Świadectw Czystszej Produkcji, gdzie uczestnicy Akademii uzyskują dyplomy Ekspertów Czystszej Produkcji a Spółka Świadectwo Czystszej Produkcji. Drugi – bardziej zaawansowany – to Polski Rejestr Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości. Zyskał on uznanie polskich władz i obecnie funkcjonuje pod przewodnictwem wiceministra klimatu i środowiska oraz pod patronatem m.in. Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii oraz Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

W Polsce wspomnianą deklarację podpisały już 322 podmioty, w tym władze lokalne i regionalne – 40, organizacje pośredniczące-pomocnicze – 22 oraz przedsiębiorstwa – 260.



Informator mobilny MZGOK w Koninie już działa

Przypominamy, że dotychczasowa aplikacja „Świat czysty jest piękniejszy” zastąpiona jest informatorem mobilnym, który jest dostępny pod adresem: www.mzgok-informator.konin.pl

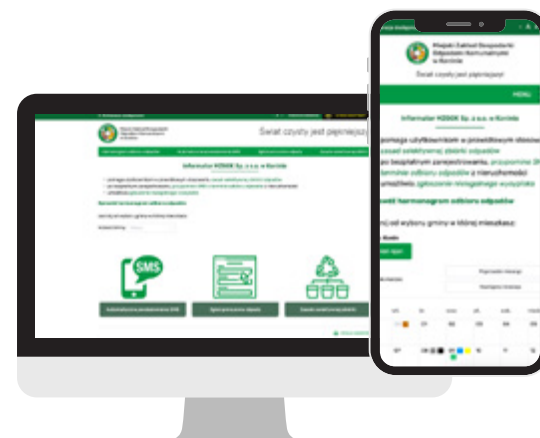
Można z niego korzystać z systemu na smartfonach, tabletach oraz komputerach z wykorzystaniem przeglądarki internetowej. Można go zaaplikować również poprzez kod QR.

W informatorze są dostępne następujące funkcje: elektroniczny harmonogram odbioru odpadów w gminach subregionu konińskiego, SMS-owe powiadomienia z przypomnieniem o dacie wywozu odpadów oraz elektroniczna baza odpadów, która umożliwia wyszukanie odpadu, którego nie potrafimy zakwalifikować do właściwej jego frakcji i uzy-

skanie informacji jak dokonać prawidłowej segregacji.

Ważną rolę będzie z pewnością także spełniać specjalny formularz, który służyć będzie do zgłaszania porzuconych odpadów – „dzikich wysypisk”.

Twórcy zadbali także o dostępność informatora dla osób niepełnosprawnych. Aplikacja spełnia wymogi standardu WCAG 2.1, co oznacza, że wdrożono funkcje zwiększające kontrast treści oraz rozmiar czcionki, a elementy graficzne i nawigacja zostały opisane w sposób czytelny dla osób niewidomych i słabowidzących.



ŚLAD WĘGLOWY –

Zmiany klimatyczne, których jesteśmy świadkami dzisiaj stanowią największy problem środowiskowy. To problem całej planety. Niestety jest to skutek działalności człowieka. Poziom jego konsumpcji jest z roku na rok coraz większy. Wyczerpują się naturalne zasoby Ziemi. Dzisiaj już wiemy, że cała ludzkość zużywa znacznie więcej zasobów niż Ziemia jest w stanie w sposób naturalny je odnowić.

- *Gdyby wszyscy mieszkańcy Ziemi żyli tak jak przeciętny Polak, potrzebowalibyśmy 3 planet – mowa jest tu o zasobach*



Na tym jednak nie koniec. Wraz ze wzrostem konsumpcji, zużyciem zasobów, w ogromnym tempie wzrasta emisja gazów cieplarnianych. A to z kolei ma bezpośredni wpływ na globalne ocieplenie, które w niedługim czasie może okazać się katastrofalne dla globalnego środowiska naturalnego.

Dzisiaj zatem prawie wszyscy: rządy, korporacje biznesowe, duże i małe przedsiębiorstwa, organizacje pozarządowe podejmują działania, aby obniżyć emisję gazów cieplarnianych. W tym kierunku nie tylko pojawiają się nowe metody i narzędzia monitorowania środowiska, ale także nowe wskaźniki, które służą do opisu wpływu człowieka na środowisko.

Tak oto ukształtowała się definicja ŚLADU WĘGLOWEGO

ŚLAD WĘGLOWY – to miara, która określa sumę emisji gazów cieplarnianych wytworzonych przez człowieka, przedsiębiorstwo, produkt, usługę, wydarzenie, kraj, kontynent, całą planetę. Jest to miara zazwyczaj wyrażona w tonach lub kilogramach ekwiwalentu dwutlenku węgla (CO₂). W tym konkretnym przypadku CO₂, to ujednolicona wartość, która określa nie tylko sam dwutlenek węgla, ale i inne gazy cieplarniane.

ŚLAD WĘGLOWY DOTYCZY każdego mieszkańca planety, każdego pracownika, każdego społecznika, po prostu, KAŻDEGO Z NAS.

Aby było to jeszcze bardziej jasne

Pisząc ten materiał autorka pozostawiła również po sobie określony ślad węglowy. Jak to się stało?

Poza wcześniejszymi aktywnościami związanymi z opracowaniem tego artykułu (zbieraniem materiałów, prowadzeniem szeregu rozmów – to wszystko pozostawiło już wcześniej po sobie ślad węglowy), by nikt z domowników jej nie przeszkadzał, zdecydowała się pisać artykuł w biurze. Pracowała tam 5 godzin. Wykonała przez ten czas następujące czynności, które emitowały CO₂:

- wsiadła do samochodu i pojechała do biura,
- weszła do swojego pokoju służbowego i włączyła światło,
- zrobiła kawę w ekspresie,
- włączyła komputer,
- włączyła radio,
- wykonała dwie rozmowy telefoniczne w związku z tworzeniem artykułu,
- zamówiła sałatkę z dowozem.

jak go ograniczyć

Każda czynność, którą wykonała, zostawiła po sobie ślad węglowy. Każdą z osobna można przeliczyć i określić, ile wytworzyła gazów cieplarnianych. Sumę gazów cieplarnianych wyemitowanych podczas pisania artykułu w biurze można wyrazić w liczbach – kilogramach, gramach wytworzonego CO₂ (ekwiwalentu śladu węglowego).



■ Polak emituje średnio 8 ton CO₂ rocznie.
Średnia światowa to 5 t

Ile emisji CO₂ kosztują środowisko wymienione niżej działania?

- wysłanie jednego maila – 4 g
- wyprodukowanie 1 smartfona – do 100 kg
- utrzymanie przeciętnej skrzynki mailowej w ciągu roku – 135 kg
- dieta oparta na wołowinie to rocznie około 3 t/os., a dieta wegańska to około 1,5 t/os.
Dla przypomnienia statystyczny Polak rocznie emituje 8 t CO₂
- transport – CO₂/km, źródło wg <https://post-turysta.pl/arttykul/policzmy-swoj-sladjed>
- rower – 0 g
- pociąg- 15 g
- autokar 30 km
- tramwaj – 60 g
- samochód diesel (1osoba) – 180 g
- samochód elektryczny (1osoba) – 60 g
- samolot krótki dystans – 160 g

Pamiętajmy. Ekologia zaczyna się w domu

JAK OGRANICZYĆ ŚLAD WĘGLOWY?

OGRANICZAJ ZAKUP

wybieraj produkty lokalne i sezonowe,
na zakupy idź tylko z listą,
wybieraj jakość,
unikaj produktów jednorazowych

WYBIERAJ WŁAŚCIWY ŚRODEK TRANSPORTU

pociąg zamiast samolotu,
rower zamiast samochodu,
transport publiczny zamiast samochodu

DAWAJ PRODUKTOM DRUGIE ŻYCIE

Wymieniaj się, pożyczaj,
kupuj używane ubrania,
naprawiaj, przerabiaj
wszystko, co się da

OSZCZĘDZAJ ENERGIĘ I WODĘ

kupuj urządzenia energooszczędne,
wyłączaj urządzenia z kontaktu, kiedy z nich nie korzystasz,
wyłączaj światło, jeśli jest niepotrzebne,
racjonalnie korzystaj z urządzeń (pełna pralka, zmywarka itd.),
nie przegrzewaj mieszkania (wręcz obniż temperaturę do 20 st.),
bierz krótki prysznic i oszczędzaj wodę

OGRANICZAJ I SEGREGUJ ODPADY

OSIĄGAMY WYMAGANE USTAWOWO POZIOMY, KTÓRE SĄ EFEKTEM SKUTECZNEJ I PRAWIDŁOWEJ SEGREGACJI ODPADÓW

Zapytaliśmy włodarzy kolejnych czterech gmin jak oceniają aktywność i skuteczność działań swoich mieszkańców w zakresie segregacji odpadów i jak działa u nich ten system?



Grzegorz Matuszak,
wójt gminy Rzgów

– System segregacji odpadów w gminie jest zwykle skomplikowanym procesem. U nas ich odbiorem i zagospodarowaniem zajmuje się Spółdzielnia Socjalna Komunalna Rzgów, która transportuje je do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie, gdzie są potem sortowane i przetwarzane w celu odzyskania wartościowych surowców lub ich bezpiecznego usunięcia. Jak wiadomo, segregacja odpadów przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego i zrównoważonego rozwoju. Skuteczność zależy od odpowiedniego dostosowania infrastruktury, edukacji oraz właściwego przetwarzania odpadów. Ważne jest, aby mieszkańcy gminy byli świadomi zasad segregacji odpadów i przestrzegali ich, aby cały system mógł działać skutecznie. Moim zdaniem efektywność segregacji odpadów komunalnych na terenie naszej gminy jest zadowalająca, choć – nie ukrywam – mogłaby być skuteczniejsza. Udział mieszkańców w procesie segregacji odpadów jest kluczowa dla skuteczności systemu. Im bardziej są zaangażowani i świadomi znaczenia segregacji odpadów, tym skuteczniejszy jest system ich segregacji.



Mateusz Wojciechowski,
wójt gminy Ostrowite

– Odbiór posegregowanych odpadów komunalnych odbywa się bezpośrednio przed nieruchomością, w taki sposób, aby nie dopuścić do wymieszania się ze sobą różnych frakcji. Następnie trafiają one do odpowiednich instalacji, które zajmują się ich dalszym przetwarzaniem. Ponadto w ramach tzw. „opłaty śmieciowej”, nasza gmina zapewnia mieszkańcom możliwość dostarczania innych, posegregowanych odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Długofalowe obserwacje terenowe oraz analiza sprawozdań „odpadowych” za poszczególne lata, sprawiają, iż w sposób pozytywny oceniam postawę mieszkańców naszej gminy dotyczącą segregacji odpadów komunalnych. Pragnę zauważyć, iż rokrocznie osiągamy wymagane ustawowo poziomy, które są efektem skutecznej i prawidłowej segregacji odpadów. Ważną dla mnie kwestią jest również edukacja społeczeństwa. Wszystko to sprawia, że system gospodarowania odpadami komunalnymi w naszej gminie po prostu zdaje egzamin. Mieszkańcy są świadomi tego, jakie korzyści płyną z selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz w sposób skuteczny i w pełni świadomy wykonują swoje obowiązki, przyczyniając się tym samym do ochrony otaczającego nas środowiska naturalnego.



Elżbieta Klanowska,
wójt gminy Władysławów

– Na terenie naszej gminy właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Funkcjonuje u nas Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego także można dostarczyć posegregowane odpady komunalne. Gmina od kilku lat organizuje skuteczne

działania edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym prowadzenie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych, uczymy też, jak zapobiegać powstawaniu odpadów, choćby poprzez mniej konsumpcyjny styl życia, i prowadzimy wzmożoną kontrolę w zakresie prawidłowej segregacji odpadów u źródła. Te działania przynoszą skutek, bo z roku na rok zauważamy znaczną poprawę sposobu segregacji odpadów wśród mieszkańców naszej gminy. Wzrasta odsetek tych zbieranych w sposób selektywny, co jest efektem rosnącej świadomości mieszkańców w tym zakresie. Ponadto sukcesywnie zmniejsza się liczba zgłoszeń ze strony wykonawcy usługi odbioru, co do zaobserwowanych i stwierdzonych nieprawidłowości w segregacji odpadów.



Mariusz Zaborowski,
burmistrz gminy Ślesin

– Jako burmistrz Miasta i Gminy Ślesin poziom naszego systemu segregacji odpadów oceniam jako bardzo dobry. Nasza spółka, Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o., realizuje go wzorowo. Należy jednak zaznaczyć, że nawet najbardziej innowacyjny system nałożony na samorządy nie ma szans powodzenia bez

zaangażowania mieszkańców. Jesteśmy gminą turystyczną, na naszym terenie znajduje się dużo domków letniskowych, co nieco komplikuje sprawę odpadów. Nasz system odbioru odpadów komunalnych, elektro-sprzętu czy odpadów wielkogabarytowych dostosowaliśmy do potrzeb zgłoszonych przez mieszkańców. Co tydzień odbieramy odpady zmieszane. W zależności od pory roku, dwa razy w miesiącu odbieramy popiół i żużel, odpady segregowane, w tym plastik i odpady biodegradowalne oraz raz w miesiącu szkło. Zamieszkałe nieruchomości wyposażyliśmy w pojemniki na popiół, a od tego roku także w pojemniki na szkło. W najbliższym czasie pojawią się na posesjach pojemniki na bioodpady. Na terenie naszej gminy funkcjonuje punkt PSZOK w Ślesinie. Zdarzają się niestety przypadki nieprzestrzegania zasad wynikających z ustawy. Pracownicy ZGK wychwytyują je regularnie, upominają mieszkańców, edukują i nakazują przykładać większą uwagę do segregacji. Przykro mi to mówić, ale największy problem z segregacją wykazują turyści i właściciele domów letniskowych. Pozytywne jest to, że coraz mniej widać porzuconych worków z odpadami przy szlakach turystycznych, ale odpady wielkogabarytowe w lasach zdarzają się. Cieszy mnie, że mieszkańcy z roku na rok wykazują coraz większą świadomość związaną z segregowaniem odpadów. Wiedzą, że w ten sposób przyczyniają się do ochrony naturalnego środowiska, do dbania o naszą gminę.

Przystanki recyklingu w gminie Brudzew



Gmina Brudzew, jeden spośród 36 samorządowych udziałowców MZGOK Sp z o.o., pozyskała z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu blisko 60.000 zł na realizację projektu „Odpady to nie śmieci, lecz cenne surowce”. Utworzone przystanki pokazują, iż gospodarka odpadami to nie tylko odizolowane, nieestetyczne kontenery i składowiska, ale dzięki wdrożeniu dobrych rozwiązań, mogą to być ciekawe i przyjazne środowisku miejsca. Tym samym nie ulotka, ale publiczna, praktyczna edukacja zaszczepia codzienny nawyk segregacji.

Projekt „Odpady to nie śmieci, lecz cenne surowce” obejmował utworzenie na terenie tej gminy siedmiu przystanków recyklingu – utrwalających społeczeństwu hasło przewodnie projektu, ale przede wszystkim zasadność segregacji.

– To, co dla jednych jest tylko odpadem albo śmieciem, który trafia do kosza – mówi wójt gminy Cezary Krasowski – dla innych jest cennym surowcem produkcyjnym. Rozumienie odpadów nie jako śmieci, ale jako surowców, które można przetworzyć lub wykorzystać ponownie, zmienia nasze podejście do całej gospodarki odpadami. Dlatego w interesie nas wszystkich jest, aby jak najwięcej ich odzyskiwać i poddawać recyklingowi.

W ramach zadania na terenach publicznych zamontowano: stabilne zestawy koszy do segregacji, zgniatarki butelek typu PET oraz tablicę informacyjno-edukacyjną oświetloną lampą LED. Dodatkowo przy urzędzie gminy pilotażowo ustawiono stację zbiórki małych elektroodpadów typu: zużyte baterie, płyty CD/DVD, żarówki, telefony kom. itp.

Przystanki recyklingu zamontowane zostały na „trasach” codziennej migracji mieszkańców, w pobliżu placówek oświatowych, parków oraz obiektów sportowych, w następujących lokalizacjach: Urząd Gminy Brudzew, brudzewski rynek, boisko sportowe, Szkoła Podstawowa w Brudzewie, Gminny Ośrodek Kultury w Kolnicy, Szkoła Podstawowa w Koźminie, Szkoła Podstawowa w Galewie. Gmina promowała projekt poprzez swoją stronę internetową i film promocyjny, a w placówkach oświatowych – nauczyciele.

Uzupełnieniem tego projektu był zakup za gminne pieniądze pojemników w kształcie serc



■ Projekt ekologiczny uzupełniają pojemniki w kształcie serc na nakrętki

na nakrętki. Uzyskane z ich sprzedaży pieniądze przeznaczone będą w porozumieniu z Gminnym Ośrodkiem Pomocy Społecznej na leczenie i sprzęt rehabilitacyjny dla najbardziej potrzebujących mieszkańców gminy.

Nadzorująca realizację projektu Dominika Kaczyńska-Fisiak – kierowniczką referatu ochrony



■ Zgniatarki butelek typu PET to rzadkie jeszcze urządzenie w terenie, ale nie w Brudzewie

środowiska i działalności gospodarczej w Urzędzie Gminy Brudzew powiedziała: – Stworzenie tego typu miejsc to praktyczna edukacja, wspomagająca wyrobienie prawidłowych nawyków segregacji wśród mieszkańców. Zgniatarka do butelek typu



■ Stabilne zestawy koszy do segregacji to stały element przystanków recyklingu

PET umieszczona w pobliżu pojemnika na plastik umożliwi małym i dorosłym mieszkańcom wyrobienie nawyku zmniejszania objętości tych frakcji, a tym samym zmniejsza częstotliwość opróżniania pojemnika. W założeniu ma się to przyczynić do budowania wśród mieszkańców postaw proekologicznych.



■ Stacja zbiórki małych elektroodpadów – to też coś nowego

Informator Ekologiczny Eko-Gmina

Wydawca: MZGOK Spółka z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
kontakt z zespołem redakcyjnym: bok@mzgok.konin.pl
tel. (63) 246-81-79

Redaktor naczelna: Urszula Szatkowska
Redaguje zespół: Milena Fabisiak, Hubert Graczyk, Urszula Szatkowska, Andrzej Tyczyno, Monika Wódczak
Zdjęcia: archiwum MZGOK Sp. z o.o. autor Szymon Kocioruba



MZGOK w Koninie na ogólnopolskiej mapie AED „Ratuj z sercem”

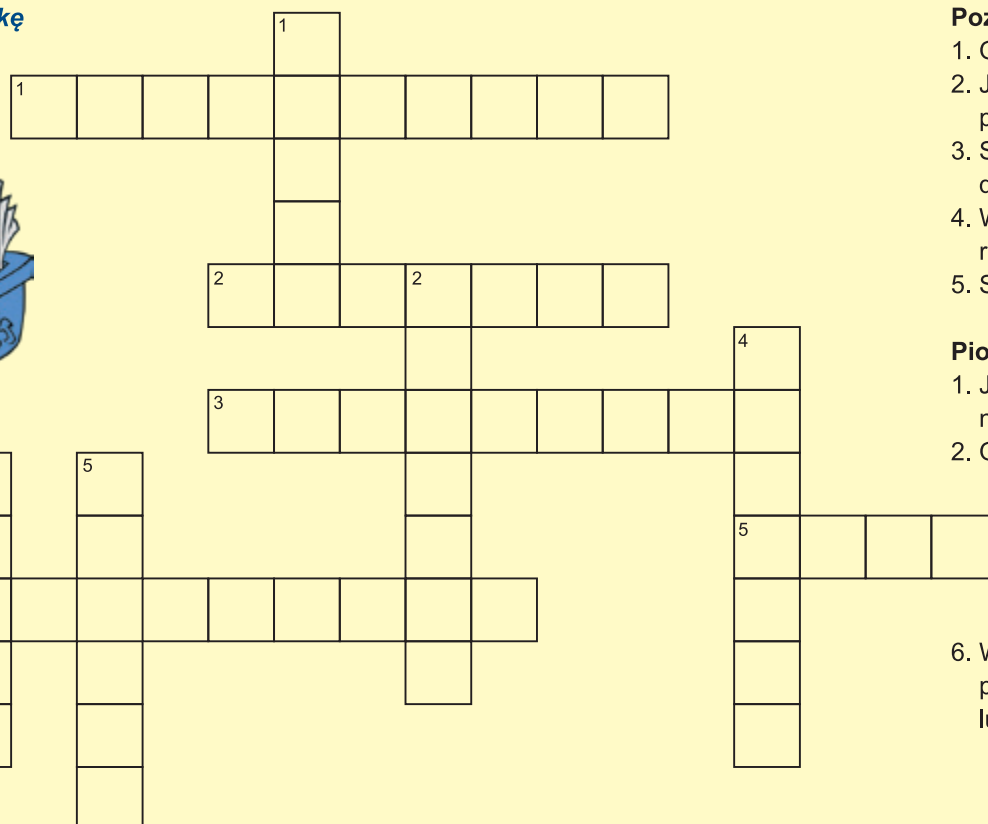
Niezmiernie miło nam poinformować, że 2 marca br. dokonano rejestracji defibrylatorów będących własnością MZGOK sp. z o.o. w Koninie na ogólnopolskiej mapie AED „Ratuj z sercem”. To inicjatywa stworzenia w Polsce Mapy AED, czyli mapy najbliższych zlokalizowanych automatycznych defibrylatorów zewnętrznych (automated external defibrillator, AED). Celem projektu jest propagowanie idei PAD (Public Access Defibrillation), czyli powszechnego dostępu do defibrylatorów, oraz uświadamiania konieczności niesienia pierwszej pomocy. Rejestracja w ogólnopolskiej bazie przyczynia się także do sprawnego działania tzw. „łańcucha przeżycia u dorosłych”. Jest to schemat w medycynie ratunkowej odnoszący się do działań mających na celu zwiększenie przeżywalności u osób po nagłym zatrzymaniu krążenia. (Więcej informacji można uzyskać na stronie projektu pod adresem: <https://www.ratujzsercem.pl/>).

W MZGOK uprawnione osoby zostały przeszkolone w zakresie obsługi sprzętu, a defibrylatory zostały umieszczone w 3 lokalizacjach na terenie zakładu: portiernia MZGOK – przy wjeździe na teren spółki, ZTUOK – nastawnia, ZMPO – kabina sortownicza.

Obrazowe rozmieszczenie defibrylatorów na terenie MZGOK Sp. z o.o. przedstawia mapka sytuacyjna. Są to kolejne już działania Spółki z zakresu informowania i edukowania społeczeństwa. Tym razem w jakże ważnej tematyce pomocy przedmedycznej i skutecznego przeprowadzania akcji ratowania ludzkiego życia.



Rozwiąż krzyżówkę



Poziomo:

1. Odpady papierowe: zeszyt, tektura, ulotka
2. Jest elektroodpadem i znajdziesz ją w zabawce, pilocie, zegarku
3. Są w pięciu kolorach i służą do segregowania odpadów
4. Wrzucamy do niego liście, skoszoną trawę, resztki owoców i warzyw
5. Są naszymi zielonymi płucami

Pionowo:

1. Jest nam w niej ciepło, a zrobić ją można np. z plastikowych butelek PET
2. Oszczędzamy ją, gdy gasimy światło
3. Każda substancja, przedmiot, które wyrzucamy to...
4. Kolor pojemnika, do którego wrzucamy szklaną butelkę
5. Może być po napoju, farbie
6. Wrzucamy je do odpowiedniego pojemnika w aptece lub zawozimy do PSZOK

SPALAREK
BAWI

