



Edukacja ekologiczna w praktyce

**Wiosenne
porządki
bez wyrzutów
sumienia**

**Realizujemy
zobowiązania
Czystszej
Produkcji**



MZGOK Konin – Twój partner w czystej gminie

Wiosna to często czas porządków w domach czy ogrodach. Odpady, które w ten sposób powstają muszą być odpowiednio zagospodarowane. W Koninie zajmuje się tym Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi, który wspólnie z zaangażowaniem mieszkańców jest w stanie dbać o czystszy i bardziej przyjazny środowisku region.



Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie każdego dnia dba o to, aby odpady, które trafiają do śmieciarki, były odpowiednio rozdysponowane. Jedne trafiają do spalarni, inne do sortowni czy kompostowni, a jeszcze inne na składowisko. Sprawne gospodarowanie odpadami to jednak nie tylko ich przetwarzanie, ale także działania zmierzające do ograniczenia ilości wytwarzania ich przez mieszkańców.

Gdy odpady trafiają do MZGOK, najpierw są ważone, a potem rejestrowany jest ich rodzaj, masa i pochodzenie. Następnie pracownicy decydują o dalszym kierunku zagospodarowania i w zależności od frakcji transport trafia do instalacji: spalarni, sortowni, kompostowni, magazynu lub na składowisko.

Zmieszane odpady komunalne, których nie da się już poddać recyklingowi, są spalane z odzyskiem energii elektrycznej i ciepła. Odpady po doczyszczaniu i segregacji trafiają głównie do dalszego zagospodarowania, kierowane są do wyspecjalizowanych firm recyklingowych. Bioodpady trafiają do kompostowni, gdzie przetworzone są na nawóz „Magno Hortis”.

Cały system gospodarowania jest złożony i wymagana precyzyjnej organizacji. Każdy odpad ma przypisane miejsce i proces, który daje mu szansę na drugie życie albo bezpieczne unieszkodliwienie.

PUNKTY SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH (PSZOK)

Aby mieszkańcy mogli przywozić odpady zalegające w gospodarstwie domowym, a w szczególności te, które nie mogą być wyrzucane do przydomowych pojemników i worków, miasta i gminy tworzą Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Ich celem jest wspieranie prawidłowej segregacji odpadów. Polega ona na wyrzucaniu surowców wtórnych do odpowiednich pojemników, przesortowaniu i przeładunku odpadów, a następnie ich transportu do odbiorcy lub miejsca utylizacji.

GDZIE ZNAJDUJĄ SIĘ PSZOK-I?

Na terenie miasta Konina istnieją dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Jeden z nich umiejscowiony jest na ulicy Sulańskiej 13 i czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach 6.00-21.30, a także w soboty w godzinach 6.00-13.30.

Drugi PSZOK mieści się w Koninie w starej części miasta na ulicy Marii Dąbrowskiej 8. Ten Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych jest czynny od poniedziałku do piątku od 8.00 do 15.00, a w soboty w godzinach 8.00-12.00, z wyjątkiem świąt.

Poza Koninem PSZOK-i można znaleźć także w poszczególnych gminach. W gminie Wilczyn taki punkt znajduje się w miejscowości Kownaty i otwarty jest w soboty od godziny 10.00 do 16.00.

W gminie Kleczew natomiast znajdują się dwa PSZOK-i. Jeden z nich mieści się na Składowisku Opadów w Genowefie. Otwarty jest on od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-16.00 oraz w dwie, wyznaczone w harmonogramie, soboty w miesiącu od 7.00 do 15.00.

Drugi PSZOK znajduje się w Budziszewie Górnym, na terenie oczyszczalni ścieków i otwarty jest w czwartek od 11.00 do 15.00 oraz, podobnie jak poprzedni, w dwie soboty w miesiącu, wyznaczone w harmonogramie, od godziny 11.00 do 17.00.

W Kazimierzu Biskupim powstaje PSZOK, który będzie nie tylko miejscem zbiórki odpadów, ale także przestrzenią, gdzie przedmioty dostaną drugie życie. W punkcie będzie między innymi strefa wymiany książek, miejsce na ceramikę, wanny, umywalki i inne elemen-

ty wyposażenia w dobrym stanie, miejsce ze sprawnymi lub naprawionymi elektronarzędziami i AGD, czy przestrzeń na ubrania.

Informację o Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znaleźć można na stronach internetowych gmin, a także kontaktując się z urzędem. Przed udaniem się do PSZOK-u warto sprawdzić godziny otwarcia punktów oraz, co ważne, jakie odpady można przekazać.

PODSUMOWANIE

System gospodarowania odpadami to nie tylko maszyny i procedury, ale przede wszystkim współpraca mieszkańców, samorządów i instytucji. Dzięki odpowiedniej segregacji odpadów, korzystaniu z PSZOK-ów, a także z narzędzi takich jak informator mobilny MZGOK, możliwe jest skuteczne ograniczenie ilości odpadów.

Działania Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi pokazują, że odpowiednie zarządzanie odpadami może przyczynić się nie tylko do poprawy czystości naszej planety, ale także wytwarzać energię, surowce czy ekologiczny kompost. Jednocześnie wciąż duży nacisk kładzie się na edukację mieszkańców i wdrażanie rozwiązań, które mogą pomóc w odpowiednim gospodarowaniu odpadami.

Informator mobilny MZGOK – dlaczego jest przydatny?

Jeśli mowa o pozyskiwaniu informacji, nie sposób nie wspomnieć o informatorze mobilnym MZGOK. To narzędzie, dzięki któremu można poznać harmonogram odbioru odpadów w danej gminie, otrzymywać SMS-owe powiadomienia o terminie wywozu odpadów, a także dowiedzieć się za pomocą elektronicznej bazy, gdzie wyrzucać dany rodzaj odpadów.

Informator mobilny daje mieszkańcom również możliwość zgłoszenia nielegalnego wysypiska, z uwzględnieniem miejscowości, opisu miejsca i typu odpadów. Można też dodać zdjęcie „dzikiego wysypiska” i zaznaczyć jego lokalizację na mapie. Takie zgłoszenie zostaje następnie przekazane odpowiednim służbom.

Nielegalne wysypiska to poważny problem środowiskowy i społeczny, który dotyczy zarówno małych miejscowości, jak i dużych aglomeracji. Powstają one najczęściej w lasach, na polach, przy drogach czy w opuszczonych budynkach. Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie poprzez wdrożenie funkcji zgłaszania takich miejsc w informatorze mobilnym chce walczyć z mniejszymi lub większymi wysypiskami odpadów.

Informator mobilny to nie tylko wygoda dla mieszkańców, ale także narzędzie wspierające pracę samorządów i służb odpowiedzialnych za czystość. Dzięki zgłoszeniom dzikich wysypisk gminy szybciej dowiadują się o problemie i mogą zareagować, kierując odpowiednie ekipy do uprzątnięcia terenu.

Wiosenne porządki bez wyrzutów sumienia



Wiosna to nie tylko świeże powietrze i upragnione promienie słońca wpadające przez okno. To także chwila prawdy – otwieramy szafy, zaglądamy do piwnic i na strychy, porządkujemy ogród. I nagle okazuje się, że wokół nas przez lata urosła góra rzeczy, które „kiedyś miały się przydać”. Niestety... Czy teraz muszą skończyć w przypadkowym kontenerze? Nie! Wiosenne porządki powinny być ekologiczne, odpowiedzialne i... zaskakująco satysfakcjonujące.

SPRZĄTANIE TO NIE TYLKO KWESTIA ESTETYKI

Wbrew pozorom sprzątanie to nie tylko kwestia estetyki. To seria decyzji, które mają realny wpływ na nasze otoczenie. Każda rzecz, którą wyrzucamy, gdzieś trafia. Pytanie brzmi: czy tam, gdzie powinna?

Zacznijmy od mieszkania, garażu czy piwnicy. Wśród przedmiotów, które najczęściej wyrzucamy podczas wiosennych porządków znajdują się głównie: zużyte meble – kanapy, fotele, materace, stoły, krzesła, stare dywany, wykładziny, rolety, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (tzw. elektrośmieci): lodówki, pralki, telewizory, komputery, drobne AGD, potłuczone lustro i szkło inne niż opakowaniowe, zabawki, przeterminowane farby, lakiery, chemikalia, zużyte opony.

Teraz przechodzimy do ogrodu i sprawdzamy balkon. Co tam mamy? Przede wszystkim odpady zielone: gałęzie po przycinaniu drzew, liście, trawę, doniczki, skrzynki balkonowe oraz ogólnie elementy wyposażenia ogrodu.

Każda z tych kategorii wymaga innego sposobu zagospodarowania. Wrzucenie wszystkiego do jednego kontenera to nie tylko wielki błąd i niezasłużona kara dla planety, ale także... wykroczenie!

WIOSENNE PORZĄDKI W DUCHU LESS WASTE

Zanim jednak wyniesiesz starą komodę, zatrzymaj się na chwilę. Może wystarczy odrobina farby i nowe uchwyty? Może ktoś inny chętnie ją przygarnie? Trend upcyclingu – czyli twórczego przetwarzania przedmiotów, zyskuje na popularności nie bez powodu. To sposób na oszczędność i ograniczenie produkcji odpadów.

Działający telewizor czy mikrofalówka mogą jeszcze komuś posłużyć. Wiosenne porządki to świetny moment, by podzielić się tym, czego już nie potrzebujemy. Można to

sprzedać, przekazać organizacjom charytatywnym albo wystawić na lokalnych portalach ogłoszeniowych.

Jednak jeśli nie uda się nam podarować drugiego życia ulubionym przedmiotom, powinniśmy się z nimi rozstać mądrze, zgodnie z prawem i własnym sumieniem.

ODPADY WIELKOGABARYTOWE – NIE POD WIATĘ ŚMIETNIKOWĄ

Stare meble czy materace to odpady wielkogabarytowe, czyli nie mieszczą się w standardowym pojemniku na odpady zmieszane. Powinny trafić do wyznaczonych punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK-ów) albo być oddawane w ramach organizowanych zbiórek objazdowych.

Dlaczego to takie ważne? Meble często zawierają materiały, które można odzyskać – drewno, metalowe elementy czy tkaniny. Odpowiednia segregacja pozwala ograniczyć ilość odpadów trafiających na składowisko i zwiększa poziom recyklingu.

„ELEKTROŚMIECI” – CICHY WRÓG ŚRODOWISKA

Stary czajnik czy niedziałający telefon wydają się niegroźne. Tymczasem zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera metale ciężkie oraz substancje niebezpieczne dla środowiska. Wyrzucenie ich do zwykłego pojemnika może prowadzić do skażenia gleby i wód.

Z tego właśnie powodu „elektroodpady” należy oddawać do specjalnych punktów zbiórki. Wiele sklepów ma obowiązek przyjęcia zużytego sprzętu przy zakupie nowego. Można też skorzystać z punktów odbioru (PSZOK-ów) prowadzonych lub nadzorowanych przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie, które zapewniają bezpieczne i zgodne z przepisami zagospodarowanie takich odpadów.

Ciekawostka? Z jednej tony zużytych telefonów komórkowych można odzyskać więcej złota niż z tony rudy złota. To pokazuje, jak ogromny potencjał tkwi w prawidłowej segregacji.

ODPADY ZIELONE – NIE WSZYSTKO DO KOMPOSTOWNIKA

Wiosna w ogrodzie oznacza przycinanie drzew i krzewów, grabienie liści czy porządkowanie rabat. Odpady zielone to m.in.: skoszona trawa, liście, drobne gałęzie, resztki roślin, chwasty.

Część z nich można kompostować we własnym ogrodzie. To ekologiczne i ekonomiczne rozwiązanie – kompost staje się naturalnym nawozem. Większe ilości odpadów zielonych warto przekazać do punktów selektywnej zbiórki odpadów (PSZOK-ów). Tam trafiają do instalacji, gdzie są przetwarzane na kompost lub poddawane innym procesom odzysku.

PUNKTY ODBIORU ODPADÓW – WYGODA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Podczas sprzątania garażu czy piwnicy często znajdujemy stare farby, rozpuszczalniki, środki ochrony roślin czy przeterminowane chemikalia. To odpady niebezpieczne. Nie wolno wylewać ich do kanalizacji ani wyrzucać do pojemników na odpady zmieszane.

Specjalne punkty odbioru odpadów, działające pod nadzorem MZGOK Konin, przyjmują tego typu odpady, dbając o ich bezpieczne unieszkodliwienie. Dzięki temu nie trafiają one do środowiska naturalnego.

NIEBEZPIECZNE ODPADY Z DOMOWYCH PORZĄDKÓW

Mieszkańcy Konina i okolic mogą korzystać z punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych pro-

wadzonych lub nadzorowanych przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie. To miejsca, w których bez dodatkowych opłat (w ramach systemu gospodarki odpadami) można oddać m.in.: odpady wielkogabarytowe, elektrośmieci, odpady zielone, zużyte opony, odpady niebezpieczne, gruz z drobnych prac remontowych.

Dzięki temu mieszkańcy mają realny wpływ na ograniczenie ilości odpadów trafiających na składowisko i mogą mieć pewność, że ich śmieci zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi normami. Korzystając z PSZOK-ów realnie wspieramy gospodarkę o obiegu zamkniętym.

MAŁE DECYZJE, WIELKA ZMIANA

Wiosenne porządki to coś więcej niż mycie okien i trzepanie dywanów. To szansa, by zrobić miejsce nie tylko w domu, lecz także w swoim myśleniu o środowisku. Każda prawidłowo oddana do punktu zbiórki kanapa, lodówka czy worek gałęzi to realny krok w stronę czystszej okolicy.

Świadome pozbywanie się odpadów to wyraz odpowiedzialności za wspólną przestrzeń. A wiosna? To najlepszy moment, by zacząć działać – lekko, świeżo i z korzyścią dla planety. Pamiętajmy – ekologia zaczyna się w domu. Od jednej torby posegregowanych odpadów. Od jednego dobrego wyboru.

Na terenie Konina znajdują się dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Przy ulicy Sulańskiej 13 – czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 6.00-21.30, a także w soboty w godzinach 6.00-13.30. Przy ulicy Marii Dąbrowskiej 8 – czynny od poniedziałku do piątku od 8.00 do 15.00, a w soboty w godzinach 8.00-12.00, z wyjątkiem świąt.

International Declaration
on Cleaner Production



Międzynarodowa Deklaracja
Czystszej Produkcji

MZGOK w Polskim Rejestrze Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości Przekonujemy swoim działaniem, że ochrona środowiska

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie został wpisany do Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości 12 listopada 2025 roku za co oznacza dla konińskiego zakładu? Wyjaśnia Paulina Rachuba-Lutecka, specjalista ds. zarządzania, która reprezentowała MZGOK w stolicy.



Polski Rejestr Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości działa od 2022 roku. Jest to ogólnopolski wykaz przedsiębiorstw, które w sposób świadomy i systemowy wdrażają zasady Czystszej Produkcji oraz odpowiedzialnego zarządzania. Ideą jest zapobieganie powstawaniu zanieczyszczeń już na etapie planowania procesów, a nie jedynie późniejsze ich usuwanie. Strategia ta koncentruje się na racjonalnym wykorzystaniu surowców, energii i wody, ograniczaniu ilości odpadów, zmniejszaniu emisji do środowiska oraz ciągłym doskonaleniu procesów technologicznych i organizacyjnych.

W 2023 roku MZGOK przystąpił do 10. edycji Indywidualnej Akademii Czystszej Produkcji. Jej ukończenie umożliwiło uzyskanie wpisu do Rejestru Świadczeń Czystszej Produkcji – jednego z dwóch rejestrów prowadzonych przez Stowarzyszenie Polski Ruch Czystszej Produkcji. Uczestnicy Akademii otrzymali dyplomy Ekspertów Czystszej Produkcji, natomiast Spółka – Świadczenie Czystszej Produkcji.

Po spełnieniu dodatkowych wymogów, w szczególności w zakresie realizacji i raportowania działań prospołecznych, firma mogła ubiegać się o wpis do drugiego rejestru – Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości, prowadzonego pod przewodnictwem Wiceministra Klimatu i Środowiska. Wpis został uzyskany w listopadzie 2025 roku – tłumaczy Paulina Rachuba-Lutecka.

Sam proces przygotowania do uzyskania wpisu nie był bardzo długi. – Wpis do pierwszego rejestru uzyskaliśmy w marcu 2023 roku, natomiast do drugiego w listopadzie 2025 roku.

Jednak od momentu podjęcia decyzji o ubieganiu się o wpis do Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości przygotowania trwały około pół roku – wyjaśnia.

Jakie kryteria należało spełnić? – Podstawowym umożliwiającym wpis do drugiego rejestru było wykazanie działań z obszaru odpowiedzialności społecznej oraz zobowiązanie do prowadzenia corocznego raportowania efektów środowiskowych i społecznych. Wpis do rejestru stanowi potwierdzenie, że nasze działania mają charakter systemowy, są mierzalne, wpisują się w ideę ciągłego doskonalenia oraz przynoszą korzyści firmie, społeczeństwu i środowisku – podkreśla Paulina Rachuba-Lutecka.

JAKIE MOŻLIWOŚCI DAJE PRZYNALEŻNOŚĆ DO REJESTRU?

Atut przy pozyskiwaniu środków na różnego typu działania – wpis do rejestru przyrównywany jest do certyfikowanego ISO czy EMASU.

Potwierdzenie prowadzenia działalności o niskim negatywnym wpływie na środowisko (możliwość otrzymania dodatkowych punktów przy staraniu się o różnego typu dofinansowanie).

Zakład jest pozytywnie postrzegany przy kontrolach np. WIOŚ czy PIP.

Ciągła poprawa wizerunku firmy jako zakładu proekologicznego i dzięki m.in. wdrażaniu zasad CP wpisującego się w model Gospodarki o Obiegu Zamkniętym (GOZ).

Ciągła praca nad procesem zarządzania i sterowania produkcją i usługami zmierzającymi do zapobiegania i ograniczania powstawaniu marnotrawstwa zasobów pracy ludzkiej, surowców, materiałów i energii.

– Uzyskując i podtrzymując wpisy zarówno w jednym jak i drugim rejestrze przekonujemy swoim działaniem, że ochrona środowiska może być opłacalna – nie tylko wizerunkowo, ale także ekonomicznie dzięki oszczędnościom (np. wody, energii, ograniczeniu emisji do powietrza, co skutkuje mniejszymi opłatami) – wyjaśnia Paulina Rachuba-Lutecka.

Czy wpis do rejestru to zwińczenie pewnego etapu, czy raczej początek nowych działań? – Zdecydowanie jedno i drugie, ponieważ jest potwierdzeniem, że MZGOK wdrożył System Zarządzania Środowiskowego opartego o strategię Czystszej Produkcji, przeprowadził analizę środowiskową swojej działalności, a także zrealizował program działań proekologicznych i prospołecznych – tłumaczy reprezentantka MZGOK.

Jednocześnie wpis do rejestru zobowiązuje do kontynuowania i doskonalenia działań, buduje wizerunek organizacji jako odpowiedzial-



i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości

ziałaniem,

może być opłacalna

o Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości. Podczas posiedzenia zatwierdzona została rejestracja 22 firm, w tym jednej nowej – MZGOK w Koninie. Co z zarządzania efektywnością energetyczną, która razem z dyrektorem Magdaleną Kowalczyk

nej i transparentnej, otwiera drogę do dalszych inicjatyw z zakresu zrównoważonego rozwoju, wzmacnia wiarygodność w relacjach z partnerami, instytucjami i społecznością.

Wpis do rejestru wiąże się również z konkretnymi zobowiązaniami. Każdego roku spół-

ka musi przygotować raport ekologiczny za rok poprzedni. Zawiera on dane dotyczące między innymi gospodarki odpadami, emisji, produkcji i zużycia energii elektrycznej oraz ciepłej, zużycia wody i innych mediów. W dokumencie znaleźć powinny się także informacje o działaniach

podejmowanych w obszarze odpowiedzialności społecznej. Taki raport podlega potem weryfikacji, a Kapituła Rejestru po analizie podejmuje decyzję o utrzymaniu wpisu lub ewentualnym wykreśleniu przedsiębiorstwa z rejestru.

JAKIE DZIAŁANIA ZREALIZOWAŁ ZAKŁAD?

Podczas posiedzenia kapituły w Warszawie w listopadzie zeszłego roku reprezentantki Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie przedstawiły prezentację dotyczącą firmy oraz zrealizowanych działań prośrodowiskowych i prospołecznych.

Jak podkreśla Paulina Rachuba-Lutecka, prezentacja dotyczyła zarówno działalności zakładu, jak i konkretnych projektów modernizacyjnych oraz inwestycyjnych, które wpisują się w ideę Czystszej Produkcji.

MZGOK podejmuje liczne działania prośrodowiskowe, te wskazane w ostatnim raporcie to m.in.: modernizacja kotła poprzez zabudowę generatora fal uderzeniowych, modernizacja węzła waloryzacji żużla poprzez zabudowę przesiewacza i separatorów, budowa nowoczesnej stacji paliw do użytku własnego wraz z niezbędną infrastrukturą, zmniejszenie zużycia energii poprzez wymianę urządzeń i oświetlenia na energooszczędne, przygotowanie stanowiska awaryjnego zrzutu popiołów w ZTUOK czy rozpoczęcie budowy Instalacji Kompostowni Pryzmowej.

W planach znajdują się także kolejne inwestycje takie jak budowa stanowiska do mycia pojazdów z systemem zbierania odcieków, instalacji termicznego przekształcania RDF z odzyskiem energii, biogazowni na bioodpady i odpady kuchenne, a także parku recyklingu z nowoczesną sortownią oraz magazynu na materiały łatwopalne spełniającego najwyższe standardy bezpieczeństwa.

JAK WYGLĄDA MONITORING EFEKTÓW EKOLOGICZNYCH?

Jak wyjaśnia Paulina Rachuba-Lutecka z MZGOK, monitoring efektów ekologicznych prowadzony jest w oparciu o konkretne, mierzalne wskaźniki, takie jak ilość wytwarzanych i unieszkodliwionych odpadów, poziom odzysku i recyklingu, wytwarzanie i zużycie energii cieplnej i elektrycznej czy wielkość emisji. Pod uwagę brane są także wskaźniki efektywności ekonomicznej, obrazujące uzyskiwane oszczędności i racjonalizację kosztów działalności. Dane są na bieżąco ewidencjonowane i okresowo analizowane, co pozwala ocenić skuteczność podejmowanych działań oraz planować kolejne usprawnienia. Podsumowaniem tych działań jest między innymi coroczny raport ekologiczny, który podlega weryfikacji i stanowi podstawę do utrzymania wpisu w Rejestrze Świadczeń Czystszej Produkcji i Polskim Rejestrze Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości – podkreśla.



MIĘDZYNARODOWA DEKLARACJA CZYSTSZEJ PRODUKCJI

Uważamy, że osiągnięcie zrównoważonego rozwoju jest naszym wspólnym obowiązkiem. Działania mające na celu ochronę globalnego środowiska muszą zawierać udoskonalone praktyki zrównoważonej produkcji i konsumpcji.

Wierzmy, że Czysta Produkcja i inne strategie prewencyjne (zapobiegawcze) takie jak eko-efektywność, „zazielenianie” produkcji, zapobieganie zanieczyszczeniom – są **preferowanymi opcjami**. Wymagają one rozwoju, wspierania i wdrażania właściwych środków.

Czystszą Produkcję rozumiemy jako ciągłe stosowanie zintegrowanej, prewencyjnej strategii, w odniesieniu do procesów, produktów i usług, dla osiągnięcia korzyści ekologicznych, ekonomicznych i społecznych oraz korzyści związanych ze zdrowiem i bezpieczeństwem.

W tym celu zobowiązujemy się do:

- | | |
|----------------------------------|--|
| KIEROWNICTWO | <p><i>wykorzystywania naszego wpływu w celu</i></p> <ul style="list-style-type: none"> zachęcania do przyjęcia praktyk zrównoważonej produkcji i konsumpcji poprzez nasze kontakty z uczestnikami procesu. |
| ŚWIADOMOŚĆ, EDUKACJA I SZKOLENIA | <p><i>tworzenia podstaw</i></p> <ul style="list-style-type: none"> poprzez rozwijanie i kierowanie świadomości, edukacji i szkoleń wewnątrz naszej organizacji; poprzez zachęcanie do włączania koncepcji i zasad (Czystszej Produkcji) na wszystkich poziomach edukacji |
| INTEGRACJA | <p><i>zachęcania do integracji strategii prewencyjnych</i></p> <ul style="list-style-type: none"> na wszystkich poziomach naszej organizacji; wewnątrz systemów zarządzania środowiskiem; poprzez używanie takich narzędzi jak: ocena działań ekologicznych, ekologiczna księgowość, oddziaływania ekologiczne, cykl życia oraz oceny skuteczności Czystszej Produkcji. |
| BADANIA I ROZWÓJ | <p><i>tworzenia rozwiązań innowacyjnych</i></p> <ul style="list-style-type: none"> poprzez promowanie zmiany priorytetów z takich które zakładają podejście typu „koniec rury” na takie, które opierają się na strategiach zapobiegawczych w naszych badaniach, działaniach i w rozwijanych przez nas politykach; poprzez wspieranie rozwoju produktów i usług, które są ekologicznie efektywne i odpowiadają potrzebom konsumentów. |
| KOMUNIKACJA (SPOŁECZNA) | <p><i>dzielenia się naszymi doświadczeniami</i></p> <ul style="list-style-type: none"> poprzez sprzyjanie dialogowi na temat wdrażania strategii prewencyjnych oraz informowanie zewnętrznych uczestników procesu o ich korzyściach |
| WDRAŻANIE | <p><i>podejmowania działań na rzecz przyswojenia Czystszej Produkcji</i></p> <ul style="list-style-type: none"> poprzez ustalenie celów będących wyzwaniem i regularne przygotowywanie raportów o postępie [prac] w ramach stworzonego systemu zarządzania; poprzez zachęcanie do nowego lub dodatkowego finansowania technologicznych rozwiązań zapobiegawczych (prewencyjnych) i inwestowania w nie oraz poprzez promowanie współpracy i transferów pomiędzy krajami w dziedzinie technologii przyjaznych środowisku; poprzez współpracę z UNEP i innymi partnerami oraz uczestnikami procesu w popieraniu tej deklaracji i dokonywaniu przeglądu sukcesów w jej wdrażaniu. |

Nazwa Przedsiębiorstwa: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.

Pieczęć przedsiębiorstwa

Pieczęć i podpis Prezesa/Dyrektora

Miejski Zakład Gospodarki
Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
tel: 63 248 81 79; fax: 63 248 92 91
NIP 6652970029, Regon 301719592

PREZES ZARZĄDU
Magdalena Kowalczyk
Dyrektor

Recykling – małe kroki dla wielkiej planety!

Pojemnik po jogurcie, karton po mleku, szklana butelka... To z pozoru drobiazgi, które znikają z naszego pola widzenia w chwili, gdy zamykamy pokrywę pojemnika! Problem tkwi jednak w tym, że dla środowiska nic... nie znika. Odpady mogą zalegać na składowiskach przez dziesiątki, a nawet setki lat i z bezwzględną siłą niszczyć naszą planetę. Dlatego recykling nie jest chwilową modą, lecz koniecznością! I choć wiele osób wciąż powtarza, że „jedna osoba świata nie zmieni”, coraz więcej przykładów pokazuje – także z naszych lokalnych gmin – że wspólne, codzienne decyzje mogą przynieść bardzo realne efekty.

Światowy Dzień Recyklingu obchodzony 18 marca, ustanowiony w 2018 roku, ma na celu promowanie odzyskiwania surowców, segregacji odpadów oraz edukację na temat ochrony środowiska i gospodarki o obiegu zamkniętym. To idealny czas na refleksję nad redukcją odpadów w codziennym życiu.

RECYKLING – DRUGIE ŻYCIE RZECZY

Mówiąc o recyklingu trzeba zacząć od wyjaśnień. Co to tak naprawdę jest? Recykling to nic innego jak ponowne przetwarzanie odpadów, aby mogły stać się surowcem do produkcji nowych przedmiotów. Dzięki temu zamiast trafiać na składowisko, materiały takie jak: papier, szkło czy plastik, wracają do obiegu.

Oto przykłady: z makulatury można wyprodukować nowy papier, ze szkła nową butelkę, a z plastikowych odpadów powstają włókna wykorzystywane do produkcji ubrań czy elementów wyposażenia. Dzięki temu zmniejszamy ilość odpadów, oszczędzamy surowce naturalne i ograniczamy emisję zanieczyszczeń. Recykling zaczyna się jednak dużo wcześniej niż w sortowni! Zaczyna się już w naszych domach, kiedy decydujemy się wrzucić odpady do odpowiedniego pojemnika.

NAJPOPULARNIEJSZE MITY O RECYKLINGU

Wokół recyklingu narosło sporo nieporozumień. Oto kilka z nich:

MIT 1: segregowanie odpadów nic nie daje, bo i tak wszystko trafia do jednego kontenera. To jedno z najczęściej powtarzanych przekonań. W rzeczywistości odpady trafiają do sortowni, gdzie są dalej dzielone i przygotowywane do ponownego przetworzenia. Im lepiej są posegregowane w domu, tym większa szansa, że faktycznie zostaną poddane recyklingowi.

MIT 2: Recykling to tylko problem dużych miast. Nic bardziej mylnego. W wielu mniejszych gminach powstają wzorcowe systemy gospodarowania odpadami, które mogą być inspiracją dla innych samorządów.

MIT 3: Jedna osoba nic nie zmieni. Gdyby każdy tak myślał, zmiana rzeczywiście byłaby

pracę nad systemem gospodarowania odpadami. Samorząd otrzymał prestiżową nagrodę „Wielkopolskiego Kwiatu Recyklingu” za stworzenie jednego z najbardziej efektywnych systemów selektywnej zbiórki odpadów w regionie. Kapituła konkursu zwróciła uwagę nie tylko na wysoki poziom recyklingu, ale także na dobrą organizację

nek, ale również pomaga neutralizować zanieczyszczenia.

W pobliżu powstał także tzw. zielony przystanek z roślinnym dachem i nasadzeniami roślin oczyszczających powietrze. Taka infrastruktura nie tylko poprawia mikroklimat, ale również zatrzymuje wodę opadową i ogranicza zjawisko miejskiej wyspy ciepła.



EDUKACJA ZACZYNA SIĘ OD NAJMŁODSZYCH

Coraz więcej samorządów przekonuje się, że najlepszą inwestycją w przyszłość jest edukacja ekologiczna dzieci. W gminie Kazimierz Biskupi zorganizowano konkurs „Czysta Ziemia – Jasna przyszłość”, skierowany do uczniów szkół podstawowych. Dzieci przygotowywały kreatywne prace z materiałów przeznaczonych do recyklingu.

Takie inicjatywy nie tylko rozwijają wyobraźnię, ale także uczą, że odpady mogą mieć drugie życie. Podobne konkursy i działania edukacyjne regularnie odbywają się również w gminie Łądek, gdzie ekologia staje się ważnym elementem życia lokalnej społeczności.

MAŁE KROKI, WIELKI EFEKT

Recykling nie jest rozwiązaniem wszystkich problemów środowiska, ale bez niego trudno wyobrazić sobie nowoczesną gospodarkę odpadami. Wystarczy kilka prostych nawyków: segregowanie odpadów, ograniczanie plastiku oraz ponowne wykorzystywanie rzeczy.

Historie z gmin, tj.: Babiak, Łądek czy Kazimierz Biskupi pokazują, że lokalne inicjatywy mogą mieć ogromne znaczenie. Bo choć jeden plastikowy pojemnik po jogurcie może wydawać się drobiazgiem, tysiące takich drobiazgów potrafią naprawdę zmienić świat.

A wszystko zaczyna się od jednego prostego gestu – wyboru odpowiedniego pojemnika na odpady!

FAKTY, O KTÓRYCH WARTO PAMIĘTAĆ

Recykling naprawdę przynosi wymierne efekty.

Po pierwsze – ogranicza ilość odpadów trafiających na składowiska.

Po drugie – zmniejsza zużycie surowców naturalnych, tj.: drewno, ropa naftowa czy rudy metali.

Po trzecie – pozwala oszczędzać energię, ponieważ produkcja z materiałów wtórnych często wymaga jej znacznie mniej niż wytwarzanie od podstaw.

LOKALNE PRZYKŁADY, KTÓRE INSPIRUJĄ

Świetnym dowodem na to, że recykling to skuteczne rozwiązanie, są działania prowadzone w gminach subregionu konińskiego.

W gminie Babiak, w powiecie
kolskim, np. doceniono wieloletnia

systemu oraz działania edukacyjne skierowane do mieszkańców.

Takie samo wyróżnienie trafiło również do gminy Kazimierz Biskupi. Władze podkreślają jednak, że sukces nie byłby możliwy bez zaangażowania mieszkańców, którzy coraz bardziej świadomie podchodzą do segregacji odpadów. Co więcej, gmina inwestuje w rozwój infrastruktury. W Kazimierz Biskupim trwa rozbudowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który w przyszłości ma stać się jednym z nowocześniejszych obiektów tego typu w okolicy i duma samorządu.

Na edukację ekologiczną stawia także gmina Łądek, w powiecie słupeckim, gdzie realizowana jest „Błękitno-zielona inicjatywa”. W Łądzie powstał ekologiczny załątek przy Gminnym Klubie Dziecięcym „Eko-Brzdąc”. Jednym z najbardziej oryginalnych elementów projektu jest ekomural – specjalne graffiti wykonane farbą oczyszczającą powietrze. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii mural nie tylko ozdobi budy-

Edukacja ekologiczna w praktyce

Rosnąca ilość odpadów oraz wyzwania związane z ochroną środowiska sprawiają, że coraz większego znaczenia nabiera edukacja ekologiczna. To właśnie dzięki niej mieszkańcy Konina i powiatu mogą lepiej zrozumieć, jak codzienne decyzje wpływają na stan środowiska naturalnego. Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie od wielu lat aktywnie angażuje się w działania edukacyjne, których celem jest budowanie świadomości ekologicznej wśród dzieci, młodzieży i dorosłych. Poprzez warsztaty, konkursy, materiały edukacyjne czy wydarzenia plenerowe zakład pokazuje, że odpowiedzialne gospodarowanie odpadami zaczyna się od wiedzy.

■ Nauka poprzez doświadczenie – warsztaty i wizyty w zakładzie

Jednym z najważniejszych elementów działalności edukacyjnej MZGOK są warsztaty oraz spotkania organizowane w ośrodku edukacyjnym zakładu. Uczestniczą w nich przede wszystkim uczniowie szkół, przedszkolaki, ale również osoby dorosłe zainteresowane tematyką ochrony środowiska.

Podczas zajęć uczestnicy poznają zasady prawidłowej segregacji odpadów, uczą się rozróżniać ich poszczególne frakcje oraz dowiadują się, jakie znaczenie dla środowiska ma

■ Konkurs, który inspirowa młodych

Ważną częścią działań edukacyjnych jest także konkurs ekologiczny dla młodzieży „Świat czystszy jest piękniejszy – od Ciebie zależy, czy będzie taki”. Każdego roku angażuje on uczniów z Konina i okolicznych powiatów, zachęcając ich do poszerzania wiedzy o ochronie środowiska.

Uczestnicy przygotowują projekty i prace związane m.in. z tematyką recyklingu, ograniczania odpadów czy ochrony zasobów naturalnych. Konkurs nie tylko rozwija kreatywność i wiedzę młodych ludzi, ale przede wszystkim

dy, kiedy nastąpi ich odbiór oraz gdzie znajdują się punkty selektywnej zbiórki.

Od wielu lat ważnym elementem komunikacji z mieszkańcami pozostaje także Informator Ekologiczny „Ekogmina”. Publikowane w nim artykuły, poradniki i aktualności dotyczące ekologii pomagają w prosty sposób poszerzać wiedzę o ochronie środowiska i gospodarowaniu odpadami.

■ Od najmłodszych lat

Kształtowanie postaw proekologicznych najlepiej rozpoczynać już w dzieciństwie. Z tego powodu MZGOK przygotowuje specjalne książeczki edukacyjne dla najmłodszych. W przystępny i atrakcyjny sposób tłumaczą one zasady segregacji odpadów oraz pokazują, jak codzienne wybory mogą wpływać na stan środowiska.

Kolorowe ilustracje, zadania i przykłady z życia codziennego sprawiają, że dzieci uczą się

sób wyjaśniają zasady segregacji odpadów, proces ich przetwarzania oraz znaczenie racjonalnego gospodarowania surowcami.

Dzięki temu mieszkańcy mogą zdobywać wiedzę podczas spacerów czy zajęć terenowych organizowanych przez szkoły. Zakład aktywnie uczestniczy również w festynach i wydarzeniach plenerowych, podczas których organizowane są konkursy, gry oraz prezentacje edukacyjne poświęcone ekologii.

■ Kampanie społeczne i materiały multimedialne

Nowoczesna edukacja ekologiczna coraz częściej korzysta z narzędzi cyfrowych. MZGOK przygotowuje filmy edukacyjne, spoty informacyjne oraz materiały dostępne w internecie i mediach społecznościowych. Dzięki nim mieszkańcy mogą w prosty sposób dowiedzieć się, jak prawidłowo segregować odpady, jak prze-



recykling i odzysk surowców. Wykorzystanie prezentacji multimedialnych, materiałów edukacyjnych oraz elementów interaktywnych sprawia, że wiedza przekazywana jest w atrakcyjny i przystępny sposób.

Dużą popularnością cieszą się również wizyty na terenie zakładu. Uczestnicy mogą zobaczyć, jak funkcjonuje instalacja przetwarzania odpadów i co dzieje się z nimi po wyrzuceniu do odpowiedniego pojemnika. Taka forma edukacji pozwala lepiej zrozumieć cały proces gospodarowania odpadami. Od 2025 roku dodatkową atrakcją jest możliwość nocnego zwiedzania zakładu – nietypowa forma poznawania instalacji szybko zdobyła zainteresowanie mieszkańców i stała się ciekawym sposobem popularyzowania wiedzy ekologicznej.

kim pokazuje, że każdy – niezależnie od wieku – może mieć realny wpływ na stan środowiska.

■ Informacja dostępna na co dzień

Budowanie świadomości ekologicznej nie kończy się na warsztatach czy wydarzeniach. MZGOK prowadzi także szeroką działalność informacyjną skierowaną do mieszkańców regionu. Internetowy informator ekologiczny zawiera praktyczne wskazówki dotyczące segregacji odpadów, harmonogramów ich odbioru oraz zasad funkcjonowania systemu gospodarki odpadami.

Ułatwieniem w codziennym korzystaniu z systemu jest również aplikacja mobilna. Dzięki niej mieszkańcy mogą sprawdzić, jak prawidłowo segregować odpady,



ekologii poprzez zabawę. Dzięki temu wiedza łatwiej zapada w pamięć, a dobre nawyki mogą towarzyszyć im przez całe życie.

■ Ścieżki edukacyjne i wydarzenia plenerowe

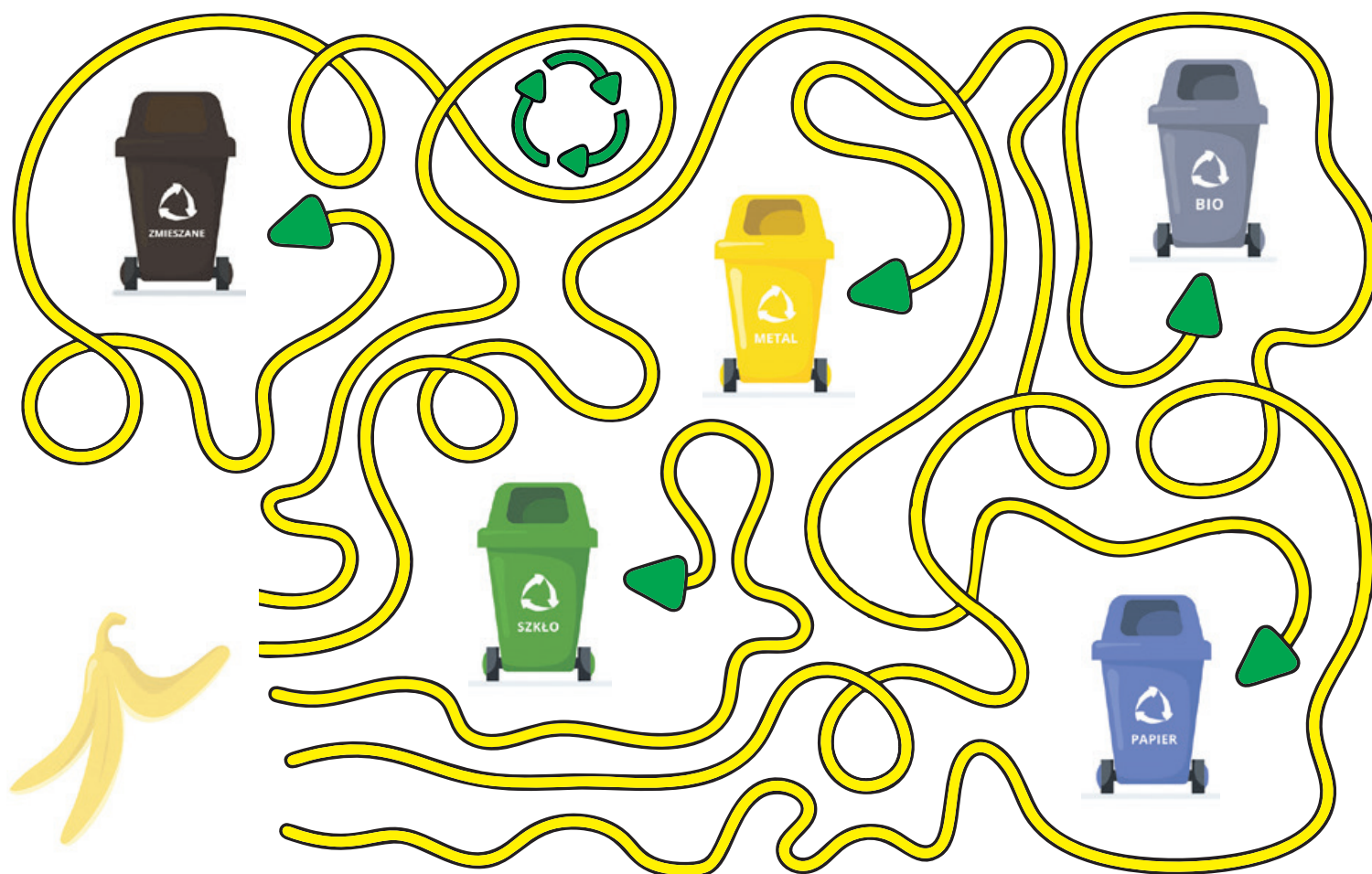
Ciekawą formą popularyzowania wiedzy o ochronie środowiska są także ścieżki edukacyjne stworzone przez MZGOK w różnych miejscowościach subregionu konińskiego. Obecnie funkcjonują one w 28 lokalizacjach. Tablice informacyjne w przystępny spo-

biega proces ich przetwarzania oraz dlatego recykling ma tak duże znaczenie dla środowiska.

■ Świadomość ekologiczna jako inwestycja w przyszłość

W inicjatywach edukacyjnych organizowanych przez MZGOK każdego roku bierze udział około 1,5-2 tysięcy osób. Zainteresowanie tematyką gospodarowania odpadami stale rośnie, a koniński zakład coraz częściej odwiedzają również goście z innych regionów Polski.

Zanieś skórkę po bananie do odpowiedniego pojemnika.



Pokoloruj.



Rozwiąż rebus.



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: Jolanta Kowalska
Redaguje zespół: Krystian Cichocki, Anna Chadał, Monika Wódczak
Zdjęcia: www.freepik.com, pixabay.com

