



Światowy Dzień Recyklingu

**Czysto
i bezpiecznie
w lesie**

**Zużyte
opony
i co dalej?**

Jak dbać o środowisko i zapobiegać pożarom?

Dziki wysypiska odpadów stanowią jedno z największych zagrożeń dla lasów i całego ekosystemu. Porzucane odpady nie tylko szpecą krajobraz, ale przede wszystkim mają destrukcyjny wpływ na glebę, wodę i organizmy żywe. – **Rozkładające się odpady uwalniają toksyczne substancje (np. metale ciężkie, mikroplastik, chemikalia), które przenikają do gleby i wód gruntowych** – wyjaśnia Michał Matłoka z Nadleśnictwa Grodziec. Odpady mogą również stanowić bezpośrednie zagrożenie dla zwierząt. Ptaki i ssaki często polykają plastikowe resztki, myląc je z pożywieniem, co prowadzi do chorób i śmierci. – **Zwierzęta często spożywają odpady, co prowadzi do chorób i śmierci. Toksyczne substancje przenikają do łańcucha pokarmowego, co może prowadzić do długotrwałych skutków ekologicznych. Niektóre rośliny mogą obumierać z powodu zanieczyszczenia gleby i wód** – dodaje Michał Matłoka. Problemem jest również emisja gazów cieplarnianych, takich jak metan, który powstaje w wyniku rozkładu odpadów, przyczyniając się do zmian klimatu. Dziki wysypiska zwiększają także ryzyko pożarów, zwłaszcza gdy znajdują się na nich łatwopalne materiały, takie jak plastik czy chemikalia. W wyniku spalania takich substancji do atmosfery przedostają się trujące związki, szkodliwe zarówno dla ludzi, jak i dla przyrody.

Zaśmiecanie lasów powiatu konińskiego wciąż jest ogromnym wyzwaniem, pomimo rozbudowanego sys-

temu odbioru i segregacji odpadów. – **Rocznie tylko z terenów leśnych zbiera się ponad 210 m³ śmieci, czyli nawet 21 „śmieciarek” jeżdżących po ulicach Konina. Koszty sprzątnięcia i usuwania tych odpadów to blisko 70 tys. rocznie, za tę kwotę można by posadzić ponad 10 ha nowego lasu. Dane te nie dotyczą lasów prywatnych, utrzymania i sprzątnięcia miejsc postoju pojazdów w lesie oraz nadzoru i prowadzenia akcji prewencyjnych. Niestety, zjawisko śmiecenia w lesie nie zmniejsza się** – powiedział Michał Matłoka z Nadleśnictwa Grodziec.

Rodzaj odpadów pozostawianych w lasach jest bardzo zróżnicowany, ale największym problemem są tworzywa sztuczne, które dominują wśród znalezionych odpadów. – **Plastikowe butelki, foliowe reklamówki i opakowania po żywności to jedno z najczęstszych odpadów porzucanych po konsumpcji w lesie. Ich rozkład może trwać setki lat, uwalniając toksyczne substancje i mikroplastik, który przenika do gleby i wód gruntowych** – wyjaśnia Michał Matłoka z Nadleśnictwa Grodziec. Niemniej niebezpieczne jest szkło, zwłaszcza rozbite butelki, które nie tylko długo zalegają w środowisku, ale również stanowią śmiertelne zagrożenie dla zwierząt. Odpady komunalne, takie jak puszki po napojach, papiery, resztki jedzenia czy kartony, również często trafiają do lasów, podobnie jak elektrośmieci. – **Nie brakuje porzuconych zużytych baterii, monitorów, lodówek czy pralek. To odpady zawierają-**

ce metale ciężkie i inne substancje toksyczne, które mogą przez długie lata zatruwać ekosystem – dodaje Matłoka. Coraz większym problemem stają się także odpady budowlane, które trafiają do lasów zamiast do legalnych punktów zbiórki. Gruz, zużyte płyty gipsowe, stare meble, a nawet materace czy kana-



py można znaleźć na leśnych ścieżkach, podobnie jak części samochodowe – opony, akumulatory czy plastikowe elementy pojazdów. Nie tylko zanieczyszczają środowisko, ale także zwiększają ryzyko pożarowe. – **Szczególnie niebezpieczną kategorią są odpady chemiczne, takie jak kanistry po olejach, farbach czy lakierach. Zawierają one silnie toksyczne substancje, które mogą skażać glebę i wodę przez dziesięciolecia, a ich utylizacja jest skomplikowana przez obowiązujące procedury prawne**

– podkreśla Matłoka. Skala problemu pokazuje, jak ważne jest edukowanie społeczeństwa oraz skuteczne egzekwowanie przepisów dotyczących ochrony lasów przed nielegalnym składowaniem odpadów.

Leśnicy podejmują szereg działań, aby przeciwdziałać problemowi zaśmieciania lasów. Regularne patrole pozwalają na szybkie wykrywanie miejsc, w których pozostawiane są odpady, dzięki czemu na terenach Nadleśnictw Grodziec i Konin nie dochodzi do powstawania dużych dzikich wysypisk – problem ten ma raczej charakter rozproszony. W niektórych lokalizacjach wprowadzono monitoring w postaci fotopułapek, które rejestrują moment zaśmieciania oraz numery rejestracyjne pojazdów sprawców, co ułatwia egzekwowanie przepisów. Minimalna kara za zaśmiecianie lasu wynosi 500 zł, jednak w przypadku większych wykroczeń sprawy trafiają do sądu, gdzie kary mogą być znacznie surowsze. Straż leśna współpracuje z policją i samorządami, co pozwala skuteczniej walczyć z tym zjawiskiem. Oprócz działań kontrolnych dużą rolę odgrywa edukacja ekologiczna. Nadleśnictwo Grodziec prowadzi Ośrodek Edukacji Leśnej, natomiast Nadleśnictwo Ko-

nin posiada Izbę Edukacyjną, gdzie organizowane są zajęcia dla dzieci, młodzieży i dorosłych. W szkołach odbywają się lekcje o ochronie środowiska, a w mediach społecznościowych regularnie pojawiają się materiały informacyjne dotyczące skutków wyrzucania odpadów do lasu. Dodatkowo w strategicznych punktach rozmieszczono tablice ostrzegające przed konsekwencjami prawnymi i ekologicznymi zaśmieciania przyrody. Nadleśnictwa angażują także lokalne społeczności w akcje sprzątnięcia lasów. Organizowane są inicja-

tywy takie jak „Sprzątanie świata” czy „Czysty las”, które nie tylko pomagają w usuwaniu odpadów, ale także zwiększają świadomość ekologiczną uczestników. Warto również wspomnieć o kampanii #Zabierz5zLasu, promowanej przez Lasy Państwowe w mediach społecznościowych, która zachęca odwiedzających do zabrania ze sobą przynajmniej pięciu znalezionych śmieci i podzielenia się tą inicjatywą w sieci.

Podczas spaceru po lesie można natrafić na odpady lub nawet całe nielegalne wysypiska. W takiej sytuacji warto podjąć kilka kroków, które mogą pomóc w ich usunięciu oraz zapobiec dalszemu zaśmiecaniu terenów leśnych. – **Jeśli napotkasz dzikie wysypisko, warto zrobić zdjęcia lub nagrać krótki film dokumentujący skalę problemu. Jeśli to możliwe, zapisz również współrzędne GPS lub dokładne położenie miejsca, aby ułatwić zgłoszenie odpowiednim służbom** – mówił Michał Matłoka. Następnie należy poinformować właściwe instytucje. W przypadku lasów najlepiej skontaktować się z miejscowym nadleśnictwem, które może podjąć szybkie działania. Większość nadleśnictw udostępnia formularze kontaktowe na swoich stronach internetowych, a także umożliwia zgłaszanie spraw telefonicznie. Jeśli odpady znajdują się na terenie samorządowym, warto zgłosić problem gminie. W sytuacji, gdy śmieci mogą stanowić zagrożenie dla ludzi lub zwierząt, np. w przypadku odpadów chemicznych, warto powiadomić straż leśną lub policję. Jeśli odpady są niewielkie i nie stanowią zagrożenia, można je zebrać i wyrzucić do odpowiedniego kosza. Coraz więcej osób stosuje zasadę „zero waste hiking”, zabierając ze sobą worek na śmieci i usuwając napotkane odpady podczas leśnych wędrówek. W przypadku dużych ilości odpadów, takich jak sprzęt AGD, opony czy materiały budowlane, ich usunięciem powinny zająć się profesjonalne służby – samodzielna próba sprzątania takich śmieci może być niebezpieczna. Jeżeli problem zaśmiecania powtarza się w danym miejscu, warto go nagłośnić. Media społecznościowe, lokalne organizacje i samorządy mogą pomóc w zwróceniu uwagi na problem i podjęciu odpowiednich działań. Czasem nawet publiczna dyskusja może skutecznie odstraszyć osoby wyrzucające śmieci w lesie. – **Dzięki takim działaniom można skutecznie przeciwdziałać degradacji środowiska i przyczynić**

się do ochrony lasów przed dzikimi wysypiskami. Warto pamiętać, że każdy gest się liczy – nawet jedno podniesione opakowanie może sprawić, że las będzie czystszy i bezpieczniejszy dla zwierząt oraz ludzi – zaznaczył Michał Matłoka z Nadleśnictwa Grodziec.

Zaśmiecanie lasów niesie ze sobą nie tylko konsekwencje ekologiczne, ale również prawne. Jak informuje asp. Maria Baranowska, oficer prasowy Komendy Miejskiej Policji w Koninie, obowiązujące przepisy przewidują surowe konsekwencje dla osób, które pozostawiają odpady w lesie. Zgodnie z artykułem 162 Kodeksu wykroczeń, za zanieczyszczanie lasu grozi kara ograniczenia wolności lub grzywna nie niższa niż 500 zł. Jeśli natomiast sprawca nie tylko wyrzuca śmieci, ale także składa odpady poprzez ich zakopywanie, zatapianie lub odprowadzanie do gruntu, kara wzrasta – może obejmować areszt, ograniczenie wolności lub grzywnę nie niższą niż 1000 zł. Nielegalne składowanie lub transport odpadów w sposób, który może zagrozić zdrowiu ludzi, jakości wody, powietrza czy przyrody, jest zagrożone karą od roku do 10 lat pozbawienia wolności. Jeszcze surowsze konsekwencje grożą za nielegalny transport odpadów niebezpiecznych – w takim przypadku kara może wynieść od 2 do 12 lat więzienia. Warto pamiętać, że nawet nieumyślne działanie w zakresie nielegalnego gospodarowania odpadami może skutkować grzywną, ograniczeniem wolności lub karą pozbawienia wolności do 5 lat. – **W ostatnim czasie nie odnotowaliśmy żadnego wykroczenia, ani przestępstwa związanego typowo z zaśmiecaniem lasu** – podkreśliła asp. Maria Baranowska, oficer prasowy KMP w Koninie.

Bezpieczeństwo przeciwpożarowe w lasach to kwestia, na którą każdy powinien zwracać szczególną uwagę, zwłaszcza w okresach wysokich temperatur. Jak informuje st. kpt. Sebastian Andrzejewski, oficer prasowy KM PSP w Koninie, aż 90% pożarów lasów jest wynikiem działalności człowieka. Najczęstsze przyczyny to umyślne podpalenia, wiosenne wypalanie traw oraz nieostrożność – na przykład pozostawienie niedogaszonego ogniska czy wyrzucenie niedopałka papierosa. Większość pożarów lasów występuje przy najwyższym, III stopniu zagrożenia pożarowego. Ogień zazwyczaj obejmuje poszycie-

Aby zapobiec pożarom w lasach, niezwykle ważne jest przestrzeganie kilku podstawowych ZASAD BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO. Przebywając na terenach leśnych, należy pamiętać o następujących regułach:

- w lasach, na terenach śródleśnych, łąk, torfowisk i wrzosiowisk oraz w odległości do 100 metrów od granicy lasu zabronione jest rozniecanie ognia poza wyznaczonymi do tego miejscami, wypalanie wierzchniej warstwy gleby oraz pozostałości roślinnych, palenie tytoniu, z wyjątkiem dróg utwardzonych i specjalnie wyznaczonych miejsc przeznaczonych do pobytu ludzi,
- w parkach narodowych należy poruszać się wyłącznie po wyznaczonych szlakach. Przed wyruszeniem, warto sprawdzić stopień zagrożenia pożarowego lasu w danym dniu i dostosować swoje plany – w przypadku ogłoszenia zakazu wstępu do lasu, należy go bezwzględnie przestrzegać,
- warto unikać wchodzenia na uprawy leśne i młodniki o wysokości do 3 metrów,
- poruszając się pojazdami mechanicznymi lub zaprzęgowymi, należy korzystać tylko z dróg oznakowanych drogowskazami.

leśne, zarośla i pojedyncze drzewa, ale w sprzyjających warunkach może szybko się rozprzestrzeniać. Wysokie temperatury i brak opadów prowadzą do wysychania ściółki, co zwiększa ryzyko zapłonu nawet od niewielkiego źródła ognia.

Pożar lasu jest niezwykle niebezpieczny, ponieważ powoduje ogromne szkody zarówno dla środowiska, jak i atmosfery. – **W zależności od pożaru lasu 1 tona spalonej leśnej materii uwalnia do atmosfery 2,5 kg tlenków azotu, 12,5 kg węglowodorów, 50 kg cząstek stałych i ciekłych, 125 kg tlenku węgla i 1375 kg dwutlenku węgla. Ponadto pożar stwarza zagrożenie dla zwierząt, które w płonącym lesie wpadają w popłoch. Tracą orientację i wpadają wprost w płomienie. Ogień jest niebezpieczny dla niezdolnych do lotu, pożytecznych owadów żyjących w ściółce i tra-**

wie. Zwierzęta które przeżyją często chorują, są osłabione i poparzone. Szalejący ogień, wypalając warstwę próchniczą gleby zawsze ją zakwasza. Zmieniają się również stosunki wodne – teren ulega wysuszeniu lub zabagnieniu. Ponadto ogień niszczy całkowicie warstwę runa i podszytu. Ocalałe drzewa są osłabione, co sprzyja pojawieniu się szkodliwych owadów i grzybów – powiedział st. kpt. Sebastian Andrzejewski. – **Największe zagrożenie pożarowe na obszarach leśnych powodowane są przez osoby korzystające z letniego wypoczynku na tych obszarach oraz przez osoby zbierające owoce runa leśnego. Zagrożenie pożarowe lasów jest związane z nagminnym naruszaniem przepisów przeciwpożarowych, a przede wszystkim z używaniem ognia otwartego w lasach, to jest paleniem papierosów, ognisk, użytkowaniem grilli, w miejscach do tego nieprzeznaczonych. Ponadto pożary lasów powstają w wyniku wyrzucania niedopałków papierosów z przejeżdżających przez tereny leśne samochodów** – dodał oficer prasowy KM PSP w Koninie.

STOPNIE ZAGROŻENIA POŻAROWEGO W LASACH:

0 – brak zagrożenia,
I – zagrożenie małe,
II – zagrożenie duże, zachowaj ostrożność,
III – zagrożenie katastrofalne, w tym przypadku nie wolno rozpalać ognisk, nawet w wyznaczonych miejscach.

Jeśli zauważymy pożar w lesie, należy niezwłocznie poinformować straż pożarną, dzwoniąc pod numer alarmowy 112. Warto dodać, że w 2024 roku na terenie powiatu konińskiego doszło do 19 pożarów lasów.

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: Natalia Wesolowska
Redaguje zespół: Krystian Cichocki,
Hubert Graczyk, Milena Fabisiak,
Monika Wódczak
Zdjęcia: www.pixabay.com, www.freepik.com



Jak młodzi dbają o środowisko?

Światowy Dzień Recyklingu



Światowy Dzień Recyklingu

(Global Recycling Day) został ustanowiony przez Global Recycling Foundation i po raz pierwszy był obchodzony 18 marca 2018 roku. Pomysł na ustanowienie tego dnia zrodził się z potrzeby zwiększenia globalnej świadomości na temat recyklingu jako kluczowego elementu w walce ze zmianami klimatu i zanieczyszczeniem środowiska. Organizatorzy chcieli zwrócić uwagę na recykling jako „siódmy zasób” – obok wody, powietrza, ropy, gazu, węgla i minerałów – który ma kluczowe znaczenie dla przyszłości naszej planety.

W Polsce każdego roku coraz więcej osób czy instytucji angażuje się w różnego rodzaju inicjatywy związane właśnie z recyklingiem. Najczęściej to właśnie szkoły i organizacje dla dzieci i młodzieży podejmują działania, które mają ogromne znaczenie nie tylko na poziomie edukacyjnym, ale również społecznym. Tak jest również w Koninie, gdzie placówki edukacyjne aktywnie włączają się w obchody Światowego Dnia Recyklingu.

Uczniowie często biorą udział w warsztatach, prelekcjach oraz zajęciach praktycznych, które uczą ich, jak prawidłowo segregować odpady, a także jakie materiały nadają się do recyklingu, a jakie nie.

W ramach obchodów Światowego Dnia Recyklingu w szkołach organizowane są zbiórki odpadów, podczas których uczniowie segregują materiały takie jak papier, plastik, szkło i metal. Celem jest nie tylko edukacja, ale również rozwijanie poczucia odpowiedzialności za środowisko wśród najmłodszych. Dzięki takim akcjom dzieci i młodzież uczą się, że ich codzienne decyzje mają realny wpływ na planetę, a recykling jest kluczowym elementem w procesie ochrony środowiska.

Szkoły podstawowe najczęściej łączą edukację ekologiczną z zabawą i kreatywnością. Dzieci uczestniczą w różnych konkursach, robią plakaty czy zbierają surowce wtórne. Licea i technika skupiają się na bardziej zaawansowanych i skierowanych do młodzieży działaniach. Zdarzają się takie akcje jak debaty i panele dyskusyjne na temat ekologii czy właśnie recyklingu. Uczniowie szkół ponadpodstawowych często biorą również udział w różnego rodzaju projektach.

CO ROBIĄ W KONINIE?

Szkoły i organizacje odgrywają kluczową rolę w kształtowaniu postaw młodego pokolenia.

Konińska Strefa Odkrywania, Wyobraźni i Aktywności (w skrócie SOWA) zorganizowała specjalne

warsztaty z okazji Światowego Dnia Recyklingu. Wydarzenie odbyło się w Szkole Podstawowej nr 10 im. Adama Mickiewicza w Koninie pod hasłem „Razem ratujemy świat”. Dzieci wspólnie z rodzicami świętowali dzień recyklingu. – **Mówiliśmy na temat recyklingu, o tym jak segregować odpady, mamy kolorowe pojemniki, aby pokazać namacalnie, jak wszystko działa. Opowia-**



■ **Dzieci wykorzystywały różne materiały do tworzenia**

daliśmy również o tym, jak długo rozkładają się śmieci takie jak papier, owoce, plastik, aluminiowe puszki czy baterie, a także o tym, jakie są etapy recyklingu – tłumaczyła Sylwia Pilarska, koordynator i instruktor ds. animacji społeczno-kulturalnej w SOWIE.

Jednym z elementów świętowania Światowego Dnia Recyklingu były kreatywne działania, w ramach których dzieci, ale również dorośli, mogli nauczyć się czegoś nowego. Najmłodszy mieli za zadanie przygotować świnkę-skarbonkę z plastikowych butelek, dzięki czemu dowiedzieli się nie tylko jak segregować odpady, ale również, jak wykorzystać je, by dać im drugie życie. Do pracy dzieci wykorzystywały także



■ Część zebranych odpadów wciąż może trafić do ponownego obiegu



■ ZSBiKZ zorganizowało zbiórkę elektrośmieci i zebrano łącznie prawie 800 kg odpadów

bibułę czy kolorowe kartki papieru, a jedynym ograniczeniem była ich wyobraźnia. Po zakończonej pracy, uczestnicy mogli zabrać do domu swoje dzieła. SOWA w każdym miesiącu organizuje różne warsztaty, a w marcu przypadło to właśnie z okazji Światowego Dnia Recyklingu.

O recyklingu warto jednak pamiętać przez cały rok. Przykładem może być Zespół Szkół Budow-

przekazany do utylizacji. Celem akcji było podniesienie świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży oraz przypomnienie prawidłowego gospodarowania odpadami.

...A CO W SUBREGIONIE?

Od listopada 2024 roku do czerwca 2025 roku trwa organizowany przez MZGOK Sp. z o.o. konkurs „Świat czysty jest piękniejszy, od Ciebie zależy czy będzie taki”.

Biorą w nim udział uczniowie szkół podstawowych z subregionu konińskiego, którzy na etapie szkolnym prezentują swoje umiejętności i wiedzę, a finaliści podczas EKO GRY odbywającej się w czerwcu w Parku im. F. Chopina w Koninie odbierają swoje nagrody. Więcej na stronie <https://www.mzgorok.konin.pl/konkurs>

Obchody Światowego Dnia Recyklingu to także czas, w którym lokalna społeczność poprzez różnego rodzaju inicjatywy podnosi świadomość ekologiczną mieszkańców, a co za tym idzie zwiększa dbałość o naszą planetę.

W Koninie i subregionie konińskim szkoły i różnego rodzaju organizacje i instytucje biorą udział w obchodach Światowego Dnia



■ Finał konkursu „Świat czysty jest piękniejszy” w Parku w 2024 roku

nictwa i Kształcenia Zawodowego im. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Koninie. Wspomniana placówka uczestniczyła pod koniec lutego w akcji „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci”. Jak podają nauczyciele, uczniowie i pracownicy szkoły zebrali zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o łącznej wadze 790 kilogramów, który później został

Recyklingu. Zarówno najmłodszy, jak i ci nieco starsi, mają okazję brać udział w różnych akcjach, warsztatach i projektach, dzięki czemu mogą poszerzać swoją wiedzę na temat ekologii lub jak w tym przypadku recyklingu, a to sprawia, że młodsze pokolenia będą w stanie zadbać o naszą planetę i środowisko naturalne w przyszłości.



■ Świnka-skarbonka, a plastikowe butelki zyskały nowe życie

Po wymianie w aucie zużyte opony oddaj do PSZOK-u!

Odpowiednia utylizacja zużytych opon jest niezwykle ważna ze względu na ich negatywny wpływ na środowisko. Opony, które są wyrzucane w niewłaściwych miejscach rozkładają się przez setki lat i zanieczyszczają glebę, wodę i powietrze. Mogą one emitować również szkodliwe substancje chemiczne stanowiące zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt.

autach na letnie. Jak mówią eksperci najlepiej robić to wtedy, gdy średnia dobową temperaturę utrzymuje się na poziomie 7°C i kiedy pogoda się już ustabilizuje. Fachowcy radzą, jak przechowywać opony. Najlepiej ustawić je na bieżniku, tak, jak stoją w samochodzie. Mogą stać bezpośrednio na podłodze, ale można je również przechowywać w workach foliowych, a niektórzy chowają je nawet do specjalnych pokrowców. Nie powinno się przechowywać opon na zewnątrz, na balkonie, w nieogrzewanym garażu, albo w zbyt mocno ogrzewanym garażu.

Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych odpady dostarczane są przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych i przyjmowane nieodpłatnie po okazaniu dokumentu potwierdzającego miejsce zamieszkania czy zameldowania na terenie miasta Konina. Opony przywozimy do

gdzie opony zbierają w terminie wyznaczonym w harmonogramie odbioru odpadów. Gmina Krzymów odbiera opony raz w roku, w tym zbiórka odbędzie się 30 czerwca. Jednak tu także jest zastrzeżenie, że każde gospodarstwo domowe może oddać maksymalnie 4 opony samochodowe.

Sposób oddawania niepotrzebnych, zniszczonych opon jest na tyle łatwy, że być może coraz mniej będzie przypadków zostawiania ich „gdzie popadnie” lub palenia nimi w piecach. O tym, jak groźne jest to dla środowiska i człowieka wie chyba każdy. Naukowcy szacują, że pył z opon trafia do rzek, jezior i mórz oraz powietrza. Największym problemem jest wdychanie pyłu z opon, który przedostaje się do płuc.

Kiedy spadają temperatury wpływa wiele zgłoszeń dotyczących zadymienia oraz wypalania śmieci w domowych paleniskach i piecach. Jest to niedopuszczalne!!! Wobec większości mieszkań-

Za nielegalne pozbywanie się opon grożą kary finansowe, w niektórych przypadkach również odpowiedzialność karna – ma to służyć ochronie środowiska i zniechęcać do nieodpowiedzialnych praktyk dotyczących pozbywania się wyżej wymienionych odpadów.

Zużyte opony muszą podlegać odpowiedniej utylizacji. Już za chwilę kierowcy będą zmieniać w swoich autach ogumienie na letnie. Co zrobić ze zużytymi oponami, jeśli już nie nadają się do założenia w kolejnym sezonie?

Jest wiele możliwości, by te odpady nie lądowały w miejscach do tego nieprzeznaczonych, a tak jeszcze się zdarza. Nie wolno wyrzucać ich do kontenerów na śmieci ani do osiedlowych śmietników. Najprostszym rozwiązaniem jest pozostawienie, za niewielką opłatą, zużytych gum w warsztacie, w którym zmieniamy opony. Jeśli chcemy oddać je za darmo wystarczy zawieźć je do najbliższego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

W Koninie znajdują się dwa takie punkty:

- PSZOK ul. Sulańska 13, 62-510 Konin, czynny od poniedziałku do piątku od 6.00 do 21.30 oraz w soboty od 6.00 do 13.30.
- PSZOK ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin, czynny od poniedziałku do piątku od 8.00 do 15.00 oraz w soboty od 8.00 do 12.00, z wyjątkiem świąt.

Ogumienie w samochodzie to podstawowy element bezpieczeństwa na drodze. Zbliża się czas, kiedy kierowcy zaczną zmieniać opony w swoich



PSZOK-u własnym transportem i wyładowujemy je do kontenera z napisem „zużyte opony” wskazanego przez pracownika. W czasie jednego roku PSZOK przyjmie od mieszkańca Konina maksymalnie 8 sztuk opon z samochodu osobowego.

Mieszkańcy gminy Turek na przykład zużyte opony w ilości 1 kompletu samochodowych (4 sztuki) na nieruchomości rocznie mogą oddać do PSZOK-u w Psarach. Są też gminy w powiecie konińskim,

które lub właściciele kontrolowanych przez strażników miejskich posesji stosowano pouczenia, ale posypały się również mandaty. W przypadku potwierdzenia spalania śmieci może zostać obciążony właściciel lub mieszkaniowiec kontrolowanej posesji, a sprawa wykroczenia zostanie skierowana do sądu, który może zasądzić karę grzywny do 5.000 zł. Spalanie opon poza specjalistycznymi spalarniami jest zakazane ustawą z 2001 roku.

Dlaczego warto stosować ulepszacz do gleb „Magno Hortis”?

W Miejskim Zakładzie Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie produkowany jest ulepszacz gleby Magno Hortis. Powstaje on z przetworzenia w procesie kompostowania bioodpadów. Poprawia on właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne oraz wzbogaca ją w składniki pokarmowe. Środek Magno Hortis ma zastosowanie na terenach zielonych do uprawy roślin ozdobnych, zakładania trawników oraz do rekultywacji gleb zdegradowanych.

– **Magno Hortis jest produkowany z odpadów, które dostarcza 36 miast i gmin, będących udziałowcami spółki. W 99% są to odpady zielone, czyli trawy, gałęzie czy liście. Nie ma tutaj odpadów spożywczych, przetworzonych, w związku z tym nie mamy też szkła, z czym wiele firm produkujących polepszacze do gleb ma problem** – mówił Karol Nowakowski, kierownik składowiska i kompostowni.

Magno Hortis zawiera co najmniej 0,4% azotu, 0,2% fosforu i 0,3% potasu. Jeśli chodzi o zawartość minerałów i pierwiastków pożądaných przez rośliny jest ona bardzo dobra. Ilość azotu, fosforu i potasu przewyższa najniższe, wymagane normy krajowe. – **Z własnego doświadczenia wiem, że trawa zasiana na ziemi rodzimej zmieszanej z ulepszaczem naszej produkcji, rośnie bardzo intensywnie, co szczególnie daje się zaobserwować przez pierwsze dwa lata** – tłumaczył Karol Nowakowski.

JAK STOSOWAĆ ULEPSZACZ MAGNO HORTIS DO POSZCZEGÓLNYCH TYPÓW ROŚLIN?

Środek Magno Hortis można stosować przy uprawie roślin rabatowych (wiosną lub przed sadzeniem roślin), roślin doniczkowych i balkonowych, trawników (na glebę nakładamy 2,5 kg produktu na 1 m² powierzchni), a także podczas procesu rekultywacji gleb. Do tego ostatniego można używać Magno Hortis w dowolnym okresie w ilości 25 ton na hektar. We wszystkich przypadkach środek należy wymieszać z glebą. Więcej szczegółowych informacji na temat stosowania ulepszacza można znaleźć na stronie internetowej MZGOK.

Zabrania się stosowania środka na glebach zamrzniętych, zalanych lub nasyconych wodą, pokrytych śnie-

giem (za gleby zamrznięte nie uznaje się gleb, które rozmarzają co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia). Nie należy wykorzystywać środka do celów rekultywacyjnych bez uprzedniego uzyskania decyzji i zgód właściwych organów wydawanych na podstawie odrębnych przepisów prawa (o ile takie są wymagane). – **Magno Hortis nie można stosować do**



■ **Magno Hortis pomaga w uprawie roślin**

upraw roślin jadalnych. Jeśli ktoś używa go do takich celów, to robi to na własne ryzyko – stwierdził Karol Nowakowski.

W instrukcji podanej przez MZGOK czytamy również, że nie wolno stosować środka Magno Hortis razem z innymi środkami ochrony roślin, a także przekraczać zalecanych dawek. – **W czasie pracy ze środkiem należy stosować rękawice ochronne i przestrzegać ogólnych zasad BHP. W razie dostania się do oczu przemyć delikatnie czystą wodą. Zabrudzone rany przemyć i zastosować podstawowe środki opatrunkowe. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza** – czytamy dalej.

CENY SPRZEDAŻY

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie produkuje dwa gatunki Magno Hortis. Pierwszy jest dwukrotnie przesiany i pozbawiony zanieczyszczeń i kon-

fekcjonowany nadawałby się nawet do sprzedaży detalicznej. Drugi gatunek posiada niewielką ilość zanieczyszczeń, pochodzących z procesu zbierania odpadów zielonych. Po kompostowaniu, cały wkład przesiewany jest na przesiewaczu z oczkiem 20 na 20 milimetrów. Przy tak dużych ilościach, które są przetwarzane, nie można zastosować mniejszego oczka, co jest

i to wystarcza nam na 3/4 roku. Produkcja drugiego gatunku Magno Hortis trwa przez cały rok – mówił Karol Nowakowski.

Magno Hortis (gatunek 2 – przesiany sitem o oczku 20 mm x 20 mm):
– przy zakupie jednorazowym poniżej 10 Mg – 15 zł netto/Mg.
– przy zakupie jednorazowym powyżej 10 Mg – 10 zł netto/Mg.

WARUNKI SPRZEDAŻY

Produkcja środka organicznego poprawiającego właściwości gleby jest okresowa, uzależniona od pory roku i warunków atmosferycznych. Sprzedawany jest wyłącznie w formie sypkiej, w minimalnej ilości 100 kg. Nie przewiduje się wykonywania usługi pakowania środka Magno Hortis do pojemników, naczyń, worków i innych opakowań, a kupujący dokonuje odbioru produktu własnym transportem. Okres przydatności produktu – bezterminowy. Przed zakupem należy jednak potwierdzić dostępność środka Magno Hortis u kierownika kompostowni (tel. 63 246 81 79 w. 216 kom. 601 238 875) lub w biurze obsługi klienta (tel. 63 246 83 85).

– **Kiedy zaczęliśmy produkować Magno Hortis, byłem pierwszym klientem, kupiłem dwa tiry kompostu na działkę okalającą mój dom. Początkowo wydawało mi się, że zasiana trawa rośnie wolno, ale już po kilkunastu tygodniach, zmieniłem zdanie – przyrosty tygodniowe były wręcz imponujące** – podsumował rozmowę Karol Nowakowski, kierownik składowiska i kompostowni.

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie poza środkiem Magno Hortis, oferuje również do sprzedaży uprawiane w zakładzie trawy ozdobne. Aktualnie prowadzona jest uprawa 26 gatunków takich traw. Jak czytamy na stronie internetowej MZGOK cena jednostkowa traw ozdobnych wynosi 15 zł brutto za sztukę.

powodem przedostawania się wspomnianych zanieczyszczeń.

Od tego roku wprowadzony został zróżnicowany cennik dla gmin za przyjęcie bioodpadów. W ten sposób przekonujemy gminy do zbierania odpadów w systemie bezworkowym, który zwiększy możliwość produkcji Magno Hortis bez zanieczyszczeń rozdrobnioną folią.

Magno Hortis (gatunek 1 – przesiany sitem o oczku 10 mm x 10 mm):
– przy zakupie jednorazowym poniżej 10 Mg – 140 zł netto/Mg.
– przy zakupie jednorazowym powyżej 10 Mg – 120 zł netto/Mg.
– przy zakupie jednorazowym powyżej 100 Mg – 100 zł netto/Mg.

– **Kompost pierwszego gatunku wytwarzamy tylko w okresie letnim, kiedy jest sucho, ponieważ kompost gatunku drugiego jest wówczas tak przesuszony, że daje się przesiać na mniejszym oczku. Łącznie w ciągu roku produkujemy go około 200-300 ton**

Wielkanocny zajaczek



Już za miesiąc święto Wielkiej Nocy. W tym wydaniu podzielę się z wami pomysłem na ekologicznego zajaczkę-zawieszkę, którego będzie można powiesić na drzwiach, ścianie czy oknie.



Na początku przygotujcie przedmioty potrzebne do zrobienia swojej ozdoby. Do wykonania przydadzą się wam tektura, patyczki do lodów, gałązki, bawełniane pompony, płatki kosmetyczne, rolki po papierze toaletowym, sznurki różnej grubości, koraliki, piórka, jajka, mogą być też skurupki od jajek, klej na gorąco, nożyczki i co tylko podpowiada wam wasza fantazja.



W pierwszym etapie z kartonu wycinamy jajko.

Kolejną czynnością jest przyklejenie patyczków do lodów do jajka...



...i ich obcięcie do naszego kształtu jajka. Następnie przy pomocy kleju na gorąco, owińcie dwutronie sznurkiem.

Kiedy mamy już owinięte nasze jajko, z tektury wycinamy zajaczkę.



Cieńszym sznurkiem owijamy wyciętego zajaczkę. Na początku owijania użyjcie kleju. Następnie przyklejcie oczy, wąsy, pyszczek oraz kokardę.

Teraz zostało już tylko przykleić zajaczkę do jajka. Następnie według własnego pomysłu ozdobić. Możecie zrobić kwiatki z rolki po papierze toaletowym, z bawełnianych płatków kosmetycznych, pałeczek do uszu, sznurka, cienkiego filcu. Zamiast jajeczek możecie przykleić skorupki od jajek, przyozdobić koralikami i tym, co tylko wam fantazja podpowie.

