



# 17 lat Systemu Zbiórki Opakowań PSOR

**Jedynego działającego w Polsce systemu  
Rozszerzonej Odpowiedzialności Producentów.**

# SPIIS TREŚCI

PODZIĘKOWANIA	3
SYSTEM PSOR	4
UCZESTNICY SYSTEMU	5
JAK DZIAŁA SYSTEM?	6
HISTORIA SYSTEMU	8
ZASADY ODBIORU OPAKOWAŃ	10
WYZWANIA DLA SYSTEMU	13
EDUKACJA KLUCZEM DO SUKCESU	14
UŻYTKOWNICY O SYSTEMIE	15
SYSTEM W LICZBACH	16
PUNKTY SPRZEDAŻY	18
DANE KONTAKTOWE	19

# System PSOR

## skuteczne rozwiązanie dla rolników

Prezentujemy raport podsumowujący 17 lat działania Systemu Zbiórki Opakowań PSOR.

Początki Systemu sięgają roku 2004, kiedy to czołowi producenci i importerzy środków ochrony roślin wystąpili z inicjatywą powołania systemu zajmującego się zbieraniem i zagospodarowaniem odpadów opakowaniowych powstających po wprowadzanych przez nich na rynek produktach. W ten sposób użytkownicy środków – rolnicy – otrzymali bezpłatnie i łatwe narzędzie, umożliwiające pozbycie się opakowań po zużytych produktach w sposób odpowiedzialny i bezpieczny dla środowiska.

System PSOR jest systemem dojrzałym, przeszedł szereg reorganizacji związanych ze zmianami prawnymi i operacyjnymi na rynku odpadów. Niezależnie od wyzwań zawsze zmianom tym przyświeca jeden cel, jakim jest zapewnienie rolnikom i sklepom odbioru opakowań po środkach ochrony roślin.

Od 2019 roku w Polsce trwa dyskusja na temat wprowadzenia do porządku prawnego przepisów dotyczących Rozszerzonej Odpowiedzialności Producentów, czyli tzw. ROP. System PSOR już od 17 lat realizuje ROP w imieniu producentów i importerów środków ochrony roślin.

W 2004 roku producenci dobrowolnie rozszerzyli swoją odpowiedzialność za produkt uruchamiając pilotażową zbiórkę opakowań po produktach, które wprowadzają na rynek. Już w czwartym roku zbiórki osiągnęliśmy poziom blisko 60% masy wprowadzonych opakowań i nieustannie od tego czasu pracujemy, aby maksymalizować zbiórkę. 2019 rok był dla Systemu kluczowy. Z jednej strony pod względem wyzwań jakim były problemy z dostępnością instalacji zapewniających recykling i odzysk opakowań po produktach niebezpiecznych. Z drugiej strony udało nam się uzyskać najwyższą pod względem udziału procentowym i masy liczbę zebranych opakowań. Wyniosła ona 2 mln 225 tys. kg, co stanowi 75% masy wprowadzonej przez wprowadzających zrzeszonych w Systemie PSOR.

Z kolei 2020 rok z uwagi na pandemię COVID-19 wymagał dostosowania się do nowej sytuacji. Zbiórka opakowań nie została zatrzymana. Działaliśmy prężnie przez cały rok. Odebraliśmy łącznie 2 mln 200 tys. kg opakowań, co stanowiło ponad 67% masy wprowadzonej przez uczestników Systemu.

System PSOR nie odniósłby sukcesu bez zaangażowania:

- **użytkowników środków ochrony roślin**, którzy coraz chętniej uczestniczą w zbiórce opakowań i każdego roku konsekwentnie udowadniają, że dbałość o środowisko naturalne jest dla nich istotna. Swoim postępowaniem użytkownicy potwierdzają znajomość przepisów prawnych i zasad dobrej praktyki rolniczej.
- **sprzedawców**, którzy nie tylko zbierają opakowania, ale także pomagają nam w edukowaniu użytkowników na temat zasad zbiórki i dokładnego płukania opakowań. Cieszymy się, że w Systemie uczestniczy **ponad 4 tys. sklepów**, dzięki czemu masa zebranych opakowań zwiększa się w każdym roku.
- **operatora Systemu** odpowiadającego za zbiórkę i bezpiecznie utylizującego opakowania oraz **pracowników Operatora**, którzy odbierają opakowania ze sklepów i gospodarstw rolnych.
- **uczestników Systemu**, producentów i importerów działających na rzecz funkcjonowania i propagowania Systemu.



**Dyrektor PSOR**  
Marcin Mucha

# FAKTY o SYSTEMIE PSOR

## Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin

Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin (PSOR) zrzesza producentów i importerów środków ochrony roślin. Celem działalności Stowarzyszenia jest edukacja profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin na temat ich bezpiecznego stosowania.

*System PSOR jest przykładem realizacji Rozszerzonej Odpowiedzialności Producentów.*

Użytkownicy środków ochrony roślin potrzebują łatwego narzędzia, dzięki któremu mogą w sposób bezpieczny i odpowiedzialny pozbyć się opakowań po tych środkach. Temu służy **System Zbiórki Opakowań PSOR**.

Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin zainicjowało w 2004 roku powstanie wspólnego i jednolitego dla wszystkich użytkowników środków ochrony roślin Systemu odbioru opakowań po tych środkach. W ten sposób producenci i importerzy wyszli naprzeciw wymogom zawartym w ustawie o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.

Ustawa ta nakładała obowiązek zbierania i zagospodarowania opakowań. PSOR jest właścicielem Systemu i koordynuje jego prawidłowe funkcjonowanie.

Od 2014 roku w ramach Systemu zbierane są nie tylko opakowania po środkach ochrony roślin, lecz także opakowania po innych środkach niebezpiecznych wykorzystywanych w rolnictwie. Należą do nich nawozy, adiuwanty czy produkty biobójcze.

Użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani przez prawo do zwrotu pustych opakowań do punktu sprzedaży, a punkty sprzedaży – do ich przyjęcia. Wszystkie punkty sprzedaży działające w ramach Systemu otrzymują specjalne worki do zbierania opakowań, które po wypełnieniu odbiera od nich operator (firma Remondis). Koszty zbierania i zagospodarowania opakowań ponoszą producenci i importerzy uczestniczący w Systemie.

Czystość opakowań to warunek niezbędny do przyjęcia ich przez punkt sprzedaży. Płukanie opakowań podczas przygotowania cieczy użytkowej i wykorzystanie popłuczyn do oprysku pozwala wykorzystać całą zawartość opakowania. Ułatwia to też rolnikowi magazynowanie opakowań, które jeśli są czyste, nie stanowią zagrożenia dla osób postronnych np. pracownika sklepu, czy osoby odbierającej i transportującej te odpady na instalacje. Ponadto, transport pustych opakowań jest dzięki temu bezpieczny i nie stanowi zagrożenia dla ludzi i środowiska. System PSOR to sprawdzone od wielu lat i skuteczne narzędzie funkcjonujące z korzyścią dla rolnika, całkowicie bezpłatne dla użytkownika i sklepu, a zatem w pełni realizujące cele ROP.

# UCZESTNICZY SYSTEMU

## Uczestnikami Systemu Zbiórki Opakowań PSOR są:

- » Activ Sp. z o.o.
- » Adama Manufacturing Polska
- » ADAMA Polska sp. z o.o.
- » Agrecol Sp. z o.o.
- » Agrifirm Polska Sp. z o.o.
- » Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Agrovena Rafał Pawlikowski
- » Agrovena sp z o.o.
- » AMAGRO sp. z o. o.
- » BASF Polska Sp. z o.o.
- » BASF AGRO B.V.ARNHEM NL Freienbach Branch
- » BASF SE
- » Bayer Polska Sp. z o.o.
- » Belchim Crop Protection Poland Sp. z o.o.
- » Bros sp. j.
- » CALDENA sp. z o.o. sp. k.
- » Certis Europe BV, Sp. z o.o. oddział w Polsce
- » CIECH Sarzyna S.A.
- » Corteva Agriscience Polska Sp. z o.o.
- » Pioneeir HI Bre
- » Corteva Agriscience International Sarl
- » Evergreen Garden Care Poland Sp. z o. o.
- » Flora Praszka sp. z o.o.
- » FMC Agro Polska Sp. z o.o.
- » HAZERA Poland sp zo.o.
- » Helm Polska Sp. z o.o.
- » Innvigo Sp. z o.o.
- » Intermag Sp. z o.o.
- » Monsanto Polska Sp. z o.o.
- » Nufarm Polska Sp. z o.o.
- » Pestila II sp. z o.o. Sp. k.
- » „SUMIN” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy sp.j.
- » SBM Life Science Sp. z o.o.
- » Sharda Cropchem Limited
- » Sumi Agro Poland Sp. z o.o.
- » Syngenta Polska Sp. z o.o.
- » Themar Import Eksport Sp. z o.o
- » UPL Polska Sp. z o.o.

JAK DZIAŁA W PRAKTYCE

# ROZSZERZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTÓW

w Systemie PSOR?



## SKLEP

ma obowiązek przyjąć bezpłatnie opakowanie i mieć podpisaną umowę na wywóz tych odpadów z firmą świadczącą profesjonalne usługi odbioru, transportu i unieszkodliwiania tzw. odpadów po substancjach niebezpiecznych (kod 15 01 10\*)



## UŻYTKOWNIK

ma obowiązek oddać czyste opakowanie po wykorzystanym środku ochrony roślin do sklepu



## PSOR

– jest właścicielem i nadzoruje prawidłowe funkcjonowanie Systemu.

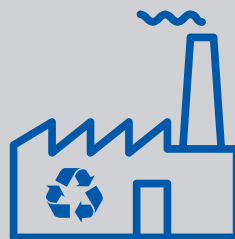


## OPERATOR

działający w imieniu producentów i importerów odbiera opróżnione i wypłukane opakowania z punktów sprzedaży i gospodarstw wielkoobszarowych

## RECYKLER, SPALARNIA ODPADÓW

zebrane opakowania są poddawane procesowi recyklingu i odzysku.



**PRODUCENCI I IMPORTERZY ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**

zorganizowali i finansują system zbiórki opakowań po swoich produktach

# JAK TO SIĘ ROBI?

## INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW

DBASZ O SWOJE PLONY, DLATEGO CHRONISZ JE PRZED **CHOROBAМИ I SZKODNIKAMI**, STOSUJĄC M.IN. **NAWOZY I ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN**



### A CO ROBISZ Z OPAKOWANIAM I PO WYKORZYSTANIU ŚRODKACH?

SPRAWDŹ ETYKIETĘ PRODUKTU. ZNAJDZIESZ TAM INFORMACJE, JAK POSTĄPIĆ Z OPAKOWANIEM.

JEŚLI NA ETYKIECIE ZNAJDUJE SIĘ CHOĆ JEDEN Z TYCH PIKTOGRAMÓW **MASZ PRAWNY OBOWIĄZEK** ODPWIEDNIEGO ZAGOSPODAROWANIA OPAKOWANIA PO NIM.



MOŻESZ TAKIE OPAKOWANIE ZWRÓCIĆ DO PUNKTU SPRZEDAŻY, W KTÓRYM KUPIŁEŚ PRODUKTY LUB DO INNEGO PUNKTU, KTÓRY PROWADZI ZBIÓRKĘ OPAKOWAŃ W **SYSTEMIE ZBIÓRKI OPAKOWAŃ PSOR**. **NAJBLIŻSZY PUNKT ZNAJDZIESZ NA STRONIE** [WWW.SYSTEMPSOR.PL](http://WWW.SYSTEMPSOR.PL)

## JAK PRZYGOTOWAĆ OPAKOWANIE?

W PUNKTACH PRZYJMUJEMY TYLKO **CZYSSTE I OPRÓŻNIONE OPAKOWANIA**

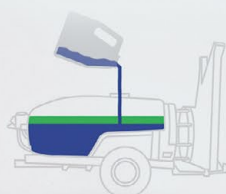


1/4

NAPEŁNIJ OPAKOWANIE W 1/4 WODĄ



WSTRZAŚNIJ



POPLUCZYNY PRZELEJ DO OPRYSKIWACZA

**CZYNNOŚĆ POWTÓRZ TRZY RAZY**



TAK PRZYGOTOWANE OPAKOWANIE NADAJE SIĘ DO ZWRÓTU W PUNKCIE ZBIÓRKI OPAKOWAŃ SYSTEMU PSOR

W przypadku myjki automatycznej płucz aż do całkowitego wypłukania produktu ze ścianek opakowania, co najmniej przez 5-10 sekund, powtarzając tę czynność kilkakrotnie.

# HISTORIA SYSTEMU

## OD IDEI DO SYSTEMU

Początki Systemu PSOR sięgają roku 2004, kiedy to czołowi producenci i importerzy środków ochrony roślin wystąpili z inicjatywą powołania systemu zajmującego się zbieraniem i zagospodarowaniem odpadów opakowaniowych powstających po wprowadzanych przez nich produktach.

W ślad za zmianami prawnymi dotyczącymi gospodarki odpadami opakowaniowymi w 2014 r. przeprowadziliśmy reorganizację Systemu. Rozszerzyliśmy katalog opakowań, które są zbierane: **prócz opakowań po środkach ochrony roślin użytkownicy mogą oddawać opakowania po innych środkach niebezpiecznych wykorzystywanych w rolnictwie** (np. po nawozach, produktach biobójczych czy adiuwantach).

## LIPIEC 2004

Rozpoczynamy kampanię informacyjną na temat Systemu PSOR. Powstaje zakładka na stronie internetowej poświęcona Systemowi, publikujemy biuletyn informacyjny, uczestniczymy w spotkaniach z 800 sprzedawcami.

## LISTOPAD 2004

Wysyłamy 5500 listów do sprzedawców środków ochrony roślin z informacją o rozpoczynającym działanie Systemie Zbiórki Opakowań.

## GRUDZIEŃ 2004

300 sklepów otrzymuje zezwolenia na zbieranie odpadów.

## STYCZEŃ 2005

Rozpoczynamy zbiórkę opakowań w całym kraju.

## GRUDZIEŃ 2008

Poziom zbiórki opakowań osiąga poziom 58% masy wprowadzonej na rynek.

## CZERWIEC 2013

Sejm uchwała nową ustawę o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, która zastępuje dotychczas obowiązujące przepisy.

## STYCZEŃ 2014

Wchodzi w życie nowa ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, która zmienia zasady postępowania z opakowaniami po środkach niebezpiecznych. W związku z tym, System ulega reorganizacji, a w jego ramach zbierane są, obok opakowań po środkach ochrony roślin toksycznych i bardzo toksycznych dla organizmów wodnych lub ludzi, opakowania po innych środkach niebezpiecznych wykorzystywanych w rolnictwie takich jak nawozy, adiuwanty czy produkty biobójcze.

Użytkownik zostaje zobowiązany do zwrotu opakowań do sklepu lub hurtowni, a niezastosowanie się do tych przepisów zagrożone jest karą grzywny.

Punkty sprzedaży zostają zobowiązane do zbierania opakowań i informowania klientów o zasadach zbiórki opakowań. Zniesiona zostaje kaucja na opakowania jednostkowe po środkach ochrony roślin.



## SIERPIEŃ 2014

Izba Przemysłowo-Handlowa Inwestorów w Polsce podpisuje z Marszałkiem Województwa Mazowieckiego porozumienie Agro nr 8/2014. Porozumienie to reguluje kwestie związane z utworzeniem, utrzymaniem systemu zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwianiem odpadów opakowaniowych po środkach niebezpiecznych wykorzystywanych w rolnictwie, w tym po środkach ochrony roślin.

## PAŹDZIERNIK 2014

PSOR rozpoczyna ogólnopolską kampanię edukacyjną pod hasłem „Liczy się każde opakowanie” skierowaną do użytkowników i punktów sprzedaży środków ochrony roślin. Powstaje nowoczesna strona internetowa [www.systempsor.pl](http://www.systempsor.pl), informująca o obowiązkach prawnych i zasadach zbierania opakowań. W komunikacji PSOR wykorzystuje nowoczesne narzędzia komunikacyjne takie jak filmy i kursy wideo.

## STYCZEŃ 2015

W Systemie PSOR uczestniczy około 3 500 punktów sprzedaży środków ochrony roślin.

## CZERWIEC 2015

Wysyłamy 5500 listów do urzędów gmin, sprzedawców środków ochrony roślin, firm szkolących osoby zatrudnione w rolnictwie z informacją o zasadach działania Systemu Zbiórki Opakowań.

## SIERPIEŃ - WRZESIEŃ 2015

Odwiedzamy rolników i innych użytkowników środków ochrony roślin podczas imprez i targów rolniczych w woj. podkarpackim, lubelskim, podlaskim i mazowieckim.

## WRZESIEŃ-GRUDZIEŃ 2015

Prowadzimy konkursy dla punktów sprzedaży środków ochrony roślin oraz dla użytkowników, zachęcając ich do aktywnego promowania Systemu i korzystania z niego.

## 2019 - 2020

Trwają zmiany w obszarze gospodarowania odpadami opakowaniowymi. W Polsce zaczyna obowiązywać BDO, czyli tzw. Baza Danych o Odpadach. W ślad za wprowadzeniem rejestru zostają wprowadzone nowe obostrzenia na odbierających odpady, prowadzących zbiórkę, a także na rolników, gospodarujących na powierzchni rolnej powyżej 75 ha.

System PSOR dostosowuje działania do nowych zasad, zachowując swoje zobowiązania oraz zasady funkcjonowania.

# ZASADY ODBIORU OPAKOWAŃ



Etykieta środka ochrony roślin określa, czy opakowanie po danym środku należy zwrócić sprzedawcy. Użytkownik ma obowiązek oddać opakowania po środkach toksycznych i bardzo toksycznych dla organizmów wodnych lub ludzi. Opakowań takich nie wolno spalać we własnym zakresie ani wykorzystywać do innych celów.

## W ramach Systemu zbieramy:

- opakowania po środkach ochrony roślin toksycznych i bardzo toksycznych dla organizmów wodnych lub ludzi, które są oznaczone minimum jednym z piktogramów:



- opakowania po środkach niebezpiecznych, wykorzystywanych w rolnictwie, np. nawozy, adiuwanty, produkty biobójcze, oznaczone minimum jednym z piktogramów:



- tylko opakowania jednostkowe, które mają bezpośredni kontakt z preparatem;
- opróżnione opakowania, czyste, trzykrotnie wypłukane. Opakowanie płuczemy zawsze podczas przygotowania cieczy użytkowej, a wodę z płukania wykorzystujemy do oprysku.

Podczas odbioru kierowca zabiera pełne i zostawia puste worki zbiorcze o pojemności 500 litrów.

Punkt sprzedaży zgłasza odbiór wypełnionych worków do operatora Systemu, firmy REMONDIS sp. z o. o. telefonicznie lub poprzez stronę internetową [www.systempsor.pl](http://www.systempsor.pl). Opakowania są zbierane przez cały rok. Punkt sprzedaży otrzymuje również bezpłatnie materiały informacyjne dotyczące zbiórki opakowań i sposobu postępowania z opakowaniami, które należy umieścić w widocznym dla klientów miejscu w sklepie.

Jeżeli gospodarstwo lub grupa gospodarstw zgromadzą większą liczbę opakowań (minimalnie 10 m<sup>3</sup> lub 15 worków), sprzedawca może zgłosić je do Operatora Systemu, aby poinformować o możliwości bezpośredniego odbioru.

W 2020 roku rolnicy gospodarujący na powierzchni powyżej 75 ha zostali objęci obowiązkowym wpisem do BDO.

Rolnicy, którzy podlegają obowiązkowi wpisu do BDO przekazując opakowania po środkach ochrony roślin nie zakładają Karty Przekazania na ten punkt. Sklep jest nieprofesjonalnym zbierającym, więc nie ma takiego obowiązku.

Konieczne jest jednak założenie Karty Ewidencji Odpadów na kod 150110\*, uzupełnienie zapisów o wytworzeniu i przekazaniu odpadów do nieprofesjonalnego zbierającego.

Rolnik może poprosić pracownika punktu sprzedaży, który przyjmuje opakowania o wypełnienie uproszczonego [formularza zwrotu opakowań](#), który udokumentuje oddanie opakowań na wypadek kontroli. Będzie stanowiło to potwierdzenie zapisów w Karcie Ewidencji Odpadów.

**OPAKOWANIE PO ŚRODKU  
OCHRONY ROŚLIN MUSI  
BYĆ PUSTE I CZYSTE  
(CO NAJMNIJ TRZYKROT-  
NIE WYPLUKANE MANUAL-  
NIE LUB W MYJCE CIŚNIE-  
NIOWEJ CO NAJMNIJ  
PRZEZ 10 SEKUND)**

### W Systemie PSOR nie odbieramy:

- opakowań brudnych, niewypłukanych;
- opakowań z resztkami produktów;
- opakowań z produktami przeterminowanymi;
- opakowań po nielegalnych środkach ochrony roślin;
- opakowań zbiorczych, np. kartonów. Niezabrudzone opakowania zbiorcze są odpadem komunalnym.
- worków typu Big Bag i folii rolniczych



### Co się dzieje z zebranymi opakowaniami?

Zgodnie z wymogami prawa, są one poddawane procesowi recyklingu oraz odzysku energetycznego w spalarniach i współspalarniach.

Odpady opakowaniowe zebrane z rynku poddawane są procesom odzysku i recyklingu zgodnym z wymogami prawnymi, środowiskowymi i wyśrubowanymi normami bezpieczeństwa. Uzyskany surowiec jest wykorzystywany do produkcji elementów, które muszą mieć zachowane wysokie parametry jakościowe surowca, ale nie mają kontaktu z ludźmi, zwierzętami czy żywnością, np. rur osłonowych do światłowodów. Z kolei energia uzyskana z opakowań wykorzystywana jest do różnych procesów technologicznych zastępując zużycie węgla, ropy czy gazu. Służy również jako źródło ciepła dla biur i osiedli mieszkalnych.

Użytkownicy i punkty sprzedaży powinni zwracać szczególną uwagę na to, komu oddają puste opakowania. Ich zwrot do Systemu PSOR gwarantuje, że zostaną one zagospodarowane w sposób odpowiedzialny i zgodny z prawem, a uzyskany surowiec nie zostanie wykorzystany do produkcji elementów, które mogłyby mieć bezpośredni kontakt z ludźmi lub z żywnością.

# WYZWANIA DLA SYSTEMU PSOR

## 1. Zmiany prawne, w tym plany wprowadzenia ROP

Wyzwaniem dla funkcjonowania Systemu Zbiórki PSOR są zmiany prawne na rynku odpadów. Nowe przepisy mające z pozoru jedynie wymiar formalny np. wprowadzenie BDO, rozporządzenia w sprawie szczególnych wymagań dla magazynowania odpadów, w praktyce przekładają się na efektywność prowadzonej zbiórki opakowań z rynku.

Aktualnie najważniejszą zmianą, która planowana jest w 2021 roku i która wpłynie na wszystkich przedsiębiorców, działających na rynku, ale również podmioty publiczne zaangażowane w gospodarkę odpadami, jest wprowadzenie tzw. Rozszerzonej Odpowiedzialności Producentów czyli ROP. Obecne dyskusje na ten temat w przestrzeni publicznej, duża liczba niewiadomych oraz fakt, że zgodnie z założeniami deklarowanymi przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska system ROP ma obejmować wszystkich przedsiębiorców, być wspólny dla całej Polski i realizowany centralnie przez podmiot publiczny może spowodować likwidację istniejącego od 17 lat Systemu PSOR, bądź znaczącą zmianę modelu jego funkcjonowania i finansowania. Rozwiązanie Systemu PSOR niesłoby za sobą szereg negatywnych konsekwencji, przede wszystkim byłoby bardzo uciążliwe dla użytkowników środków ochrony roślin, rolników, którzy z dnia na dzień utraciliby dostęp do efektywnego, sprawdzonego i bezpłatnego dla nich rozwiązania, ale łączyłoby się też ze zorganizowaniem od nowa całego systemu zbiórki wydzielonego strumienia odpadów niebezpiecznych. Producenci zrzeszeni w Systemie PSOR deklarują chęć utrzymania Systemu PSOR, jako systemu realizującego ROP w Polsce w kolejnych latach i z taką propozycją występujemy do Ministra Klimatu i Środowiska.

## 2. Ograniczona dostępność instalacji przetwarzających odpady

Kolejnym ważnym wyzwaniem dla Systemu PSOR jest ciągle ograniczająca się dostępność instalacji przetwarzania odpadów, wydłużające się procedury odnowienia zezwoleń, a wreszcie ryzyko utraty zezwoleń na przetwarzanie odpadów niebezpiecznych pod kodem 150110\*. W praktyce mają na to wpływ zmiany w prawie, które z jednej strony celują w uzdrowienie gospodarki odpadami w Polsce, z drugiej zaś skutkują nakładaniem nowych obostrzeń formalnych, które znacznie utrudniają funkcjonowanie systemów zbierania odpadów.

System PSOR maksymalizuje ilość zbieranych odpadów opakowaniowych, które kieruje przede wszystkim do recyklingu, w drugiej kolejności do odzysku, a dopiero na końcu do unieszkodliwienia. Cele unijne osiągnięcia 75% poziomu recyklingu są na chwilę obecną niemożliwe do realizacji, właśnie ze względu na brak dostępnych instalacji, które takie odpady mogłyby przyjąć i przetworzyć. Liczymy, że z czasem sytuacja na rynku się unormuje, dzięki czemu System PSOR będzie mógł jeszcze bardziej efektywnie realizować ambitne cele.

# EDUKACJA KLUCZEM DO SUKCESU:

Rolnicy mają pełen dostęp do bazy wiedzy na temat środków ochrony roślin (tworzą ją informacje zawarte m.in. na etykietach opakowania, w przepisach prawa, w kodeksie Dobrej Praktyki Rolniczej). I to od rolnika zależy, czy podczas samego zabiegu i prowadzonej przez niego działalności będzie stosował się do zaleceń producenta oraz obowiązujących przepisów. Niemniej branża środków ochrony roślin przywiązuje bardzo dużą wagę do tego, w jaki sposób stosowane są oferowane przez nią produkty. **Dlatego dokładnie wszelkich starań, aby poprzez liczne szkolenia, publikacje i materiały informacyjne szerzyć wiedzę na temat odpowiedzialnego stosowania środków ochrony roślin.**

Co ważne, szkolenia organizowane przez producentów nie mają wymiaru stricte marketingowego. Stanowią forum do dyskusji na temat środków ochrony roślin jako ważnego narzędzia pracy i podstawy działalności rolników. Podczas warsztatów rolnicy poznają praktyczne aspekty aplikowania środków – zależne nie tylko od regulacji prawnych, ale też od właściwości danego produktu. Taka wiedza pozwala na dokonywanie bardziej przemyślanych wyborów i stosowanie preparatów w sposób odpowiedzialny i bezpieczny.

**LICZY SIĘ KAŻDE OPAKOWANIE**

Zgodnie z polskimi prawami opakowania po środkach niebezpiecznych, w tym po środkach ochrony roślin, powinny być odpowiednio zagospodarowane. System Zbiórki Opakowań PSOR pomaga w prosty, odpowiedzialny i bezpieczny dla środowiska sposób wypełnić ten prawny obowiązek.

**AKTUALNOŚCI**

20 sierpnia 2020  
Pomocnik z bezpiecznej pracy ze środkami ochrony roślin. Biblioteka reprezentatywna dla Akademii PSOR

11 marca 2020  
System Zbiórki PSOR skutecznym narzędziem w ramach ROP

16 grudnia 2019  
Konkurs „Ile schył poddawanych „Sprężarki” integrujemy opakowania jako zbiory” rozstrzygnięty

**DBAJ O UPRAWY I ŚRODOWISKO!**

**System Zbiórki Opakowań PSOR**

System ten, dawniej System Odbioru i Uprządkowania Opakowań po Środkach Ochrony Roślin PSOR, funkcjonuje od 2004 roku jako inicjatywa producentów i importerów środków ochrony roślin. Zapewnia skuteczną oraz bezpieczną dla środowiska i ludzi zbiorczą i zagospodarowanie opakowań po środkach ochrony roślin sklasyfikowanych jako niebezpieczne oraz opakowań po innych środkach niebezpiecznych wykorzystywanych w rolnictwie.

System działa w całej Polsce, jest otwarty dla wprowadzających. Porządkuje działania kłuzostwością producentów i importerów, sprząca składowiska i stacje rolnicze. Pomaga rolnikom dbać o zarosze własne i bliźnich, przyczynia się do poprawy jakości i środowiska naturalnego.

Rozwój systemu

**LICZY SIĘ KAŻDE OPAKOWANIE**

**SYSTEM ZBIORKI OPAKOWAŃ PSOR**

**ZBIERAMY:**

opakowania po środkach ochrony roślin toksycznych i bardzo toksycznych dla organizmów wodnych lub lądów, oznaczonych minimum jednym z piktoqramów:

**UŻYTKOWNIKU:**

- Opakowania po produkcie płynnym, toksycznym i bardzo toksycznym, wypłucz trójkrotnie, a następnie wykorzystaj do oprysku
- Zbierz opakowania i przynieś je do sklepu, w którym kupiłeś produkty.

**CZYSTOŚĆ OPAKOWAŃ JEST DLA SYSTEMU PRIORYTETEM. ZBIÓRKA OPAKOWAŃ W RAMACH SYSTEMU ODBYWA SIĘ WEDŁUG WYSOKICH STANDARDÓW JAKOŚCIOWYCH, W TROSCIE O ŚRODOWISKO ORAZ BEZPIECZEŃSTWO WSZYSTKICH OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W ZBIÓRCE, TRANSPORCIE I ZAGOSPODAROWANIU.**

**SPRZEDAWCO:**

- sprawdź czystość opakowań przed przyjęciem
- „pamiętaj, że masz prawny obowiązek” informować klientów o sposobie postępowania z opakowaniami i dostępnych systemach zbiórki

**WYŁĄCZNIE CZYSTE CAŁKOWICIE OPRÓŻNIONE OPAKOWANIA, BEZ RESZTEK PRODUKTÓW.**

**OPERATOR SYSTEMU ODMÓWI PRZYJĘCIA:**

- OPAKOWANIA ZAKAZANE PRZEDSIĘBIORCÓW
- OPAKOWANIA ZAKAZANE PRZEDSIĘBIORCÓW
- OPAKOWANIA ZAKAZANE PRZEDSIĘBIORCÓW
- OPAKOWANIA ZAKAZANE PRZEDSIĘBIORCÓW
- OPAKOWANIA ZAKAZANE PRZEDSIĘBIORCÓW
- OPAKOWANIA ZAKAZANE PRZEDSIĘBIORCÓW

Właścicielem Systemu Zbiórki Opakowań PSOR jest Polska Stowarzyszenie Producentów Bioral. Składają na niego wszystkie firmy w Systemie, aktywnie wnikając zbierając opakowania.

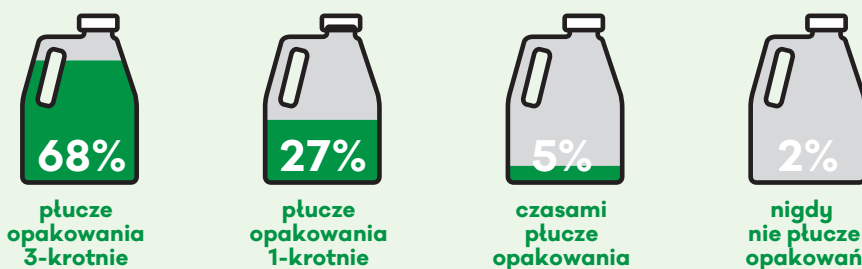
Działanie realizowane jako element wspólnej kampanii promocyjnej skierowanej do rolników, jako realizacja obowiązków wynikających z art. 91 ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z 13.06.2013 r.

Więcej informacji na stronie:  
**www.systempsor.pl**  
lub pod numerem infolini:  
**801 561 461**

# UŻYTKOWNICY O SYSTEMIE



**93% - TAKI PROCENT  
UŻYTKOWNIKÓW ŚRODKÓW  
OCHRONY ROŚLIN  
PRAWIDŁOWO GOSPODARUJE  
OPAKOWANAMI PO TYCH  
PRODUKTACH.**



Z badań wynika, że 93% użytkowników środków ochrony roślin, a więc zdecydowana większość, prawidłowo gospodaruje opakowaniami po środkach ochrony roślin, zwracając je do punktu sprzedaży.

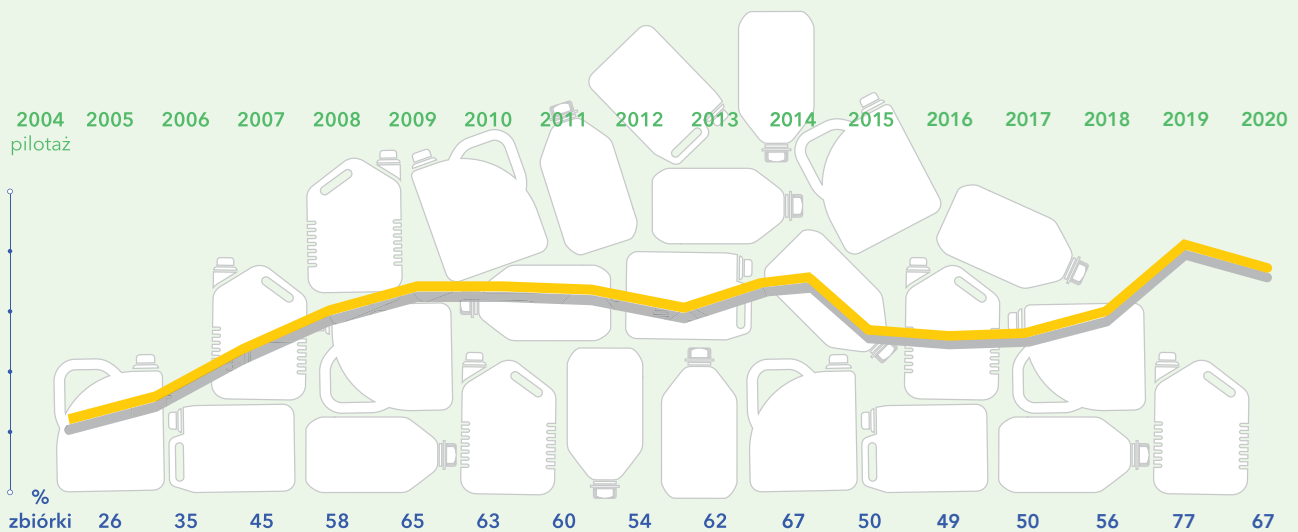
Spośród wszystkich rolników zwracających opakowania 68% zawsze płucze opakowania 3-krotnie, 27% 1-krotnie, 5% - czasami, 2% - nigdy.

PSOR w ramach działań edukacyjnych stara się dotrzeć do wszystkich użytkowników środków ochrony roślin z informacją o odpowiedzialnych i zgodnych z prawem zasadach gospodarowania opakowaniami.

<sup>1</sup> wyniki badań z 2018 roku przeprowadzone przez Kleffmann.

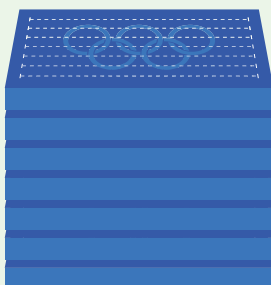
# SYSTEM W LICZBACH

## Wzrost poziomu zbiórki w latach 2004 – 2020



od 2005 roku kraje europejskie prowadzące zbiórkę opakowań po środkach ochrony roślin zebrały...

**240 000**  
ton opakowań



oznacza to w Europie o **810 basenów** olimpijskich odpadów mniej.

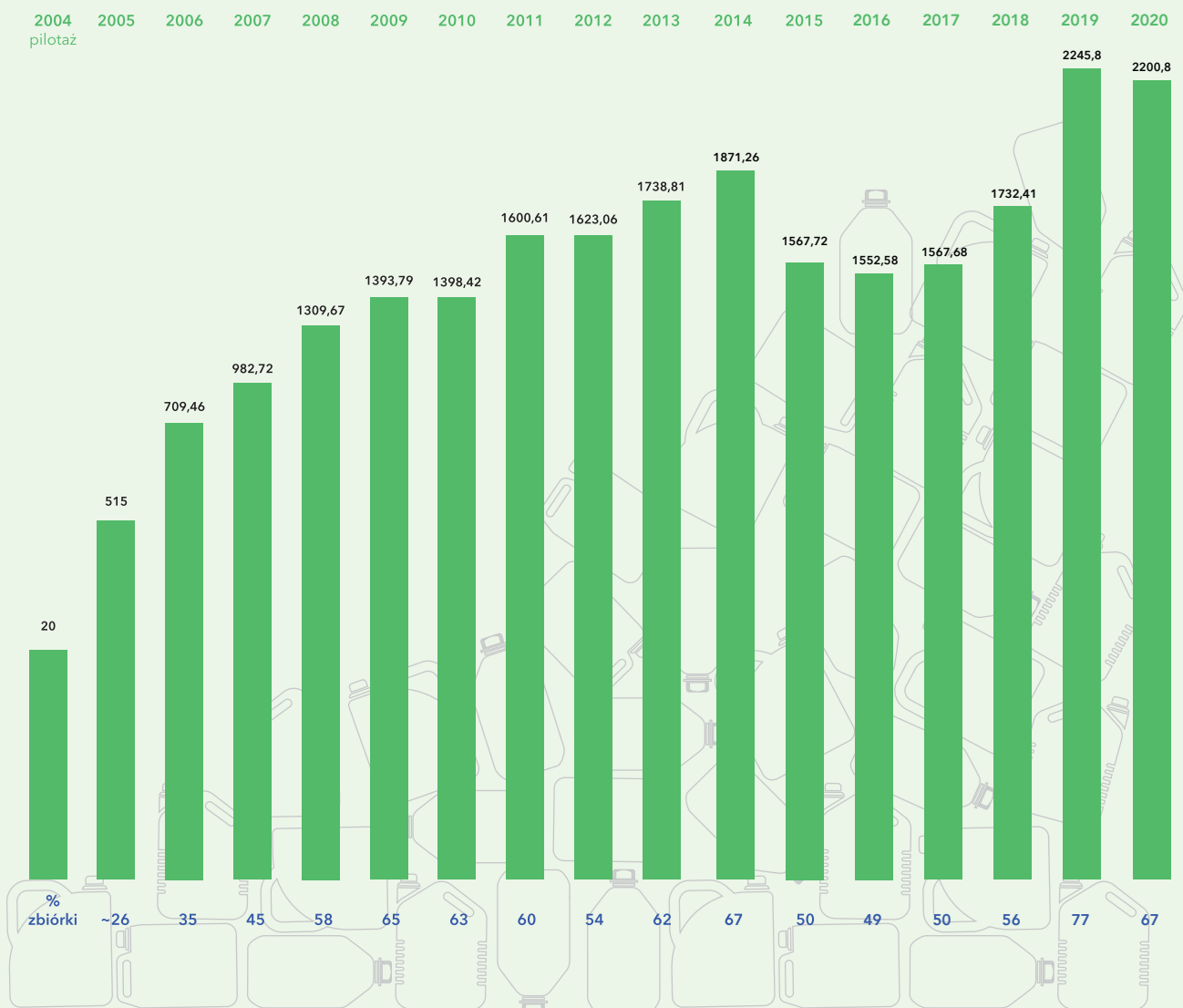


oszczędność energii na poziomie **450 mln litrów benzyny**, czyli wycofanie z ruchu drogowego **7 110 samochodów w ciągu roku**.

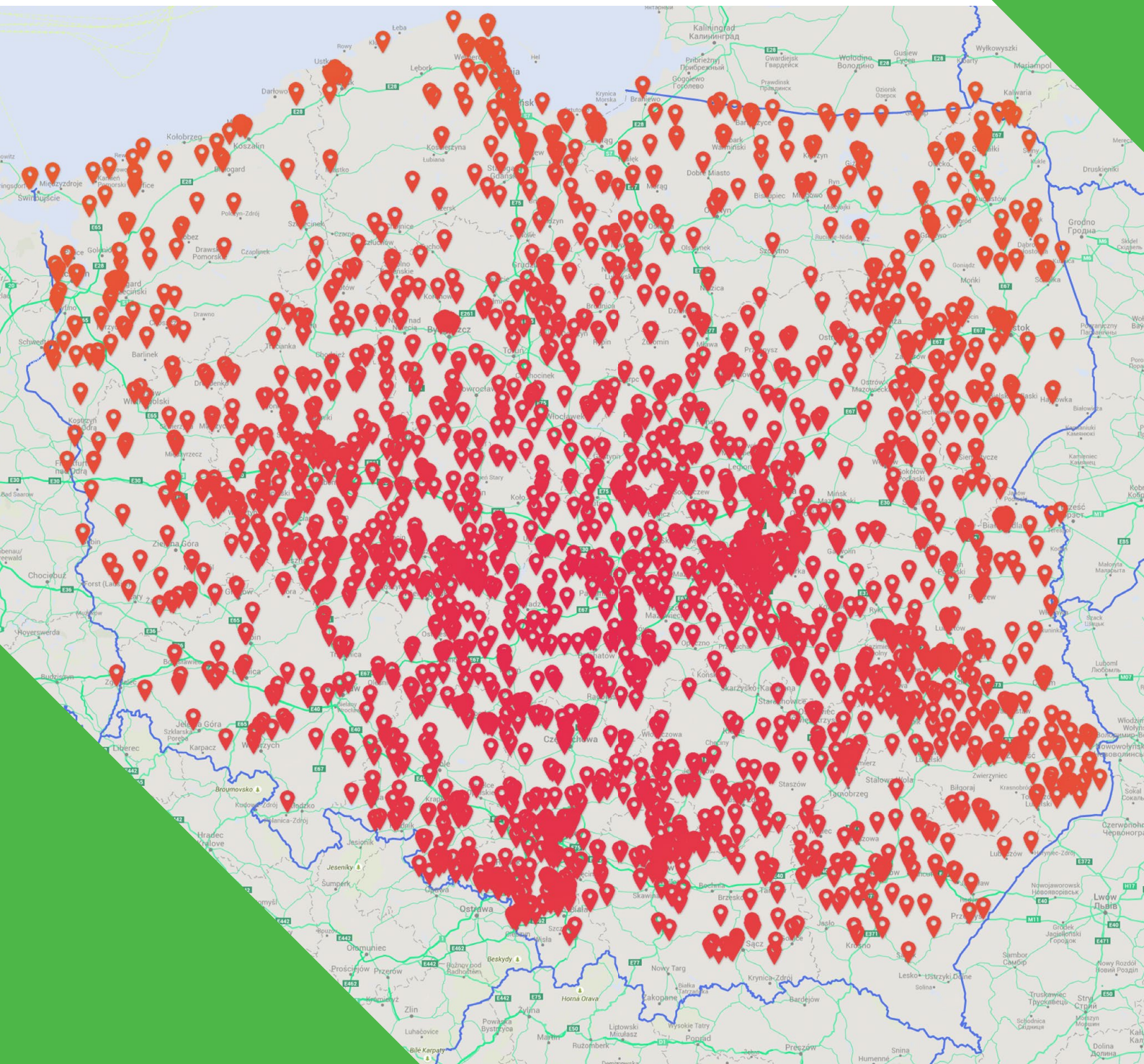


Od początku działania Systemu dostarczono nieodpłatnie do sklepów i gospodarstw 730 365 worków 500 l.

## Masa opakowań zebranych w latach 2004 – 2020



łącznie 24 007 ton



# PUNKTY SPRZEDAŻY

Do Systemu PSOR włączyły się punkty sprzedaży z całego kraju. W ramach Systemu opakowania odbierane są również z gospodarstw wielkoobszarowych, które gromadzą przynajmniej 15 worków odpadów opakowaniowych po środkach ochrony roślin.

Punkty sprzedaży: **4 383**



# PSOR

Polskie Stowarzyszenie  
Ochrony Roślin

## DANE KONTAKTOWE

### **Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin**

00-854 Warszawa

ul. Jana Pawła II 23

e-mail: [psor@psor.pl](mailto:psor@psor.pl)

**Operatorem Systemu PSOR jest firma  
REMONDIS Sp. z o.o.**

Infolinia: 801 561 461

### **Dodatkowe informacje dla sprzedawców:**

(58) 622 01 08

511 753 579

[kontakt@systempsor.pl](mailto:kontakt@systempsor.pl)

[www.systempsor.pl](http://www.systempsor.pl)