



**RAPORT  
2023**

# EKOTECH

TARGI OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI ODPADAMI

## W RAPORCIE ZNAJDZIESZ...

---

WŁAŚCIWY KIERUNEK	3
EKOTECH Z REKORDAMI	4
PREMIERY I NOWE ROZWIĄZANIA	6
MERYTORYCZNIE O BRANŻY KOMUNALNEJ	8
WYSTAWCY O TARGACH	11
NAGRODY I WYRÓŻNIENIA	13
WSPÓŁPRACA I PARTNERZY	14

# WŁAŚCIWY KIERUNEK

---



**W obliczu globalnych wyzwań ekologicznych, Targi Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami Ekotech zyskują na znaczeniu jako platforma wymiany wiedzy i doświadczeń, a także prezentacji innowacyjnych rozwiązań.**

Targi te są miejscem, gdzie teoria przeplata się z praktyką, a nowoczesne technologie w zakresie gospodarowania odpadami spotykają z zasadami zrównoważonego rozwoju. Tu wyznaczone są nowe kierunki w recyklingu dla przemysłu i społeczeństwa.

Od ponad 23. lat Ekotech jest wydarzeniem o nieocenionym znaczeniu dla dynamicznego rozwoju sektora komunalnego, które skupia przedstawicieli samorządów, specjalistów ds. gospodarki odpadami, producentów innowacyjnych rozwiązań i wiodące firmy w branży. Sieć kontaktów pozyskiwanych na targach otwiera nowe możliwości dla wszystkich uczestników do budowania silnych relacji biznesowych.

Spotkanie na targach Ekotech przedstawicieli firm z branży komunalnej z samorządami umożliwia prezentację projektów wpisujących się często w koncepcję smart city. Obejmują one zaawansowane systemy zarządzania odpadami, które zwiększają efektywność segregacji i recyklingu. Wprowadzenie wypracowanych w trakcie targów rozwiązań nie tylko może usprawnić pracę wydziałów gospodarki komunalnej w samorządach, ale również przyczynić się do zrównoważonego rozwoju.

Kolejna, 24. edycja Targów Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami Ekotech odbędzie się od 10 do 11 kwietnia 2024 roku w Targach Kielce. W tym samym czasie zaplanowano targi Autostrada Nowa Infrastruktura.



# EKOTECH Z REKORDAMI

23. Targi Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami Ekotech zorganizowane od 8 do 9 marca 2023 roku przyciągnęły do Targów Kielce więcej Wystawców z innowacyjnymi rozwiązaniami w zakresie gospodarowania odpadami i prawie trzykrotnie więcej Zwiedzających niż podczas poprzedniej edycji. Na liście wystawców znalazło się ponad 60 najlepszych firm w branży komunalnej, a kielecki ośrodek wystawienniczy odwiedziło prawie 3,5 tys. gości. Rekordową była również liczba premier targowych prezentowanych na ekspozycji.



3 500

zwiedzających

60

firm

1 601

m<sup>2</sup> powierzchni  
wystawienniczej



## MEDIA O TARGACH

---



**20**

dziennikarzy



**33**

redakcje i największe  
portale branżowe



**3**

ogólnopolskie  
stacje telewizyjne



**529**

publikacji o targach



**15**

artykułów  
drukowanych



**4**

portale zagraniczne

# PREMIERY I NOWE ROZWIĄZANIA

Targi Ekotech to okazja do zaprezentowania nowoczesnych technologii, które są niezbędne do dynamicznego rozwoju ekologicznej gospodarki komunalnej, a ich wdrożenie stanowi istotny krok w kierunku zrównoważonego rozwoju. W trakcie 23. edycji kieleckich targów ochrony środowiska można było zapoznać się z funkcjonowaniem kilku innowacyjnych urządzeń mających korzystny wpływ na ochronę środowiska, poprzez zmniejszenie ilości odpadów i oszczędzanie wartościowych surowców. Wśród wystawców targów Ekotech oferujących najnowsze rozwiązania znalazły się takie firmy jak Cyrkl Polska, Untha, Eurocentrum Polska, Bin-e oraz R3 Polska.

## INNOWACYJNA PLATFORMA INTERNETOWA

Firma Cyrkl Polska wystąpiła na Ekotech z największą w Europie cyfrową giełdą odpadów przemysłowych. W ciągu ostatniego półrocza na platformie pojawiło się około 3,5 tysiąca ofert, a popularność tego rozwiązania stale rośnie.

– W naszej społeczności zarejestrowanych jest ponad 18 tysięcy klientów. Platforma jest bezpłatna i oferuje możliwość poszukiwania różnego rodzaju odpadów lub oferowania ich innym klientom w konkretnej, wcześniej ustalonej cenie – wyjaśniała Katarzyna Głównia z firmy Cyrkl Polska.

## EKOZGNIATARKA MAMUT

Na stoisku firmy Eurocentrum Polska odbyły się codzienne pokazy zastosowania i funkcjonalności nowoczesnych pras do przetwarzania odpadów. Swoją premierę miała również najnowsza Ekozgniatarka Mamut do kompresowania odpadów.

– Nasze produkty dedykowane są każdemu, kto generuje śmieci, bez względu na branżę. Mamuta stworzyliśmy odpowiadając na potrzeby rynku i głos klientów, dlatego skompresowany odpad jest wielkości popularnej europalety – podkreślał Piotr Trzepatowski, dyrektor Eurocentrum Polska.





## NAJNOWSZE MODELE ROZ- DRABNIACZY PRZEMYSŁOWYCH

Firma Untha zaprezentowała najnowsze modele rozdrabniaczy przemysłowych dla branży gospodarki odpadami.

*- Nasze produkty oparte są na rozwiązaniach elektrycznych dających gwarancję niskich kosztów. Rozdrabniacze Untha są o nawet 75% bardziej ekonomiczne, niż inne, alternatywne rozwiązania na rynku – mówi Paweł Piętowski z firmy Untha.*



## KOSZ NA ŚMIECI, KTÓRY SEGREGUJE ODPADY

Po raz pierwszy w targach Ekotech wzięła udział firma Bin-e z inteligentnym urządzeniem wykorzystującym sztuczną inteligencję do recyklingu, a w tym inteligentny kosz na śmieci. Zawiera on funkcje ułatwiające zarządzanie odpadami w miejscach, w których trudno wprowadzić system efektywnej segregacji. Rozpoznaje, kategoryzuje, sortuje i przechowuje śmieci.



*– Podczas targów Ekotech w Kielcach zaprezentowaliśmy nowoczesny kosz na śmieci Bin-e. Po wrzuceniu, dajmy na to butelki, sztuczna inteligencja rozpoznaje rodzaj produktu i sortuje go do odpowiedniego pojemnika. Średnia skuteczność rozpoznawania trafiających do urządzenia produktów wynosi 95%, ale stosowanie kilku zasad użytkowania może podnieść te statystyki do niemal 100% – wyjaśniała Bianka Wojciechowska z firmy Bin-e.*

## AUTOMAT NA OPAKOWANIA PO NAPOJACH

Recomat i Recomat Mini od firmy R3 Polska stanowią odpowiedź na zbliżający się system kaucyjny w Polsce. Wykonane z wykorzystaniem najnowszych technologii służą do przyjmowania butelek PET oraz puszek aluminiowych. Tego typu urządzenia do recyklingu mają korzystny wpływ na ochronę środowiska, poprzez zmniejszenie ilości odpadów i oszczędzanie surowców naturalnych.



*- Recomat i Recomat Mini to urządzenia, które mają wyręczać pracowników sklepów w obowiązku odbierania brudnych odpadów. Nasz produkt skanuje etykietę i na jej podstawie umożliwia zwrot opakowania i rozliczenie kaucji. Maszyna również zgina i sortuje wszystkie przyjęte produkty – podkreślała Małgorzata Masłowska z firmy R3 Polska.*

# MERYTORYCZNIE O BRANŻY KOMUNALNEJ

W trakcie dwóch dni targów Ekotech zaplanowano i z powodzeniem zrealizowano szereg branżowych wydarzeń towarzyszących. Spotkania te były źródłem inspiracji, wymiany wiedzy i doświadczeń oraz przekazywania cennych praktyk. Łącznie w wydarzeniach towarzyszących wzięło udział kilkaset osób.

## MIĘDZYNARODOWE FORUM GOSPODARKI ODPADAMI

Uczestnicy pierwszego dnia spotkania branży komunalnej mogli wziąć udział w Międzynarodowym Forum Gospodarki Odpadami organizowanym już po raz 9. na Ekotech przez firmę AK Nova. W wydarzeniu uczestniczyli m.in. przedstawiciele samorządów i administracji rządowej, producenci i dostawcy technologii komunalnych, przedstawiciele organizacji non-profit i eksperci branżowi. Celem spotkania odbywającego się pod hasłem „E3, czyli ekologia-ekonomia-energetyka w gospodarce odpadami” było m.in. przedstawienie odpadów nie tylko jako problem do zagospodarowania, ale również jako źródło surowców, energii i nawozów.



## CYKL WYKŁADÓW OD FIRMY EKOLOG

Firma Ekolog zorganizowała cykl bezpłatnych wykładów nt. m.in. pozwoleń zintegrowanych i wodnoprawnych, raportów oceny oddziaływania na środowisko, analizy akustycznej i pomiaru emisji oraz problemów podczas kontroli ferm i chlewni.





## KONFERENCJA „RAZEM TWORZYMY EKOŚWIĘTOKRZYSKIE”

---

Drugiego dnia targów, zorganizowano konferencję pn. „Razem tworzyMY Ekoświętokrzyskie”, której tematem przewodnim była gospodarka o obiegu zamkniętym (GOZ), a także zagadnienia dot. innowacji i technologii z dziedziny ochrony środowiska, źródeł finansowania i aspektów prawnych z nimi związanych. Spotkanie w szczególności skierowano do przedsiębiorców oraz przedstawicieli administracji publicznej, przed którymi stoi szereg wyzwań wynikających z polityki środowiskowej Unii Europejskiej oraz wykonywania zadań w ramach zielonej transformacji.

## SPOTKANIE ORGANIZOWANE PRZEZ POLSKIE STOWARZYSZENIE STACJI DEMONTAŻU POJAZDÓW EKO-AUTO

---

Wydarzenie pn. „Stacja demontażu pojazdu – działalność i perspektywy rozwoju” zorganizowane przez Polskie Stowarzyszenie Stacji Demontażu Pojazdów Eko-Auto poświęcone działalności i perspektywom rozwoju stacji demontażu pojazdów. Spotkanie było okazją do rozmowy m.in. z radcą prawnym, czy przedstawicielami Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

## SPOTKANIE ORGANIZOWANE PRZEZ ZWIĄZEK GMIN WIEJSKICH RP

---

pn. „Racjonalizacja gospodarki odpadami i zaopatrzenia w energię w gminach”. Wzięło w nim udział kilkudziesięciu przedstawicieli miast i gmin z całej Polski. W panelach poruszano tematy dot. m.in. rozszerzonej odpowiedzialności producentów i systemu kaucyjnego, funkcjonowania spółdzielni energetycznej oraz biogazowni.

## NISKOTEMPERATUROWY ODZYSK METALI Z PŁYTEK DRUKOWANYCH TEMATEM SPOTKANIA ZORGANIZOWANEGO PRZEZ NATALAB

---

Innowacyjność technologii, jej zastosowanie i korzyści środowiskowe mogli poznać słuchacze wykładu przygotowanego przez firmę NataLab ze Starachowic, zajmującą się niskotemperaturowym odzyskiem metali z płytek drukowanych.

## SEMINARIUM FIRMY KATALIZATOR

---

W trakcie targów Ekotech zorganizowano również seminarium firmy Katalizator nt. katalitycznych i termicznych rozwiązań istotnych w procesie redukcji lotnych związków organicznych.

## PIOTR „STALOWY” GOŚCIEM SPECJALNYM TARGÓW



Piotr Sikora „Stalowy” - Szef Piotro-Stalu - jednej z najstarszych i największych firm na polskim rynku złomu i rozbiórek, znany również z programu „Złomowisko PL” był gościem specjalnych targów Ekotech. Spotkanie ze „Stalowym” przyciągnęło tłumy fanów. W rozmowie z zaproszonym gościem m.in. omawiano kwestie związane z trudnościami i wyzwaniem jakie stoją przed osobami prowadzącymi stację demontażu pojazdów, a także przedstawiono sposoby na gospodarowanie i przetwarzanie odpadów przemysłowych. Piotr Stalowy wyjaśnił również jak wygląda działalność firmy Piotro-Stal, jak się rozwija i dzięki czemu z powodzeniem funkcjonuje od 25 lat w branży.

## KONKURSY Z NAGRODAMI NA STOISKU FIRMY SANTRADE

W trakcie Ekotech, na stoisku firmy Santrade nie zabrakło konkursów z cennymi nagrodami. W konkursie zręcznościowym firma Renomet z Ostrowca Świętokrzyskiego wygrała cztery zbiorniki do płynów i olejów, a zbiornik 260l z podwójną ścianką do magazynowania odpadów płynnych w konkursie literackim zdobył Adam Zieleńczuk. Najlepszy w konkursie wiedzy okazał się Piotr Sikora „Stalowy”, który otrzymał Dezaktywator Poduszek Powietrznych.



## WYSTAWCY O TARGACH

---



**PIOTR TRZEPATOWSKI**  
EUROCENTRUM POLSKA, EKOZGNIATARKI.PL

*Na targach Ekotech zadebiutowaliśmy z urządzeniem MAMUT. Jestem bardzo zadowolony. Cieszy fakt, że nasze stoisko odwiedzają ludzie zainteresowani tematem. Porównując do innych targów gdzie byliśmy też wystawcami, muszę pogratulować Kielcom tego wydarzenia. Ktoś mi obiecał, że będę bardzo miło zaskoczony ilością zwiedzających i naprawdę słowa dotrzymał. Wielkie słowa dla menagera targów Marcina Musiała, warto było mu zaufać!*



**RAFAŁ CHABA**  
GLOBTRAK

*Podczas Ekotech nawiązaliśmy kilka ciekawych kontaktów z władzami miast i osobami odpowiedzialnymi za odbiór odpadów w gminach, które powoli owocują dalszą współpracą. Z takich spotkań na targach bardzo się cieszymy, dlatego na pewno nie zabraknie nas na kolejnej edycji targów Ekotech.*



**ICOR WOŹNIAK**  
GP TRUCK TRADING

*Zainteresowanie naszym stoiskiem było bardzo duże. Wiele owocnych rozmów, jesteśmy naprawdę bardzo zadowoleni. Targi są potrzebne. Możemy się spotkać z klientami, a także z naszą konkurencją, wymienić się spostrzeżeniami, zobaczyć nowinki technologiczne.*



**FILIP GAC**  
FIRMA KING

*Zainteresowanie podczas EKOTECH przerosło nasze oczekiwania. Nie wiedzieliśmy, że będzie aż tak dobrze. Takie wydarzenia są potrzebne. Możemy zwiększać wiarygodność, pokazywać się szerszej publiczności, nawiązywać nowe kontakty biznesowe. Wrócimy tu nie raz!*

---



**KRZYSZTOF PIEKUT**  
FRUGAL, STOISKO FRELIN SP. Z O.O.

*Na targach Ekotech jesteśmy pierwszy raz. Jest to super inicjatywa, można pozyskać wiele chętnych osób do współpracy, poznać nowych ludzi. Targi przynoszą dużo dobrego.*

---



**KONRAD MIŚ**  
DBK GROUP, DEALER DAF W POLSCE,  
STOISKO WTC SP. Z O.O.

*Targi to interesująca forma wydarzenia. Jest dużo klientów, można poznać nowych partnerów biznesowych. Jesteśmy mocno zainteresowani wystąpieniem się na targach w kolejnej edycji.*



# NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Pierwszego dnia targów Ekotech, odbyła się gala, podczas której nagrodzono najlepsze produkty prezentowane na stoiskach wystawców.

Złote medale przyznano:

- za **pakiet deszczowy BOLT 5000 z pompą** dla firmy Marseplast z Niepołomic
- za **usługę regeneracji katalizatorów SCR za pomocą wymiany wkładów** dla firmy Kaliński.

Wyróżniono pięć firm, które zdaniem komisji konkursowej zaprezentowały najciekawsze produkty:

- Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu, Krajowy Klaster Kluczowy z Warszawy za **proinnowacyjne działanie Klastra**,
- firmę ITO z Działoszyna za **program do ewidencji odpadów i zarządzania danymi w Rejestrze BDO**,
- firmę Bin-e z Dąbrowy za **BINE-E SMART WASTE BiN**,
- Ekolog z Poznania za „**Ekolog ZDI**” - aplikację służącą do zarządzania danymi inwentaryzacji źródeł ciepła,
- firmę Apriva z Poznania za **KECKEX - odchwaszczarki - ekologiczne usuwanie chwastów**.



## TOP DESIGN



Nagrodzono także przedsiębiorstwa za najbardziej innowacyjną prezentację targową – otrzymały one nagrody Top Design:

- C-trace z Poznania
- Globtrak Polska z Kielc.



Oprócz nich, za nowatorską, elegancką i kompleksową prezentację targową wyróżniono firmy:

- GP Truck Trading z Warszawy
- Melex z Mielca.

## PARTNER STRATEGICZNY



## PATRONAT HONOROWY



Narodowy Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej



URZĄD MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO



ZWIĄZEK  
POWIATÓW  
POLSKICH



KLASTER  
GOSPODARKI ODPADOWEJ  
I RECYKLINGU



KRAJOWY  
KLASTER  
KLUCZOWY

## WSPÓŁPRACA



POLSKIE STOWARZYSZENIE  
STACJI DEMONTAŻU POJAZDÓW  
EKO-AUTO

## PATRONAT MEDIALNY







kierunek

# EKO TECH

XXIV Targi Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Odpadami

10-11 | 04 | 2024

dołącz do grona  
wystawców

◆  
**POKAŻ SIĘ**

nowym  
klientom

◆  
**SPOTKAJ**

samorządowców  
i przedsiębiorców,  
dla których  
ważna jest ekologia

◆  
**POROZMAWIAJ**

z przedstawicielami  
zakładów  
komunalnych

◆  
**SPRAWDŹ**

czym się wyróżniasz  
na tle konkurencji

# DZIĘKUJEMY

---

I ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU  
W KOLEJNEJ EDYCJI TARGÓW EKOTECH 2024  
W KIELCACH

## INFORMACJE

---

Marcin Musiał - Menedżer projektu  
tel. 41/ 365 12 19



[ekotech@targikielce.pl](mailto:ekotech@targikielce.pl)



[ekotech.targikielce.pl](http://ekotech.targikielce.pl)



[/TargiEkotech](https://www.facebook.com/TargiEkotech)



[/showcase/targi-ekotech](https://www.linkedin.com/showcase/targi-ekotech)

---