



RAPORT



EKOTECH

Targi Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami

Tu zaczyna się biznes

PARTNERZY STRATEGICZNI



PARTNER MERYTORYCZNY



WSPÓŁPRACA



PATRONAT MEDIALNY





W kolejnej edycji targów EKOTECH, w roku 2021, chęć udziału zadeklarowało 76% wystawców. To dla nas ogromne wyróżnienie.

Naszym priorytetem jest zadowolenie klientów, dlatego każdą edycję wystawy przygotowujemy z ogromnym zaangażowaniem. Na kształt wystawy duży wpływ miało wsparcie naszego partnera strategicznego Firmy Ak Nova, organizatora corocznego Forum Gospodarki Odpadami, Klastra Gospodarki Odpadowej i Recyklingu, Stowarzyszenia Eko Auto i firm Ekolog oraz Eneris, a także Związku Pracodawców Gospodarki Odpadami organizatorów spotkań branżowych podczas targów, którym serdecznie dziękuję.

Marcin Musiał, Manager Targów EKOTECH



EKOTECH to jedno z największych wydarzeń branży komunalnej w kraju. Z roku na rok umacniamy swoją pozycję, budując wizerunek oparty na dobrej współpracy i organizacji.



Branża usług komunalnych wciąż się rozwija – widać to szczególnie podczas takich wydarzeń, jak EKOTECH. W naszych halach co roku prezentowane są najnowsze maszyny służące pracownikom komunalnym.

Pokazywane są nowoczesne linie do segregowania odpadów, belownice, systemy niszcząco-prasujące, a także najnowsze rozwiązania służące zmniejszaniu wielkości odpadów czy urządzenia do przetwórstwa nieczystości. Podczas targów EKOTECH zobaczyć można również urządzenia dla gospodarki komunalnej, zabudowy i kontenery ascenizacyjne, śmieciarki oraz bryki-ciarki. Nie brakuje także części zamiennych do urządzeń branży recyklingowych.

Zwiedzający targi chętnie brali udział w konferencjach i seminariach. Do tradycji wydarzenia należy Forum Gospodarki Odpadami. Spotkanie dotyczyło zmian legislacyjnych w branży komunalnej. Dużym zainteresowaniem cieszyły się także spotkania dotyczące aktualnych przepisów prawnych stacji demontaży pojazdów czy „Dokumentacja i opracowania dla podmiotów gospodarczych i samorządowych”. W dobie wysokiego ryzyka pracy ważną konferencją była także „BHP służb komunalnych”.

Wydarzenie przyciągnęło wielu branżowych zwiedzających; wśród nich byli pracownicy sektora gospodarki odpadami, urzędnicy państwowi, a także decydenci samorządowi.



EKOTECH

w liczbach*



8 000
zwiedzających



176
wystawców



14
krajów, z których
przyjechali
wystawcy

* wartości dotyczą odbywających
się w tym samym czasie targów
EKOTECH i ENEX



BRANŻA GOSPODARKI ODPADAMI POD CIĘŻAREM PANDEMII



Pandemia koronawirusa COVID-19 spowodowała wiele zmian w gospodarce i codziennym życiu. Branżą, łączącą te dwa aspekty i będącą jednocześnie ogniwem zapewnienia bezpieczeństwa sanitarnego jest sektor komunalny.

Jak zmienił się sektor komunalny w trakcie trwania epidemii?

28 marca 2020 roku uchwalone zostały przez Sejm zmiany do ustawy o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw.

Nowe uprawnienia wojewody

Zmiany ustawy nadają m.in. nowe uprawnienia wojewodom, którzy mogą wydawać w drodze decyzji administracyjnej polecenia dotyczące gospodarowania odpadami. Są one wydawane w przypadku braku technicznych i organizacyjnych możliwości unieszkodliwiania - zgodnie z obowiązują-

cymi przepisami - odpadów wytworzonych w związku z przeciwdziałaniem COVID-19 na obszarze danego województwa. Jako sposób unieszkodliwiania odpadów medycznych, Specustawa przewiduje ich termiczne przekształcanie.

Wojewoda będzie mógł zmienić zasady selektywnego zbierania odpadów, a także, dokonać zmiany częstotliwości odbierania odpadów komunalnych oraz sposobu świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Do-

datkowo Specustawa daje możliwość wprowadzenia na rynek gospodarki odpadami podmiotów którym nie zostały wydane decyzje administracyjne lub które nie uzyskały wpisu do rejestru w przedmiotowym zakresie.

Rośnie ilość śmieci

Branża usług komunalnych musi zająć się także wzrostem ilości śmieci i odpadów. Maseczki i rękawiczki, które mają chronić obywateli przed rozprzestrzenianiem się wirusa zaśmiecają ulicę polskich miast. Służby nie radzą sobie z takim zalewem „dodatkowych” odpadów, brakuje ludzi, a także funduszy na bieżące sprzątanie terenów zielonych, chodników czy parkingów.

Rośnie także ilość plastiku. Nie mówimy tylko o rękawiczkach jednorazowych, ale także opakowaniach na żywność czy środkach odkażających. Jak wynika z danych Konferencji

Narodów Zjednoczonych ds. Handlu i Rozwoju, globalna sprzedaż masek wzrosła z 800 milionów dolarów w 2019 roku do 166 miliardów. Zużycie plastikowych opakowań w samym Singapurze wzrosło o 1470 ton wyłącznie z dostaw żywności i opakowań.

Problemy z pracownikami

Branża komunalna nie ominął również problemy z chorobą wśród pracowników. Na początku pandemii były to pojedyncze przypadki, jednak z biegiem czasu zachorowań jest coraz więcej, a pracowników trudno zastąpić. Jak podkreślają właściciele firm obsługujących wysypiska czy spalarnie,

w instalacjach czy na składowiskach najczęściej pracują pojedyncze osoby, które obsługują konkretne maszyny. Wykwalifikowanie nowych pracowników trwa, więc branży grozi paraliż.

Co oznaczało by to dla Kowalskiego? Nie trudno się domyślić, jednak konsekwencje mogłyby być dotkliwe także dla branży. Wstrzymanie prac np. przy segregacji papieru oznaczałoby jego „przeterminowanie” – odzyskanie go jako surowca byłoby niemożliwe, a to dotkliwy cios dla firm recyklingowych.





Warto się wystawiać na targach EKOTECH. Targi to bardzo ważne narzędzie rozwoju dla firmy



WYSTAWCY O TARGACH

Udział w targach EKOTECH to dla grupy POLMECANIC możliwość prezentacji produktowego portfolio, a także sposób na podkreślenie swojej mocnej pozycji w branży na rynku polskim i zagranicznym.

To dla nas także okazja do poznania opinii na temat naszych rozwiązań i metod prowadzenia biznesu. Targi dają możliwość bezpośredniego kontaktu z dotychczasowymi i potencjalnymi klientami, wymianę spostrzeżeń i ocenę obecnej sytuacji. EKOTECH to doskonała okazja do obserwacji konkurencji, prowadzenia rozmów w sprawie nowych projektów czy strategii firm w czasie pandemii.

Mam nadzieję, że udział w targach otworzy nam drogę do szerszej współpracy nie tylko w naszej branży, ale także powiązanych gałęziach naszej działalności.

Magdalena
Stępień-Majchrowska



Targi Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami EKOTECH to doskonała okazja do wymiany wspólnych doświadczeń ze specjalistami z branży oraz znakomite miejsce do nawiązywania relacji biznesowych z licznymi klientami odwiedzającymi targi.

Kamil Mucha



Warto wystawiać się na targach EKOTECH. Targi to bardzo ważne narzędzie rozwoju dla firmy. Byliśmy bardzo zadowoleni z udziału w wydarzeniu.

Zauważyliśmy, że targi Ekotech stale się rozwijają i mają mnóstwo branżowych zwiedzających. Dlatego weźmiemy udział także w kolejnej edycji!

Sławomir Hruszka



Targi są organizowane w sezonie wczesno-wiosennym czyli na początku okresu inwestycyjnego u recyklerów różnego typu odpadów i w stacjach demontażu pojazdów, co sprzyja zainteresowaniu demonstrowanymi przez nas maszynami do recyklingu.

Targi połączone są z tematycznymi konferencjami dla naszych głównych grup klientów, stąd bierze się dodatkowa frekwencja na targach. Organizatorzy zapewniają liczne atrakcje dla zwiedzających np. spotkania z branżowymi celebrytami, konkursy z atrakcyjnymi nagrodami itp.

Grzegorz Romańczyk



Warto być na Ekotechu, ponieważ zawsze można liczyć na wartościowe spotkania z nowymi potencjalnymi klientami oraz ze stałymi partnerami. Atmosfera jest kameralna i pozwala poświęcić każdemu odwiedzającemu należyłą uwagę.

Zespół Targów Kielce zawsze dba w najwyższym stopniu o to, aby nam jako wystawcy, niczego nie zabrakło, a stoisko było zawsze przygotowane zgodnie z naszymi życzeniami.

Tomasz Legun



Targi EKOTECH to doskonała okazja do wymiany doświadczeń ze specjalistami z branży



EKOTECH KONFERENCJAMI STOI!

- MIFOD - Międzynarodowe Forum Gospodarki Odpadami
- Konferencja „Aktualne przepisy dla stacji demontażu pojazdów i zakładów przetwarzania”
- Konferencja „Dokumentacja i opracowania dla podmiotów gospodarczych i samorządów – porady i doświadczenia”
- Konferencja „Racjonalne gospodarowanie odpadami”
- „Wyzwanie - bezpieczni w pracy! Pierwsza konferencja służb BHP branży komunalnej”
- Strefa Filmowa



MIFOD

MIĘDZYNARODOWE FORUM GOSPODARKI ODPADAMI

Międzynarodowe Forum Gospodarki Odpadami to tradycja targów Ekotech. Spotkanie odbyło się już po raz ósmy. Podczas poprzedniej edycji nadaliśmy wydarzeniu nazwę MIFOD, dzięki czemu spotkanie uzyskało lepszą identyfikację, a informacje na jego temat były łatwiejsze do odnalezienia. Frekwencja podczas tegorocznego spotkania była zaskakująco duża. 360 zarejestrowanych uczestników, wysłuchało 17 wystąpień. Jest to tym bardziej znaczące, że konferencja w tym roku trwała tylko 1 dzień.

Warto dodać, że jako jedni z pierwszych organizatorów targów doświadczyliśmy wpływu epidemii koronawirusa. Goście z Włoch w ostatniej chwili odwołali swój przyjazd i niezwykle interesujący referat na temat wdrażania systemów selektywnej zbiórki we Włoszech. Referat wygłoszony został przez naszego przedstawiciela.

Konferencja

AKTUALNE PRZEPISY DLA STACJI DEMONTAŻU POJAZDÓW I ZAKŁADÓW PRZETWARZANIA

Na konferencji organizowanej przez Polskie Stowarzyszenie Stacji Demontażu Pojazdów omawiane były zagadnienia związane z funkcjonowaniem stacji demontażu pojazdów, zasadach działania Bazy Danych Odpadowych oraz przypomnienie o podstawowych obowiązkach dla tego rodzaju instalacji, a wśród nich m.in.:

- Minimalne wymagania dla funkcjonowania stacji demontażu pojazdów,
- Monitoring miejsc magazynowania odpadów,
- Zasady gospodarowania odpadami, w tym magazynowania odpadów,
- Ewidencja opakowań na stacji demontażu (w przypadku sprzedaży części z demontażu),
- Zasady zagospodarowania gazu LPG oraz czynnika chłodniczego z klimatyzacji,
- Zasady odprowadzania ścieków przemysłowych ze stacji demontażu (operaty i pozwolenia wodnoprawne),
- Baza Danych Odpadowych - omówienie działania systemu od 1 stycznia 2020 r.

Konferencja

DOKUMENTACJA I OPRACOWANIA DLA PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH I SAMORZĄDÓW

Podczas spotkania, którego organizatorem była firma Ekolog Sp. z o.o., omówiono tematy ważne dla samorządów. Dotyczyły one niedalekiej przyszłości: elektromobilność, obowiązków przedsiębiorców, jak prowadzić ewidencję. Wykład pozwolił także pracownikom urzędów na zapoznanie się z podstawowymi informacjami, które mogą przekazywać przedsiębiorcom w gminie. Przedstawione zostały również wyniki ogólnopolskich badań dotyczących procedur ocen oddziaływania na środowisko i propozycje zmian w systemie.

- Inwentaryzacje na terenie gminy: azbest i zbiorniki bezodpływowe.
- Omówienie ogólnopolskich badań dotyczących ocen oddziaływania na środowisko. Wnioski w celu usprawnienia systemu.
- Baza danych odpadowych - o czym warto informować przedsiębiorców w gminie.
- Strategia elektromobilności w gminie. Jakie podjąć działania?

Konferencja

RACJONALNE GOSPODAROWANIE ODPADAMI

Konferencja została zorganizowana przez
Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu
- Krajowy Klaster Kluczowy.

Wśród omawianych tematów znajdowały się
miedzy innymi:

- Baza danych o odpadach,
- Poprawa konkurencyjności MŚP
działających w łańcuchu wartości
recyklingu metali związane z przejściem
na GOZ,
- Jak mierzyć gospodarkę o obiegu
zamkniętym?



WYZWANIE - BEZPIECZNI W PRACY!

Pierwsza konferencja służb BHP branży komunalnej", zorganizowana przez Koalicję BHP: Związek Pracodawców Gospodarki Odpadami, ENERIS Surowce.

Podjęte zostały aspekty prawne regulujące BHP w branży komunalnej, a także świadomości i znaczenia bezpieczeństwa w pracy. Podjęto również zagadnienie dotyczące gospodarki paliwowej i rozwiązania GPS w zbiórce odpadów. Ciekawym tematem były rozważania o niestandardowych przykładach działań na rzecz bezpieczeństwa w MBP i przy zbiórce odpadów.



STREFA FILMOWA

Po godzinach spędzonych w hali wystawienniczej, zwiedzający Targi EKOTECH mogli odpocząć w zaciszu sali kinowej i zaczerpnąć inspiracji dzięki przygotowanym przez Teraz Środowisko reportażom przedstawiającym portrety pracowników z sektora ochrony środowiska, a także przykłady innowacyjnych inwestycji.

- Jak wygląda dzień pracy instalatora paneli fotowoltaicznych?
- Jakie widoki podziwia serwisant turbin wiatrowych?
- Czy technologia blockchain znajdzie zastosowanie w gospodarce odpadami?
- Jakich kwalifikacji potrzeba do pracy w spalarni odpadów?

To tylko wybrane tematy reportaży, które zostały zaprezentowane w Strefie Filmowej Teraz Środowisko.

MEDALE NAGRODY I WYRÓŻ- NIENIA

Nagrodzonych zostało 6 firm, które wystawiały się w 2020 roku na Targach Ochrony Środowiska i Gospodarki odpadami. Każdy z nich zaprezentował coś wyjątkowego.



WYRÓŻNIENIA

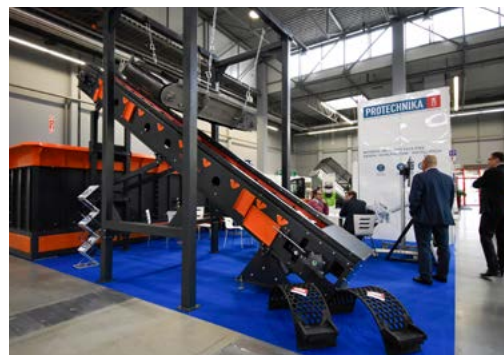


Pierwsze wyróżnienie otrzymała **JMS-GLOBAL**. Przedsiębiorstwo prowadzone przez Sławomira Hruszkę zostało docenione za preparat mikrobiologiczny **AF080 WS**. „Biznes napędzany przez naturę” – takie motto przyświeca firmie, której pracownicy na co dzień zajmują się m.in. badaniem rynku i planowaniem strategicznym. 1 378 zadowolonych klientów, 21 nagród i 15 konsultantów.



Kolejne wyróżnienie przypadło **GLOBTRAK POLSKA** za Bezpieczną Telematykę Wizyjną w procesie odbioru odpadów komunalnych. Jest to jedna z pierwszych firm w Polsce zajmujących się sprzedażą i obsługą systemów monitoringu pojazdów oraz flot. Urządzenia przez nią produkowane są nowoczesnymi lokalizatorami, produkowanymi w kilku wersjach.

MEDALE



Medalem targów EKOTECH 2020 za podajnik taśmowy nagrodzona została **PROTECHNIKA**. Jest to firma produkcyjna, działająca w obszarze ochrony środowiska, gospodarce odpadami, recyklingu, rolnictwa oraz leśnictwa. Wszystkie maszyny oraz produkty powstają dzięki pasji i prawie 20-letniemu doświadczeniu w branży. Prócz podajników, produkowane są m.in. rozdrabniacze, młyny, pelecarki oraz separatory.



Drugi medal przypadł w udziale dla **PRES-CON** za ekoselektor do selektywnej zbiórki odpadów. Firma specjalizuje się w produkcji konstrukcji stalowych, aluminiowych oraz tych ze stali nierdzewnej. Na rynku działa od 25 lat, a doświadczenie i doskonała znajomość branży potwierdzają liczne realizacje wykonane przez firmę zarówno w kraju, jak i za granicą.



Za elegancję i nowatorski styl wystąpienia targowego wyróżniona została firma **KÄRCHER**. Właśnie takie pojedyncze nagrody składają się na sukces, który udowadniają liczby. 13 027 zatrudnionych pracowników, produkty sprzedawane są przez ponad 120 firm w 70 krajach i 632 patenty mówią same za siebie.



Kolejny z medali za oryginalną, nowoczesną i kompleksową prezentację firmy otrzymał **EKO-ZEC**. Spółka oferuje kompleksowe zagospodarowanie ubocznych produktów spalania (UPS) pochodzących z energetyki, takich jak: popiół lotny, żużel, mieszanka popiołowo-żużlowa, mikrosfera, produkty odsiarczania spalin, w tym gipsów. Jest jednym z czołowych w Polsce dostawców tych materiałów dla producentów betonów towarowych i drogowych, prefabrykatów betonowych (kostki brukowej, pustaków), cementu, ceramicznych wyrobów budowlanych (cegły), a także zapraw, tynków, klejów.

ARANŻACJA STOISK



DZIĘKUJEMY
I ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU
W KOLEJNEJ EDYCJI
TARGÓW EKOTECH 2021
W KIELCACH

