



Circular economy – o tym się mówi

Gospodarka obiegu zamkniętego to temat, który nie schodzi z ust osób zawodowo związanych z przemysłem. Nie inaczej będzie podczas zbliżających się Międzynarodowych Targów Kooperacyjnych Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM®, które w dniach 3-5 marca 2020 odbędą się w Bydgoskim Centrum Targowo-Wystawienniczym. Circular economy nie jest pojęciem nowym, jednak w ostatnim czasie nabrało szczególnego znaczenia.

Nadchodzi nowa era

Jednym z obszarów priorytetowych strategii circular economy są tworzywa polimerowe. - Polska branża narzędziowo-przetwórcza stoi przed ogromnym wyzwaniem. W najbliższym czasie zostaną wprowadzone bardzo duże zmiany prawne dotyczące recyklingu. To temat przewodni nadchodzącej edycji Targów INNOFORM® - zapowiada Beata Łoś, Project Manager. Ten nowy model gospodarki ma być odpowiedzią na problemy współczesnego świata. Jak Polacy poradzą sobie z nowymi regulacjami? Czy są na nie gotowi? Zbliżające się Targi INNOFORM® z pewnością przyniosą odpowiedzi, ale też nasuną wiele nowych pytań. Integracja branży na targach pozwoli na omówienie tematu, podzielenie się swoim doświadczeniem, a przede wszystkim na znalezienie najlepszych z możliwych rozwiązań. Idea, która zakłada kompromis między środowiskiem a biznesem jest ważna, dlatego z uwagą warto przyjrzeć się technologiom i urządzeniom, które prezentowane będą na stoiskach podczas targów.

Zgodnie ze standardami GOZ

Ciekawie zapowiada się Konferencja EKO-POLIMERY Gospodarka Obiegu Zamkniętego w przetwórstwie tworzyw polimerowych, organizowana przez Bydgoski Klaster Przemysłowy. Zagadnienia recyklingu i Gospodarki Obiegu Zamkniętego to jedne z najważniejszych wyzwań stojących przed branżą tworzyw polimerowych i produkcji narzędzi do przetwórstwa tworzyw. Podczas konferencji poruszane będą między innymi zagadnienia dotyczące Europejskiej Strategii na Rzecz Tworzyw Sztucznych w Gospodarce Obiegu Zamkniętego, dyrektywy Single-Use Plastics i efektów dla branży w wyniku ich wdrożenia, a także wytycznych dla firm branży narzędziowo-przetwórczej wynikające z nowelizacji ustawy o odpadach, polskiej mapy drogowej GOZ oraz rozszerzonej odpowiedzialności producenta. W drugiej części konferencji przedstawione będą dobre przykłady wykorzystania tworzyw pochodzących z recyklingu – zarówno mechanicznego jak i chemicznego.

Dodatkowo zaprezentowana zostanie tematyka recyklingu opon samochodowych i powtórnego wykorzystania powstałego regranulatu, która jest przedmiotem międzynarodowego projektu TIREC w ramach Inicjatywy EUREKA. Na zakończenie eksperci omówią tematykę tworzyw biodegradowalnych jako alternatywy dla tradycyjnych tworzyw polimerowych.

To nie wszystko. Ciekawym uzupełnieniem konferencji będzie wystawa „EKO-POLIMERY – Drugie życie tworzyw” – gdzie zaprezentowane zostaną produkty pochodzące z tworzyw z recyklingu oraz z tworzyw biodegradowalnych. Goście targów obejrzą przedmioty, które zostały poddane obróbce i na nowo wykorzystane. Wystawa pozwoli unaocznić, że tworzywa polimerowe dobrze wykorzystane mają swoje drugie życie.

Konferencja: Druk 3D w branży Narzędziowo-Przetwórczej

Oszczędności to temat, który interesuje większość przedsiębiorców. Jak zatem tego dokonać? Na to pytanie uzyskamy drugiego dnia targów podczas konferencji - Druk 3D w branży Narzędziowo-Przetwórczej zorganizowanej przed firmę CadXpert. Będzie można dowiedzieć się więcej na temat wytwarzania przyrostowego oraz technologii pomiarowych. Drukowanie 3D i skanowanie 3D to innowacyjne technologie, pozwalające firmom nie tylko zaoszczędzić pieniądze, ale i czas na wielu etapach produkcji. Drukarki 3D są stosowane do wytwarzania narzędzi montażowych, zaczepów, oprzyrządowania produkcyjnego. Zakłady przemysłowe drukują niestandardowe uchwyty i przyrządy montowane w obrabiarkach CNC, frezarkach oraz innych maszynach produkcyjnych. Na drukarkach 3D wykonuje się również wkładki, prototypy form wtryskowych lub wzorce pod termoformowanie. Z kolei skanery 3D są wykorzystywane w kontroli jakości lub w inżynierii odwrotnej. Porównując projekt CAD ze skanami danej części, możemy ustalić odchyłki wymiarowe. Skanery 3D przydają się także w odtwarzaniu uszkodzonych elementów. Udział w konferencji jest bezpłatny (po uprzedniej rejestracji).

Oszczędzanie, ale i pomnażanie

Sukces firmy w dużej mierze zależy od kontaktów, które przekładają się na nowe zlecenia. Podczas minionej edycji dużym zainteresowaniem cieszyła się Strefa Usług Przemysłowych, która była idealną przestrzenią do budowy długofalowych relacji biznesowych. Dzięki pozytywnym opiniom również w tym roku organizatorzy zdecydowali się na utworzenie strefy. Wezmą w niej udział firmy podwykonawcze, świadczące usługi w zakresie produkcji form, obróbki materiałów, regeneracji narzędzi czy remontów maszyn.

Dlaczego warto wziąć udział w Targach INNOFORM®?

- Nie ma jednej odpowiedzi, jest za to kilka powodów. Przede wszystkim, aby odnieść sukces należy nieustannie być na bieżąco. Pamiętajmy również, że na targach możemy spotkać nie tylko partnerów, ale i konkurencję. Zaryzykuję stwierdzeniem, że są tu wszyscy. Udział jest szansą na nowe kontakty biznesowe, które (co potwierdzają nasi goście) owocują w kolejnych miesiącach – zapewnia Beata Łoś. Trudno się nie zgodzić. Jak wskazują badania podczas ostatniej edycji – w marcu 2019 - na powierzchni 6000 m2 swoją ofertę zaprezentowało 366 firm (o 100 więcej w stosunku do roku 2018!). Imprezę odwiedziło niemal 4000 osób. Zainteresowanie targami z każdym rokiem jest coraz większe. W nadchodzącej edycji swój udział potwierdziły firmy, które wystawiają się od pierwszej edycji tj. A. MARCINIAK OT, ELWIK ZAKŁAD TECHNOLOGICZNY, EMUGE-FRANKEN TECHNIK, KNARR VERTRIEBS GmbH, MEUSBURGER GEORG GmbH, STÄUBLI, WADIM PLAST, jak i te firmy, które po raz pierwszy wezmą udział w Targach INNOFORM®. Wśród nich, m.in.: CENTRUM TECHNIKI MACRO, ELBI WROCŁAW, HALBRONN SAS, KONRAD MICRO DRILL GmbH, LP NARZĘDZIA, MALA INDUSTRIES, MOLDE MATOS SA i wiele innych.

Nie tylko liczby, ale i specjalizacja

Zdaniem Wystawców tym, co wyróżnia Targi INNOFORM® jest profil imprezy. Na te trzy wyjątkowe dni do Bydgoszczy przyjeżdżają specjaliści z branży i decydenci. Wszyscy w konkretnym celu - chcą poznać nowości i wdrożyć je w swojej firmie, uzupełnić park maszynowy i nawiązać współpracę z podwykonawcami. W mieście swoją siedzibę ma blisko 200 przedsiębiorstw zajmujących się przetwórstwem tworzyw polimerowych i ok. 30 narzędziowni. Zatrudnienie znajduje łącznie ponad 4000 osób i wciąż rośnie zapotrzebowanie na nowych wykwalifikowanych pracowników. Tak jak region kujawsko-pomorski jest liderem w wytwarzaniu narzędzi na światową skalę, tak Międzynarodowe Targi Kooperacji Przemysłu Narzędziowo-Przetwórczego INNOFORM® są numerem jeden wśród wydarzeń o tej tematyce na północy kraju. Świadczy to o tym, że jest to idealne miejsce wymiany myśli, doświadczeń a przede wszystkim kontaktów dla wszystkich tych, którzy związani są z branżą narzędziowo-przetwórczą.

Szczegóły na www.innform.pl