

## HARMONOGRAM

Międzynarodowych Targów Branży Komunalnej  
oraz  
Międzynarodowych Targów Budownictwa i Infrastruktury Building Industry Solutions

26-28 września 2018

### 26 września 2018 (środa)

- 09:00 – 17:00 Targi otwarte dla zwiedzających – Dzień z Grupą Unibep S.A.
- 10:00 – 11:30 Prezentacje *Wschodniego Klastra Budowlanego*
- Ekspansja polskich firm budowlanych na rynki zagraniczne – *Adam Krajewski, Dyrektor Biura Klastra ds. kontaktów Zagranicznych*
  - Korzyści wynikające z uczestnictwa w związkach branżowych – *Tomasz Kozłowski, Prezes Zarządu Klastra*
- 12:30 – 15:30 Kierunki w gospodarce odpadami komunalnymi – *organizator: Ekorum, hala E, sala nr 1*
- Realizacja zadań gminy w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych – raport Najwyższej Izby Kontroli – *Przedstawiciel Najwyższej Izby Kontroli*
  - Poziomy recyklingu odpadów komunalnych w zabudowie wysokiej – *Edwin Górnicki, Szkoła Główna Handlowa*
  - Zapisy Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza i jego konsekwencje dla gmin i regionów – *Marcin Podgórski, Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego*
  - Opłata produktowa – odpowiedzialność producentów – *Jakub Tyczkowski, RekoPol Organizacja Odzysku Opakowań*
  - Dostosowanie zakładów do nowych przepisów ustawy o odpadach oraz projektów rozporządzeń – *Andrzej Krzyśków, Progeo Sp. z o.o.*
  - Edukacja odpadowa – przepis na sukces – *Paweł Szadziwicz, Ekorum*
- Studium panelowe: kierunki w gospodarce odpadami – szanse i zagrożenia
1. Nowelizacja ustawy o odpadach i jej konsekwencje dla zakładów gmin, zakładów przetwarzania odpadów
  2. Rozszerzona odpowiedzialność producenta jako pomoc w kosztach gospodarowania odpadami
- Paneliści: *przedstawiciel Najwyższej Izby Kontroli, Marcin Podgórski- Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, Edwin Górnicki – Szkoła Główna Handlowa, Jarosław Kubała – MZO Wołomin, Leszek Wołowicz – MZGOK w Janczycach, Tomasz Wardas – ZUK w Puławach, Mariusz Gruda –*

ZUO Siedlce, Jakub Tyczkowski – Rekopol Organizacja Odzysku Opakowań,  
Andrzej Krzyśków – Progeo Sp. z o.o.

- 13:00 – 14:30 MARR S.A. kreatorem inwestycji regionalnych – *organizator: Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A., hala E, sala konferencyjna nr 4*
- Prezentacja „Business Park Zakopiańska” - *Agnieszka Jasiówka, Departament Inwestycji i Zarządzania Nieruchomościami*
  - Prezentacja „Business Park nad Drwiną” - *Magdalena Janas, Departament Inwestycji i Zarządzania Nieruchomościami*
  - Prezentacja FabLab oraz Startup – *Barbara Grodowska, Departament Zarządzania Projektami i Programami*
  - Prezentacja Instrumenty finansowe – *Marek Budzik, Departament Instrumentów Finansowych*
  - Prezentacja RCA – *Artur Szopa, Regionalne Centrum Administracyjne „Małopolska”*
- 10:00 – 15:00 Nowe rozwiązania prawne w zakresie elektromobilności, zamówień publicznych oraz gospodarowania odpadami komunalnymi - *organizator: Infor.pl, hala E, sala nr 2*
- e-zamówienia w spółkach komunalnych – *dr Andrzelą Gawrońska-Baran*
  - Zamówienia in-house – problemy z z praktyki – *dr Andrzelą Gawrońska-Baran*
  - Split payment w VAT w branży komunalnej – *Paweł Jędrzejak*
  - Zmiany w ustawie o gospodarce odpadami – *Maciej Kiełbus, Kancelaria Prawna dr Krystian Ziemiński & Partners*
  - Elektromobilność – przepisy, możliwości, przeszkody – *Domański Zakrzewski Palinka*
  - Budownictwo prefabrykowane dobrym pomysłem na potrzeby mieszkaniowe w gminach i miastach – *Roman Jakubowski, dyrektor Unihouse Oddział Unibep S.A.*
- 11:00 – 13:00 BIM jako wartość dodana dla procesu budowlanego – *organizator: Stowarzyszenie BIM dla Polskiego Budownictwa, hala E, sala nr 6*
- 12:00 – 12:30 **Uroczyste otwarcie Międzynarodowych Targów Budownictwa i Infrastruktury Building Industry Solutions oraz Międzynarodowych Targów Branży Komunalnej, hala E, sala nr 5**
- 13:00 – 13:30 20-minutowy pokaz specjalny maszyn – *organizator: Lasmedia, teren zewnętrzny Poligon Maszynowy, wejście E5*
- 13:30 – 16:00 Pokazy maszyn – *organizator: Lasmedia, teren zewnętrzny Poligon Maszynowy, wejście E5*

- 13:15 – 15:15** Konferencja Związku Zawodowego Wspólnota Pracy, hala E, sala nr 6
- Żurawie wieżowe w Polsce na przestrzeni ostatniej dekady – statystyki – *Magdalena Szpunt*
  - BHP przy obsłudze w żurawach wieżowych – *Michał Mateuszczuk*
  - Dążenie Związku Zawodowego Wspólnota Pracy do standardów europejskich na przykładzie pracy żurawi wieżowych na budowie w Skandynawii – *Kinga Krawiec*
  - Historia Związku Zawodowego Wspólnota Pracy – *Arkadiusz Hiller*
- 13:00 – 17:00** Ekologiczne budownictwo prefabrykowane Unihouse: jakość, innowacje, korzyści - *Unibep S.A. i Unihouse, hala E, sala nr 5*
- Budownictwo drewniane: śmiałe wizjonerskie projekty architektoniczne – *dr hab.. arch. Jarosław Szewczyk, Politechnika Białostocka*
  - Fakty i mity budownictwa drewnianego – na podstawie badań naukowych – *Marta Nazarczuk, Dział Badań i Rozwoju Unihouse*
  - Nowe produkty, nowa jakość – *Roman Jakubowski, Unihouse Oddział Unibep S.A.*
- Panel dyskusyjny prowadzi *Marek Wielgo, redaktor naczelny Muratorplus.pl*:  
Czy budownictwo prefabrykowane może być realną odpowiedzią na programy mieszkaniowe w Polsce?
- „Wykorzystanie budownictwa modułowego drewnianego w programach mieszkaniowych mieszkanie plus, mieszkania komunalne, mieszkania na wynajem”
  - „Wykorzystanie budownictwa modułowego drewnianego w budownictwie hotelowym”
- 13:00 – 17:00** Konferencja *Polskiego Związku Pracodawców Budownictwa, hala E, sala nr 3*
- Rozwój technologii prefabrykacyjnych w budownictwie mieszkaniowym, kubaturowym i ogólnym
  - Nowe technologie w remontach i budowie dróg – *rubblizing*
  - Nowe technologie w nawierzchniach drogowych – zastosowanie włókien aramidowych
  - Zastosowanie zintegrowanych systemów monitoringu budowy i utrzymania infrastruktury liniowej z udziałem specjalistycznych dronów
- 15:15 – 16:15** Komunikacja marketingowa branży budowlanej – *organizator: Agencja Kafero Anna Markowska-Kejler, Katarzyna Smarczewska hala E, sala nr 2*
- 17:30 – 22.00** **Gala Wystawców, hala E, sala nr 5**  
*Wstęp na wydarzenie wyłącznie za okazaniem zaproszenia.*

## 27 września 2018 (czwartek)

- 09:00 – 17:00 Targi otwarte dla zwiedzających - Dzień z Roben
- 09:30 – 12:00 Konferencja *Instytutu Ceramiki i Materiałów Budowlanych, hala E, sala nr 5*
- Ocena bezpieczeństwa pożarowego elewacji budynków wysokich z wielkiej płyty - *dr inż. Małgorzata Niziurska*
  - Aspekty techniczne prefabrykacji betonowej w budownictwie ogólnym – *dr inż. Piotr Gębarowski*
  - Wprowadzenie materiałów budowlanych do obrotu – CPR – aktualny stan prawny – *mgr inż. Małgorzata Warda-Pruszkowska*
  - Woda – istotny składnik betonu. Rola i wymagane właściwości – *mgr inż. Grzegorz Rolka*
  - Innowacyjne materiały budowlane z odpadów przemysłowych - energooszczędny beton bezcementowy – *dr inż. Grzegorz Janus*
  - Woda jako źródło życia – najnowsze trendy w technologii uzdatniania wody – *mgr Agnieszka Cygan*
- 12:00 – 12:30 Prelekcja „Historia i praktyka zastosowania ceramiki w budownictwie” *opracowanie prof. Adam Witek., hala E, sala nr 5*
- 12:30 – 13:00 Prezentacja oferty firmy *Roben Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k., hala E, sala nr 5*
- 10:00 – 11:45 Posadzki przemysłowe Bautech: nowoczesne materiały w aspekcie projektowania, wykonawstwa i użytkowania - *Bautech Sp. z o.o., hala E sala nr 3*
- 10:00 – 15:00 Festiwal wody – *organizator: Arjol-Media Jolanta Czudak Wydawca dodatku do DGP Liderzy Innowacyjności, hala E, sala nr 2*  
 Wprowadzenie – *prof. dr hab. Paweł Rowiński, Polska Akademia Nauk*  
 Moduł I: Praktyczne wykorzystanie nauki w racjonalnym gospodarowaniu zasobami wodnymi
- Ochrona zbiorników wód podziemnych przed degradacją i zanieczyszczeniem. Wprowadzenie automatycznego systemu monitorującego stan wód podziemnych i prognozowanie zagrożeń związanych ze zjawiskami takimi jak powódź i susza – *dr Małgorzata Woźnicka, Państwowy Instytut Geologiczny*
  - Redukcja systemów eutrofizacji zbiorników wodnych, biomonitoring i biotechnologie ekologiczne. Rewitalizacja zbiorników wodnych – *dr Tomasz Jurczak, Katedra Ekologii Stosowanej Uniwersytetu Łódzkiego*
- Panel dyskusyjny: Wykorzystanie dorobku naukowego w celu stworzenia praktycznych rozwiązań w zakresie ochrony zasobów i racjonalnego gospodarowania wodą, *prowadzenie: red. Jolanta Czudak*

Moduł II: Adaptacja do zmian klimatu – zrównoważony rozwój, zagospodarowanie wód opadowych, infiltracja i retencja w aglomeracjach miejskich

- Modelowa strategia zrównoważonego rozwoju przy wykorzystaniu map klimatycznych i partycypacji społecznej na przykładzie m. st. Warszawy jako wzorzec dla innych polskich miast – *dr Wojciech Szymalski, Fundacja Instytut na Rzecz Ekorozwoju*
- Inteligentne systemy odprowadzania wód opadowych integrujące potencjał retencji naturalnej, quasi naturalnej oraz kanałowej (infrastrukturalnej) – case study Wzgórza Kredowego w Chełmie – *prof. dr arch. Marek Budzyński*
- Technologie małej retencji i wykorzystania wód opadowych na terenach zurbanizowanych, a także w obiegach technologicznych i na potrzeby gospodarcze – *architekt Krystyna Ilmużyńska*
- Finansowanie przedsięwzięć dotyczących gospodarowania wodami opadowymi w miastach - *dyr. Anna Czyżewska, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej*
- Błękitno-zielona infrastruktura, korzyści społeczno-ekonomiczne – *Marcin Ćmielewski, Arcadis*
- Opomiarowanie wód deszczowych – *Jacek Bogdański, Bmsonic Biotechnika s.c.*

Panel dyskusyjny: Interdyscyplinarne działania adaptacyjne sposobem na złagodzenie skutków zmian klimatu. Współpraca państwowych i lokalnych władz, służb porządkowych, świata nauki oraz innych instytucji w tym zakresie, *prowadzenie: red. Jolanta Czudak*

Moduł III: Nowoczesne technologie jako wsparcie dla branży wodno-kanalizacyjnej

- Nowe prawo wodne w praktyce przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych. Ułatwienia czy utrudnienia dla działalności przedsiębiorstw w efektywnym zarządzaniu i gospodarowaniu wodą – *adw. Mateusz Bernat*
- Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w M. St. Warszawie

Panel dyskusyjny: Modelowanie systemów i wyznaczanie lokalizacji punktów monitoringu sieci wodociągowej. Zintegrowane zarządzanie siecią wodociągową, *prowadzenie: red. Jolanta Czudak*

- Innowacyjna konstrukcja włazu kanałowego – *inż. Józef Karda*
- Modelowanie sieci wodociągowej – ujęcie problemu w zakresie pozyskiwania danych do jej budowy – *dr inż. Piotr Tuz, mig inż. Łukasz Wysocki, Aquatech*
- Ochrona zasobów wodnych poprzez stosowanie nowoczesnych technologii – *Krzysztof Falkowski, Kingspan Environmental*
- Najnowsze technologie wodomierzowe i komunikacyjne wykorzystywane w zarządzaniu gospodarką wodną na przyłączach – *Bartosz Zembrzycki, Aqua Meter*

- Finansowanie innowacji ze środków Regionalnego Programu Województwa Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 – *Krzysztof Wociał, Mazowiecka Jednostka Wdrażania Projektów Unijnych*

#### Moduł IV: Energetyka wodna

- Inwestycje w energię wodną gwarantem tańszego, niezawodnego i zrównoważonego dostępu do energii – *Ewa Malicka, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych*
- Możliwość stosowania technologii śruby Archimedesesa – przykłady realizacji – *Łukasz Kalina, Instytut OZE*
- Podsumowanie i zakończenie konferencji

10:00 – 16:00

Innowacje technologiczne w gospodarce komunalnej – *organizator: Green Management Group, hala E, sala nr 1*

10:00 – 17:00

Elektromobilność, czyste powietrze i odnawialne źródła energii – *organizator: Instytut Maszyn Przepływowych PAN, hala E, sala nr 4*

#### Sesja OZE

- Centrum Badawcze PAN Konwersja Energii i Źródła Odnawialne – kierunki działań – *Patryk Chaja, IMP PAN/CB PAN KEZO*
- Zarządzanie energią w gminie – bariery, oczekiwania, perspektywy – *Anna Dyląg, ABC Energia Sp. z o.o.*
- Magazyny energii elektrycznej bez granic – koszty użytkowania – *Paweł Grabowski, Stay-ON*
- Standaryzacja Polskich Inteligentnych Miast – *Urszula Kokosińska, Human Smart Cities*
- Mobilne systemy ochrony infrastruktury OZE i magazynów energii przed wyładowaniami atmosferycznymi – *Sylwester Kozera, Dyrektor Techniczny LCS Sp. z o.o.*

#### Sesja EV

- E-mobility w kontekście bezpieczeństwa elektroenergetycznych sieci lokalnych – *Maciej Widziński, IMP PAN/CB PAN KEZO*
- Polski samochód elektryczny – *Wojciech Czapla, Polski Program Elektryfikacji Motoryzacji*
- Systemy ładowania samochodów elektrycznych jako element infrastruktury deweloperskiej – *Małgorzata Haller de Hallenburg, Fundacja Festiwal ElektroMobilności*
- Rola magazynów energii w elektromobilności – *Krzysztof Kochanowski, Polska Izba Magazynowania Energii*

#### Sesja czyste powietrze

- Elektrofiltry dla małych kotłowni domowych – *Janusz Podliński, IMP PAN/CB PAN KEZO*
- Jak skutecznie poprawić jakość powietrza w gminie – *Marcin Podgórski, Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego*

- Niskoemisyjny rozwój Mazowsza i Lubelszczyzny – *Marek Pszonka, Mazowiecka Agencja Energetyczna*
- 11:00 – 13:00 Pokazy maszyn – *organizator: Lasmedia, teren zewnętrzny Poligon Maszynowy, wejście E5*
- 11:00 – 13:00 Miejskie inwestycje komunalne w procesie rozwoju. Uwarunkowania i wyzwania – *organizator Krajowy Instytut Polityki Przestrzennej i Mieszkalnictwa, hala E, sala nr 6*
- Raport o stanie polskich miast. Polityka inwestycyjna – *Łukasz Sykała, Agnieszka Mucha, Jacek Koj, KIPPIM*
  - Rynek partnerstwa publiczno-prywatnego w Polsce w świetle obowiązującego prawa – *dr hab. Dagmara Hajdys, Uniwersytet Łódzki*
  - Ubytek komunalnych zasobów mieszkaniowych a niezaspokojone potrzeby mieszkaniowe w polskich miastach – *Kamil Nowak, KIPPIM*
  - Proces kompleksowej ochrony miasta średniej wielkości na przykładzie Wałbrzycha – *Justyna Pichowicz, Urząd Miejski w Wałbrzychu*
  - Wystąpienie przedstawiciela Departamentu Regionalnych Programów Operacyjnych Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju
  - Wystąpienie przedstawiciela Zarządu Banku Gospodarstwa Krajowego
- 13:00 – 15:00 Panel dyskusyjny: Wyzwania dla miejskich polityk inwestycyjnych: *Andrzej Porawski (Dyrektor Biura Zarządu Związku Miast Polskich), Danuta Kamińska (Wiceprzewodnicząca Zarządu Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii), Marcin Bazylak (I Zastępca Prezydenta Miasta Dąbrowa Górnicza), Jacek Terebus (Zastępca Prezydenta Miasta Płocka ds. Rozwoju i Inwestycji), Justyna Pichowicz (Kierownik Biura ds. Rewitalizacji Miasta, Urząd Miejski w Wałbrzychu), Tomasz Wieliczko (Zastępca Kierownika Działu Rozwoju, Oświaty i Zdrowia, Urząd Miejski w Zatorze)*
- 15:00 – 17:00 Spotkanie zamknięte Krajowego Instytutu Polityki Przestrzennej i Mieszkalnictwa
- 13:00 – 15:00 Konferencja Związków Zawodowy Wspólnota Pracy, hala E, sala nr 5
- Żurawie wieżowe w Polsce na przestrzeni ostatniej dekady – statystyki – *Magdalena Szpant*
  - BHP przy obsłudze w żurawiach wieżowych – *Michał Mateuszczuk*
  - Dążenie Związku Zawodowego Wspólnota Pracy do standardów europejskich na przykładzie pracy żurawi wieżowych na budowie w Skandynawii – *Kinga Krawiec*
  - Historia Związku Zawodowego Wspólnota Pracy – *Arkadiusz Hiller*

- 13:00 – 13:30 20-minutowy pokaz specjalny maszyn – *organizator: Lasmedia, teren zewnętrzny Poligon Maszynowy, wejście E5*
- 14:00 – 16:00 BIM jako wartość dodana procesu budowlanego – *organizator: Stowarzyszenie BIM dla polskiego budownictwa, hala E, sala nr 3*
- 14:00 – 16:00 4 x 15-minutowe pokazy maszyn – *organizator: Lasmedia, teren zewnętrzny Poligon Maszynowy, wejście E5*

**28 września 2018 (piątek)**

- 09:00 – 16:00 Targi otwarte dla zwiedzających – „Młodzi w budownictwie”
- 09:30 – 10:30 Rejestracja uczestników półfinału konkursu „Polska Liga Operatorów” – *organizator: Stowarzyszenie Operatorów Maszyn Roboczych, teren zewnętrzny przed wjazdem W2*
- 10:45 – 11:00 Uroczyste otwarcie półfinału konkursu „Polska Liga Operatorów” - *organizator: Stowarzyszenie Operatorów Maszyn Roboczych, teren zewnętrzny Poligon Maszynowy, wejście E5*
- 10:00 – 12:00 Osobowość czy kwalifikacje – co decyduje o zatrudnieniu – *organizator: Wojewódzki Urząd Pracy, Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej, hala E, sala nr 5*
- 11:00 – 15:00 Konkurencje półfinału konkursu „Polska Liga Operatorów”- *organizator Stowarzyszenie Operatorów Maszyn Roboczych, teren zewnętrzny Poligon Maszynowy, wejście E5*
- 12:15 – 14:00 Konferencja Związku Zawodowego Wspólnota Pracy, hala E, sala nr 5
- Żurawie wieżowe w Polsce na przestrzeni ostatniej dekady – statystyki - *Magdalena Szpunt*
  - BHP przy obsłudze w żurawiach wieżowych – *Michał Mateuszczuk*
  - Dążenie Związku Zawodowego Wspólnota Pracy do standardów europejskich na przykładzie pracy żurawi wieżowych na budowie w Skandynawii – *Kinga Krawiec*
  - Historia Związku Zawodowego Wspólnota Pracy – *Arkadiusz Hiller*
- 12:30 – 14:00 Jakość wyrobów budowlanych w kontekście zmian ustawy o wyrobach budowlanych. Wybrane problemy w definiowaniu jakości wyrobów budowlanych w zamówieniach publicznych. Wybrane luki prawne w definiowaniu jakości wyrobów budowlanych – na jakie wyroby budowlane wymagana jest krajowa ocena techniczna oraz deklaracja właściwości użytkowych – *Dariusz Zgorzalski, Ogólnopolski Portal Edukacyjny Inżynierów i*



*Techników Budownictwa oraz Producentów, Sprzedawców i Importerów  
Materiałów Budowlanych sala nr 1*

- 14:30 – 15:00 Rozdanie nagród półfinału konkursu „Polska Liga Operatorów” –  
Stowarzyszenie Operatorów Maszyn Roboczych, scena przy Poligonie Maszyn,  
wejście E5
- 14:30 – 16:00 Spotkanie zamknięte Stowarzyszenia Operatorów Maszyn Roboczych

*\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany harmonogramu bez podania przyczyny.*