



GŁÓWNY ORGANIZATOR
UNIwersytet PRZYRODNICZY W LUBLINIE
KATEDRA INŻYNIERII ŚRODOWISKA I GEODEZJI

PARTNERZY

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO
WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W LUBLINIE
REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE
PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO WODNE WODY POLSKIE
REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W LUBLINIE
ROZTOCZAŃSKI PARK NARODOWY
POLESKI PARK NARODOWY
POLSKI KLUB EKOLOGICZNY
OKRĘG ŚRODKOWO-WSCHODNI W LUBLINIE

zapraszają na
forum dla przedstawicieli jednostek samorządowych pt.

**PRAKTYCZNE ASPEKTY ROZWOJU
INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ I ENERGETYCZNEJ**

POD HONOROWYM PATRONATEM

Ministerstwa Finansów

Marszałka Województwa Lubelskiego – Jarosława Stawiarskiego
JM Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie – prof. dr hab. Krzysztofa Kowalczyka



PATRONAT MEDIALNY



9-11 czerwca 2022 r.

LUBLIN – JANÓW LUBELSKI - BIAŁKA

ZAPROSZENIE

CEL FORUM

Celem forum jest prezentacja praktycznych doświadczeń dotyczących możliwości rozwoju infrastruktury wodno-ściekowej i energetycznej na terenach gmin wiejskich i miejsko-wiejskich. W ramach spotkania zostaną omówione problemy dotyczące budowy i eksploatacji:

- ujęć wód do celów wodociągowych,
- systemów wodociągowych i kanalizacyjnych,
- zbiorowych i przydomowych oczyszczalni ścieków,
- systemów zagospodarowania wód opadowych,
- biogazowni i mikrobiogazowni,
- instalacji fotowoltaicznych.

Ponadto w czasie forum omawiane będą problemy prawne, ekonomiczne i społeczne związane z wdrażaniem najnowszych rozwiązań technologicznych infrastruktury wodno-ściekowej i energetycznej, realizowanych w ramach gospodarki obiegu zamkniętego.

KOMITET NAUKOWY

PRZEWODNICZĄCY – prof. dr hab. Krzysztof Józwiakowski

prof. dr hab. inż. Magdalena Gajewska

prof. dr hab. inż. Tadeusz Siwiec

dr hab. inż. Piotr Bugajski, prof. URK

dr hab. Stanisław Chmiel, prof. uczelni

dr hab. Grzegorz Grzywaczewski, prof. uczelni

dr hab. inż. Jacek Kapica, prof. uczelni

dr hab. inż. Alina Kowalczyk-Juśko, prof. uczelni

dr hab. Michał Marzec, prof. uczelni

dr inż. Kajetan Kościk

KOMITET ORGANIZACYJNY

PRZEWODNICZĄCY – prof. dr hab. Krzysztof Józwiakowski

Z-CA PRZEWODNICZĄCEGO – dr hab. inż. Alina Kowalczyk-Juśko, prof. uczelni

SEKRETARZ – dr inż. Agnieszka Micek

Janusz Bodziacki

dr inż. Magdalena Gizińska-Górna

dr inż. Agnieszka Listosz

dr inż. Aneta Pytka-Woszczyło

dr inż. Mariusz Zarychta

mgr Sławomir Głowacki

mgr Tadeusz Grabowski

mgr inż. Arkadiusz Malik

mgr inż. Anna Myka-Raduj

mgr inż. Beata Zawadzka

WARUNKI UDZIAŁU W FORUM

Zgłoszenie udziału w forum do dnia **31.05.2022 r.**

Link do rejestracji: <https://forms.gle/EbCRy7smnHLq8Z1g7>

- Udział stacjonarny w sesjach referatowych (bez wyżywienia i materiałów konferencyjnych) oraz online w dniu **09.06.2022 r.** jest bezpłatny.

- Koszt udziału w całym forum (3 dni) wynosi **1200 zł**,

Opłata obejmuje: udział w forum, materiały konferencyjne, przejazdy autokarem, 3-dniowe wyżywienie, 2 noclegi w pokoju 2-osobowym.

LICZBA MIEJSC OGRANICZONA. DECYDUJE KOLEJNOŚĆ ZGŁOSZEŃ.

Opłatę za udział w forum należy uiścić najpóźniej do dnia 31.05.2022 r. na konto:

UNIwersytet PRZYRODniczy W LUBLINIE

ul. Akademicka 13

20-950 Lublin

NIP: 712-010-37-75

Bank PeKaO S.A

Nr konta: 55 1240 5497 1111 0000 5011 6807

KoniecznIE z dopiskiem „Imię i nazwisko uczestnika – Forum rozwój infrastruktury”

UWAGA: W przypadku obostrzeń z powodu pandemii COVID-19 forum zostanie przeniesione na inny termin

KONTAKT

dr inż. Agnieszka Micek

Katedra Inżynierii Środowiska i Geodezji

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

ul. Leszczyńskiego 7, 20-069 Lublin

tel. 81 532 06 44, kom. 502 685 648

e-mail: agnieszka.micek@up.lublin.pl

MIEJSCE ZAKWATEROWANIA

| | |
|-------|----------------|
| Hotel | Janów Lubelski |
|-------|----------------|

RAMOWY PROGRAM FORUM

PRAKTYCZNE ASPEKTY ROZWOJU INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ I ENERGETYCZNEJ

09-11 czerwca 2022 r.

Lublin – Janów Lubelski – Białka

| 09.06.2022 r. – czwartek | |
|--------------------------|---|
| 9.00 – 10.00 | Rejestracja uczestników – Centrum Kongresowe Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie |
| 10.00 – 10.30 | Rozpoczęcie forum |
| 10.30 – 12.45 | I SESJA REFERATOWA – MOŻLIWOŚCI, PROBLEMY I EFEKTY REALIZACJI INWESTYCJI Z ZAKRESU GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ I ENERGETYCZNEJ |
| 10.30 – 10.45 | Wystąpienie Przedstawiciela Ministerstwa Finansów |
| 10.45 – 11.00 | Wystąpienie Przedstawiciela Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej |
| 11.00 – 11.15 | Przemysław Daca (Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie) – Rola Wód Polskich w kształtowaniu gospodarki wodno-ściekowej kraju |
| 11.15 – 11.30 | Anna Brzyska (Dyrektor Departamentu Zarządzania Regionalnym Programem Operacyjnym, Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego) – Finansowanie rozwoju infrastruktury wodno-kanalizacyjnej i energetycznej w ramach „Fundusze Europejskie dla Lubelszczyzny 2021-2027” |
| 11.30 – 11.45 | Janusz Bodziacki (Dyrektor Departamentu Środowiska i Zasobów Naturalnych, Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego) – Efekty realizacji inwestycji z zakresu gospodarki wodno-kanalizacyjnej i energetycznej |
| 11.45 – 12.00 | dr hab. Grzegorz Grzywaczewski, prof. uczelni (Prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Lublinie) – Możliwości dofinansowania inwestycji z zakresu gospodarki wodno-ściekowej i innych zagadnień dotyczących ochrony środowiska |
| 12.00 – 12.15 | dr inż. Arkadiusz Iwaniuk (Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie) – Problemy realizacji inwestycji z zakresu ochrony środowiska |
| 12.15 – 12.45 | Dyskusja |
| 12.45 – 13.15 | Przerwa kawowa |
| 13.15 – 17.15 | II SESJA REFERATOWA – GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA |
| 13.15 – 13.45 | prof. dr hab. inż. Tadeusz Siwiec (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) – Problemy budowy i eksploatacji ujęć wód oraz systemów wodociągowych |
| 13.45 – 14.15 | prof. dr hab. inż. Magdalena Gajewska (Politechnika Gdańska) – Znaczenie i wyzwania gospodarki o obiegu zamkniętym dla sektora wodno-ściekowego |
| 14.15 – 14.45 | prof. dr hab. Krzysztof Józwiakowski (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) – Hydrofitowe oczyszczalnie ścieków – ekologiczna technologia ochrony zasobów wodnych (25 lat doświadczeń) |
| 14.45 – 15.00 | Dyskusja |
| 15.00 – 16.00 | Obiad |
| 16.00 – 16.30 | dr hab. inż. Piotr Bugajski, prof. URK (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie) – Sieci kanalizacyjne i zbiorowe oczyszczalnie ścieków – problemy eksploatacyjne |
| 16.30 – 17.00 | dr hab. inż. Michał Marzec, prof. uczelni (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) – Problemy budowy i eksploatacji przydomowych oczyszczalni ścieków |
| 17.00 – 17.15 | Dyskusja |
| 17.30 – 19.00 | Przejazd na trasie Lublin – Janów Lubelski |
| 19.00 – 20.00 | Zakwaterowanie – Hotel Janów Lubelski |
| 20.00 | Uroczysta kolacja |
| 10.06.2022 r. – piątek | |
| 8.00 – 10.00 | Śniadanie |
| 10.00 – 11.45 | III SESJA REFERATOWA – GOSPODARKA ENERGETYCZNA |
| 10.00 – 10.30 | dr hab. inż. Alina Kowalczyk-Juśko, prof. uczelni (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) – Biogazownie i mikrobiogazownie – sposób na lokalną produkcję energii, zagospodarowanie odpadów, wytwarzanie nawozu i redukcję emisji z rolnictwa |

| | |
|---------------|--|
| 10.30 – 11.00 | dr hab. inż. Jacek Kapica, prof. uczelni (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) – Praktyczne aspekty wykorzystania fotowoltaiki |
| 11.00 – 11.30 | dr inż. Kajetan Kościak (Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego) – Działania lokalne w ramach Projektu Doradztwa Energetycznego |
| 11.30 – 11.45 | Dyskusja |
| 11.45 – 12.15 | Przerwa kawowa |
| 12.15 – 12.30 | IV SESJA REFERATOWA – DOŚWIADCZENIA PRAKTYCZNE Z REALIZACJI INWESTYCJI Z ZAKRESU GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ I ENERGETYCZNEJ |
| 12.15 – 12.30 | mgr Tadeusz Grabowski (Z-ca Dyrektora Roztoczańskiego Parku Narodowego) – Doświadczenia z realizacji inwestycji z zakresu gospodarki wodno-ściekowej i energetycznej na terenie Roztoczańskiego Parku Narodowego |
| 12.30 – 12.45 | mgr inż. Grzegorz Łukaszuk, mgr inż. Anna Myka-Raduj (Poleski Park Narodowy) – Doświadczenia z realizacji inwestycji z zakresu gospodarki wodno-ściekowej i energetycznej na terenie Poleskiego Parku Narodowego |
| 12.45 – 13.00 | Wiesław Dyjach (Wójt Gminy Dzwola) – Doświadczenia z realizacji inwestycji z zakresu gospodarki wodno-ściekowej i energetycznej na terenie gminy Dzwola |
| 13.00 – 13.15 | Piotr Dragan (Wójt Gminy Wisznice) – Doświadczenia Gminy Wisznice w realizacji inwestycji z zakresu odnawialnych źródeł energii |
| 13.15 – 13.30 | Mariusz Osiak (Wójt Gminy Łuków) – Problemy finansowania inwestycji w zakresie gospodarki ściekowej w gminach nie będących w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych na przykładzie Gminy Łuków |
| 13.30 – 14.00 | Dyskusja |
| 14.00 – 15.00 | Obiad |
| 15.00 – 18.00 | I SESJA TERENOWA - Wizyta na hybrydowej hydrofitowej oczyszczalni ścieków przy Zespole Szkół w Kocudzy Pierwszej o przepustowości 9,2 m ³ /d. - Problemy ochrony wód źródłanych w woj. lubelskim. - Zwiedzanie Arboretum Leśnego w Janowie Lubelskim. |
| 19.00 | Kolacja grillowa - Hotel Janów Lubelski |

11.06.2022 r. – sobota

| | |
|---------------|---|
| 7.00 – 8.30 | Śniadanie |
| 9.00 – 11.00 | Przejazd na trasie Janów Lubelski – Rokitno |
| 11.00 – 14.00 | II SESJA TERENOWA - Wizyta w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów z instalacją wytwarzania biogazu z odpadów komunalnych w Wólce Rokickiej, - Wizyta na największej w Polsce hybrydowej hydrofitowej oczyszczalni ścieków w Białce nad jez. Białskim (gmina Dębowa Kłoda) o przepustowości 180 m ³ /d - Relacja z forum i wizyty na oczyszczalni w Białce przez TVP Lublin i wywiady z uczestnikami. |
| 14.00 – 15.00 | Obiad i zakończenie forum – Białka |
| 15.00 – 16.00 | Powrót do Lublina |



Największa w Polsce hybrydowa hydrofitowa oczyszczalnia ścieków w Białce nad jez. Białskim (gmina Dębowa Kłoda) o przepustowości 180 m³/d