

# dobreciepłó

Czasopismo MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie

nr 1 (41) kwiecień 2025



**Nowe projekty, zielona energia i zrównoważony rozwój**

STRONA

4

**Oficjalnie otwarcie ITPO już za nami!**

STRONA

6

**Ciepła woda bez piecyka. Zamień piec na MPEC**

STRONA

10

# W numerze

Słowem wstępu	3
Nowe projekty, zielona energia i zrównoważony rozwój	4
Oficjalnie otwarcie ITPO już za nami!	6
Kalendarium projektu ITPO	8
Ciepła woda bez piecyka. Zamień piec na MPEC	10
Wprowadzamy rozwiązania AI z myślą o naszych odbiorcach	12
Fundusze unijne to dynamiczny rozwój naszej Spółki	13
Olsztyn jest wspaniały	14
Porozumienie Olsztyna z sąsiednimi gminami w sprawie północnej obwodnicy	16
Na 25-lecie Bank Żywności w Olsztynie testuje hydroponikę	18

## 81%

Miejska sieć ciepłownicza liczy 186 km, w tym ok. 81 proc. stanowi nowoczesna sieć preizolowana.

## 30 mln zł

Łączna wartość wniosków złożonych o dofinansowanie w perspektywie finansowej 2021-2027 wynosi 30 mln zł

## 4329

W 2024 roku, w związku z emisją tlenku węgla polscy strażacy interweniowali 4329 razy.

**MPEC**  
Olsztyn

**Czasopismo MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie**

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie

ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn,  
tel. 89 524 05 34, [biuro@mpec.olsztyn.pl](mailto:biuro@mpec.olsztyn.pl)

**Redakcja:**

Dział Marketingu i Komunikacji  
– Kamila Różacka, Agnieszka Prokopczuk

[marketing@mpec.olsztyn.pl](mailto:marketing@mpec.olsztyn.pl),  
tel. 89 524 12 14

**Skład:**

Panda Marketing

# Szanowni Czytelnicy „Dobrego Ciepła”

Wiosna zawsze nastraja pozytywnie, ale w tym roku mamy szczególne powody do radości.

Z ogromną przyjemnością pragnę podzielić się z Państwem wspaniałą informacją o wyróżnieniu, które nasza Spółka otrzymała od Prezydenta Olsztyna w kategorii Gospodarka. To dla nas ogromny zaszczyt, ale i motywacja do dalszego rozwoju. Nagroda ta jest dowodem na to, że nasza wspólna, ciężka praca, zaangażowanie oraz innowacyjne podejście do rozwoju infrastruktury ciepłowniczej oraz efektywności energetycznej spotykają się z uznaniem.

Wierzę, że sukcesy takie jak ten nie byłyby możliwe bez udziału naszych pracowników. Serdecznie dziękuję całemu zespołowi MPEC za odpowiedzialny wkład i zaangażowanie - od najdrobniejszych detali aż po największe projekty. Dziękuję również za zaufanie partnerów oraz lokalnej społeczności. Każdy z Was ma swój udział w tym osiągnięciu.

Otrzymana Statuetka Świętego Jakuba nie tylko podkreśla naszą pozycję na rynku, ale także jest potwierdzeniem, że konsekwentne wdrażanie nie rzadko wizjonerskich planów, ma ogromny wpływ na rozwój zrównoważonej gospodarki i jest kluczowe w budowaniu lepszej przyszłości dla kolejnych pokoleń. Jesteśmy przekonani, że to wyróżnienie stanowi doskonałą podstawę do dalszej pracy na rzecz innowacji oraz poprawy jakości życia mieszkańców naszego miasta.

Z całego serca dziękuję wszystkim za zaangażowanie i gratuluję tego wspólnego sukcesu.



Zapraszam również do lektury naszego biuletynu, gdzie znajdziecie Państwo wiele ciekawych informacji na temat kolejnych, innowacyjnych przedsięwzięć naszej Spółki.

Korzystając z okazji, chciałbym życzyć Państwu spokojnych i pełnych nadziei Świąt Wielkiej Nocy. Zatrzymajmy się, rozejrzyjmy uważnie, rozważmy swoje decyzje - wybierajmy dobro, sprawiedliwość i prawdę. Mimo wszystkich przeciwności - święćmy Świąttem dla innych. Bądźmy ludźmi na miarę Tego, którego zmartwychwstanie świętujemy!

Z wyrazami szacunku,

*Konrad Nowale*

Prezes Zarządu  
MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie

# Nowe projekty, zielona energia i zrównoważony rozwój

fot. Archiwum własne MPEC



odpowiedzi udziela:

**Lidia Warnel**

wiceprezes zarządu  
MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie



**Gdyby miała Pani wymienić 3 najważniejsze rzeczy, które wydarzyły się w Spółce MPEC w minionym roku – to co by to było?**

Niewątpliwie najważniejszym wydarzeniem był odbiór końcowy i przekazanie do eksploatacji Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów. Na realizację tej inwestycji czekaliśmy bardzo długo. Jest to jeden z największych projektów w Olsztynie, a tak naprawdę trudno jest znaleźć projekt o takiej skali w całym województwie. Ten projekt przez wiele lat będzie służył mieszkańcom Olsztyna, którzy

będą odbierać wytworzone w tej Instalacji ciepło, a także mieszkańcom województwa – bo z całego województwa będą dostarczane odpady w celu ich utylizacji z odzyskiem energii. Mówiąc precyzyjnie, jest to frakcja resztkowa - frakcja, której nie da się już zagospodarować w inny sposób, niż składowanie lub termiczne przekształcenie. Ważne jest to, że zaabsorbowaliśmy pełną kwotę dotacji – 233,3 mln zł.

Pomyślnie zamknęliśmy i rozliczyliśmy projekty zrealizowane z wykorzystaniem środków unijnych w ramach programów pomocowych Infrastruktura i Środowisko z perspektywy

finansowania na lata 2016-2020. Na modernizację sieci i węzłów ciepłowniczych pozyskaliśmy łącznie 27,2 mln zł dotacji! Przebudowaliśmy niemal 20 km sieci ciepłowniczej i wybudowaliśmy 71 węzłów ciepłowniczych. Dzięki tym inwestycjom ograniczyliśmy straty ciepła do poziomu ok. 10%!

Rozliczyliśmy również projekt budowy ciepłowni biomasowej – Kortowo BIO, który również był finansowany ze środków dotacyjnych z Unii Europejskiej. Wykorzystaliśmy dotację w kwocie 20,4 mln zł. Dzięki temu projektowi ponad 20% ciepła w miejskiej sieci ciepłowniczej pochodzić będzie z OZE. Możemy być dumni, bo już w tym roku miejski system ciepłowniczy Olsztyna spełni wymogi systemu efektywnego energetycznie, a do mieszkańców trafić będzie ciepło wytworzone w oparciu o miks paliwowy, w którym udział paliw kopalnych spadnie poniżej 40%.

### Na jakich działaniach obecnie skupia się Spółka?

Obecnie skupiamy się na podłączaniu odbiorców do miejskiej sieci ciepłowniczej. Opracowaliśmy specjalny program dofinansowań dla klientów, którzy zmienią dotychczasowy nieefektywny system ogrzewania na ogrzewanie z miejskiej sieci ciepłowniczej.

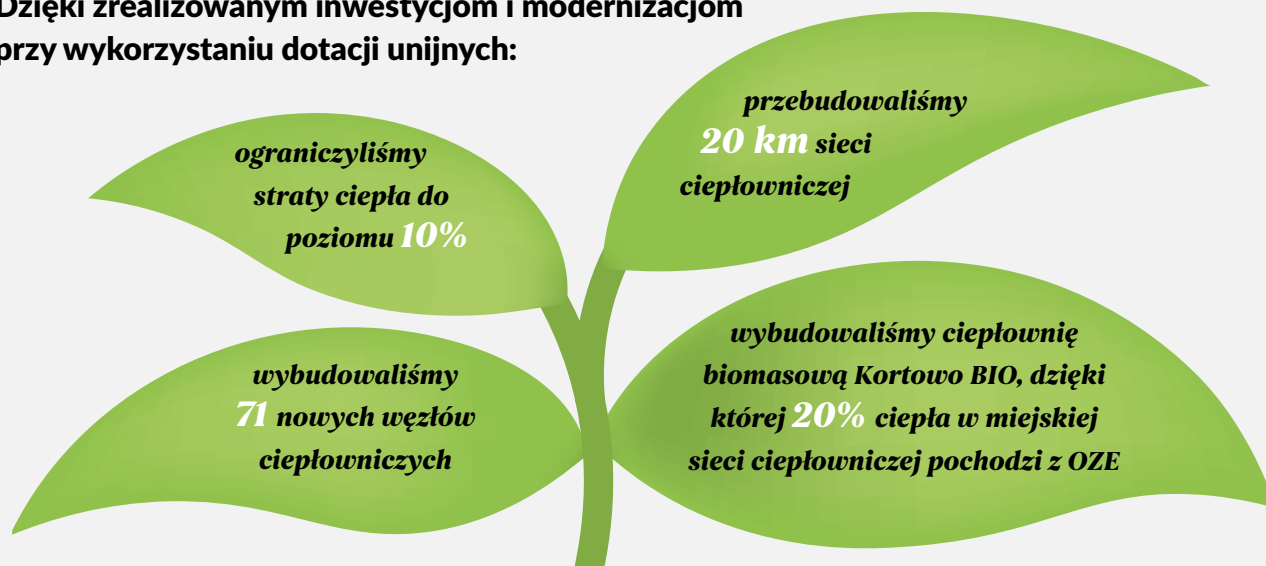
Przygotowujemy się również do działań w sferze poprawy warunków pracy, wyposażenia stanowisk pracy, szkoleń z dziedziny BHP i obrony cywilnej. Zależy nam na stworzeniu komfortowych, bezpiecznych warunków pracy dla naszych pracowników.

Podajemy działania związane z opracowaniem koncepcji projektów służących możliwości osiągnięcia neutralności klimatycznej w okresie kolejnych 10-15 lat. Planujemy dalszy rozwój spółki w zakresie modernizacji źródeł wytwarzania energii i poprawy efektywności energetycznej, a także rozwoju systemów zarządzania.

### Jak aktualnie kształtuje się taryfa dla ciepła?

Obecnie procedowany jest w URE nasz wniosek o zatwierdzenie taryfy dla ciepła, ale pragnę podkreślić, iż nie planujemy wzrostu cen i stawek opłat w bieżącym roku. Chcemy utrzymać bieżący poziom cen na kolejne 12 miesięcy. Nowa taryfa wejdzie w życie prawdopodobnie z początkiem maja bieżącego roku.

### Dzięki zrealizowanym inwestycjom i modernizacjom przy wykorzystaniu dotacji unijnych:



# Oficjalne otwarcie ITPO już za nami!

**15 stycznia 2025 roku to wyjątkowo ważny dzień dla naszej firmy i miasta Olsztyna – tego dnia oficjalnie otworzyliśmy nowoczesną Instalację Termicznego Przekształcania Odpadów, będącą efektem wielu lat ciężkiej pracy, determinacji i współpracy wszystkich, którzy wierzyli, że uda się osiągnąć ten cel.**

ITPO nie tylko wyznacza nowe standardy w gospodarowaniu odpadami, ale także pozwala wykorzystać odzyskane ciepło na zabezpieczenie potrzeb energetycznych mieszkańców. Inwestycja zrealizowana w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego (PPP) jest wynikiem ścisłej współpracy MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie oraz spółki Dobra Energia dla Olsztyna.

– Transformacja środowiskowa dzieje się na naszych oczach. Nasza inwestycja funkcjonuje w symbiozie nie tylko ze stolicą Warmii i Mazur, ale również gminami naszego województwa, rozwiązuje bowiem problemy i wyzwania gospodarki odpadami komunalnymi - podkreśla **Konrad Nowak, prezes MPEC Olsztyn**. - Realizacja tak zaawansowanej technologicznie i kosztownej inwestycji nie byłaby możliwa bez zaangażowania dotacji z funduszy unijnych oraz zastosowania modelu partnerstwa publiczno-prywatnego. Nie byłaby możliwa również, gdyby nie otwartość społeczności lokalnej na tę inicjatywę. To mieszkańcy zdecydowali o tym, że w Olsztynie powinna powstać Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów.



– ITPO w Olsztynie już teraz jest uznawane za wzorcowy projekt, który może inspirować inne samorządy w Polsce. – dodaje **prezes spółki Dobra Energia dla Olsztyna, Krzysztof Witkowski**. - Współpraca w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego oraz zaangażowanie lokalnej społeczności pokazują, że zielona transformacja jest możliwa dzięki wspólnym działaniom i wizji rozwoju opartej na innowacjach. Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów to dowód, że Olsztyn znajduje się na czele polskich miast stawiających na nowoczesne oraz ekologiczne rozwiązania w gospodarce odpadami i wykorzystaniu odzyskanej w tym procesie energii.

Otwarcie ITPO to nie tylko istotne wydarzenie dla Olsztyna, ale także ważny krok w realizacji krajowych celów energetycznych i środowiskowych. Obiekt domyka lokalny model gospodarki obiegu zamkniętego, przekształcając odpady w cenne zasoby energetyczne.

w ramach Działania 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Przyznana dotacja wyniosła 233,3 mln PLN i stanowi kluczowy element struktury finansowej i wkład Podmiotu Publicznego w przedsięwzięcie. Pozostałą część finansowania zapewnił Partner Prywatny.

Całkowita wartość projektu wyniosła 883,7 mln PLN. Projekt był realizowany przy wsparciu środków unijnych



# Od pomysłu do realizacji: Historia powstania ITPO



Konsultacje społeczne LIPIEC 2012



Podpisanie umowy pomiędzy Spółką MPEC  
a Spółką Polskie Inwestycje Rozwojowe LUTY 2014



Debata ekspercka PAŹDZIERNIK 2015



Kampania  
promocyjno-informacyjna 2015-2019



Podpisanie umowy PPP LISTOPAD 2020



Wmurowanie kamienia  
węgielnego LIPIEC 2021



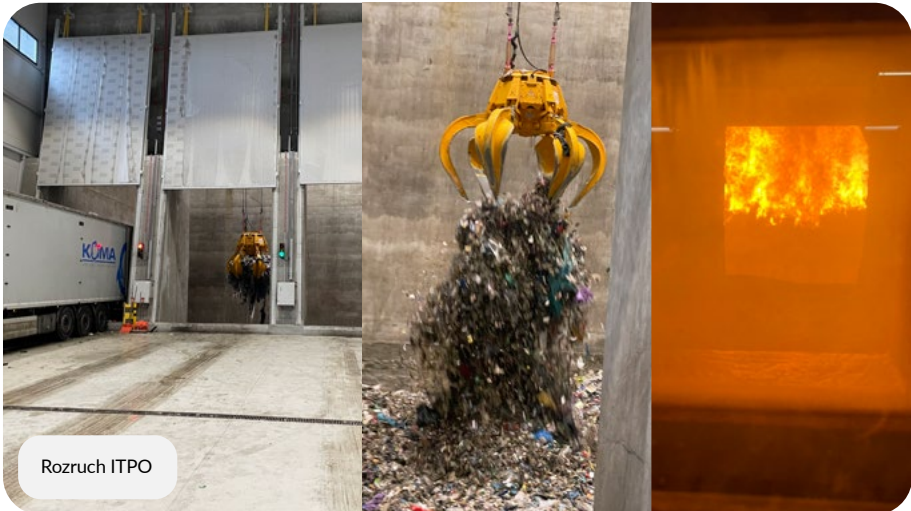
Teren ITPO przed budową



Stemplowanie tabliczki znamionowej kotła WRZESIEŃ 2022



„Chrzest” walczaka KWIECIEŃ 2022



Rozruch ITPO



Uroczyste otwarcie ITPO STYCZEŃ 2025



ITPO obecnie

# Ciepła woda bez piecyka. Zamień piec na MPEC



odpowiedzi udziela:

**Jarosław Szubielski**

starszy specjalista ds. ciepłowniczych  
MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie



fot. Adobe Stock

## Czym dokładnie jest program „Zamień piec na MPEC” i kto może z niego skorzystać?

Program jest skierowany do Wspólnot i Spółdzielni Mieszkaniowych, których budynki przyłączone są do sieci ciepłowniczej, ale ciepłą wodę mieszkańcy uzyskują np. za pomocą gazowych podgrzewaczy (czyli popularnych junkersów), elektrycznych podgrzewaczy pojemnościowych, przepływowych lub innych źródeł przyczyniających się do miejscowej emisji gazów cieplarnianych np. kotłów na paliwo stałe. Program umożliwia skorzystanie z jednego źródła ciepła zarówno do ogrzewania mieszkań, jak

i podgrzania ciepłej wody użytkowej (c.w.u.). Inwestycja wiąże się z realizacją węzła ciepłej wody (rozbudowa istniejącego indywidualnego węzła c.o.) i instalacji ciepłej wody w całym budynku, we wszystkich lokalach. Nie ma możliwości podłączenia pojedynczego mieszkania.

## Jakie korzyści dla mieszkańców i właścicieli mieszkań wiążą się z przystąpieniem do programu?

Za likwidacją kotłów gazowych i na paliwo stałe przemawia głównie wzrost poczucia komfortu i wyeliminowanie zagrożenia wybuchem czy zatrucia tlenkiem węgla, ale

coraz częściej także prawa ekonomii. Za spalanie gazu oraz węgla w najbliższych latach będziemy płacić coraz więcej w związku ze stopniowym wchodzeniem w życie systemu ETS2. Dodatkowo, aby utrzymać w dobrej kondycji infrastrukturę gazową, trzeba wkalkulować w koszty niezbędne remonty i przeglądy urządzeń grzewczych, a także wydatki wspólnot związane z eksploatacją kominów spalinowych.

**Jakie wymagania techniczne i formalne muszą zostać spełnione przez wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe, aby mogły wziąć udział w programie i korzystać w pełni z miejskiego ciepła?**

Po pierwsze, jak wspomniano wcześniej, budynek musi być zaopatrywany w ciepło na potrzeby centralnego ogrzewania z miejskiej sieci ciepłowniczej miasta Olsztyn. Wspólnota lub Spółdzielnia Mieszkaniowa/Lokalowa musi złożyć do Spółki MPEC wniosek o podłączenie ciepłej wody użytkowej oraz przystąpić do programu „Zamień piec na MPEC”. Kolejnym krokiem, jaki musi podjąć uczestnik programu, jest zaprojektowanie oraz wybudowanie instalacji ciepłej wody użytkowej dla budynku. MPEC ze swojej strony oferuje zaprojektowanie oraz budowę modułu ciepłej wody użytkowej do istniejącego węzła ciepłego.

**Jakie koszty ponosi uczestnik programu, a jakie są finansowane przez MPEC?**

Kosztami jakie poniesie uczestnik programu jest budowa nowej wspólnej instalacji od pomieszczenia węzła ciepłego ciepłej wody użytkowej do wszystkich lokali w budynku. Dodatkowo dochodzi koszt wykonania projektu. W ramach pomocy MPEC Olsztyn oferuje możliwość uzyskania wsparcia w formie: wykonania projektu technicznego instalacji ciepłej wody użytkowej wraz z kosztorysem lub wypłaty kwoty dofinansowania uzależnionej od liczby mieszkań w podłączanym budynku.

**Jakie wsparcie MPEC oferuje uczestnikom programu po zakończeniu procesu budowy instalacji?**

Po wybudowaniu instalacji ciepłej wody użytkowej MPEC Olsztyn dodatkowo oferuje wykonanie w ramach umowy regulacji wewnętrznej instalacji CWU, zgodnie z obliczeniami projektu technicznego. Dodatkowo MPEC Olsztyn zaoferuje uczestnikowi programu umowę na Stałą Obsługę Instalacji wewnętrznych na preferencyjnych warunkach.



wypowiada się:

**mgr inż. Krzysztof Maczulski**

Państwowa Straż Pożarna

W trosce o bezpieczeństwo i zdrowie mieszkańców, warto rozważyć zalety ogrzewania systemowego w porównaniu z indywidualnymi piecykami gazowymi. Dzięki centralnemu ogrzewaniu unikamy niebezpieczeństwa emisji śmiertelnego tlenku węgla, który może wydzielać się przy

awarii lub złej wentylacji piecyków gazowych. To ochrona życia i zdrowia całych rodzin. Systemy komunalne są regularnie kontrolowane przez ekspertów, co niemal całkowicie eliminuje ryzyko wybuchów, pożarów czy wycieków gazu – problemów typowych dla przestarzałych lub źle użytkowanych urządzeń domowych. Brak spalania gazu w mieszkaniu oznacza mniej szkodliwych substancji, takich jak dwutlenek azotu. To ważne dla osób z chorobami dróg oddechowych i alergików. Poza tym brak gorących powierzchni piecyków i zaworów gazu chroni dzieci przed poparzeniami, a seniorów przed konsekwencjami przypadkowych błędów w obsłudze urządzeń.

# Wprowadzamy rozwiązania AI z myślą o naszych odbiorcach



odpowiedzi udziela:

**Jarosław Kosin**

dyrektor ds. technicznych  
MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie

**Panie Dyrektorze, nasza Spółka od kilku miesięcy zintensyfikowała działania na rzecz wprowadzenia algorytmów sztucznej inteligencji w sterowaniu węzłami ciepłowniczymi. Jakie to niesie korzyści dla klientów?**

Wprowadzenie AI to m. in. optymalizacja zużycia energii – jej algorytmy będą dostosowywać pracę węzłów do rzeczywistego zapotrzebowania na ciepło, co przełoży się na jego niższe zużycie. To także większy komfort cieplny – dzięki precyzyjnemu sterowaniu, temperatura w pomieszczeniach będzie utrzymywana na optymalnym poziomie, unikając przegrzewania lub wychładzania. Dużym atutem jest również zmniejszenie awaryjności. Wdrożenie AI pozwoli wykryć potencjalne problemy na wczesnym etapie, co zmniejszy ryzyko awarii i przerw w dostawie ciepła.

**W jaki sposób AI może nam pomóc w efektywnym zarządzaniu węzłami ciepłowniczymi?**

Sztuczna inteligencja może analizować ogromne ilości danych w czasie rzeczywistym np. prognozy pogody, zużycie energii czy stan techniczny urządzeń. Dzięki temu może automatycznie dostosowywać parametry pracy węzłów do aktualnych warunków, przewidywać zapotrzebowanie na ciepło na podstawie historycznych danych, trendów oraz prognoz. Nie ma możliwości, aby nad tymi aspektami zapanował człowiek, kiedy w grę wchodzi tysiące danych, zmiennych w czasie.

**Przyjmijmy więc realną sytuację – nagły spadek temperatury poniżej zera. Jak AI poradzi sobie z tak ekstremalnymi warunkami?**

Algorytmy uczą się na danych historycznych i symulacjach.

W takiej sytuacji AI zwiększy moc grzewczą z wyprzedzeniem, bazując na prognozach pogody i podobnych sytuacjach występujących w przeszłości. Każde nowe sterowanie będzie zapisane w pamięci AI i wykorzystywane do podejmowania decyzji w przyszłości.

**Podsumujmy jeszcze, jakie są długoterminowe korzyści dla miasta i jego mieszkańców z wdrożenia AI w ciepłownictwie?**

Wśród tych najważniejszych warto wymienić redukcję zużycia energii przez odbiorców. Powoduje to zmniejszenie produkcji ciepła w źródłach dostarczających ciepło do sieci ciepłowniczej, co bezpośrednio przekłada się na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska, a w szczególności emisji CO<sub>2</sub>.

**A co z tego tytułu będzie miał MPEC? Wprowadzenie AI wpłynie przecież na zmniejszenie sprzedaży ciepła.**

To tylko pozorna strata. Zostanie ona zrekompensowana mniejszymi kosztami produkcji ciepła. Dodatkowo, zastosowanie AI w procesie dostarczania ciepła zmniejszy szczytowe zapotrzebowanie mocy cieplnej poszczególnych budynków, dzięki czemu MPEC będzie mógł przyłączać do sieci kolejnych klientów, bez konieczności ponoszenia dużych nakładów inwestycyjnych w rozbudowę źródeł ciepła. Nie można również zapominać, że takie działania są zgodne z misją naszej Spółki – zapewniamy mieszkańcom Olsztyna bezpieczne dostawy ciepła przy jednoczesnym współtworzeniu miasta zrównoważonego rozwoju.

# Fundusze unijne to dynamiczny rozwój naszej Spółki



odpowiedzi udziela:

**Monika Sadowska-Cekała**

kierownik Działu Zamówień  
Publicznych i Funduszy Pomocowych  
MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie

## Fundusze unijne zmieniają naszą firmę – przypomnijmy jakie projekty zostały zrealizowane przy ich wsparciu w ostatnich latach?

W latach 2014-2020 złożyliśmy pięć wniosków o dofinansowanie projektów w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wszystkie zostały zrealizowane. Projekty obejmowały inwestycje w wytwarzanie i dystrybucję ciepła, w tym budowę kotłowni biomasowej, która otrzymała dofinansowanie w wysokości 22 mln zł. Zrealizowano trzy projekty związane z poprawą efektywności dystrybucji ciepła w Olsztynie, obejmujące przebudowę sieci o długości 19,95 km i budowę 71 nowych węzłów, z dofinansowaniem ponad 27 mln zł. Zakończono również realizację projektu budowy Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, uzyskując dotację na poziomie 233 mln zł. Wszystkie projekty zakończyły się sukcesem i aktualnie są w pięcioletnim okresie trwałości.

## Czy MPEC planuje aplikować o nowe fundusze unijne w nadchodzących latach?

Oczywiście, w perspektywie finansowej 2021-2027 złożyliśmy trzy wnioski o dofinansowanie, z czego dwa uzyskały pozytywną decyzję – czekają na podpisanie umowy, a trzeci jest w trakcie oceny. Projekt „Digitalizacja miejskiej sieci ciepłowniczej i węzłów MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie” ma na celu wdrożenie nowoczesnego systemu digitalizacji opartego na automatyce oraz doposażenie techniczne części węzłów. Kolejny projekt, „Poprawa efektywności energetycznej budynku administracyjnego MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie”, obejmuje wymianę oświetlenia, stolarki

okiennej, instalację fotowoltaiczną oraz montaż pompy ciepła. Złożono także wniosek „Rozwój nowoczesnej sieci ciepłowniczej w Olsztynie”, który zakłada przebudowę sieci ciepłowniczej w dwunastu lokalizacjach, budowę nowych sieci oraz budowę indywidualnych węzłów ciepłowniczych. Celem projektu jest zmniejszenie strat energii, zużycia energii pierwotnej oraz redukcja emisji gazów cieplarnianych i pyłów. Łączna wartość ww. projektów to ponad 30 mln zł. Aktualnie pracujemy nad kolejnymi inicjatywami.

## Jakie są priorytetowe obszary działalności Spółki MPEC w kontekście pozyskiwania funduszy unijnych?

W kontekście pozyskiwania funduszy unijnych MPEC koncentruje się na kilku kluczowych obszarach działalności. Pierwszym z nich jest modernizacja systemów ciepłowniczych, w tym wymiana starych odcinków sieci na nowoczesne rurociągi preizolowane. Te inwestycje pozwalają na zmniejszenie strat energii, poprawę efektywności dystrybucji ciepła oraz redukcję kosztów eksploatacyjnych. Ponadto, wymiana starych węzłów ciepłowniczych na nowe, indywidualne, podnosi jakość usług ciepłowniczych i zwiększa oszczędności energetyczne. Kolejnym ważnym obszarem jest redukcja emisji zanieczyszczeń, realizowana m.in. poprzez modernizację ciepłowni i instalację zaawansowanych technologii. Dzięki tym inwestycjom firma przyczynia się do poprawy jakości powietrza i realizacji celów ochrony środowiska. Fundusze unijne umożliwiają wdrożenie innowacyjnych rozwiązań technologicznych, które poprawiają funkcjonalność infrastruktury ciepłowniczej, przyczyniając się do zrównoważonego rozwoju systemu energetycznego miasta.



## Olsztyn jest wspaniały

**W sobotni wieczór 15 marca odbyła się uroczysta gala wręczenia Nagród Prezydenta Olsztyna – statuetek Świętego Jakuba. Wydarzenie, które zgromadziło przedstawicieli świata kultury, nauki, sportu oraz działalności społecznej, było okazją do uhonorowania osób i instytucji, które w minionym roku w szczególny sposób zasłużyły się dla miasta.**

Laureaci byli wyłaniani przez Kapitułę, która spośród trzech nominowanych w każdej kategorii wybierała jednego zwycięzcę. Jako pierwsza została wręczona nagroda w kategorii Kultura. Spośród nominowanych: Joanny Wilengowskiej, zespołu Łydka Grubasa oraz Mirosławy Smerek-Bieleckiej i Jerzego Wojciecha Bieleckiego, Kapituła zdecydowała się nagrodzić Joannę Wilengowską.

W kategorii Nauka statuetkę odebrała prof. Bernadetta Darska wyłoniona spośród nominowanych prof. Andrzeja Grzybowskiego i prof. Agnieszki Owczarczyk-Saczonek.

Nagroda w kategorii Sport powędrowała do Marcina Mierzewskiego, który wygrał z Fundacją Promocji Sportów Wodnych Nauticus oraz Piotrem Woźniakiem.

Jedną z dynamiczniej rozwijających się kategorii jest Social Media, w której wyróżniono twórców promujących Olsztyn i region w sieci. Statuetka powędrowała do Szalonych Waliżek. Nominowali byli także: Joanna Okuniewska oraz Kasia Kosmos (Warmiara).

Po przerwie muzycznej, w której wystąpiła Orkiestra Jazzowa Warmińsko-Mazurskiej Filharmonii pod batutą Bartosza Smorągiewicza oraz wokalistka Patrycja Kunert, wręczono kolejne wyróżnienia. Tytuł Młodzieżowej Osobowości Roku przypadł Anastazji Kuś wybranej spośród nominowanych Marcina Pietrucina i Borysa Michniewicza.

W kategorii Gospodarka statuetkę otrzymało Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Olsztynie.

Nominowali byli także Paweł Harajda i Andrzej Kindler.

Nagroda za Działalność Pozarządową trafiła do Stowarzyszenia Pomocy Dzieciom i Rodzinie „Arka” wybranego spośród nominowanych w tej kategorii: Olsztyńskiego Konwoju Humanitarnego na Ukrainę oraz Polskiego Stowarzyszenia na rzecz Osób z Niepełnosprawnością Intelektualną.

Wyróżnienie za Szczególne Zaslugi dla Olsztyna przyznano Olsztyńskiej Scenie Muzycznej Mirka Mastalerza, która

konkurowała z prof. Mariuszem Piskułą i Instytutem Północnym im. Wojciecha Kętrzyńskiego.

Podczas sobotniej gali swoje odznaczenie „Zasłużony dla Warmii i Mazur” wręczył także Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego Marcin Kuchciński pani lek. stom. Annie Lelli.



wypowiada się:

**Robert Szewczyk**

Prezydent Olsztyna

Do mnie jako Prezydenta Olsztyna dociera wielość potrzeb, oczekiwań, obaw i lęków. Ale wyczuwam też pozytywną energię przenikającą nasze ulice, a ta energia jest tak wielka, że zmienia naszą rzeczywistość. Mam sposobność podziękować mieszkańcom Olsztyna za codzienny wysiłek, który sprawia, że potraficie się zmieniać, stawać się lepszym, a co za tym idzie, czynić lepszym nasze miasto.

Dlatego jako Prezydent tego miasta zadaję pytanie – na co nas stać? Gdzie znajduje się granica naszych możliwości? Czy mamy prawo żądać więcej od siebie i od innych? Czy mamy prawo marzyć, zakładać sobie ambitne cele? Chciałbym to sformułować wprost – chcę, żeby Olsztyn był wspaniały. Ale czy to dobry czas, żeby skończyć z przeciętnością, zachowawczością i prowincjonalizmem? Czy odważymy się zaryzykować? Czy odważymy się przestać narzekać i z nadzieją spojrzeć w przyszłość? Bo może nam się udać! Ja bardzo w to wierzę a dorobek i dokonania

dzisiejszych laureatów zdecydowanie to potwierdza. Żyjąc w Olsztynie można osiągnąć bardzo wiele i odnosić międzynarodowe sukcesy.

Bycie Prezydentem to nie przywilej to odpowiedzialność. Od maja ubiegłego roku rzuciliśmy się w wir pracy. Postawiliśmy sobie główny cel, sformułowany już w moim programie wyborczym – inwestujemy w człowieka. W nasz, jeśli mogę tak się wyrazić, najcenniejszy miejski zasób. Żywe złoto. Dużo zbudowali moi poprzednicy, czas na budowanie olsztyńskiego ducha, który wypełni i skorzysta z nowych, świetnych miejskich inwestycji. Bo bez ludzi budynki to tylko stos cegieł.

Minął dopiero rok i aż rok naszej współpracy i naszej nowej olsztyńskiej rzeczywistości. Przed nami kolejne wyzwania. Niczego bez Państwa nie osiągniemy. Ja jako Prezydent potrzebuję Państwa entuzjazmu, zaangażowania i... zaufania. Razem stać nas na bardzo wiele.

Dorobek laureatów jest dla mnie inspiracją. Ale może być też inspiracją dla wielu olsztynian. Nasi laureaci są uosobieniem wyjątkowo cennej rzeczy – pasji w praktyce.

I za tę praktykę i za tą pasję bardzo Państwu dziękuję.



Na zdjęciu od lewej: Jacek Jatkiewicz, Robert Szewczyk, Justyna Sarna-Pezowicz, Jan Kasprowicz

## Porozumienie Olsztyna z sąsiednimi gminami w sprawie północnej obwodnicy

**Dobra współpraca władz Olsztyna z sąsiednimi gminami zaowocowała wypracowaniem wspólnego stanowiska w sprawie przebiegu północnej obwodnicy miasta. Po licznych konsultacjach i analizach wybrano najkorzystniejszy wariant trasy – tzw. wariant żółty, który przebiega najbliżej miasta.**

Decyzja ta ma kluczowe znaczenie dla poprawy komunikacji nie tylko w mieście i aglomeracji, ale także w regionie. Wariant żółty, który przebiega bliżej miasta, przyniesie szereg korzyści. Przede wszystkim pozwoli na odciążenie al. Wojska Polskiego, której natężenie ruchu według analiz znacząco się zmniejszy. Ruch tranzytowy zostanie przeniesiony na ul. Nowobałtycką, co wpłynie na poprawę płynności komunikacyjnej w zachodniej części miasta.

– Dzisiejsze stanowisko to efekt wielu rozmów, uzgodnień i negocjacji. Każdy z nas reprezentuje interesy swojej gminy, które często teoretycznie odbiegają od siebie, jednak w praktyce mieszkańcy, którzy nam zaufali żyją

jednocześnie na terenie całej aglomeracji i oczekują od nas dobrych i praktycznych rozwiązań. Takim rozwiązaniem jest wariant żółty północno-zachodniej obwodnicy Olsztyna, który przyniesie nam wszystkim korzyści – mówi prezydent Olsztyna Robert Szewczyk.

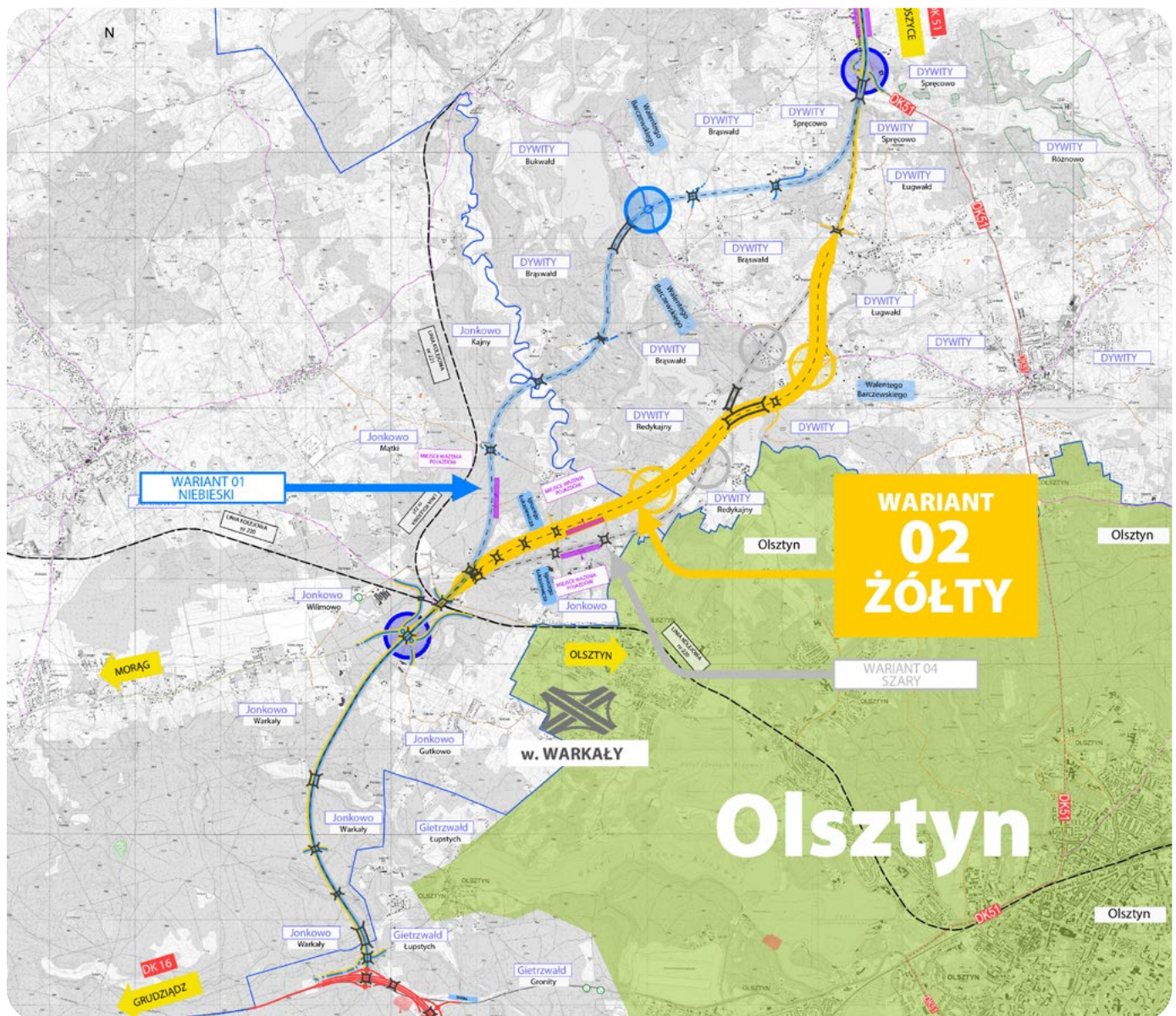
Jednym z istotnych aspektów tego rozwiązania jest jego pozytywny wpływ na rozwój Olsztyna. W pobliżu planowanej trasy obwodnicy ma powstać nowe osiedle – Redykajny 2. Przygotowywany jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, który umożliwi budowę osiedla o niskiej intensywności zabudowy. Dzięki temu Olsztyn zyska nową przestrzeń mieszkalną, dobrze skomunikowaną z resztą miasta.

– Wielokrotnie rozmawiałem z prezydentem Olsztyna na indywidualnych spotkaniach. Wspólnie analizowaliśmy potencjalne konflikty interesów i korzyści. Te rozmowy pozwoliły nam wypracować stanowisko, które będzie najlepsze dla naszych mieszkańców – mówi wójt gminy Gietrzwałd Jan Kasprowicz.

W porównaniu do wariantu niebieskiego, który nie zmniejszałby ruchu w Miejskim Obszarze Funkcyjnym i zwiększałby natężenie na al. Wojska Polskiego, wariant żółty

okazuje się zdecydowanie lepszym wyborem. Co więcej, jest on również rozwiązaniem bardziej przyjaznym dla środowiska, ponieważ ingerencja w przyrodę będzie znacznie mniejsza.

– Wskazany wariant jest dla gminy Jonkowo dobry zarówno pod względem komunikacyjnym, jak i inwestycyjnym. Jak ważnym czynnikiem są drogi i współpraca pokazuje nam dynamiczny rozwój gmin położonych przy południowej obwodnicy Olsztyna, które po jej wybudowaniu przeżywają czas dynamicznego rozwoju – zauważa wójt gminy Jonkowo Jacek Jatkiewicz.



# Na 25-lecie Bank Żywności w Olsztynie testuje hydroponikę



**Jolanta Markiewicz**

dyrektorka działu ds. współpracy i pomocy żywnościowej  
Bank Żywności w Olsztynie

**Bank Żywności w Olsztynie świętuje 25 lat działalności, wprowadzając innowacyjne rozwiązania, które łączą ekologię, społeczną odpowiedzialność i zrównoważony rozwój. Jednym z najnowszych projektów jest testowanie hydroponiki – nowoczesnej metody uprawy roślin bez użycia gleby.**

Specjalistyczny kontener, dostarczony przez koreańską firmę Cube Farm, ma na celu zrewolucjonizowanie podejścia do produkcji żywności, szczególnie w kontekście wyzwań związanych z urbanizacją, zmianami klimatycznymi i rosnącym zapotrzebowaniem na żywność.

## Hydroponika – przyszłość rolnictwa w mieście

Hydroponika to metoda uprawy roślin, w której korzenie zanurzone są w wodzie wzbogaconej o składniki odżywcze lub umieszczone w specjalnych substratach, takich jak

wełna mineralna czy keramzyt. Te materiały zapewniają optymalne warunki do wzrostu roślin, utrzymując wilgoć, dostęp powietrza i umożliwiając transport niezbędnych składników odżywczych.

Ogromną zaletą tego systemu jest oszczędność wody, która wykorzystywana jest w obiegu zamkniętym. Dodatkowo, uprawa w systemie hydroponicznym jest możliwa przez cały rok, niezależnie od warunków atmosferycznych. Na świecie przestrzeń uprawowa maleje, więc rozwiązania, które pozwalają zintensyfikować uprawy na małej powierzchni, mają przyszłość.



Kontener umożliwia uprawę warzyw przez cały rok, co jest szczególnie ważne w kontekście zmian klimatycznych i rosnącego zapotrzebowania na żywność. To rozwiązanie nie tylko ekologiczne, ale także ekonomiczne, ponieważ pozwala na produkcję żywności w miejscach, gdzie tradycyjne rolnictwo jest niemożliwe lub mało opłacalne.

### Korzyści dla przestrzeni miejskich

Hydroponika to idealne rozwiązanie dla miast, gdzie przestrzeń do uprawy jest ograniczona, a zapotrzebowanie na świeżą żywność rośnie. Dzięki nowoczesnym systemom uprawy pionowej i modułowym kontenerom, możliwe jest zagospodarowanie nawet niewielkich powierzchni, takich jak dachy budynków, nieużytki czy tereny przemysłowe.

W miastach, gdzie gleba jest często zanieczyszczona, a przestrzeń ograniczona, hydroponika oferuje czystą i efektywną alternatywę. Dodatkowo, system ten można zintegrować z nowoczesnymi rozwiązaniami energetycznymi, takimi jak panele słoneczne czy systemy odzysku wody deszczowej, co jeszcze bardziej zwiększa jego ekologiczny potencjał.

### Edukacja i badania – klucz do przyszłości

Bank Żywności w Olsztynie od lat angażuje się w działania edukacyjne, które mają na celu zwiększenie świadomości ekologicznej i żywieniowej. Kontener hydroponiczny stanie się kolejnym narzędziem w tym zakresie. Dzięki niemu możliwe będzie prowadzenie warsztatów i pokazów, które pokażą, jak nowoczesne technologie mogą wspierać zrównoważony rozwój.

Planowane są też projekty badawcze, które pokażą, jak wygląda rzeczywistość produkcji żywności w warunkach nienaturalnych. Bank Żywności współpracuje z Instytutem Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk oraz jest członkiem międzynarodowej sieci EIT Food, co otwiera przed organizacją nowe możliwości w zakresie badań i innowacji.

**Hydroponika to metoda uprawy roślin, w której korzenie zanurzone są w wodzie wzbogaconej o składniki odżywcze lub umieszczone w specjalnych substratach, takich jak wełna mineralna czy keramzyt.**


### Międzynarodowa współpraca – wymiana doświadczeń

Inauguracja pracy kontenera zgromadziła przedstawicieli różnych instytucji, w tym RISE (Research Institute for Social & Economic Innovation) oraz szefostwo Cube Farm. Współpraca z koreańską firmą to nie tylko szansa na rozwój technologiczny, ale także na budowanie mostów między różnymi kulturami i podejściami do zrównoważonego rozwoju.

### Perspektywy na przyszłość

Kontener hydroponiczny to kolejny krok w rozwoju Banku Żywności w Olsztynie. Warzywa uprawiane w kontenerze będą wykorzystywane w naszej codziennej działalności. Trafiają m.in. do restauracji prowadzonej w Kuźni Społecznej oraz do Spółdzielni Socjalnej Smaki. To nie tylko sposób na zapewnienie świeżych, lokalnych produktów, ale także na promowanie zrównoważonego podejścia do produkcji żywności.

Hydroponika może stać się kolejną gałęzią działalności, która nie tylko przyniesie korzyści lokalnej społeczności, ale także przyczyni się do ochrony środowiska. W dobie zmian klimatycznych i rosnących wyzwań związanych z wyżywieniem ludności, takie inicjatywy jak ta są nie tylko potrzebne, ale wręcz niezbędne. Bank Żywności w Olsztynie pokazuje, że nawet małe kroki mogą prowadzić do wielkich zmian, a nowoczesne technologie, takie jak hydroponika, mogą stać się kluczem do zrównoważonej przyszłości.

The background of the entire page is a top-down view of several decorated Easter eggs and sprigs of flowers. The eggs are white with gold stripes or gold polka dots. The flowers are small, white, and delicate, with green leaves. The overall aesthetic is clean and festive.

Z okazji Świąt Wielkiej Nocy, które niosą ze sobą  
przesłanie odrodzenia i wspólnoty,  
pragniemy złożyć Państwu najserdeczniejsze życzenia.

Niech ten czas będzie pełen rodzinnego ciepła i radości,  
a chwile spędzone przy świątecznym stole – okazją do  
wyciszenia i rozmów z bliskimi.

Z ufnością patrzymy w przyszłość!  
Niech symbol paschalnego baranka przypomina nam  
o sile pokoju i jedności, a cud Zmartwychwstania  
daje nam nadzieję i motywację  
do pokonywania codziennych wyzwań.

Wszystkim mieszkańcom Olsztyna,  
naszym klientom, partnerom i przyjaciółom  
życzymy spokojnych i zdrowych Świąt Wielkanocnych!

Zarząd oraz pracownicy  
MPEC Sp. z o.o. w Olsztynie

**MPEC**