

Forum Inteligentnego Rozwoju w CWK w Jasionce

21 października o godzinie 9.30 w Centrum Wystawienniczo-Kongresowym w Jasionce rozpocznie się Forum Inteligentnego Rozwoju

To ogólnopolskie wydarzenie, którego celem jest budowanie ścisłych relacji między światem nauki, biznesu i samorządów. W czasie Forum odbędzie się debata poświęcona innowacyjnej gospodarce i inteligentnemu rozwojowi, a także największym wyzwaniom stojącym przed polską gospodarką w najbliższych latach.

Centrum Wystawienniczo-Kongresowe w Jasionce to jeden z najnowo-

ceńszych obiektów biznesowych w Polsce.

– Jesteśmy bardzo dumni, że to właśnie w biznesowym sercu naszego regionu odbędzie się tak istotne dla rozwoju polskiej gospodarki wydarzenie. Szczególnie, że idea Forum Inteligentnego Rozwoju bardzo mocno pokrywa się z misją CWK, czyli promowaniem sfery biznesowej i jej korelacji z nauką i sztuką

– mówi Agata Brożek, dyrektor marketingu i sprzedaży CWK w Jasionce.

Uczestnicy wydarzenia będą mieli okazję do wzięcia udziału w wielu branżowych panelach dyskusyjnych, szkoleniach i prezentacjach. Do dyskusji panelowych zostali zaproszeni między innymi przedstawiciele Rady Ministrów, Kancelarii Prezydenta

Rzeczypospolitej Polskiej, instytucji pośredniczących w przekazywaniu pieniędzy unijnych, a także eksperci ds. gospodarki, prawa i pieniędzy europejskich.

Udział w wydarzeniu jest bezpłatny, wymagana jest jedynie wcześniejsza rejestracja poprzez formularz kontaktowy znajdujący się na stronie irforum.pl.



ROZMOWA Z PAWŁEM PIOTROWSKIM, PREZESEM KRAJOWEJ SPÓŁKI CUKROWEJ

Paliwa biogazowe szansą dla środowiska

W ramach II konkursu Biostrateg złożyono 56 projektów, 14 rekomendowano do dofinansowania.

Jest wśród nich projekt „Innowacyjna instalacja produkująca wodór i metan metodą mikrobiologiczną z odpadów i produktów ubocznych przemysłu cukrowniczego wraz z zastosowaniami otrzymanych gazów i zapewnieniem samowystarczalności energetycznej oczyszczalni ścieków w cukrowni”.

Dlaczego realizacja państwa projektu w ramach programu Biostrateg II jest tak istotna z punktu widzenia energetyki?

Paweł Piotrowski, prezes Krajowej Spółki Cukrowej: W Polsce do roku 2020 udział energii ze źródeł odnawialnych ma osiągnąć poziom 15 proc. Jedną z form produkcji energii ze źródeł odnawialnych stanowi pozyskiwanie biopaliw gazowych (wodoru i metanu) w wyniku beztlenowego rozkładu materii organicznej. Beztlenowy rozkład materii organicznej wynika z aktywności metabolicznej wielu grup fizjologicznych mikroorganizmów i stanowi ważne ogniwo w krążeniu materii

i przepływie energii w ekosystemach. Proces ten zachodzi powszechnie na wysypiskach śmieci, w oczyszczalniach ścieków i w biogazowniach, gdzie pozyskiwany jest metan. Prowadząc proces dwuetapowo w warunkach kontrolowanych, możemy pozyskać oddzielnie wodór i metan.

Na czym będą się skupiać prace w ramach projektu?

W naszym projekcie kontynuowane będą badania rozpoczęte przez Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie. Dotyczyły one dwuetapowego systemu produkcji wodoru i następnie metanu z melasu buraczanego oraz soków i odcieków cukrowniczych przez wyselekcjonowane wspólnoty organizmów. Naszym zadaniem jest prowadzenie dalszych prac badawczych nad systemem produkcji biogazów w ramach realizowanego przedsięwzięcia. Kierownikiem projektu jest pani dr hab. Anna Sikora, wieloletni pracownik Instytutu Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Specjalizuje się ona w badaniach nad wykorzystaniem mikroorganizmów do pozyskiwania energii. W ramach projektu powstanie dwuetapowa instalacja produkująca wodór i metan 200 razy większa od już istniejącej.



Jak będzie działać instalacja?

Poddamy procesowi fermentacji produkty uboczne i odpady powstające w cukrowni. Instalacja będzie pracowała na terenie oczyszczalni ścieków w Cukrowni Dobrzelin, gdzie już działa laboratorium, produkujące wodór i metan w skali ułamkowej. Spodziewana produkcja na powiększonej instalacji to 2-2,5 kg wodoru

i 80-100 m sześć. metanu na dobę. Projekt zakłada utrzymanie już istniejącej instalacji, jako zaplecza badawczego dla instalacji powiększonej. Będą tam testowane nowe substraty dla fermentacji wodorowych. Zoptymalizujemy proces produkcji wodoru i metanu w układzie dwuetapowym. W efekcie prowadzonych badań powstanie innowacyjne rozwiązanie dla cukrowni jako producenta

biopaliw gazowych, wodoru i metanu.

Realizacja składać się będzie z ośmiu zadań. Krajowa Spółka Cukrowa uczestniczy we wszystkich. Jakie są najważniejsze założenia projektu?

Na pewno modernizacja oczyszczalni ścieków, do której trafiają głównie wody splawiające z transportu buraków. Proces polega na wykorzystaniu metanu produkowanego w części beztlenowej oczyszczalni oraz stworzeniu instalacji dwuetapowej, na pokrycie całkowitych potrzeb energetycznych oczyszczalni ścieków. Ważne są również szeroko zakrojone badania molekularne wspólnot mikroorganizmów, które rozwijają się w bioreaktorach fermentacji wodorowych i metanowych oraz w beztlenowej części oczyszczalni ścieków.

Jakie cele chcą państwo osiągnąć?

Celem projektu jest opracowanie metody oczyszczania wodoru i magazynowania w postaci wodoroków metali. To metoda korzystniejsza od sprężania i skraplania. Zmagazynowany wodór jest bezpieczny w przechowywaniu, nie wymaga żadnych nakładów ener-

getycznych w trakcie przechowywania. Bardzo istotne jest również zastosowanie wodoru z procesów fermentacji do zasilania wodorowych ogniw paliwowych i wydajna produkcja energii elektrycznej. Wstępne badania gazu fermentacyjnego produkowanego w obecnie istniejącej instalacji dały obiecujące wyniki.

Po zakończeniu badań stworzymy innowacyjne rozwiązanie dla cukrowni jako producenta biopaliw gazowych – wodoru i metanu. Dzięki tym badaniom KSC może stać się pionierem produkcji biopaliw gazowych metodą mikrobiologiczną. Wprowadzenie na rynek paliwa wodorowego, pozyskanego metodą mikrobiologiczną będzie miało pozytywny wpływ na ochronę środowiska. Technologia ta może być również wykorzystywana do transportu miejskiego. W Polsce produkowane są np. autobusy, które wykorzystują ogniwa paliwowe. Warto dodać, że napełnianie wodoru może być wykorzystywane również w motocyklach i motorowerach, lekkich pojazdach ciężarowych, a nawet małych samolotach. Rozwój technologii wodorowej w transporcie ograniczyłby uzależnienie kraju od paliw ropopochodnych.

Anna Kostka

Innowacyjne rozwiązania kluczem do sukcesu

Lerg z Pustkowa to firma o bogatej tradycji i z wieloletnim doświadczeniem w branży chemicznej.

– Wysoka jakość produktów i elastyczne dostosowywanie się do potrzeb klientów sprawia, że możemy poszczycić się mocną pozycją w grupie liderów na światowym rynku surowców i półproduktów chemicznych – mówi Agnieszka Kozubek-Bespalenko, wiceprezes Lerg.

Firma nawiązała kontakty na ponad 25 krajach, a na eksport trafia około 50 proc. produkowanych wyrobów dla wielu gałęzi przemysłu, w tym m.in. branży budowlanej, motoryzacyjnej czy meblarskiej. Główną ofertę firmy stanowią żywice poliestrowe, mowolakowe, odlewnicze, żywice do materiałów izolacyjnych, żywice i dodatki do wyrobów drewnopochodnych, do tworzyw warstwowych, żelkoty i formalina, szpachle i materiały do napraw dla branży motoryzacyjnej.

– Nasze żywice syntetyczne na bazie mocznika, melaminy,



► POWINNOŚĆ LIDERA: Lerg stale inwestuje, wprowadzając nowoczesne rozwiązania we wszystkich dziedzinach działalności firmy. [FOT. ARC]

styrenu, fenolu czy metanolu to niezbędny surowiec dla wielu gałęzi przemysłu. W siedmiu grupach produktowych mamy ponad 320 aktywnych technologii dla różnych zastosowań. Dodatkowo każda z oferowanych przez nas żywic może być modyfikowana pod kątem specyfiki profilu konkretnej produkcji – wyjaśnia Marian Kwiecień, prezes spółki.

W ostatnich latach znacząco wzrosła liczba inwestycji w modernizację zakładu i doposażenie laboratoriów w nowoczesny sprzęt badawczy. W 2016 r. zmodernizowano instalację do produkcji formaliny, wybudowano kolejną, jedną z najnowocześniejszych w Europie, linię do produkcji nowolaków bazowych oraz znacząco poszerzono bazę magazynową na surowce i wyroby gotowe. Działania te mają na celu podniesienie innowacyjności przedsiębiorstwa. Umożliwiają to spółce konkurowanie z największymi korporacjami w branży.

– Jesteśmy wiarygodnym partnerem biznesowym, któremu zaufało wielu klientów na całym świecie. Wysoką dynamikę sprzedaży zapewnia nie tylko bogata oferta produktów, ale również elastyczność współpracy – dopasujemy nasze wyroby do indywidualnych potrzeb i rozwiązań technicznych i technologicznych klientów. Stawiamy sobie ambitne cele, które realizujemy opierając się na wiedzy, wieloletnim doświadczeniu i pasji tworzenia – podsumowuje Agnieszka Kozubek-Bespalenko.

Nowatorska technologia produkcji klinkieru

Spółka CEMEX Polska w nowatorski sposób modernizuje piec do produkcji klinkieru w cementowni Rudniki.

Spółka postawiła na badania z wykorzystaniem perhydrofluoru, który nie wprowadza zanieczyszczeń. Testy redukcji tlenków azotu i tlenków siarki prowadzono dotychczas w kotłach energetycznych. W tym przypadku cel był inny. Sprawdzono, czy technologię można adaptować w przemyśle cementowym.

Wnioski? Parametry występujące w piecu pozwalają na stosowanie tej metody bez specjalnych dodatkowych dostosowań. W trakcie badań określano wpływ różnych czynników na efektywność redukcji. Na przykład koncentracji perhydrofluoru, pary wodnej w gazach, różnej koncentracji tlenków azotu na wejściu, a także czasu kontaktu. W każdym przypadku otrzymywano wyniki zgodne z oczekiwaniami.

Wyniki badań pozwoliły na stworzenie założeń technicznych dla instalacji produkcji klinkieru w cementowni Rudniki.

Dlaczego porównując metody redukcji, firma wróciła uwagę na technologię wykorzystującą metody utleniania? Zapewniają one dodatkowe korzyści w posta-

O projekcie zagospodarowania odpadów produkcyjnych

► Tytuł projektu brzmi: „Nowatorska technologia maksymalizująca wykorzystanie ciepła z odpadów w procesie produkcji klinkieru”. Koszt kwalifikowany projektu 3 312 877 zł, a dofinansowanie NCBR wynosi 3 034 228 zł. Zadanie realizowano od lipca 2015 do sierpnia 2016. Zakres prac obejmował diagnozę stanu istniejącego, badania technologii zintegrowanej redukcji zanieczyszczeń gazowych, projekt procesowy na potrzeby branży cementowej, studium projektowe w procesie wypalania klinkieru. Testy projektowe wykonywano na stanowisku badawczym w cementowni Rudniki.

3 034 228

zł ► Taką kwotą zostanie dofinansowana przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacja projektu zastosowania technologii maksymalizującej wykorzystania ciepła z odpadów w procesie produkcji klinkieru.

ci zmniejszenia emisji rtęci i są konkurencyjne wobec kosztownych metod katalitycznych, jak np. CataMax. Utlenianie prowadzi do wytworzenia dwutlenku azotu oraz tlenku rtęci, które są bardzo reaktywne i dzięki temu łatwo można je zawrócić do procesu.

Nowatorski projekt przedsiębiorstwo tworzyło w ramach programu GEKON (Generatorskiej Koncepcji Ekologicznych). Przedstawiona koncepcja uzyskała wysoką ocenę, co pozwoliło warszawskiej firmie na uzyskanie grantu. 25 sierpnia 2015 r. podpisano z NCBR umo-

wę o dofinansowanie przedsięwzięcia.

Warto podkreślić, że zakład spółki ma trzy piece obrotowe o wydajności produkcji klinkieru około 2 tys. ton na dobę. Stanowi to dobrą okazję wdrożenia innowacyjnych technologii redukcji emisji gazowych, szczególnie tlenków azotu. Najpopularniejszymi metodami jest niekatalityczna (SNCR) bądź katalityczna (SCR) redukcja.



PATRONEM SEKCJI JEST CENTRUM INTELIGENTNEGO ROZWOJU

Gry nie tylko dla zabawy

Innowacyjne symulatory ułatwiają szkolenie służb ratowniczych. Spółka Nano Games wdraża plan rozwoju w zakresie produkcji technologii dla linii biznesowej.



► **NIE TYLKO POLSKA:** System, który tworzymy, ma szansę na znalezienie nabywców również poza granicami kraju – mówi Michał Litworowski, prezes Nano Games. [FOT. ARC]

W siedzibie krakowskiej spółki powstanie symulator katastrof zbiorowych. Realizacja projektu dofinansowanego w ramach działania 1.1.1 POIR potrwa kilka lat. Jest to rozwinięcie symulatora małego miasta, który został opracowany przez studio w ramach pieniędzy z programu BRIDGE Alfa. Technologia umożliwi szkolenie służb ratowniczych z wykorzystaniem interfejsu VR. Symulator zrewolucjonizuje rynek dzięki realistycznemu odwzorowaniu konkretnych scenariuszy, takich jak karambol na autostradzie, atak terrorystyczny czy inne sytuacje, w których ważną jest koordynacja akcji oraz podejmowanie decyzji i udzielanie pomocy pod wpływem silnego stresu.

– To, co jest najistotniejsze i zarazem najtrudniejsze w tworzeniu symulatora, to wzbud-

zenie stanu psychofizjologicznego u osoby szkolonej możliwie zbliżonego do stanu osoby, która faktycznie doświadcza danej sytuacji. W ramach projektu, będziemy korzystać z aparatury umożliwiającej pomiary medyczne, by zrealizować te założenia – tłumaczy dr Paweł Strojny, kierownik działu B+R Nano Games.

– Po rozmowach przeprowadzonych w Niemczech wiemy, że system, który tworzymy, będzie potrzebny również poza granicami kraju. Potrzeby ratownictwa są uniwersalne, a my możemy stworzyć narzędzie szkoleniowe, wykorzystując innowacyjne

technologie znane na rynku gier. Na tym etapie rozwoju spółki jesteśmy gotowi wyjść na rynek UE – tłumaczy Michał Litworowski, prezes Nano Games.

Dotychezca twórcy z Nano Games skupiali się na grach komputerowych. Spółka wypuściła na rynek trzy: „Reef Shot”, „Zamb!” oraz „Cityonomy”. Ostatnia jest najbardziej rozbudowaną grą symulacyjną stworzoną przez studio, która umożliwiła rozwój własnej technologii. Z wykorzystaniem rozwijanych od lat narzędzi spółka planuje realizację symulatorów profesjonalnych oraz kolejnych gier symulacyjnych. Ogłoszenie najbliższej premiery planowane jest jeszcze w 2016 r.

Zarówno w przypadku gier stworzonych przez studio, jak i nowej branży, w którą wchodzi Nano Games, wymagane jest wsłuchanie się w potrzeby rynku.

– Pomysł to dopiero początek drogi. Najtrudniejszą jest jego dobra realizacja, dzięki dotychczasowym doświadczeniom oraz wsparciu UE będziemy korzystać z najnowszych technologii i wiedzy naukowej, co umożliwi tworzenie przełomowych produktów – puentuje Michał Litworowski.

Magdalena Kruk

REKLAMA 33609

Centrum
Wystawienniczo
Kongresowe

PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta

Województwo
Podkarpackie

PNAD
16 000 m² WYSTAWOWEJ

13 SAL
KONFERENCYJNYCH

872
OSOBY
POJEMNOŚĆ
SALI
KONGRESOWEJ

280
OSÓB
STREFA
GASTRONOMICZNA
DLA

6700 CAŁKOWITA
OSOBY
POJEMNOŚĆ
OBIEKTU

RPO Województwa Podkarpackiego nabiera tempa

RPO Województwa Podkarpackiego na lata 2014-20 realizowany jest przy udziale pieniędzy Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Europejskiego Funduszu Społecznego o łącznej wysokości ponad 2 mld EUR

Kluczowym pojęciem określającym kierunek rozwoju współczesnej gospodarki jest innowacyjność. Dlatego w Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Podkarpackiego 2014-20 (RPO) znaczna część pieniędzy została przeznaczona na wspieranie małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP). Poprawa transferu wiedzy między sektorem prywatnym i publicznym, jego trwałe powiązanie z nauką oraz prowadzenie prac badawczo-rozwojowych, które wynikają z naszych regionalnych specjalizacji, to właśnie elementy, jakie samorząd województwa chce wzmacniać przy udziale funduszy europejskich. Zachęcamy firmy do sięgania po dotacje przy opracowywaniu i wdrażaniu nowych produktów, usług lub technologii. Chcemy promować i wspierać małych i średnich przedsiębiorców, którzy – korzystając z nowoczesnych technologii – przyczyniają się do tworzenia w naszym województwie trwałych miejsc pracy. Służą temu m.in. pieniądze, jakie w ramach I Osi Priorytetowej RPO przeznaczaliśmy na rozwój konkurencyjnej i innowacyjnej gospodarki. To niebagatelna kwota, bo aż 374 mln EUR.

Ogromnym wyzwaniem jest rozwój gospodarki opartej na nowoczesnych technologiach powstałych w wyniku prowadzenia prac badawczo-rozwojowych. Stąd ukierunkowanie unijnego wsparcia na działania poszerzające działalność B+R, w szczególności prowadzoną przy współpracy z sektorem nauki. RPO ma zachęcić przedsiębiorstwa do samodzielnego prowadzenia prac B+R lub zlecenia ich uczelniom i instytutom badawczym. Więcej wdrożeń opartych na wynikach prac B+R ma doprowadzić do wzrostu innowacyjności regionalnej gospodarki, wyższej wartości dodanej oferowanych produktów i usług oraz zdobywania zagranicznych rynków. W zakresie działalności B+R wsparcie otrzymują wyłącznie przedsiębiorstwa z obszaru inteligentnych specjalizacji określonych w Regionalnej strategii innowacji na lata 2014-20. Również firmy podnoszące w tych dziedzinach

swoją konkurencyjność będą preferencyjnie traktowane w procesie przyznawania wsparcia.

Samorząd województwa kładzie również duży nacisk na profesjonalizację usług świadczonych przez instytucje otoczenia biznesu, gdyż w ten sposób firmy można zachęcić do inwestycji w nowe rozwiązania. Pieniądże z programu przeznaczone są także na tworzenie stref aktywności gospodarczej, sieciowanie podkarpackich firm oraz IOB, inwestycje w MŚP niezbędne do wprowadzenia na rynek innowacyjnych produktów lub usług oraz na wykorzystanie technologii informacyjno-komunikacyjnych w przedsiębiorstwach. Wsparcie będzie udzielane firmom w ramach czterech działań, w których przewidziano różne typy projektów.

Ogromnym zainteresowaniem cieszył się nabór w ramach działania 1.4. Wsparcie MŚP. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego wpłynęło 1335 wniosków. Zaplanowana pula pieniędzy przeznaczona na dofinansowanie projektów to 200 mln zł. Kwota, o jaką wnioskuje przedsiębiorcy, to ponad 2,8 mld zł. Dla przypomnienia całkowita alokacja dla I Osi Priorytetowej to w przybliżeniu 1,5 mld zł. W ramach tego działania wsparciem zostaną objęte przedsiębiorstwa wprowadzające wyłącznie nowe produkty i usługi.

Nowością w programie są bony na innowacje. Wsparcie to pozwala na nawiązanie współpracy z jednostkami naukowymi, która prowadzi do sporządzenia studium wykonalności. Mamy już za sobą nabór w ramach tego działania – w trakcie naboru wpłynęły 62 wnioski, a łączna kwota wnioskowanego dofinansowania wyniosła ponad 2,6 mln zł. Licznie reprezentowane są przedsiębiorstwa w dziedzinie informatyki, dotyczące e-usług dla klientów lub nowych aplikacji. Pozostałe projekty polegają np. na analizie wykonalności badań w zakresie zastosowania odnawialnych źródeł energii, gospodarki odpadami czy nowych rozwiązań w sektorze spożywczym.



► WYZWANIE DLA REGIONU:

Ogromnym wyzwaniem jest rozwój gospodarki opartej na nowoczesnych technologiach powstałych w wyniku prowadzenia prac badawczo-rozwojowych – mówi Władysław Ortyl, marszałek województwa podkarpackiego.

[FOT. ARC]

Priorytetem w działaniach Europejskiego Funduszu Społecznego jest kompleksowa pomoc osobom bezrobotnym oraz poszukującym pracy, jak również wsparcie dla nowych podmiotów gospodarczych. Ma to wpłynąć w sposób bezpośredni na wzrost poziomu przedsiębiorczości w regionie. Na realizację tych zadań w ramach regionalnego rynku pracy przewidziano kwotę 227,4 mln EUR.

Samorząd województwa aktywnie wspiera również podkarpacką edukację. Za tę dziedzinę odpowiadają działania wpisane do Osi „Jakość edukacji i kompetencji w regionie”. Realizowane projekty dotyczą przede wszystkim rozbudowy infrastruktury, wyposażenia przedszkoli oraz szkół w odpowiednie pomoce dydaktyczne, zapewnienia większej dostępności oferty edukacyjnej, poprawy jakości kształcenia, uruchomienia programów stypendialnych czy doskonalenia zawodowego pracowników oświaty.

Wojewódzki Urząd Pracy, będący Instytucją Pośredniczącą RPO, przyznał

dofinansowanie na utworzenie ponad 1100 dodatkowych miejsc w przedszkolach, ponad 2 tys. dzieci zostanie objętych programem zajęć dodatkowych. Realizacja projektów dotyczących poprawy jakości kształcenia zawodowego pozwoli natomiast na dostosowanie metod i warunków prowadzenia zajęć do wymagań współczesnej gospodarki. Uczniowie zyskają możliwość zdobywania doświadczenia poprzez praktyki lub staże u pracodawców. Te działania świetnie się sprawdziły już w poprzednich latach. Szansę zyskali nie tylko uczniowie, ale także nauczyciele i instruktorzy praktycznej nauki zawodu. Mogą oni skorzystać ze studiów podyplomowych, programów walidacji i certyfikacji wiedzy, umiejętności i kompetencji, zdobywać uprawnienia egzaminatorów i instruktorów.

Od początku wdrażania programu mamy już za sobą ogłoszone 54 nabory wniosków, na łączną kwotę dofinansowania ponad 3,6 mld zł.

W odpowiedzi na ogłoszone nabory w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego złożono 1870 wniosków o dofinansowanie projektów, na łączną kwotę ponad 4 mld zł, zaś w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego złożono 1355 wniosków o dofinansowanie projektów na łączną kwotę ponad 2 mld zł. W ramach EFRR do dofinansowania wybranych zostało 340 wniosków na łączną kwotę dofinansowania ponad 510 mln zł. Dotychczas podpisaliśmy 138 umów o dofinansowanie na kwotę ponad 200 mln zł. Natomiast w ramach EFS do dofinansowania wybrano 191 wniosków na łączną kwotę dofinansowania ponad 362 mln zł, z czego podpisano 87 umów/decyzji o dofinansowanie projektów, na łączną kwotę ponad 163 mln zł.

Na wszystkie zaplanowane konkursy w ramach RPO Województwa Podkarpackiego 2014-2020 w 2016 r. zarząd województwa przeznacza kwotę ponad 4,49 mld zł. Zależy nam na tym, by nasi przyszli beneficjenci mądrze wykorzystali te pieniądze.

Władysław Ortyl
marszałek województwa podkarpackiego

Zainwestuj dobrze w Gorlicach!



Gorlice – miasto z tradycjami – oferuje trzy ostatnie działki w Gorlickiej Strefie Aktywności Gospodarczej!

Dla nowych inwestorów oferujemy zwolnienia z podatku od nieruchomości nawet do 5 lat!

W naszej 60-hektarowej strefie działka ponad 30 firm – zatrudniających łącznie ponad 1200 pracowników!

Lokalizacja: przy drodze krajowej nr 28 (Nowy Sącz – Jasło), tylko 60 km od autostrady A4

i 55 km od przejścia granicznego na Słowację (Barwinek).

Nie musisz martwić się o: media, energię elektryczną, sieć wodociagową i kanalizację.

Gwarantujemy: duży potencjał gospodarczy, niskie koszty prowadzenia działalności, przyjazne lokalne podatki oraz ulgi, klimat inwestowania, sąsiedztwo profesjonalnych instytucji biznesowych (np. Severt i GórStal), dogodną infrastrukturę i wykwalifikowaną kadrę pracowniczą.

Miasto Gorlice zaprasza! Dołącz do nas! To dobra decyzja!

1. Nieruchomość gruntowa: działki nr 468/45 o pow. 0,7413 ha oraz nr 479/2 o pow. 0,7803 ha. Cena wywoławcza: 590 403,00 zł netto.
 2. Nieruchomość gruntowa: działki nr 468/46 o pow. 1,0616 ha oraz nr 479/3 o pow. 0,2567 ha. Cena wywoławcza: 595 467,00 zł netto.
 3. Nieruchomość gruntowa: działki nr 468/44 o pow. 0,8297 ha oraz nr 479/1 o pow. 2,4136 ha. Cena wywoławcza: 1 285 876,00 zł netto.
- Sprawdź szczegóły oferty na stronie: www.inwestujwgmnie.pl/gorlicemiasto**

Gorlice – miejsce dobrych inwestycji!

BorgWarner



Combustion



Hybrid



Electric

Do you want to know more?
visit www.borgwarner.com

