



Prorozwojowe usługi doradcze

Wsparcie dla przedsiębiorców z sektora MŚP z obszarów inteligentnych specjalizacji województwa lubelskiego



**Lubelski Park Naukowo-Technologiczny S.A. powstał w 2005 roku
z inicjatywy Samorządu Województwa
Lubelskiego oraz Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.**

CELE:

- Przepływ wiedzy między biznesem a nauką.
- Wspieranie inicjatyw na rzecz pobudzania i rozwoju innowacyjności.
- Pomoc przedsiębiorcom w uruchomieniu i prowadzeniu własnej działalności oraz w transferze technologii.
- Wpieranie projektów badawczo - rozwojowych
- Świadczenie prorozwojowych usług doradczych



Innowacja

Innowacja to nowy lub ulepszony produkt lub proces (lub ich połączenie), który różni się znacząco od poprzednich produktów lub procesów danej jednostki i który został udostępniony potencjalnym użytkownikom (produkt) lub wprowadzony do użytku przez jednostkę (proces).





Jak powstaje innowacja?

OBSERWACJA

Zbieranie informacji
wewnątrz organizacji

+

wnioski

ANALIZA OBSZARÓW BIZNESOWYCH I ŚRODOWISKOWYCH

1. Czy innowacja obroni się biznesowo?
2. Jakie potrzeby klientów zostaną spełnione, jaki problem zostanie rozwiązany?
3. Kiedy będzie najlepszy okres na realizację i wdrożenie?
4. Jakie są ryzyka?
5. Czy organizacja jest gotowa?
6. Jaką rolę odgrywa technologia?

Inteligentne specjalizacje województwa lubelskiego

Inteligentne Specjalizacje Województwa Lubelskiego to branże / sektory gospodarki wybrane jako strategiczne dla rozwoju województwa Lubelskiego.



**Żywność
wysokiej
jakości**



**Zielona
gospodarka**



**Zdrowe
społeczeństwo**



**Cyfrowe
społeczeństwo**



**Technologie materiałowe,
procesy produkcyjne i
logistyczne**

Sejmik Województwa Lubelskiego uchwałą nr XXIV/407/2021 z dnia 29 marca br. przyjął Regionalną Strategię Innowacji Województwa Lubelskiego do 2030 roku, w której definiowano Inteligentne specjalizacje województwa lubelskiego (RIS).

Źródło: REGIONALNA STRATEGIA INNOWACJI WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO DO 2030 ROKU

I. ŻYWNOŚĆ WYSOKIEJ JAKOŚCI

- 111 Innowacyjne działania na rzecz poprawy żyzności i produktywności gleb
- 112 Wysokiej jakości materiał siewny, rozmnożeniowy i nasadzeniowy o zwiększonej odporności na choroby i szkodniki oraz warunki suszy rolniczej
- 113 Bezpieczeństwo oraz poprawa jakości surowców roślinnych w zakresie stosowania nawozów i środków ochrony roślin
- 114 Innowacyjne technologie i maszyny dla rolnictwa, w tym precyzyjnego
- 121 Zdrowa żywność, w tym ekologiczna, tradycyjna i regionalna
- 122 Innowacyjne sieci dystrybucji zdrowej, lokalnej i sezonowej żywności tzw. kooperatywy spożywcze
- 123 Technologie przetwórstwa rolno-spożywczego ograniczające zużycie energii i wody
- 124 Technologie podnoszące jakość, trwałość, funkcjonalność i bezpieczeństwo produktów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego
- 125 Zrównoważona produkcja, przetwórstwo i przechowywalność
- 126 Innowacyjne systemy i oprogramowanie oraz inteligentne metody i narzędzia zarządzania i monitorowania przebiegu procesu produkcji oraz oceny jakości surowców i produktów gotowych
- 127 Rozwijanie narzędzi i nowoczesnych technik badawczych oraz markerów jakości żywności
- 128 Innowacyjne systemy, układy, sensory i detektory elektroniczne i fotoniczne do zastosowań rolno-spożywczych
- 129 Technologie cyfrowe, w tym rozwiązania informatyczne służące do gromadzenia i analizy danych, wspomagających procesy produkcyjne w sektorze rolno-spożywczym
- 130 Technologie w zakresie transportu i przechowywania żywności
- 131 Innowacyjne modele marketingowe w promocji żywności wysokiej jakości

II. ZIELONA GOSPODARKA

- 211 Efektywne zarządzanie zasobami obejmujące ich przetwarzanie, produkcję, sprzedaż, użytkowanie i zagospodarowanie odpadów
- 212 Wykorzystywanie biomasy do produkcji materiałów zastępujących inne nieodnawialne surowce
- 213 Obniżanie emisyjności przemysłu
- 214 Technologie i systemy przeciwdziałające zagrożeniom środowiskowym oraz monitoring poziomu zanieczyszczeń
- 215 Biodegradowalność surowców oraz optymalizacja zagospodarowania odpadów poprodukcyjnych (technologie, procesy, produkty)
- 216 Zero waste food
- 217 Biotechnologie w inżynierii i ochronie środowiska
- 218 Innowacyjne systemy, układy, sensory i detektory elektroniczne i fotoniczne do zastosowań w ochronie środowiska
- 219 Metody ochrony i rekultywacji gleb oraz oczyszczanie ścieków
- 220 Oszczędna i efektywna gospodarka wodna
- 221 Czyste technologie węglowe
- 222 Substancje bioaktywne przeznaczone do wytwarzania środków ochrony roślin, nawozów i leków, w tym leków weterynaryjnych
- 223 (Bio)polimery i (bio)tworzywa
- 231 Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii
- 232 Energia z odpadów i paliw alternatywnych
- 233 Poprawa efektywności konwersji energii
- 234 Innowacyjne systemy wytwarzania, zarządzania, przesyłu, dystrybucji energii
- 235 Inteligentne rozwiązania w sieciach elektroenergetycznych
- 236 Metody i technologie magazynowania energii
- 237 Smart metering i inteligentne liczniki energii
- 238 Nowoczesne systemy ciepłownicze i chłodnicze
- 239 Systemy izolacyjne sprzyjające energooszczędności
- 240 Systemy dystrybucji energii w budynkach
- 241 Inteligentne, energooszczędne systemy oświetleniowe
- 242 Rozwój infrastruktury sprzyjającej elektromobilności

III. ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO

- 311 Promocja zdrowego stylu życia, w tym rozwój branży wellness
- 312 Profilaktyka chorób cywilizacyjnych i przeciwdziałanie zagrożeniom epidemiologicznym, w tym nowe innowacyjne metody leczenia i profilaktyki
- 313 Turystyka, w tym turystyka zdrowotna i prozdrowotna
- 314 Wykorzystanie zasobów (walorów) naturalnych regionu w funkcji uzdrowiskowej
- 315 Rozwój usług i produktów skierowanych do osób starszych, z niepełnosprawnościami, sprzyjających utrzymaniu ich samodzielności i aktywności
- 316 Nowe leki, innowacyjne suplementy diety, żywność funkcjonalna i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego
- 317 Innowacyjne kosmetyki
- 318 Innowacyjne substancje biologicznie czynne jako potencjalne leki nowej generacji
- 321 Diagnostyka i terapia genowa
- 322 Medycyna spersonalizowana
- 323 Zintegrowana opieka medyczna
- 324 Chirurgia minimalnie inwazyjna
- 325 Medycyna regeneracyjna i inżynieria tkankowa
- 326 Medycyna translacyjna
- 331 Teleopieka i telemedycyna
- 332 Nowoczesne technologie materiałowe i materiały w medycynie i rehabilitacji
- 333 Informatyczne narzędzia medyczne do gromadzenia i analizy danych medycznych w celach diagnostycznych, terapeutycznych i rehabilitacyjnych
- 334 Innowacyjne systemy, układy, sensory i detektory elektroniczne i fotoniczne do zastosowań medycznych
- 335 Biosensory
- 336 Algorytmy sztucznej inteligencji do zastosowania medycznego
- 337 Robotyka medyczna
- 338 Rzeczywistość wirtualna i technologie symulacyjne w medycynie

IV. CYFROWE SPOŁECZEŃSTWO

- 411 Gromadzenie i przechowywanie danych, dygitalizacja zasobów, chmury
- 412 Aplikacje i analizy potencjału rynku
- 413 Projektowanie, zarządzanie, optymalizacja i sterowanie procesami produkcyjnymi
- 414 Technologie i systemy służące świadczeniu usług dla biznesu
- 415 Technologie i inteligentne systemy telekomunikacyjne i teleinformatyczne, w tym internet rzeczy
- 416 Systemy służące sprzedaży oraz obsłudze klienta, platformy e-zakupowe, telemarketing
- 417 Systemy i usługi płatnicze i finansowe (e-commerce)
- 421 Systemy wykorzystywane w transporcie, w tym systemy sterowania ruchem
- 422 Inteligentne bezzałogowe statki latające
- 423 Systemy i urządzenia sterowane numerycznie
- 431 Bezpieczeństwo i systemy ochrony cyberprzestrzeni
- 432 Cyberbezpieczeństwo systemów energetycznych
- 433 Systemy przewidywania i zapobiegania awariom
- 434 Przestrzenne systemy nawigacji i monitorowania, w tym rozwiązania stosowane w obiektach zamkniętych
- 435 Zintegrowane systemy zarządzania budynkami
- 436 Systemy bezinwazyjnego pomiaru i detekcji
- 437 Projektowanie, w tym projektowanie wnętrz i zabudowy
- 438 Rzeczywistość wirtualna i technologie symulacyjne
- 441 Wykorzystanie TIK na rzecz rozwoju edukacji w obszarze umiejętności cyfrowych w celu stworzenia warunków do edukacji zdalnej (na odległość)
- 442 Innowacyjne produkty i technologie stosowane w upowszechnianiu kultury i dziedzictwa narodowego oraz zabezpieczaniu zbiorów i ich konserwacji
- 443 Innowacyjne produkty i technologie stosowane w sporcie, rozrywce, reklamie i mediach
- 444 Rozwój oprogramowania i technologii związanych ze sztuczną inteligencją i uczeniem maszynowym

V. TECHNOLOGIE MATERIAŁOWE, PROCESY PRODUKCYJNE I LOGISTYCZNE

- 511 Materiały o podwyższonych parametrach konstrukcyjnych i izolacyjnych, trwałości oraz charakteryzujące się wysoką odpornością na zużycie i czynniki degradujące
- 512 Niskoodpadowe technologie i linie produkcyjne wykorzystywane w procesach produkcyjnych
- 513 Innowacyjne maszyny i urządzenia zmniejszające energochłonność i pracochłonność produkcji oraz zwiększające bezpieczeństwo pracy
- 514 Technologie i linie produkcyjne do wytwarzania materiałów i wyrobów z zastosowaniem surowców towarzyszących, produktów ubocznych i odpadów
- 515 Nowoczesne technologie i materiały dla sektora lotniczego
- 516 Inżynieria mechaniczna w zakresie nowoczesnych metod wytwarzania
- 517 Innowacyjne metody i narzędzia stosowane do oceny jakości wykonanych produktów
- 521 Nowoczesne technologie budowy dróg i mostów
- 522 Innowacyjne konstrukcje nośne z zastosowaniem nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych, w tym kompozytów
- 523 Technologie i systemy sprzyjające racjonalnemu wykorzystaniu ciepła i wody w procesach produkcyjnych
- 524 Ponowne wykorzystanie materiałów oraz elementów budowlanych (recykling w budownictwie)
- 531 Innowacyjne pokrycia dachowe oraz zawansowane technologicznie okna i drzwi
- 532 Innowacyjne systemy, układy, sensory i detektory elektroniczne i fotoniczne do zastosowań w procesach produkcyjnych i logistycznych, energetyce i budownictwie
- 533 Innowacyjne technologie VR do zastosowań w procesach produkcyjnych i budownictwie
- 541 Automatyka przemysłowa i usługowa
- 542 Inteligentne opakowania umożliwiające monitoring jakości i zawartości otoczenia
- 543 Inteligentne magazyny z wysoce zautomatyzowanymi procesami logistycznymi
- 544 Nowoczesne opakowania, w tym biodegradowalne i wielokrotnego użytku
- 545 Zarządzanie procesami technologicznymi i logistycznymi, w tym sterowanie łańcuchem dostaw
- 546 Systemy i rozwiązania stosowane w usługach spedytorskich i dyspozytorskich

Rezolucja Zgromadzenia Ogólnego A/RES/70/1: Agenda na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju 2030



Gospodarka obiegu zamkniętego



Źródło: <https://www.europarl.europa.eu/>

PRZEMYSŁ PRZYSZŁOŚCI

Definicja w oparciu o początkowo przyjęte technologie bazowe...



...oraz obejmująca minimalne wymagania inteligentnej fabryki



(graf. Lech Mazurczyk)

Prorozwojowa usługa doradcza

To usługa doradcza mająca na celu zwiększenie konkurencyjności i efektywności ekonomicznej przedsiębiorstwa zarówno na poziomie operacyjnym jak i strategicznym.

Pobudzanie rozwoju

Wspieranie innowacji

Komercjalizacja Badań

Wsparcie w zakresie diagnozy, analizy i wdrożenia innowacyjnych rozwiązań w przedsiębiorstwach.



Do kogo kierowana jest nasza oferta?

Przedsiębiorstwa prowadzące działalność gospodarczą
niezależnie od formy organizacyjnej

w szczególności:

- działające na terenie województwa lubelskiego
- z sektora MŚP
- działające w obszarze regionalnych inteligentnych specjalizacji województwa lubelskiego



"Usługa szyta na miarę"

Każda usługa jest dopasowana
do indywidualnych potrzeb przedsiębiorcy,
ponieważ wymaga odrębnego zaprojektowania
lub modyfikacji usługi
z katalogu.





ANALIZA FINANSOWA
I ANALIZA
OPŁACALNOŚCI

OPINIA
O INNOWACYJNOŚCI

ANALIZA RYNKU
I KONKURENCJI

DORADZTWO
UNIJNE

AUDYT
INNOWACYJNOŚCI

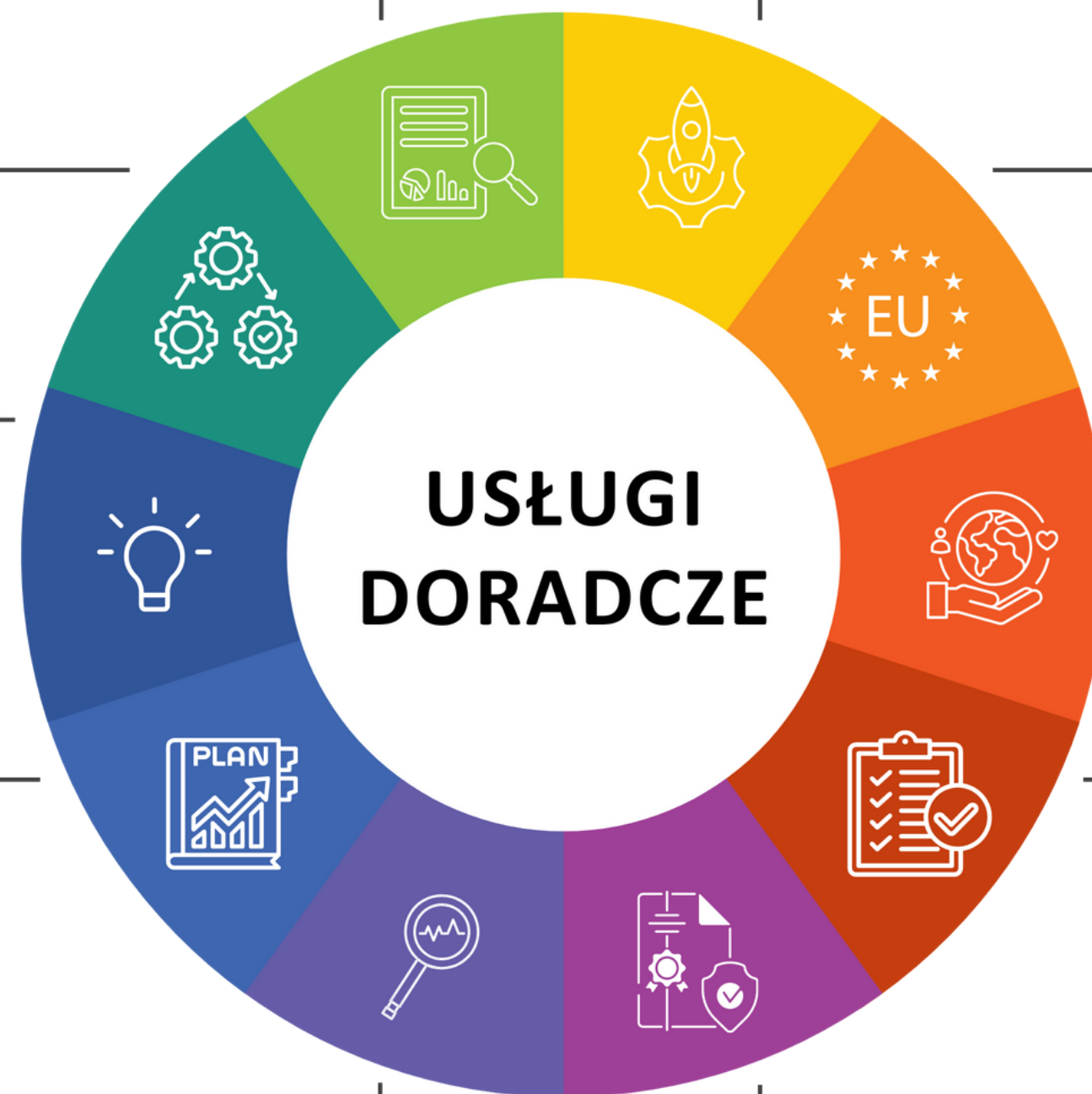
STRATEGIA
CSR

BIZNESPLAN NA
POTRZEBY
NOWEGO
PRODUKTU LUB
USŁUGI

WNIOSKI
APLIKACYJNE/
O DOFINANSOWANIE

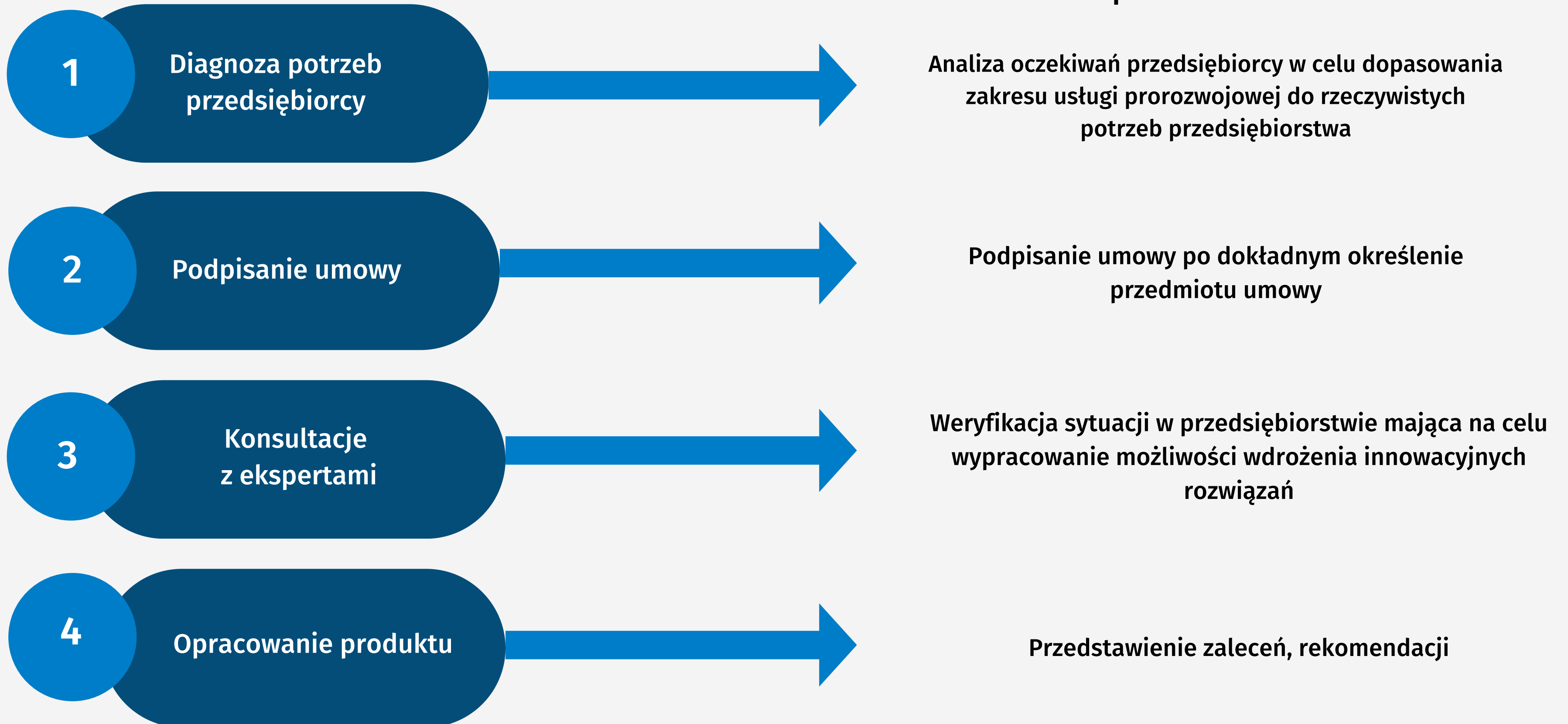
DIAGNOZA
PRZEDSIĘBIORSTWA

WSPARCIE
W ZARZĄDZANIU
WŁASNOŚCIĄ
INTELEKTUALNĄ



Nawiązanie współpracy

Krok po kroku



Korzyści

Zyskujesz wiedzę

Oszczędzasz czas

Otrzymujesz obiektywne, profesjonalne
oraz wieloaspektowe podejście

Osiągasz lepsze wyniki finansowe

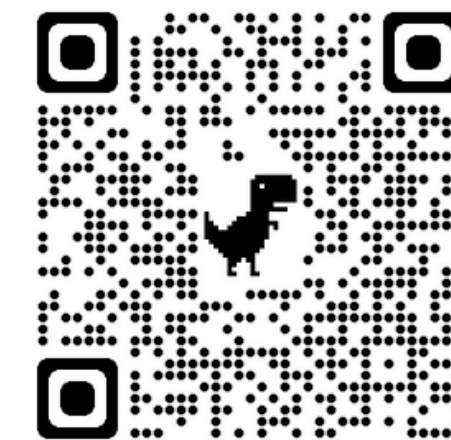




POZNAJ ZESPÓŁ DORADCÓW LPNT S.A.

Masz jakieś pytania?

Nie wahaj się z nami skontaktować!



Joanna Majewska

joanna.majewska@lpnt.pl

+ 48 881 316 100

Lubelski Park Naukowo-Technologiczny S. A.

ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin

tel.: 81 534 61 00, fax: 81 351 85 48,

e-mail: biuro@lpnt.pl, www.lpnt.pl,

Zajrzyj na nasz profil

