BIG-POL sp. z o. o. Fundusze pomocowe
Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa
funduszepomocowe.pl

AGRO industry
technika i technologia w przemyśle spożywczym

VI Konferencja

„Energia – Woda – Środowisko w PRZEMYŚLE SPOŻYWCZYM”

Duże i średnie przedsiębiorstwa przetwórstwa spożywczego

– dotacje unijne i inna pomoc publiczna

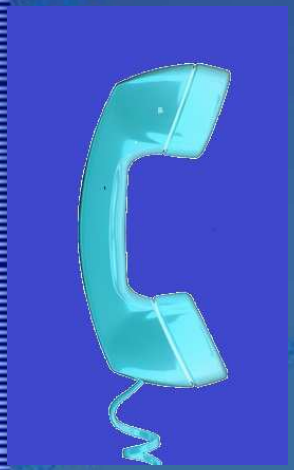
Bronisławów, 12 kwietnia 2016 r.

Prezentację prowadzi:

Wiesław Wasilewski

konsultant ds.

pozyskiwania funduszy pomocowych

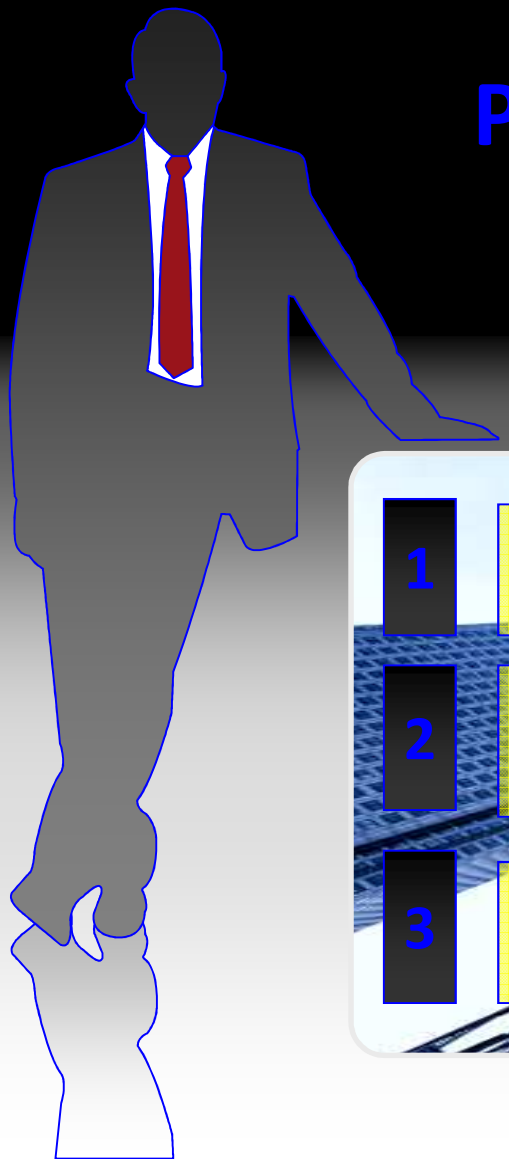


0 – 606 255 253

biuro: 505 308 207

E-mail; funduszepomocowe@wp.pl

PLAN PREZENTACJI



1. DOTACJE UNIJNE
2. INNE MOŻLIWOŚCI
3. WARUNKI BRZEGOWE

DLACZEGO ?

- ✓ *Dla UE małe i średnie przedsiębiorstwa to „koło zamachowe" rozwoju gospodarczego Europy*
- ✓ *MŚP: - 99% liczby wszystkich podmiotów,*
  - 2/3 zatrudnionych, ~ 60 % PKB
- ✓ *Duże podmioty praktycznie bez pomocy - kilka wyjątków*
- ✓ *Np. w polskim mleczarstwie z pomocy nowego PROW i innych PO wyeliminowane zostały 34 podmioty przetwórcze i handlu hurtowego, w tym 22 spółdzielnie; na 197 podmiotów przetwórczych (ok. 70% spółdzielczość) i skupowe 341 szt. (dane za 2014 r.)*

DOTACJE UNIJNE

Działanie *1.6* *Źródła wysokosprawnej kogeneracji*

1. Budowa, przebudowa jednostek wysokosprawnej kogeneracji oraz przebudowa istniejących jednostek na jednostki wysokosprawnej kogeneracji wykorzystujące biomasę jako paliwo.
2. <u>Budowa nowych jednostek wysokosprawnej kogeneracji</u> o nominalnej mocy cieplnej od 1 do 20 MW
3. Realizacja kompleksowych projektów - budowa nowych lub przebudowy istniejących jednostek wysokosprawnej kogeneracji wraz z sieciami

- Kwota alokacji - 420,000,00 PLN
- Ministerstwo Energii/NFOŚiGW

NABÓR - III kwartał 2016 r.

KOGENERACJA *(CHP)* - symulacja

- ŻÓŁTE CEETYFIKATY *(wysokosprawna kogeneracja gazowa)* do końca 2018r.
- W 2016r. cena ŻÓŁTYCH CERTYFIKATÓW - 125 zł/MWh *(w 2015 r. - 121,63 MWh)*

Założenia cenowe symulacji;

- ✓ *Ciepło 28-35 zł/GJ*
- ✓ *Gaz 35-40 zł/GJ*
- ✓ *Energia elektryczna 160 zł/MWh (45 zł/GJ) + koszty dystrybucji*

TYLKO DO 2020r.; DOTACJA DO BUDOWY INSTALACJI I JEJ EKSPOLOATACJI

Rentowność *(bez dotacji);* 9 - 12% + żółte certyfikaty

Rentowność *(przy* 25-50% dotacji do inwestycji); 23 - 38 % + żółte certyfikaty

ŚREDNIA STOPA ZWROTU; 28 - 56 miesięcy

+ niezależność dostaw i brak mikro wyłączeń

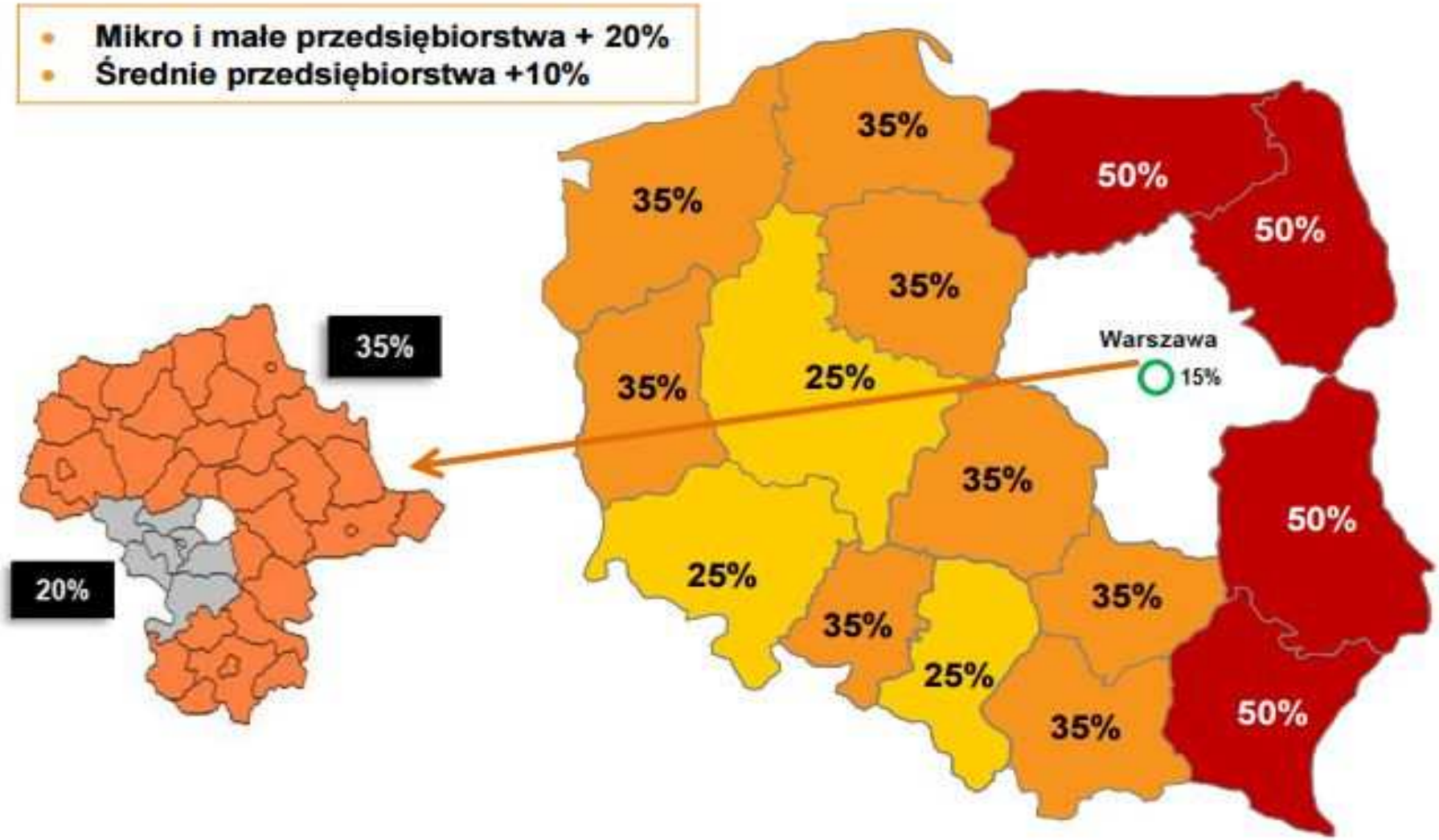
INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA i ŚRODOWISKO

- ✓ SPRAWNOŚĆ elektryczna i cieplna – suma min. 80 %
- ✓ OBOWIĄZKOWY audyt energetyczny *(PN-EN 16247)* PRZED i PO inwestycji
- ✓ Ogólnopolski system wsparcia doradczego w tym dla przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE – 100% REFUNDACJI
- ✓ ZALICZKA do 50 % dotacji – możliwość leasingu !!
- ✓ **blackout** (utrata 2,2 GW) **w dniu 10.08.2015 i BLISKO 1 i 15.08.2015 !!!**
  - 11-12.03.2016 BLISKO wyłączeń
  - następny kryzys dostaw przewiduje się na 22-24 tydzień br.
  - min. *„PRZEPŁYWY KOŁOWE”* NIEMCY-AUSTRIA via POLSKA
- ✓ Wysokość dotacji; - REGIONALNA MAPA POMOCY

MAPA POMOCY REGIONALNEJ

na lata 2014-2020



Działanie 1.2. *Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z OZE w przedsiębiorstwach*

1. Przebudowa linii produkcyjnych na bardziej efektywne energetyczne
2. Głęboka, kompleksowa modernizacja energetyczna budynków
3. Zastosowanie technologii efektywnych energetycznie poprzez przebudowę lub wymianę na energooszczędne urządzenia instalacji technologicznych, oświetlenia i ciągów transportowych linii produkcyjnych
4. Budowa lub przebudowa lokalnych źródeł ciepła (wymiana źródła na OZE);
5. Zastosowanie technologii odzysku energii wraz z systemem wykorzystania energii ciepła odpadowego.

EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Zgodnie z ustawą z 15.04. 2011 r.

Jest to stosunek;

uzyskanej wielkości efektu użytkowego danego obiektu, urządzenia lub instalacji, w typowych warunkach ich użytkowania lub eksploatacji

---

do ilości zużycia energii przez ten obiekt, urządzenie techniczne lub instalację, niezbędnej do uzyskania tego efektu

Poprawa efektywności energetycznej - zmniejszenie zapotrzebowania na energię w przeliczeniu na jednostkę produkcji i jest efektem zastosowania nowoczesnej technologii lub optymalizacji procesu produkcyjnego.

min. 7%, najlepiej powyżej 20%

Działanie 1.2. *Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z OZE w przedsiębiorstwach*

WARUNKI BRZEGOWE;

a. *Kompleksowe działania modernizacyjne – wielość zadań (kilka działań a nie tylko np. wymiana maszyny) dla osiągnięcia efektywności energetycznej min. 20 %. dla zakładu/oddziału/przedsiębiorstwa*

b. *Wskazane zastosowanie rozwiązań z udziałem OZE :*

Fv, pompy ciepła, wiatraki, piece na biomasę, biogaz itp..

a. *OBOWIĄZKOWY audyt energetyczny (zgodnie z PN-EN 16247) wykonany PRZED i PO inwestycji*

b. *Zastosowanie inteligentnych systemów zarządzania energią - na przykładzie projektu „Zarządzanie energią w przemyśle według standardu EN ISO 5001”*

INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

PROGRAM OPERACYJNY INFRASTRUKTURA i ŚRODOWISKO

- **WYSOKOŚĆ DOTACJI:** – **30%** kosztów kwalifikowanych
  + **15%** WSZYSTKIE województwa OPRÓCZ województwa MAZOWIECKIEGO (5%)
  + **20%** MIKRO/MAŁE lub 10% ŚREDNIE
- **MONTAŻ FINANSOWY;**
  A. zaliczka dotacji (do 50%),
  B. leasing; w tym finansowy i zwrotny
  C. etapowanie (II) do 3 lat realizacji od momentu podpisania umowy
- **BUDŻET DZIAŁANIA** – 630 mln PLN
- **WNIOSKI**; NFOŚiGW – Ministerstwo Energii

Termin naboru – III kwartał 2016 r.

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

REGIONALNE PROGRAMY OPERACYJNE

(np. ENERGIA)

Województwo	Oś priorytetowa
Dolnośląskie	*III. Gospodarka niskoemisyjna*
Kujawsko-pomorskie	*IV. Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna w regionie*
Lubelskie	*V. Efektywność energetyczna i gospodarka niskoemisyjna*
Lubuskie	*III. Gospodarka niskoemisyjna*
Łódzkie	*III. Gospodarka niskoemisyjna i ochrona środowiska (V)*
Małopolskie	*IV. Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektor*
Mazowieckie	*III. Przejście na gospodarkę niskoemisyjną*
Opolskie	*III. Gospodarka niskoemisyjna*
Podkarpackie	*III. Czysta energia*
Podlaskie	*V. Gospodarka niskoemisyjna*
Pomorskie	*XI. Środowisko*
Śląskie	*IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka ni/e*
Świętokrzyskie	*III. Efektywna i zielona energia*
Warmińsko-mazurskie	*IV. Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektor*
Wielkopolskie	*III. Energia*
Zachodniopomorskie	*III. Wsparcie gospodarki niskoemisyjnej*

KREDYT NA INNOWACJE - ZIP

"Kredyt na innowacje technologiczne"

- DOTACJA (nie kredyt), PIERWSZY KONKURS do końca stycznia br.
- PULA 500 mln PLN, w tym dla woj. mazowieckiego 50 mln. PLN
- TYLKO MŚP (Internet + papier), po uzyskaniu promesy kredytowej (17 banków)
- NOWA TECHNOLOGIA; prawo własności przem., wyników badań przem., wyników prac rozwojowych lub nieopatentowanej wiedzy technicznej.
- TECHNOLOGIA umożliwi wytwarzanie nowych lub znacząco ulepszonych towarów, procesów w stosunku do dotychczas wytwarzanych w Polsce
- NIEOBOWIĄZKOWA opinia o nowej technologii
- DOTACJA *(w tym nieruchomość i używane)* wg. REGIONALNEJ MAPY POMOCY
- WYSOKOŚĆ premii technologicznej do 6 mln zł (poprzednio 4)

NASTĘPNY NABÓR – lipiec/wrzesień 2016 r

np.. OSADY/nawozy !!! *(Zakup licencji)*

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

4.2 *Wsparcie inwestycji w przetwarzanie produktów rolnych, obrót nimi i ich rozwój*

- ✓ Nabór od 1 do 30 grudnia 2015r – 835 wniosków/pozostało 759
- ✓ Limit ~ 550 mln *(103.960.570 EURO)*, w tym oddzielna pula dla woj. Mazow.
  - ok. 70 mln *(16.737.652 EURO)*
- ✓ Złożono wniosków na ponad 1,58 mld PLN – prawie 280% !!!
  - najgorzej w woj. Mazowieckim 104 szt. na 70 mln zł.
- ✓ Już odrzucono 76 sztuk – brak min. 6,5 pkt.

NOWOŚCI;

a. Tylko MŚP w tym; NIEZALEŻNE/PARTNERSKIE/ZWIĄZANE

b. Bez budowy nowych zakładów – dotyczy 11 PKD *(mleko/OW/mięso)*

c. TYLKO jedno uzupełnienie (14 dni)

d. Umowy długoterminowe *(3 letnie)* ze wskazaniem określenia ceny

e. Likwidacja Departamentu Odwołań w ARiMR

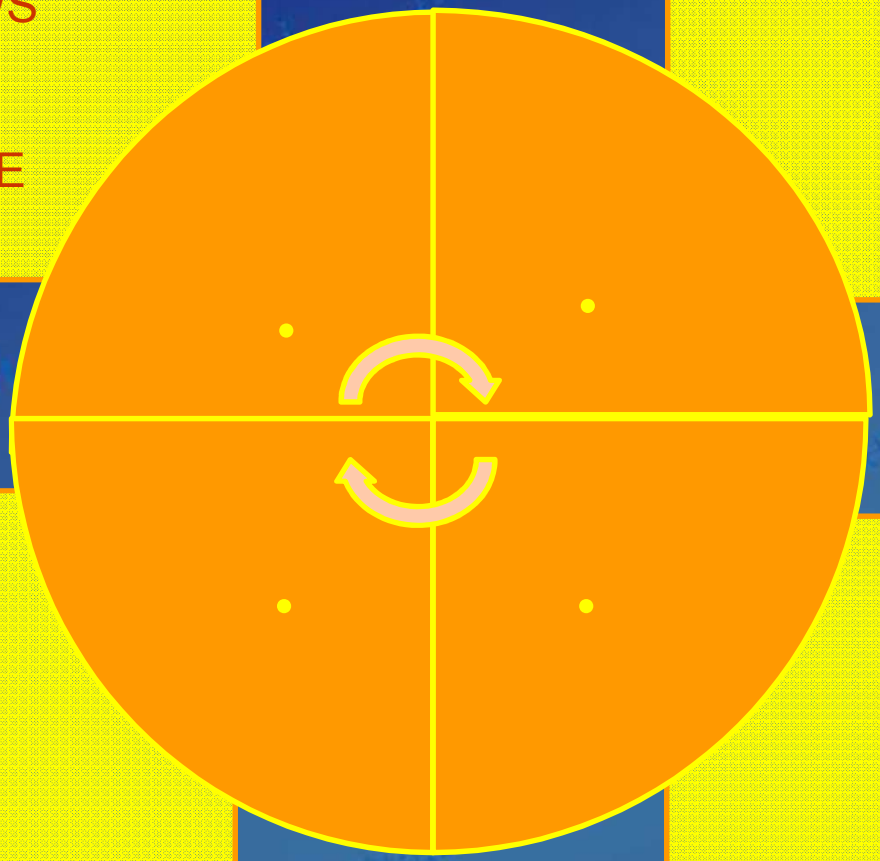
f. PRZETARGI – postępowania ofertowe

PROW 2014-2020

4.2 Wsparcie inwestycji w przetwarzanie produktów rolnych, obrót nimi i ich rozwój

- **KATEGORIA MŚP** MIKRO/MAŁE/ŚREDNIE
- NIEZALEŻNE
- PARTNERSKIE
- ZWIAZANE

- **OCENA EKONOMICZNA** WSKAŹNIKI; (ROS, ROA, CR, QR, ER)



- **EFEKT ZASTĘPO - WALNOŚCI** *(efekt deadweigth)* wzór matematyczny

- **OCENA PROJEKTU** min. 6,5/34 pkt. I zgodność z Załącznikiem nr 1

WYKAZ RODZAJÓW INWESTYCJI ZWIĄZANYCH z OCHRONĄ ŚRODOWISKA lub PRZECIWDZIAŁANIEM ZMIANOM KLIMATU

1. Obiekty gromadzenia odpadów stałych
2. Zbiorniki na ścieki przemysłowe
3. Zbiornikowe systemy bioremediacji (neutralizacji) odpadów i ścieków
   - np. produkcja nawozów organicznych
4. Oczyszczalnie ścieków na potrzeby prowadzonej działalności przetw.
5. Piece na biomasę na potrzeby prowadzonej działalności przetwórczej
6. Wymiana pieca węglowego na piec gazowy na potrzeby działalności przetwórczej
7. Instalacje paneli słonecznych, ogniw fotowoltaicznych, małe elektrownie wiatrowe do produkcji energii na potrzeby prowadzonej działalności przetwórczej
8. Systemy odzysku ciepła lub pompy ciepła
9. Wymiana eternitowych pokryć dachowych budynków produkcyjnych i magazynów, zakup blachy
10. Termomodernizacja budynków
11. Produkcja biogazu na potrzeby prowadzonej działalności przetw.

Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

4.2 *Wsparcie inwestycji w przetwarzanie produktów rolnych, obrót nimi i ich rozwój* – **EKO INNOWACJE**

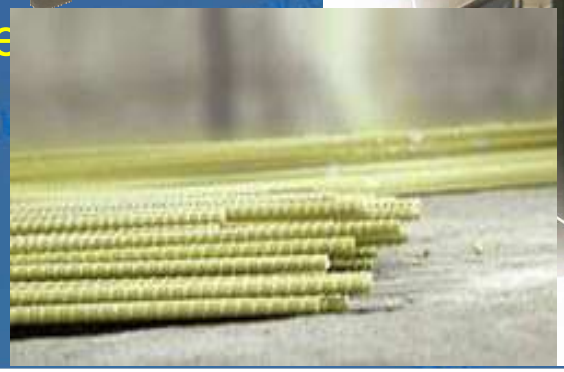
A. Transformatory ciepła

B. NAWOZY/osady organiczne

C. Mikrozgazowarki/ PIROLIZA/PLAZMA

D. HALE samoogrzewające i samochłodzące

E. PRĘTY kompozytowe



NOWE EKO-OBOWIĄZKI

NOWE EKO-OBOWIĄZKI

OSADY *- USTAWA* *(styczeń 2013r.)*

- Od 23.01.2016r. **OBOWIĄZEK** redukcji ładunków biodegradowalnych *(azot, fosfor)*
- **ODPOWIEDZIALNOŚĆ KARNA** **wytwórcy osadu,** a nie dystrybutora lub …
- ROZPORZĄDZENIE M.G. z 8.01.2013r. wprowadza WYMÓG **KAŻDORAZOWEGO** badania i dopuszczenia do użytku KAŻDEJ partii osadu …
- TAKŻE … *w tym osady których* ***ciepło spalania wynosi max. 6*** *MJ/kg s.m.* ***NIE MOŻNA SKŁADOWAĆ***

Projekt nowego ***„Prawa wodnego”***

- Wdrażanie art. 9 Ramowej Dyrektywy Wodnej UE *(2000/60/WE)* tzw. WODNA KONSTYTUCJA
- *Wszyscy korzystający z wody (bez względu na rodzaj poboru) i kto pogarsza jej stan będzie płacił*
- OPŁATY nie w ustawie ale w przygotowywanym Rozporządzeniu (~22 gr/m3)

NOWE EKO-OBOWIĄZKI

NOWA USTAWA o efektywności energetycznej *(R.M. 05.02.2016r.)*

– IMPLEMENTACJA dyrektywy 2012/27/UE

- **KRAJOWY PLAN DZIAŁAŃ** (co 3 lata) opis branż i określenie celu krajowego **(9%)**
- **OBOWIĄZEK ZWIĘKSZANIA** e. e. o min. - **1,5%** r/r, baza danych z 2010/2012
- **BIAŁE CERTYFIKATY** - ok**. 900** zł/toe olej ekwiwalentny - tona ropy; MLEKPOL, POLMLEK, OSM SIERPC … ale i KSC czy Kompania Piwowarska
- **ŚWIADECTWO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ** – opłata zastępcza (kara) – **1000** zł/toe w 2016 i **1500** zł/toe później; 2016 – 30 %, 2017 - 20 % - 2018- 10 %
- **OBOWIĄZEK AUDYTU ENERGETYCZNEGO** co 4 lata – DUŻE i niektóre PKD
- **ZWOLNIENIE** dla posiadaczy systemu zarządzania energią lub środowiskowy
- **CZAS WYKONANIA** – **6** m. dotyczy ~ **3** tyś firm (+aktualizacje) – **150** audytorów
- **KARA za NIEDOPEŁNIENIE – DO 10% PRZYCHODÓW lub 3 MLN PLN**

ULGI w OPŁATACH

Rozdział; ODBIORCA PRZEMYSŁOWY:

- USTAWA o OZE (obecnie obowiązująca) - &. 52 i dalej
- ULGI;

  - częściowy zwrot akcyzy *(20 zł/MWh)* = ~ 6 %

  - zwolnienie z części kosztów wsparcia OZE *(od 2,51 do 3,35 PLN/MWh)* = ~ 7 %
- Zamknięty katalog PKD;
  - 10.32 *Produkcja soków z owoców i warzyw*
  - 10.39 *Pozostałe przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw*
  - 10.41 *Produkcja olejów i pozostałych tłuszczów płynnych*
  - 10.62 *Wytwarzanie skrobi i wyrobów skrobiowych*
  - 11.04 *Produkcja pozostałych niedestylowanych napojów fermentowanych*
  - 11.06 *Produkcja słodu*
- BRAK MLECZARSTWA – będzie nowelizacja Ustawy (do lipca br.) ….

INNE MOŻLIWOŚCI

BIG-POL sp. z o. o. Fundusze pomocowe

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

funduszepomocowe.pl

polseff²
Polish Sustainable Energy Financing Facility
get ahead

Mniejsze zużycie energii w przedsiębiorstwie **o min. 20%**

10% lub 15% dotacji wypłaconej po zakończeniu inwestycji

Bezpłatne doradztwo inżynierów - ekspertów programu PolSEFF²

Przejrzyste procedury, krótki proces kwalifikowania do programu

Ograniczenie zużycia energii w zakresie poprawy efektywności energetycznej oraz termomodernizacji budynków, w tym polegające na zastosowaniu odnawialnych źródeł energii w sektorze MŚP

LISTA LEME - 1909 szt. w tym OCHRONA ŚRODOWISKA i PRZECIWDZIAŁANIE ZMIANOWM KLIMATU

European Bank
for Reconstruction and Development

KREDYTY PREFERENCYJNE

2016 r. - kredyty inwestycyjne:

- RR - kredyty na inwestycje w rolnictwie i w rybactwie śródlądowym;
- Z - kredyty na zakup użytków rolnych;
- PR - kredyty na inwestycje w przetwórstwie produktów rolnych, ryb oraz na zakup akcji lub udziałów.

Możliwy zakup nieruchomości (do 10%) oraz maszyn używanych

10.51.Z Przetwórstwo mleka i wyrób serów

Oprocentowanie realne; (1,80% + marża banku) – ca 3,53%

GWARANCJA + PORĘCZENIA

PROGRAM BOCIAN

ROZPROSZONE ODNAWAIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

- Beneficjenci: przedsiębiorstwa
- Podnoszenie efektywności energetycznej oraz wykorzystanie układów wysokosprawnej kogeneracji i odnawialnych źródeł energii
- Pożyczka preferencyjna do 85% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia.

EUROPEAN INVESTMENT FUND

BGK BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO

COSME (plan Junckera)

Zabezpieczenie spłaty kredytu obrotowego lub inwestycyjnego

- **1%** w skali roku i max. kwota kredytu – 600 tyś PLN
- Zakres gwarancji BGK **- 80%** wartości kredytu, tylko nowe kredyty
- Max. **27** m. dla kredytu obrotowego lub **99 m.** dla kredytu inwest.
- Brak konieczności zastawiania własnego majątku
- Alternatywa po wyczerpaniu limitu pomocy *de minimis*
- Dystrybucja przez 11 banków i nieskomplikowane formalności

GWARANCJE dla ok. 10 tys. firm – skorzystało już kilkadziesiąt z branży spożywczej

WARUNKI BRZEGOWE

„SZTUCZNE WARUNKI”

O stworzeniu „SZTUCZNYCH WARUNKÓW” świadczyć mogą:

- ✓ *wzajemne korzystanie ze swoich zasobów (finansowych, majątkowych) przez podmioty powiązane;*
- ✓ *posługiwanie się tożsamymi oznaczeniami indywidualizującymi podmiot w obrocie;*
- ✓ *funkcjonowanie pod tym samym adresem siedziby lub pod adresami nieruchomości powiązanych ze sobą w dowolny sposób funkcjonalny;*
- ✓ *tożsamość (choćby częściowa) kadry pracowniczej;*
- ✓ *wspólna strategia rozwoju;*
- ✓ *tożsamość (choćby częściowa) kanałów dystrybucji;*
- ✓ *wspólna strategia marketingowa;*
- ✓ *wspólne występowanie w postępowaniach o udzielenie zamówienia;*
- ✓ *zawarte umowy o współpracy (np. bycie zleceniodawcą/zleceniobiorcą drugiego przedsiębiorstwa);*
- ✓ *usytuowanie na komplementarnych etapach cyklu produkcyjnego.*

...PAMIĘTAJMY O PRZETARGACH...

- ✓ DWUETAPOWOŚĆ; oferta kierunkowa (KI)/wniosek o płatność
- ✓ KONKURS OFERT; oparty o *„ZASADĘ KONKURENCYJNOŚCI PROW”* czyli nieomal *„Prawo zamówień publicznych”* z 29.01.2004r. - *„Poradnik inwestora”;*

- **KONIECZNOŚĆ** upublicznienia zapytania na stronie www. i korzystania ze strony www. minrol.gov.pl – obowiązkowy wpis do EDG/KRS, kary
- Zamówienie **NIE MOŻE** być udzielone podmiotom **POWIĄZANYM** *osobowo lub kapitałowo – „sztuczne warunki”*
- Ściśle **OKREŚLONE FORMATY** i SPECYFIKACJA *(parametry, punktacja, protokoły ...*) w *„Zapytaniu ofertowym”*
- MOŻLIWOŚĆ **SKŁADANIA OFERT INTERNETOWO**
- Dotyczy prac i dostaw o wartości powyżej **20 tys. PLN** – TAKŻE koszty ogólne i budowlane *(maszyny, kosztorysy, Biznes - Plany itp.)*

NABÓR 4.2: **listopad 2016r**. – *zmiana (+ 4 branże) nowe zakłady*

LEASING

- Od tego roku można dotować leasing finansowy ale także w innej formie wypłat
- DOPUSZCZA się jednorazową refundację całości faktury zakupu objętego leasingiem
- Całość opłat leasingowych otrzymuje Inwestor i to on reguluje należne raty
- Dotyczy: PO PW. PO IiŚ, PO IR i RPO Pomorskie, Kujawsko-Pomorskie, Lubelskie, Podkarpackie, Mazowieckie, Podlaskie
- Dotychczas co 6 miesięcy Agencja przelewała należną kwotę (bez narzutów) bezpośrednio do Leasingodawcy
- OBECNIE (przed rozpoczęciem inwestycji) możliwe;

Zaliczka (50%) + leasing (50%) !!!

UMOWY i WYKUP

- Przegląd i optymalizacja (renegocjacja) umów wcześniej zawartych – warunki, taryfy, moce, przekroczenia … - 4 media
- Możliwość ubiegania się o zwrot (wykup) poniesionych i należycie udokumentowanych nakładów na budowę przyłączy na WŁASNEJ działce w zakresie energii elektrycznej, gazowej, wodnej, kanalizacji
- DOTYCZY nakładów poniesionych od 1998 roku
- WYMAGANA DOKUMENTACJA;
  - umowy przyłączeniowe
  - warunki przyłączenia
  - faktury (i ich odpowiedniki) opłat przyłączeniowych
  - faktury (i ich odpowiedniki) kosztów poniesionych
- PODSTAWA PRAWNA - Wyrok Sądu Najwyższego

BIG-POL sp. z o. o. Fundusze pomocowe

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

funduszepomocowe.pl

Więcej informacji w cyklu artykułów:

„Dotacje w praktyce” i „ABC DOTACJI”

AGRO industry
technika i technologia w przemyśle spożywczym

Dziękuję za uwagę:

Wiesław Wasilewski

funduszepomocowe@wp.pl

... Jesteśmy dumni z faktu,
że posiadamy skromny udział
w radykalnej zmianie oblicza
polskiego przetwórstwa spożywczego..

Bronisławów, 12 kwietnia 2016 r.