

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

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

fundusze pomocowe.pl



KONFERENCJA MLECZARSTWA POLSKIEGO

EUROMLECZ[®] 2024

4-7 stycznia 2024 r.

Klinika Uzdrawiskowa „Pod Tęźniami” - Spółdzielnia Usług Medycznych
ul. Warzełniana 7/ 87-720 Ciechocinek

OKRES PRZEJŚCIOWY

„Dotacje w praktyce”

Ciechocinek, 06.01.2024r.

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

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

funduszepomocowe.pl

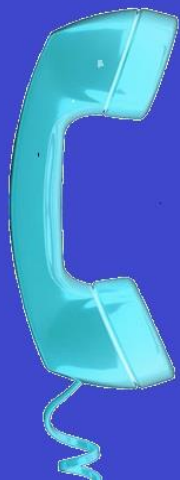


Prezentację prowadzi:

Wiesław Wasilewski

konsultant ds.

pozyskiwania funduszy pomocowych

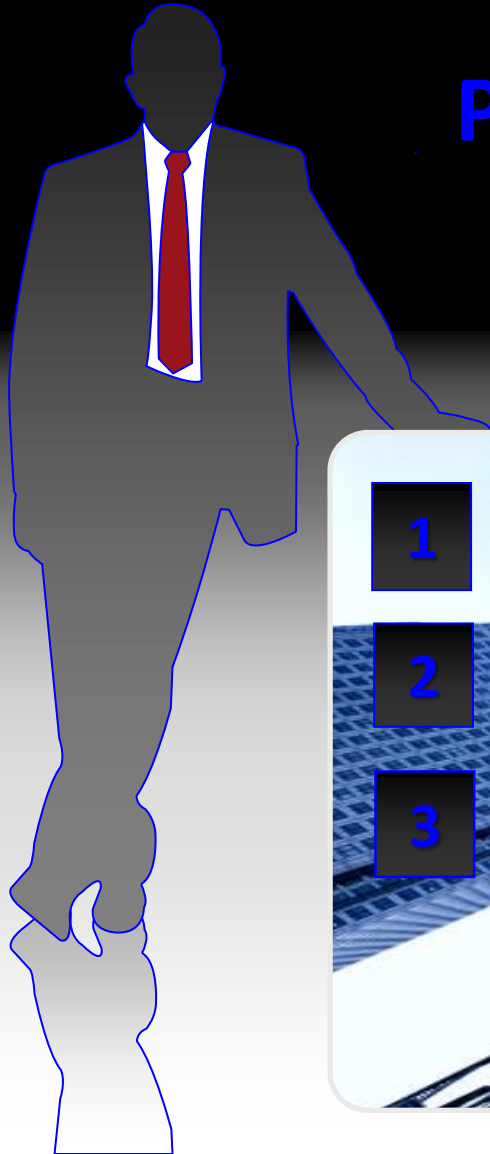


0 – 606 255 253

biuro: 0 - 505 308 207

E-mail; funduszepomocowe@wp.pl

PLAN PREZENTACJI



1

ŹRÓDŁA FINANSOWANIA z UE

2

INNE MOŻLIWOŚCI

3

ENERGIA słowo - klucz



Inwestycje jako proc. PKB (nakłady brutto na środki trwałe)



- W 2022r. deklarowana wartość inwestycji w SSE i PSI była o ponad 33% mniejsza niż w 2021 roku.
- Ok. 50% inwestycji publicznych realizowanych jest ze środków UE.
- W nowym MINROL min. Departament w randze z-cy dyrektora

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

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

fundusze pomocowe.pl



ŹRÓDŁA FINANSOWANIA Z UE

ŹRÓDŁA FINANSOWANIA z UE

Lata: 2014 – 2020 (+ 2 covid)

PROW:

4.2

Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich

Lata: 2022-2025 (z k.k. od luty 2020)

KPO:

A1.4.1.

Krajowy
Plan
Odbudowy
i
Zwiększania
Odporności

Lata: 2023 - 2027

PS WPR:

10.7.1

Plan
Strategiczny
Wspólnej
Polityki
Rolnej

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

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

funduszepomocowe.pl



**Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich**

na lata 2014-2020

ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

➤ 4.2 „Wsparcia inwestycji w przetwarzanie produktów rolnych, obrót nimi lub ich rozwój”

Limit: 3,3 mld zł (zmniejszenie 0,5), złożonych wniosków: 5.846 szt., podpisanych umów: 1.542 szt., wypłaconych 927 szt., na kwotę 2,2 mld zł **66.11 %**

➤ 3.2 „Wsparcie działań informacyjnych i promocyjnych realizowanych przez grupy producentów na rynku wewnętrznym”

Limit: 187 mln zł, złożono 199 szt, podpisano: 106 szt, wypłacono: 50 szt. na kwotę: **74,6** mln zł, NOWY NABÓR: **48** szt. **64,53 %**

➤ 16. „WSPÓŁPRACA”

Limit: 743,5 mln zł, złożono: 1 112 szt., zawarto 433 umów (dużo w WSA), na kwotę: 711 mln zł, wypłacono: 325 szt. na kwotę 324 mln zł **42,95 %**

MONTAŻ FINANSOWY

1. ZALICZKA DOTACJI – max. 50% dotacji, po podpisaniu umowy, gwarancja bankowa lub UBEZPIECZENIOWA
2. DWUETAPOWOŚĆ – 2 etapy i rozliczenie zaliczki w DRUGIM etapie, WoP po zakończeniu np. budowlanki i wypłata dotacji
3. POŻYCZKA LEASINGOWA – NIE leasing finansowy/operacyjny - amortyzacja i przeniesienie wartości materialnych pod zastaw maszyny
4. FUNDUSZ GWARANCJI ROLNYCH BGK: **80%** wkładu własnego w kredycie inwestycyjnym i obrotowym, max. kwota gwarancji do **10 mln zł**, koszt: **0%**, zabezpieczenie: WEKSEL IN BLANCO

DŹWIGNIA (LEWAR) FINANSOWA ok. **1:4**

POŻYCZKA LEASINGOWA

CECHY	LEASING	POŻCZKA LEASINGOWA
Okres zawarcia umowy	Min. 40% okresu normatywnego amortyzacji (l. o) lub dowolny (l. f.)	Dowolny: od kilku miesięcy do 8 lat
Możliwość modernizacji	Jedynie za zgodą finansującego	Dowolnie
Koszty uzyskania przychodów	Część kapitałowa i odsetkowa raty (l. o.) lub część odsetkowa raty (l. f.), wydatki eksploatacyjne, opłata wstępna, prowizje, opłaty	Całe odsetki naliczone do rat
VAT	VAT: 23% (l. o.) lub według stawki leasingowanego przedmiotu (l. o.)	0
Udział własny/zabezpieczenie	Dowolny – uzależniony od kosztu finansowego/ Zabezpieczenie zewnętrzne	Dowolny np. równowartość zaliczki dotacji np. 25% Zabezpieczenie: maszyna, urządzenie lub środek transportu
Dotacja	Tylko w PROW 2014-2020	KPO i PS WPR

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

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

funduszepomocowe.pl



KRAJOWY PLAN ODBUDOWY

KRAJOWY PLAN ODBUDOWY I ZWIĘKSZANIA ODPORNOŚCI

Krajowy Plan Odbudowy

Na realizację celów przyjętych w Krajowym Planie Odbudowy (KPO) do sierpnia 2026 r. zaplanowane jest wydanie całej dostępnej dla Polski w ramach Funduszu Odbudowy sumy środków bezzwrotnych w wysokości 23,9 mld euro. Polska będzie wnioskowała o 11,5 mld euro z części pożyczkowej. Łącznie w ramach KPO zaplanowano wydatkowanie 35,4 mld euro.

ŚRODKI ZAPISANE W KRAJOWYM PLANIE ODBUDOWY

23,9 mld euro bezzwrotnych grantów

11,5 mld euro pożyczki

35,4 mld euro

PODZIAŁ ŚRODKÓW W RAMACH KRAJOWEGO PLANU ODBUDOWY NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY

Dane w milionach euro





- A1.4.1. Inwestycje na rzecz dywersyfikacji i skracania łańcucha dostaw produktów rolnych i spożywczych oraz budowy podmiotów uczestniczących w łańcuchu
- REALIZACJA do 18 miesięcy od dnia zawarcia umowy i nie później niż 31.12.2025r.
- Zaliczka do 50% dotacji – do 3 mln zł WEKSEL IN BLANCO
- Składanie wniosku TYLKO na PUE (*platforma usług elektronicznych*).
- ARiMR rozpatruje wniosek w terminie 90 dni (!!?) od zakończenia naboru wniosków 18.11.2022 r. (*do terminu wlicza się na uzupełnienia i wyjaśnienia*)

PIERWSZA ROCZNICA + 2m !!! (~ 60% , ok. 620 umów, > 8 pkt.)

- WPŁYNEŁO 1979 szt. wniosków na prawie 6,3 mld zł.

(limit: 3,44 mld zł)



**Plan
Strategiczny dla
Wspólnej
Polityki
Rolnej
na lata 2023-2027**

PLAN STRATEGICZNY WPR



- 17,3/307 mld euro z I filaru (4,7 mld + PL) + 7,9 mld euro z II filaru WPR
- Zamiast Rozporządzeń WYTYCZNE (ogólne i szczegółowe), e-PUE,
- Produkcja Integrowana (IP): dopłata 290 EUR/ha max red. 30%, 17.09-17.10.24
- 13.3 Promowanie, informowanie i marketing żywności produkowanej w systemach jakości **Nabór: 19.01-18.03.24, ARiMR (70%, 80,2 mln zł)**
- 10.7.1 Przetwórstwo: bez hurtu (tylko EKO) 50/60% spółdzielnie, 10 mln PLN, ~2 mld zł (25)



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

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

fundusze pomocowe.pl



INNE MOŻLIWOŚCI

INNE MOŻLIWOŚCI

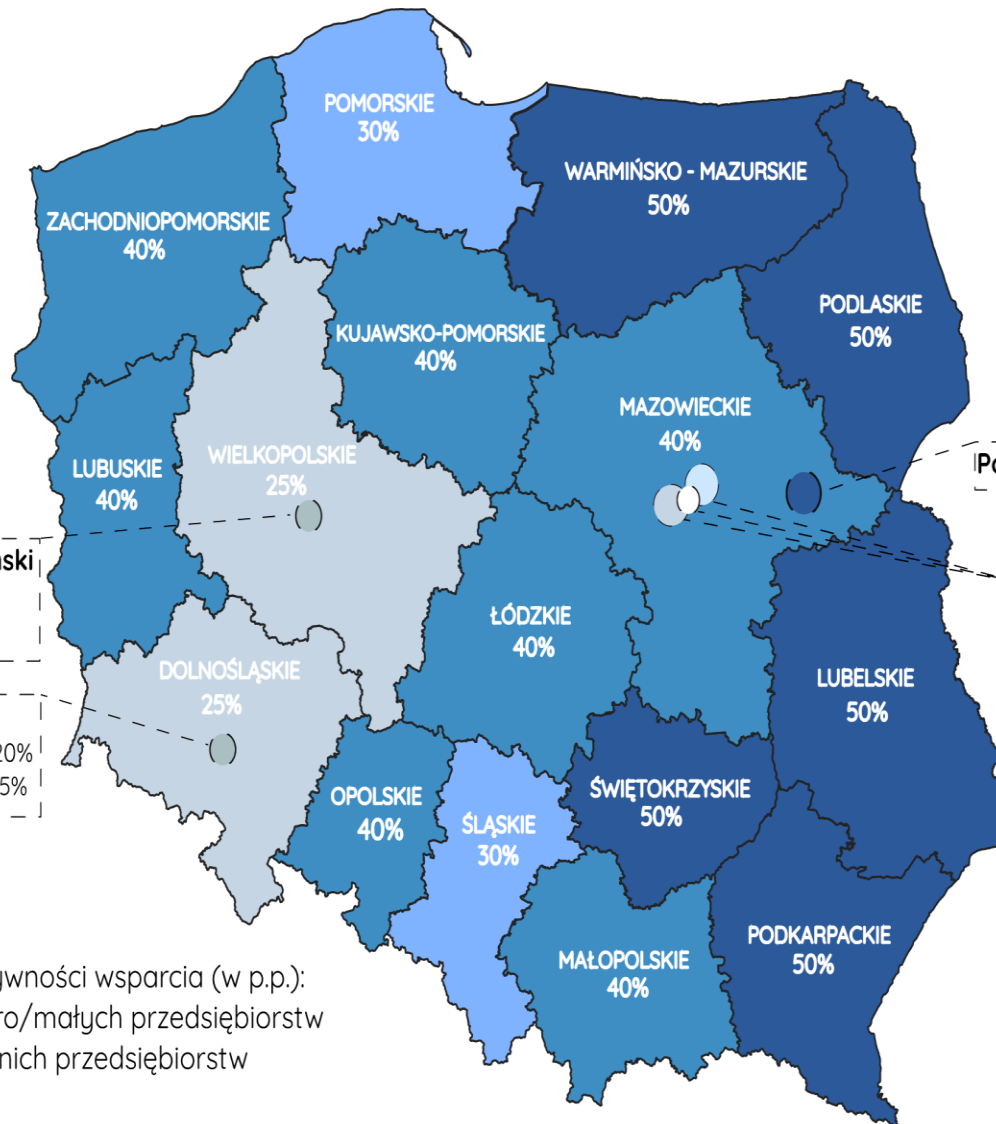
POLSKA STREFA INWESTYCJI od 2018r.

- % kosztów poniesionych nakładów inwestycyjnych PIT/CIT
- Pomniejszenie podatku przez 10/12/15 lat
- Teren CAŁEJ Polski, ale według 14 Stref Ekonomicznych
- Nowa inwestycja:
 - utworzenie nowego zakładu
 - zwiększenie zdolności produkcyjnej istniejącego zakładu
 - wprowadzenie produktów dotąd niewytwarzanych przez zakład
 - zasadnicza zmiana dotycząca procesu produkcyjnego zakładu
- PKWiU (spożywcze): 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 11.06, 11.07, 17.21, 20.15.3, 20.15.4, 20.15.5, 20.15.6, 20.15.7, 20.15.8, 20.2
- Nowe i UŻYWANE środki trwałe, grunty, dzierżawy, wartości niematerialne

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

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

funduszepomocowe.pl



Poznań i podregion poznański

w latach 2022 - 2024 - 20%
w latach 2025 - 2027 - 15%

Wrocław

w latach 2022 - 2024 - 20%
w latach 2025 - 2027 - 15%

Podregion siedlecki - 50%

35% dla gmin:

Dąbrówka, Dobre, Jadów, Kałuszyn, Kołbiel, Latowicz, Mrozy, Osieck, Serock, Siennica, Sobienie-Jeziory, Strachówka, Tłuszcz

25% dla gmin:

Baranów, Błonie, Góra Kalwaria, Grodzisk Mazowiecki, Jaktorów, Kampinos, Leocin, Leszno, Nasielsk, Prażmów, Tarczyn, Zakroczym, Żabia Wola

0%

Warszawa i pozostałe powiaty ościenne

Wzrost intensywności wsparcia (w p.p.):
+ 20% dla mikro/małych przedsiębiorstw
+ 10% dla średnich przedsiębiorstw

INNE MOŻLIWOŚCI

SŁUŻEBNOŚĆ PRZESYŁU I PRAWO ENERGETYCZNE

- ✓ dochodzeniu roszczeń za ustanowienie służebności przesyłu
- ✓ dochodzeniu roszczeń za bezumowne korzystanie z nieruchomości poprzez posadowienie urządzeń przesyłowych
- ✓ dochodzeniu roszczeń związanych z wykupem sieci i przyłączy przesyłowych które klienci wykonali własnym kosztem
- ✓ zwrotu nienależnie pobranych opłat przyłączeniowych jeżeli są do tego podstawy prawne
- ✓ szeroko rozumiane „wprowadzanie oszczędności energetycznych” np. nieprawidłowe taryfy

INNE MOŻLIWOŚCI

DSR (ang. Demand Side Response): jeden ze środków zaradczych stosowanych przez Polskie Sieci Elektroenergetyczne (PSE)

- Co najmniej 300 kW mocy przyłączeniowej
- Czasowo ograniczyć pobór mocy
- Przesunąć pobór mocy na inne godziny
- Włączyć czasowo własne źródło lub magazyn energii
- Wyłączanie części urządzeń lub oświetlenia
- Dostosowanie procesów produkcyjnych do zapotrzebowania na redukcję mocy
- Zmiana nastaw i harmonogramów działania wymiany powietrza (HVAC), pomp, zamrażarek przemysłowych czy sprężarek
- Uruchomienie agregatów rezerwowych lub zmiana harmonogramu kogeneracji

EFEKTY: Za samą gotowość do ograniczenia części poboru mocy można otrzymać rocznie od stu kilkudziesięciu do ponad 200 tys. zł za 1 MW mocy.

CO DALEJ ?

- FUNDUSZ SPRAWIEDLIWEJ TRANSFORMACJI:

- ✓ **35%-70%**, 3,85 z 19,3 mld Euro dla PL
- ✓ śląskie, dolnośląskie, wielkopolskie, łódzkie, małopolskie, lubelskie
- ✓ restrukturyzacja ekonomiczna, miejsca pracy – kwalifikacje, nowe firmy, cyfryzacja, technologie, B+R

- ENERGIA DLA WSI:

- ✓ NFOŚiGW **45%-65%**, max 20 mln zł, nabór do 29.02.2024, pożyczka 100% - do 1 mld zł.
- ✓ biogaz, Fv, wiatraki, małe elektrownie wodne do 1 MWe
- ✓ rolnicy, spółdzielnie energetyczne i jej członkowie przedsiębiorcy, i nowo powstające

- SPÓŁDZIELNIE ENERGETYCZNE: przedsiębiorcy, także dla DUŻYCH

- ✓ ZWOLNIENIE z opłat: mocowej, OZE, kogeneracyjnej, przesyłowej zmiennej, akcyz (ok. 1/3)
- ✓ Rolnik - osoba fizyczna, osoba prawna, JST niekoniecznie.
- ✓ TARYFA BIZNESOWA – BRAK obowiązku umarzania zielonych certyfikatów

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

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

fundusze pomocowe.pl



ENERGIA: słowo – klucz

... najtańsza to ta zaoszczędzona ...

INTELIĞENTNA AUTOMATYKA

budynek/zakład

- EFEKTWNE ZARZĄDZANIE ENERGIĄ - networking: *inteligentne łączenie informacji*
- Zdalny monitoring, analiza i raportowanie zużycia i produkcji energii w czasie rzeczywistym: *odczyt i gromadzenie danych z liczników oraz sensorów*
- Inteligentne sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, wentylacją, klimatyzacją i częściowo technologią (maszyny i urządzenia) 3.0/4.0
- Inteligentne czujniki: dym, woda, temperatura, wilgotność, okna, drzwi i dach,
- Systemy dostępu: *tylko upoważnione osoby mają dostęp do wybranych obszarów.*
- Inteligentne żarówki i oprawy oświetleniowe (własne IP)
- Integracja systemów fotowoltaicznych
- Otwarte interfejsy (API) komunikacji i sterowania np. ERP/MES/SCADA - BMS/EMS
- Powiadomienia: alarm dźwiękowy, telefon, alert (push) na smartfona,
- ZALETY: uruchomienie 10-14 dni, „chmura”, praca ciągła,
- OSZCZĘDNOŚĆ: 15-20%, IRR ~

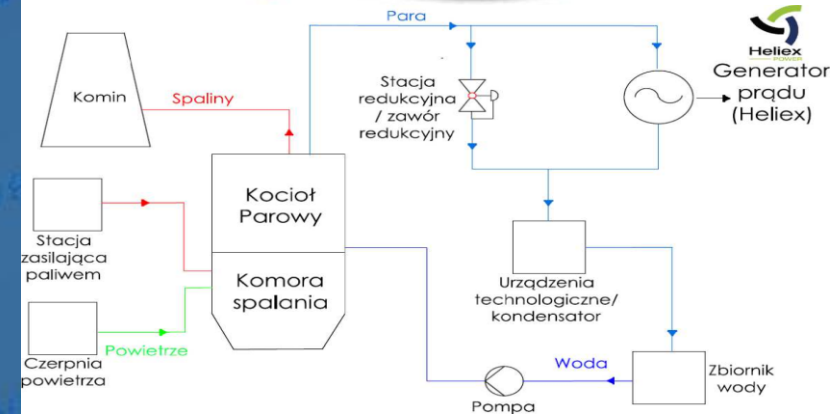
NANO TERMO POWŁOKI

- **POWŁOKI TERMOREFLEKSYJNE:** farby/masy wodorozcieńczalne (O_2 i H_2O)
- Odbicie ponad **90%** energii fal elektromagnetycznych,
- Odbicie **90%** energii fal podczerwonych (*cieplnych - IR*)
- $U = 0,20/0,06$ W/m²K, $\lambda: 0,000056$
- Przedział temperatur: -70 C/+320 C
- Nakładać można na:
 - *beton,*
 - *metal,*
 - *drewno,*
 - *membrany dachowe itd..*
- Zastosowanie: hale produkcyjne, rurociągi, zbiorniki, cysterny, kontenery, piece
- **Oszczędność energii do 40%.**

PAROWY GENERATOR DWUŚRUBOWY

PRZEKSZTAŁCENIE ODPADOWEJ PARY MOKREJ W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ (GB)

- ✓ WYKORZYSTANIE ENERGII ODPADOWEJ
- ✓ Zakres ciśnień wejściowych pary: od 6 - 24 bar
- ✓ Zakres ciśnień wyjściowych pary: od 0 - 6 bar
- ✓ Maksymalny strumień pary: 12,0 ton/h
- ✓ Maksymalna moc elektryczna: 400 kW
- ✓ Stabilna praca przy niskich przepływach
- ✓ Skalowalna konstrukcja modułowa
- ✓ Regulacja dla zmiennych przepływów pary
- ✓ Wymiary: 2,75 x 1,70 x 2,00 m
- ✓ SZYBKI ZWROT INWESTYCJI: 1,5-3 lata
- ✓ Redukcja emisji CO i śladu węglowego
- ✓ Krótki czas przestoju serwisowych: 56 h/r
- ✓ Czynne instalacje: 12 krajów w tym PL 4 szt.
- ✓ Świadectwa tzw. białe certyfikaty
- ✓ ZMNIJSZENIE KOSZTÓW PRODUKCJI



RCl: System eliminacji zagrożeń mikrobiologicznych z powietrza i powierzchni - FOTOKATALIZA

- ✓ **ELIMINACJA** z powietrza szkodliwych patogenów, w szczególności: **WIRUSY, BAKTERIE, GRZYBY i ALERGENY** (w tym SARS-Cov-2)
- ✓ **CZYSTOŚĆ MIKROBIOLOGICZNA** w powietrzu, i na powierzchniach
- ✓ **OCZYSZCZA** powietrze CAŁEGO zakładu lub np. przy pakowaczkach
- ✓ **EKOLOGICZNA** – bazuje na naturalnych procesach w przyrodzie
- ✓ **DZIAŁA W OBECNOŚCI LUDZI** - 24h/7
- ✓ **ZMNIJEJSA** absencje chorobowe pracowników
- ✓ Zapobiega **NAMNAŻANIU** się drobnoustrojów wewnątrz budynku
- ✓ Zapewnia **STAŁĄ** czystość mikrobiologiczną **KANAŁÓW WENTYLACJI** – zmniejszając koszty związane z wymogiem ich czyszczenia
- ✓ **CIĄGŁA** dezynfekcja pomieszczeń, przy **NISKICH** finansowych kosztach - chemia: *podchloryn sodu, perhydrol, fosforany ... (biofilmy bakteryjne, CIP/COP)*

Cząstki wody

Tlen

Jony nadtlenkowe

Wodorotlenki

FOTOVOLTAIKA to NIE PANACEUM

FOTOVOLTAIKA:

- GRAFEN/II generacja Fv (np. cienkowarstwowe/niskonapięciowe)/HYBRYDA (solar + Fv)

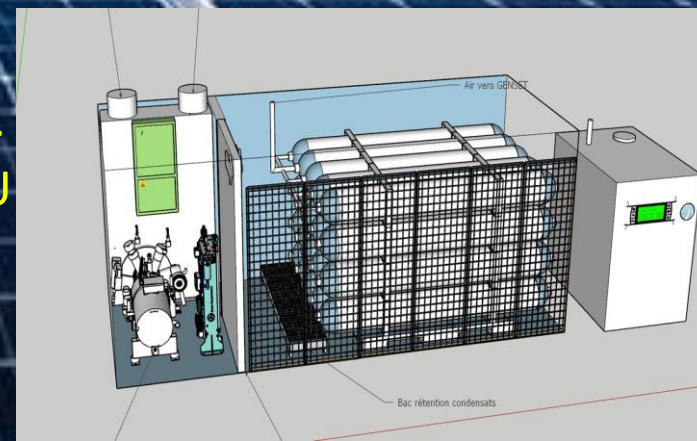
MAGAZYNY ENERGII: opusty 30% i różnica w cenie detalicznej i hurtowej e.e.

trudne do uzyskania warunki przyłącza energetycznego

- mechaniczne: elektrownie szczytowo-pompowe, koła zamachowe
- elektrochemiczne: akumulatory np. **LiFePO4** (tanie, lekkie, także zimą i więcej cykli),
- chemiczne: ogniwa paliwowe, tworzenie wodoru (BIOwodór) lub metanu; zielony amoniak
- termiczne: akumulacja ciepła jawnego np. mróz lub utajonego np. para wodna
- elektryczne: super kondensatory

MAGAZYNY SPRĘŻONEGO POWIETRZA

- chłód: energia ele. może pochodzić z Fv lub BIOGAZU
- pierwsza dwie realizacje w PL (17 tyś m³),
- SAMOWSTARCZALNOŚĆ ok. 65%



.... NASTĘPNA PO ENERGII BĘDZIE WODA

- Przepisy uzależniające wysokość opłaty stałej za usługi wodne od stycznia 2024r.
- PRAWO WODNE: górne jednostkowe stawki opłaty ustala się w zależności od dostępnych zasobów wód podziemnych oraz średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ):
 - **GÓRNE** stawki: wód podziemnych: 500 zł na dobę za 1 m³/s za określony w pozwoleniu wodnoprawnym albo w pozwoleniu zintegrowanym;
 - **GÓRNE** stawki: wód powierzchniowych: 250 zł na dobę za 1m³/s za określony w pozwoleniu wodnoprawnym albo w pozwoleniu zintegrowanym.
- **ZAWRACANIE WODY:** szara woda/mleczna woda, do 85% odzysku, membrany ceramiczne, a nie plastikowe..
- Obecna cena poboru wody ze środowiska dla przetwórstwa; 0,097 zł/m³
- **OSAD NADMIERNY** – dyrektywa UE: 200 zł za 1 RLM przekroczenia od 2027r.

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”



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

Ul. Przy Bażantarni 4/2
02-793 Warszawa

funduszepomocowe.pl



Dziękuję za uwagę:

Wiesław Wasilewski

*... Jesteśmy dumni z faktu,
że posiadamy skromny udział
w radykalnej zmianie oblicza
polskiego mleczarstwa...*



KONFERENCJA MLECZARSTWA POLSKIEGO

EUROMLECZ[®]2024

4-7 stycznia 2024 r.

Klinika Uzdrawiskowa „Pod Tęźniami” - Spółdzielnia Usług Medycznych
ul. Warzełniana 7, 87-720 Ciechocinek

Ciechocinek, 06.01.2024r.