



DOTACJE
UNIJNE

TECHNOLOGIE
AI

FINANSOWANIE
INWESTYCJI

- Kompleksowe finansowanie projektów energetycznych, OZE i innowacyjnych

TRANSFORMACJA
ENERGETYCZNA

- Obniżenie kosztów energii o 30-50%
- Produkcja bezemisyjnej energii i wodoru
- Zerowe koszty inwestycji dla klienta
 - Redukcja śladu węglowego
 - Brak opłat za emisję CO₂

GREEN HUB PL

Green HUB PL jest centrum biznesowym integrującym w sobie: firmy technologiczne, fundusze inwestycyjne, instytucje naukowe, kancelarie prawne, biura projektowe, ekspertów, startupy i instytucje otoczenia biznesu w celu budowy wspólnej strategii rozwoju z zakresu transformacji energetycznej oraz innowacyjnych technologii.



TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA

To kluczowy proces zachodzący w wielu państwach Unii Europejskiej, mający na celu przejście do zrównoważonej gospodarki poprzez odnawialne źródła energii, poprawę efektywności energetycznej oraz redukcję śladu węglowego.



TECHNOLOGIE AI

Green HUB PL oferuje kompleksowe usługi projektowania, wdrożenia i wsparcia systemów AI. Dzięki naszemu doświadczeniu jesteśmy w stanie dostarczyć rozwiązania oraz przystosować je do potrzeb i możliwości rozwojowych firm.



FINANSOWANIE INWESTYCJI

Green HUB PL kompleksowo finansuje projekty energetyczne, farmy OZE, rozwiązania wodorowe, technologie sztucznej inteligencji AI oraz zapewnia pełną obsługę w zakresie procesów inwestycyjnych.



WSPÓŁPRACA Z PARTNERAMI

1 TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA FIRM

Klientowi umożliwiamy uzyskanie niezależności energetycznej, a także neutralności klimatycznej - wyeliminowanie CO₂, poprzez zastosowanie naszego unikalnego techniczno-biznesowego modelu wytwarzania energii. Pozwala on **całkowicie zrezygnować z zakupu czarnej energii, gazu i paliw kopalnych "z zewnątrz"**, na rzecz samodzielnej produkcji energii elektrycznej i zielonego wodoru na własny użytek, bez ponoszenia kosztów przesyłu i opłat mocowych. Ta koncepcja biznesowa pozwala zredukować całkowity koszt zakupu energii o **30-50%** przy zastosowaniu BSE. W takim modelu biznesowym firma co miesiąc będzie opłacać jedynie rachunki za dostawy bezemisyjnej ekologicznej energii, wodoru i ciepła bez ponoszenia kosztów inwestycyjnych.

3 POPRAWA EFEKTYWNOŚCI OZE

Program poprzez zastosowanie **cabl pooling** zwiększa wykorzystanie obecnej i przyszłej infrastruktury przyłączeniowej do sieci energetycznej farmy PV/Wind. Dzięki włączeniu BSE na terenie istniejącej instalacji zwiększa się ilość godzin pracy farmy OZE przy tej samej przepustowości przyłącza. Farma wiatrowa w ciągu roku pracuje przez ok. 34% (3000 MWh/MW) czasu, a farma fotowoltaiczna pracuje przez 12% (1100 MWh/MW). Włączając równolegle BSE do PV/Wind uzyskujemy **100% (8760 MWh/MW)** pracy instalacji hybrydowej i zwiększamy 3-7 razy produktywność farmy OZE. Dzięki takiej koncepcji biznesowej rosną zyski z instalacji hybrydowej gwarantując właścicielowi farmy (bez kosztów inwestycji w jednostkę wytwórczą) **wzrost jego przychodów o 30-50%**.

2 HUB ENERGETYCZNY I WODOROWY

Hub energetyczny i wodorowy to zaawansowana infrastruktura dedykowana produkcji, magazynowaniu, przetwarzaniu i dystrybucji energii oraz wodoru jako nośnika energii. Kluczowym celem takiego hubu jest stworzenie zintegrowanego systemu, który umożliwi efektywne wykorzystanie zielonej energii i wodoru w różnych sektorach gospodarki takich jak: energetyka zawodowa i rozproszona, przemysł, transport, instalacje OZE, samorząd oraz infrastruktura produkcji ciepła dla osiedli mieszkaniowych i ciepłowni miejskich. Rozwiązanie realizujemy samodzielnie lub z partnerami typu: miasta, gminy, powiaty lub firmy posiadające własne instalacje OZE. Dla Partnerów w tym Programie oferujemy **udziały w spółce SPV na poziomie do 50%**.

4 CZYSTE POWIETRZE +

Program jest ogólnopolską inicjatywą wspierającą ekologiczne źródła ogrzewania i termomodernizację budynków. Program oferuje dofinansowanie na działania mające na celu zwiększenie efektywności energetycznej oraz redukcję emisji szkodliwych substancji. Jest jednym z najpopularniejszych programów wspierających walkę ze smogiem poprzez modernizację polskich domów. Maksymalna wysokość **dotacji wynosi aż 135 tys. zł**. Wsparcie finansowe można otrzymać na: audyt energetyczny, ocieplenie ścian, stropu, podłogi, wymianę okien, drzwi, bramy garażowej, wymianę starego pieca/kotła (na paliwo stałe: węgiel, drewno) - na nowoczesne źródło energii, instalację CO i CWU, wentylację mechaniczną z odzyskiem ciepła, mikroinstalację fotowoltaiczną.

02

Więcej na stronie: www.brokerid.org

04

SPÓŁDZIELNIE I KLASTRY ENERGETYCZNE DLA JST

Podstawą funkcjonowania każdej Spółdzielni Energetycznej są przepisy ustawy z dnia 16 września 1982 r. - „Prawo spółdzielcze” lub ustawy z dnia 4 października 2018 r. o spółdzielniach rolników. Siłownia energetyczna, zgodnie z przyjętymi regulacjami, ma produkować i zużywać energię wyłącznie na potrzeby własne i swoich członków. Będzie mogła prowadzić działalność na obszarze gminy wiejskiej lub miejsko-wiejskiej, lub na obszarze nie większym niż 3 gminy tego rodzaju, bezpośrednio sąsiadującymi ze sobą. Liczba członków spółdzielni powinna być mniejsza niż 1000 osób. Wdrożenie rozwiązania polega na powołaniu Spółdzielni Energetycznych i może znacząco ułatwić realizację zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe. Pozwoli to znacząco obniżyć koszty ich realizacji i eksploatacji nawet o 30-50%.

Jesteśmy grupą wyspecjalizowaną w dostawach Usług Energetycznych ESP (ang. Energy Service Provider) świadcząca kompleksowe usługi w zakresie: projektowania, zarządzania, realizacji i finansowania procesów inwestycyjnych związanych z energią alternatywną oraz dążeniem do neutralności klimatycznej. Dysponujemy wiedzą, kompetencjami, a także szeregiem rozwiązań technicznych, prawnych i organizacyjnych umożliwiających przeprowadzenie procesu inwestycyjnego w sposób nieobciążający budżetu firmy lub jednostki samorządowej. Opracowaliśmy specjalny program polegający na przeprowadzeniu „Bezpłatnej Transformacji Energetycznej” w obszarze działania danej Spółdzielni Energetycznej.

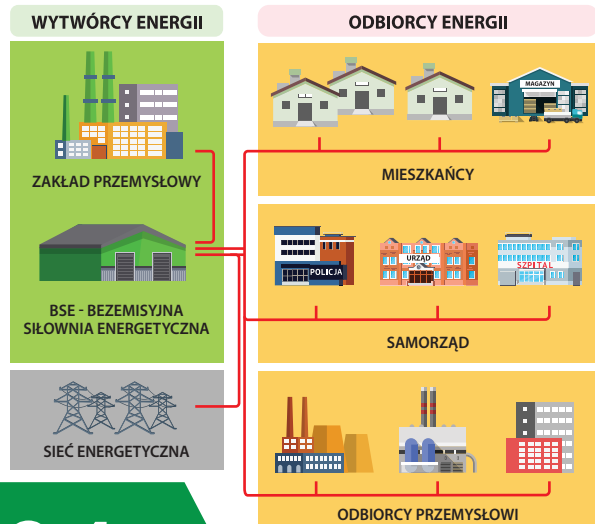
W realizacji wyżej wymienionych zadań własnych gminy może być pomocna ustawa z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, której celem jest rozwój Spółdzielni Energetycznych w Polsce. Jest to rozwiązanie, które zapewnia zupełnie nowe możliwości rozwojowe dla gmin wiejskich i miejsko-wiejskich, ale przede wszystkim kładzie nacisk na wsparcie społeczeństwa obywatelskiego.

PRZEDMIOTEM DZIAŁALNOŚCI SPÓŁDZIELNI ENERGETYCZNEJ MOŻE BYĆ:

- Wytwarzanie energii elektrycznej w instalacjach nie przekraczających 10 MW pokrywającej w ciągu roku nie mniej niż 70% potrzeb energetycznych spółdzielni i jej członków.
- Wytwarzanie ciepła w instalacjach o łącznej mocy cieplnej nieprzekraczających 30 MW.

PROPOZYCJA WSPÓŁPRACY DLA SAMORZĄDÓW (JST):

- Oferujemy samorządom stworzenie i rejestrację Spółdzielni Energetycznej, Klastra, Doliny Wodorowej i HUB-u Energetycznego, które pozwalają zarządzać lokalnymi zasobami energetycznymi i wzmocnić niezależność energetyczną wspólnot.
- Realizujemy instalację Bezemisyjnej Siłowni Energetycznej (BSE), uzyskujemy redukcję kosztów energii o 30-50% oraz zmniejszamy drastycznie ślad węglowy.
- Budujemy HUB-y energetyczne, które pozwalają produkować energię i wodór tańszy o 30-50% od cen rynkowych.
- Organizujemy szkolenia, audyty, finansowanie oraz dotacje.



Zaproszenie

FORUM ENERGETYCZNE GREEN HUB PL

27.09.2024 r.

TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA I TECHNOLOGIE WODOROWE

- CEL FORUM:** Prezentacja strategii biznesowej Programu Bezpłatnej Transformacji Energetycznej
- ADRESACI:** Zakłady Przemysłowe, Właściciele projektów OZE, Ekspertki, Samorządy (JST)
- TEMATYKA:** Transformacja Energetyczna, Technologie Wodorowe, Innowacje i Sztuczna Inteligencja - AI
- DATA I CZAS:** Piątek, 27.09.2024 r., **FORUM** godz. 10.00-16.30; **VIP COCKTAIL PARTY** godz. 18.00-22.00
- LOKALIZACJA:** **Crowne Plaza Warsaw - the Hub, an IHG Hotel;**
ul. Rondo Daszyńskiego 2, 02-843 Warszawa, Polska;
- ORGANIZATOR:** **Green HUB PL, www.hubid.org, tel. 570 056 755, 537 506 055;**
- REJESTRACJA:** www.forumid.org

Organizowane przez nas Forum biznesowe będzie okazją do poznania wielu innowacyjnych technologii, rozwiązań biznesowych oraz wymiany doświadczeń z liderami branżowymi, naukowcami, decydentami politycznymi i ekspertami mającymi wpływ na redukcję śladu węglowego (CARBON TAX) oraz transformację energetyczną Polski. Zainteresowanych udziałem zapraszamy do rejestracji na stronie: www.forumid.org

UCZESTNICY: GRUPA ENERGETYCZNA GREEN HUB PL



AON

ELQ S.A.

BORGMA
Przyjazne budowanieGreen Energy
ENERGY SERVICE PROVIDER

Elektrometal Energetyka SA



ZPAS

Airpol



FREO

Blue Boson



EUROPERSPEKTYWY

SWIAT ELIT
magazyn

Green HUB PL
The Warsaw Hub
Rondo Daszyńskiego 2b
00-843 Warszawa



601 92 1111
601 94 1111
570 056 755
537 506 055



www.hubid.org
biuro@hubid.org



www.brokerid.org
biuro@brokerid.org