

OFERTA

DOTYCZĄCA PROGRAMU BEZPŁATNEJ TRANSFORMACJI ENERGETYCZNEJ ORAZ REDUKCJI KOSZTÓW ZAKUPU ENERGII O **30-50%**



(c) Copyright, Wszelkie Prawa Zastrzeżone.

Warszawa 2023

Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do prowadzonych działań w zakresie współpracy przy projektach energetycznych, redukcji kosztów zakupu energii, niezależności energetycznej, a także neutralności klimatycznej, pragniemy przedstawić Państwu usługi w zakresie samodzielnej produkcji zielonej energii i gazu, na własny użytek bez ponoszenia kosztów przesyłu i opłat mocowych. Proponowany model techniczny **pozwała Państwu całkowicie zrezygnować z zakupu czarnej energii, gazu i paliw kopalnych "z zewnątrz" bez ponoszenia kosztów inwestycyjnych**. Taka koncepcja biznesowa daje **redukcję całkowitych kosztów zakupu energii o 30 - 50%**.

Realizowany Program „Bezpłatnej Transformacji Energetycznej” przy zastosowaniu naszych rozwiązań technicznych, prawnych i organizacyjnych **finansujemy samodzielnie, nie obciążając budżetu Państwa przedsiębiorstwa**. W ramach tych działań proponujemy:

1. Przygotowanie oraz budowę innowacyjnej i ekologicznej BSE - Bezemisijnej Siłowni Energetycznej obok Państwa Zakładu, która pozwoli uzyskać niezależność energetyczną w zakresie zakupu energii elektrycznej, gazu i paliw kopalnych (samodzielna produkcja bezemisijnej energii i wodoru bez zakupów od dostawców „z zewnątrz”).
2. Uzyskanie zeroemisyjności Państwa Zakładu Produkcyjnego, poprzez zastosowanie innowacyjnych technologii wytwarzania zielonej energii i wodoru, ciepła, gazów technicznych oraz procesów produkcyjnych przy wykorzystaniu naszej BSE – Bezemisijnej Siłowni Energetycznej.
3. Uzyskanie do 50 % dotacji unijnych na inne, realizowane przez Państwa firmę projekty energetyczne.
4. Powołanie Spółki Celowej lub uruchomienie wspólnego Konsorcjum Biznesowego w zakresie świadczenia usług energetycznych na potrzeby Państwa Firmy oraz zewnętrznych odbiorców.
5. Przygotowanie audytów efektywności energetycznej, audytów energetycznych, strategii zeroemisyjności, koncepcji transformacji energetycznej i wyliczenia śladu węglowego na potrzeby Państwa firmy oraz zewnętrznych odbiorców.

Większość przedsiębiorstw w Polsce intensywnie poszukuje metod na obniżenie swoich kosztów związanych z rynkiem energii. Nasza firma jest wyspecjalizowanym dostawcą usług energetycznych, świadczącym kompleksowe usługi w zakresie: doradztwa energetycznego i klimatycznego, optymalizacji kosztów zużycia energii, finansowania inwestycji energetycznych oraz instalacji alternatywnych źródeł energii w tym BSE. Największym atutem jest posiadanie przez nas przełomowej, unikalnej, i efektywnej technologii wytwarzania bezemisijnej energii oraz własnego bardzo taniego finansowania prezentowanych projektów.

W przypadku zainteresowania naszą ofertą prosimy o **kontakt zwrotny** lub elektroniczny: bok@energyid.org lub telefoniczny **601 92 1111 / 601 94 1111**. Można również samodzielnie zgłosić zapotrzebowanie usług przez rejestrację na naszej stronie: <https://energyid.org/wspolpraca/>.

Dodatkowe informacje oraz nasza pełna oferta współpracy: <https://energyid.org/do-pobrania/>.

Bardzo dziękujemy za poświęcony nam czas.

Prezes Zarządu
Tadeusz Męciński
Tadeusz Męciński

Z poważaniem
Tadeusz Męciński
Prezes Zarządu

Oferta usług energetycznych,

Współczesny świat potrzebuje coraz większej ilości energii elektrycznej oraz gazu. Wzrost liczby ludności, duże tempo rozwoju gospodarczego oraz postęp w zakresie tworzenia i wykorzystania nowych technologii powoduje, że zapotrzebowanie na energię elektryczną i gaz cały czas wzrasta. Lawinowo rosnące ceny, z powodu obecnej sytuacji politycznej, powodują drastyczny wzrost kosztów produkcji. Aktualne prognozy wskazują, że ceny energii i surowców energetycznych będą rosły (nawet kilkadziesiąt procent rocznie) ze względu na:

- rosnącą presję klimatyczną,
- przestarzały system energetyczny,
- wzrost popytu na nośniki energetyczne,
- ograniczoną podaż kopalnych nośników energii.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom europejskiego rynku energii, a w szczególności funkcjonujących na nim odbiorców końcowych, nasza Grupa Energetyczna jako wyspecjalizowany Dostawca Usług Energetycznych ESP (ang. Energy Service Provider), stworzyła specjalny pakiet usług energetycznych. Naszym Klientom umożliwiamy uzyskanie niezależności energetycznej, a także neutralność klimatyczną z wyeliminowaniem CO₂, przy jednoczesnej poprawie rentowności oraz konkurencyjności oferowanych przez nich produktów i usług. Proponowany przez nas model techniczno-biznesowy pozwala Państwu **całkowicie zrezygnować z zakupu czarnej energii, gazu i paliw kopalnych "z zewnątrz", na rzecz samodzielnej produkcji zielonego gazu i energii na własny użytek, bez ponoszenia kosztów przesyłu i opłat mocowych. Nasza koncepcja biznesowa pozwala Państwu zredukować całkowity koszt zakupu energii o 30 - 50%.**

Dostawcą technologii i kapitału jest bardzo duża światowa Grupa Biznesowa oraz Międzynarodowa Instytucja Finansowa, która działa na terenie ponad 30 państw i posiada ponad kilkadziesiąt spółek. Współpracujemy z tymi podmiotami przy różnych projektach od kilku lat. Posiadamy prawa na wdrażania tych technologii (Polska / Europa Środkowa), a finansowanie projektów jest dedykowane tylko dla nas. Pełne dane i informacje o tych podmiotach podamy po uruchomieniu procesu inwestycyjnego lub wspólnej Spółki Celowej.

Zakres naszych usług energetycznych:

1. Przygotowanie i budowa innowacyjnej i ekologicznej BSE - Bezemisyjnej Siłowni Energetycznej obok Państwa Zakładu, która pozwoli uzyskać niezależność energetyczną, w zakresie zakupu energii elektrycznej, gazu i paliw kopalnych (samodzielna produkcja ekologicznej energii i gazu bez zakupów od dostawców „z zewnątrz”).
2. Uzyskanie zeroemisyjności Państwa Zakładu Produkcyjnego, poprzez zastosowanie innowacyjnych technologii wytwarzania zielonej energii i wodoru, ciepła, gazów technicznych i procesów produkcyjnych przy wykorzystaniu BSE - Bezemisyjnej Siłowni Energetycznej oraz innych unikalnych rozwiązań. Ta innowacyjna technologia produkcji energii, posiada klasyfikację ekologiczną i efektywność kilka razy większą, niż znane na rynku technologie. Dzięki jej unikalności, dodatkowo możemy otrzymać dotacje unijne na projekty energetyczne, w których zostanie ona zastosowana. Uzyskanie zeroemisyjności produkcji w Państwa zakładzie, pozwoli uniknąć dodatkowych opłat, kar za emisję CO₂ i gazy cieplarniane oraz drastycznie zredukować ślad węglowy.
3. Uzyskanie do 50 % dotacji unijnej dla Państwa firmy na realizowane projekty energetyczne i procesów produkcji. Projekty będą aplikowane w programach regionalnych, krajowych i bezpośrednio do Brukseli w zależności od Państwa potrzeb inwestycyjnych. W tym zakresie posiadamy 14 letnie doświadczenie branżowe oraz listę referencyjną ponad 150 projektów zrealizowanych.

4. Powołanie Spółki Celowej lub uruchomienia wspólnego Konsorcjum Biznesowego, w zakresie świadczenia usług energetycznych na potrzeby Państwa Firmy oraz zewnętrznych odbiorców. Dzięki unikalnym usługom, nasi eksperci rynku energii, pozyskują intratne kontrakty na realizację i budowę inwestycji energetycznych lub długookresowe umowy na dostawy zielonej energii, gazu i ciepła.

5. Przygotowanie audytów efektywności energetycznej, audytów energetycznych, strategii zeroemisyjności oraz koncepcji transformacji energetycznej na potrzeby Państwa firmy oraz zewnętrznych odbiorców. Tego typu specjalistyczne prace, dały nam unikalną możliwość nawiązania relacji z wieloma spółkami na terenie Polski oraz są szansą/przepustką zaoferowania im dodatkowych usług np: dostawa technologii, prace budowlane, budowa infrastruktury energetycznej, budowa Siłowni Energetycznej, modernizacja procesów produkcyjnych, optymalizacja kosztów produkcji, finansowanie inwestycji, pozyskanie dotacji unijnych, prowadzenie procesu projektowego i nadzoru nad inwestycją oraz realizacji innych wspólnych projektów z firmami dla których prowadzimy prace eksperckie. W tym zakresie posiadamy 6 letnie doświadczenie branżowe oraz listę referencyjną ponad 190 projektów zrealizowanych.

Podstawowe informacje o BSE:

Konfiguracja BSE – Bezemisyjnej Siłowni Energetycznej Green Energy - GE 1MW / GE 5MW:

Podstawowy moduł BSE - Bezemisyjnej Siłowni Energetycznej posiada nominalną moc 1MW lub 5MW (produktywność: 8760h x 1MW = 8760MWh/rok lub 8760h x 5MW = 43800MWh/rok) i składa się z 2 lub 10 generatorów o pracy ciągłej 1MW lub 5MW. Dodatkowo w celu maksymalnego zwiększenia niezawodności systemu, zainstalowane są dodatkowe generatory serwisowe jako zestawy do wymiany w przypadku awarii. Wykorzystanie terenu dla takiej elektrowni 1MW/5MW wynosi ok 1000/2500m². Siłownia Energetyczna może być budowana o dowolnej mocy w przedziale 1 – 50MW, przez połączenie wielu modułów podstawowych 1MW lub 5MW. Ponad dwadzieścia takich ekologicznych rozwiązań technologicznych o mocy (1MW - 20MW) pracuje już na Świecie od kilku lat. Budowa przewymiarowanej elektrowni, pozwoli Państwu produkować energię, na potrzeby własne firmy oraz uzyskać dodatkowe przychody finansowe od przyłączonych odbiorców energii w sąsiedztwie. Ten projekt energetyczny realizujemy samodzielnie z naszym 100% finansowaniem oraz zabezpieczeniem spłaty inwestycji tylko na kontrakcie sprzedaży energii. Państwa firma nie ponosi żadnych kosztów inwestycyjnych, tylko rozlicza się fakturowo za bieżące zużycie energii elektrycznej (cena energii 30-50% niższa od ceny Towarowej Giełdy Energii oraz nie zawiera kosztów opłat dystrybucyjnych). Instalacja BSE jest ekologiczna, bez oddziaływania środowiskowego oraz nie realizuje spalania nośników energii i nie zachodzą w niej procesy wysokotemperaturowe.

Porównanie technologii: BSE (5MW) oraz PV (45MW):

BSE – Bezemisyjna Siłownia Energetyczna **5MW** oraz **PV** - Elektrownia Fotowoltaiczna **45MW** są to instalacje o podobnej produktywności rocznej energii i posiadają parametry projektowe:

- Produktywność: dla BSE - 1MW = 8760MWh/rok, dla PV - 1MW = 1100MWh/rok;
- Powierzchnia inwestycji/działki: dla BSE - 0,25ha, dla PV - 35ha;
- Stabilność wytwarzania energii: dla BSE - stabilne 24h/dobę, dla PV - niestabilne/praca tylko w słoneczne dni;
- Czas budowy i uruchomienia instalacji: dla BSE - 7-8 miesięcy, dla PV - min. 1,5-2 lat;
- Zwrot z inwestycji: dla BSE - krótki, dla PV - min. 8-10 lat;
- Wytwarzana energia: dla BSE i PV jest to energia ekologiczna;

Inne argumenty korzystne dla projektu BSE:

- Podatek gruntowy kilkadziesiąt razy mniejszy z powodu powierzchni inwestycji (140 razy mniejsza);

- BSE stoi przy Zakładzie/Odbiorcy energii - brak kosztów przesyłu i opłat mocowych w rachunku ;
- Dotacje unijne: dla BSE - jest technologią bardzo innowacyjną i przełomową;
- Koszty dostawy energii dla klienta końcowego są o **30-50%** niższe od wartości rynkowej na TGE;
- Dodatkowo BSE ma pełne finansowanie kosztów budowy, łącznie z dokumentacją oraz modernizacją instalacji technicznych u klienta w zakładzie odbiorczym celem uzyskania bezemisyjności (np. wodoryzacja). Powoduje to brak kosztów inwestycji dla Właściciela zakładu produkcyjnego i odbiorcy energii. Rozliczenia licznikowe energii tylko na podstawie faktur za bieżące zużycie.

Obecnie współpracujemy z ponad stu energochłonnymi przedsiębiorstwami, dla których wykonaliśmy unikalne prace eksperckie i które chcą skorzystać z szerszego zakresu naszych usług energetycznych. Współpraca z nami w zakresie zakupu energii, a także wspólne przedsięwzięcie biznesowe mogą być dla Państwa początkiem dynamicznego rozwoju, z powodu obniżenia kosztów produkcji oraz zwiększenia konkurencyjności produktów.

W Polsce tworzymy Grupę Energetyczną składającą się kilkunastu spółek wyspecjalizowanych w dostarczaniu rozwiązań z zakresu poprawy efektywności energetycznej, energetyki odnawialnej i alternatywnej. **Jesteśmy pierwszym i jak dotąd jedynym w Polsce „przedsiębiorstwem usług energetycznych”, które świadczy kompleksowe usługi energetyczne zgodnie z definicją zawartą w Dyrektywie 2006/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 roku w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych, a także „dostawcą usług energetycznych” o których mowa w Dyrektywie 2012/27/UE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 października 2012 roku w sprawie efektywności energetycznej.**

Przedstawiony zakres współpracy proponujemy zrealizować w następujący sposób:

Etap 1

W ramach etapu pierwszego proponujemy budowę, finansowanie i utrzymanie Autonomicznego Systemu Zasilania realizowanego za pomocą tzw. „Bezemisyjnej Siłowni Energetycznej” o mocy gwarantowanej, pracującej przez 8760 godzin rocznie. Pozwala to na wygenerowanie absolutnie czystej energii elektrycznej, pozyskiwanej bezpośrednio ze środowiska, w ilości przekraczającej potrzeby własne Zakładu Beneficjenta. Nadwyżka wyprodukowanej energii zostanie sprzedana do sieci energetycznej po cenach rynkowych. Inwestycja wiąże się z budową i finansowaniem przez nas siłowni do wytwarzania energii, które są bezemisyjne, nie wytwarzają promieniowania, hałasu oraz nie generują odpadów. Szczegóły techniczne i technologiczne działania opisanych rozwiązań, listy referencyjne zrealizowanych projektów, prezentację działających BSE na Świecie oraz źródła finansowania i pochodzenia kapitału inwestycyjnego podamy Państwu „na finale” przy podpisywaniu ostatecznych umów współpracy, ze względu na wyjątkową unikalność biznesową, prawną i technologiczną tego Projektu.

Etap 2

W drugim etapie proponujemy wdrożenie środków poprawy efektywności energetycznej, w zakresie modernizacji lub wymiany urządzeń i instalacji, wykorzystywanych w procesach przemysłowych lub w procesach energetycznych, realizowanych i finansowanych przez nas w ramach „Umowy o poprawie efektywności energetycznej”, na terenie zakładu Beneficjenta w zakresie, o którym mowa w art. 19 ust. 1 pkt. 6, ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej.

Realizacja tych zadań, odbędzie się tylko w oparciu o preferencyjny zakup kontraktowy energii i mediów przez Państwa Firmę, od podmiotu posiadającego wszystkie uprawnienia. Przy tej koncepcji biznesowej Państwa Firma będzie jedynie płacić co miesiąc rachunki za dostawy ekologicznej energii, gazu i ciepła na warunkach redukcji kosztów o 30 - 50 % od cen rynkowych TGE, bez zaangażowania inwestycyjnego w infrastrukturę wytwarzania energii.

Ze względu na innowacyjność zaproponowanych przez nas rozwiązań technicznych, istnieje dodatkowo możliwość pozyskania dotacji unijnych na inne Państwa projekty. W okresie 2007 - 2021 zrealizowaliśmy **ponad 150** dotacyjnych projektów unijnych z różnych dziedzin życia, **ponad 180** ekspertyz i strategii niskoemisyjności, **ponad 50** projektów energetyczno-wykonawczych oraz przeprowadziliśmy **ponad 25** konferencji i szkoleń. Na Państwa życzenie możemy przedstawić szczegółowe referencje zrealizowanych prac. Partnerami wykonawczymi w/w działań jest kilka bardzo dużych międzynarodowych spółek branżowych, które razem z nami realizują projekty energetyczne, finansowanie inwestycji oraz pozyskanie dotacji unijnych.

Mamy nadzieję, że przedstawiona oferta spotka się z Państwa zainteresowaniem i pozwoli na nawiązanie dalszej wzajemnie korzystnej współpracy.

Nasze strony: energyid.org ; eebd.eu ; experteu.org ; tvgreen.eu ; forum ; baseeu.com ; newsid.org

W przypadku zainteresowania naszą ofertą prosimy o **kontakt zwrotny** lub elektroniczny: bok@energyid.org lub telefoniczny **601 92 1111 / 601 94 1111**. Można również samodzielnie zgłosić zapotrzebowanie usług przez rejestrację na naszej stronie: <https://energyid.org/wspolpraca/> .

Dodatkowe informacje oraz nasza pełna oferta współpracy: <https://energyid.org/do-pobrania/> .

Bardzo dziękujemy za poświęcony nam czas.

Prezes Zarządu

Tadeusz Męciński

Z poważaniem
Tadeusz Męciński
Prezes Zarządu

PLANOWANY HARMONOGRAM WSPÓŁPRACY:

W celu realizacji usług „Bezpłatnej Transformacji Energetycznej” oraz budowy BSE – Bezemisyjnej Siłowni Energetycznej obok Państwa Zakładu, oczekujemy realizacji następujących działań:

1. Złożenia oświadczenia woli w postaci **Umowy NDA + Ankiety Energetycznej** (dostępnych do pobrania na naszej stronie internetowej), z podaniem zużycia energii i gazu oraz innych niezbędnych danych, w celu przygotowania przez nas **Oferty Szczegółowej**,
2. Przyjęcia naszej **Propozycji - Oferty Szczegółowej** w zakresie dostaw energii oraz transformacji energetycznej,
3. **Wydzierżawienia** nam ok. 1000-2500 m2 powierzchni terenu przy Zakładzie lub jego sąsiedztwie, z przeznaczeniem pod budowę BSE – Bezemisyjnej Siłowni Energetycznej, o mocy 1-5 MW lub więcej,
4. Zawarcia z nami **Umowy na stałe gwarantowane dostawy energii** typu PPA,
5. **Korzystania** przez wiele lat z taniej energii elektrycznej, niezależności energetycznej oraz neutralności klimatycznej, przy redukcji kosztów zakupu energii min o **30-50% oraz bezemisyjności produkcji**.

Koszty budowy: Bezemisyjna Siłownia Energetyczna jest naszą własnością i finansujemy ją w 100% samodzielnie, a Państwa Firma rozlicza się z nami tylko na podstawie bieżących faktur za zużytyą energię.

WPROWADZENIE

PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT OFERTY



(c) Copyright, Wszelkie Prawa Zastrzeżone.

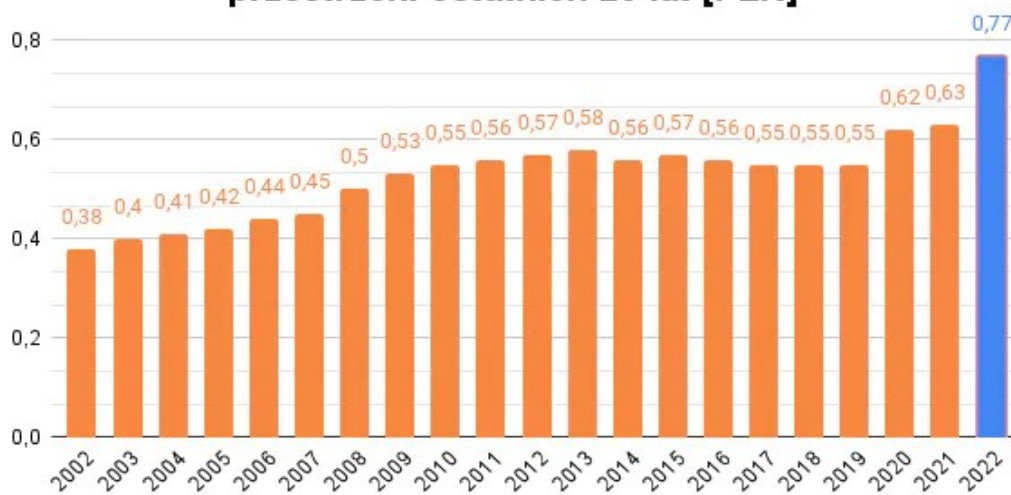
WSTĘP

Ceny prądu w Polsce na przestrzeni ostatnich 20 lat znacznie wzrosły. Wyjątek stanowiły tu lata 2017- 2019, kiedy rząd postanowił ingerować w wolny rynek zamrażając ceny prądu. Jednak już w latach 2020 i 2021 ceny energii elektrycznej dla klientów wzrosły kilkukrotnie, na co wpływ miały nie tylko podwyżki cen samej energii elektrycznej, ale i jej dystrybucji.

Spowodowane to było m.in.:

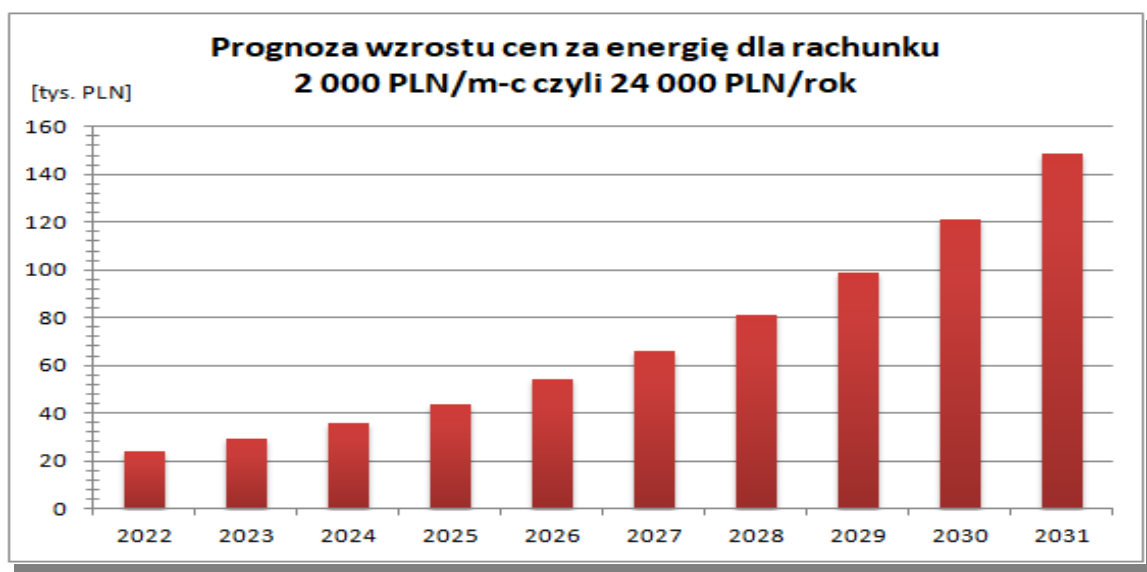
1. zwiększeniem zapotrzebowania na energię elektryczną;
2. kosztami związanymi ze sprzedażą uprawnień do emisji CO₂;
3. zwiększeniem stawek sieciowych;
4. kosztami produkcji energii elektrycznej (m. in. cen gazu i węgla).

Zmiana ceny 1 kWh energii elektrycznej w Polsce na przestrzeni ostatnich 20 lat [PLN]



Na rachunkach pojawiły się nowe pozycje, takie jak m. in. opłata mocowa, czy opłata za odnawialne źródła energii równoważąca produkcję energii w mikro i małych instalacjach, głównie fotowoltaicznych. Od początku 2022 roku, Polacy mierzą się z ogromnymi podwyżkami, zarówno prądu, jak i gazu, co jest wynikiem nowych taryf, zatwierdzonych w grudniu 2021 roku przez Urząd Regulacji Energetyki. Niestety, nic nie wskazuje na to, że w najbliższym czasie sytuacja na rynku energii ulegnie zmianie, co przyznaje sam Prezes URE. Ceny energii elektrycznej na Towarowej Giełdzie Energii (TGE) biją kolejne rekordy. W maju 2022 roku wysokie ceny energii elektrycznej przebiły psychologiczną barierę 1.000 zł za MWh, a do roku 2030 mogą osiągnąć nawet kwotę 3.000 zł za MWh. Warto tu podkreślić, że to tylko cena giełdowa, do której należy doliczyć szereg kosztów i narzutów. Są to zmiany dla kontraktu terminowego na energię elektryczną, tzw. base Y-23 Wa. Indeks ten jest ważny z punktu widzenia rynku, ponieważ w oparciu o podany kontrakt, spółki obrotu kupują energię dla gospodarstw domowych i firm, a następnie w oparciu o niego, kreują ceny dla tych podmiotów. Na rekordowe wzrosty cen energii elektrycznej mają wpływ głównie rosnące ceny kopalnych surowców energetycznych oraz ceny praw do emisji CO₂.

Z analizy Instytutu Jagiellońskiego wynika, że ceny energii elektrycznej będą drożeć, co najmniej do 2030 roku. „Trwały wzrost cen energii zmieni dopiero modyfikacja polskiego miksu energetycznego”.



**FIRMA, KTÓRA OBECNIE PŁACI ZA ENERGIĘ MIESIĘCZNIE 2 000 PLN, CZYLI 24 000 PLN / ROK
ZAPŁACI W 2031 ROKU AŻ 148 600 PLN, CO OZNACZA WZROST O 620% !!!**

Ważne jest, aby rząd, firmy i osoby fizyczne dołożyli wszelkich starań, aby możliwie jak najszybciej przejść transformację energetyczną w kierunku Odnawialnych Źródeł Energii (OZE). Transformacja energetyczna, to przejście do gospodarek zrównoważonych za pomocą odnawialnych źródeł energii, oszczędzania energii oraz podnoszenia efektywności energetycznej, zgodne z zasadą zrównoważonego rozwoju. Ostatecznym celem transformacji jest całkowite zastąpienie węgla, gazu, uranu i innych nieodnawialnych źródeł energii w miksie energetycznym.

Energia ze źródeł odnawialnych obejmuje energię wiatru, biomasy (np. gazu wysypiskowego i biogazu), wodną, słoneczną (termiczną i fotowoltaiczną), energię geotermalną i pływów morskich. Te źródła odnawialne mają służyć jako alternatywa dla paliw kopalnych (ropy naftowej, węgla, gazu ziemnego) i paliwa jądrowego (uranu). Duży wpływ na wykorzystanie odnawialnych źródeł energii ma ich koncentracja. Choć najobfitszym źródłem energii jest energia słoneczna, jest ona też najbardziej rozproszona. Energia wiatru może być bardziej skoncentrowana: pojedyncza turbina wiatrowa może mieć moc kilku megawatów. Elektrownie wodne, wykorzystujące wodę spływającą z dużego obszaru, mogą wytwarzać moc rzędu gigawatów.

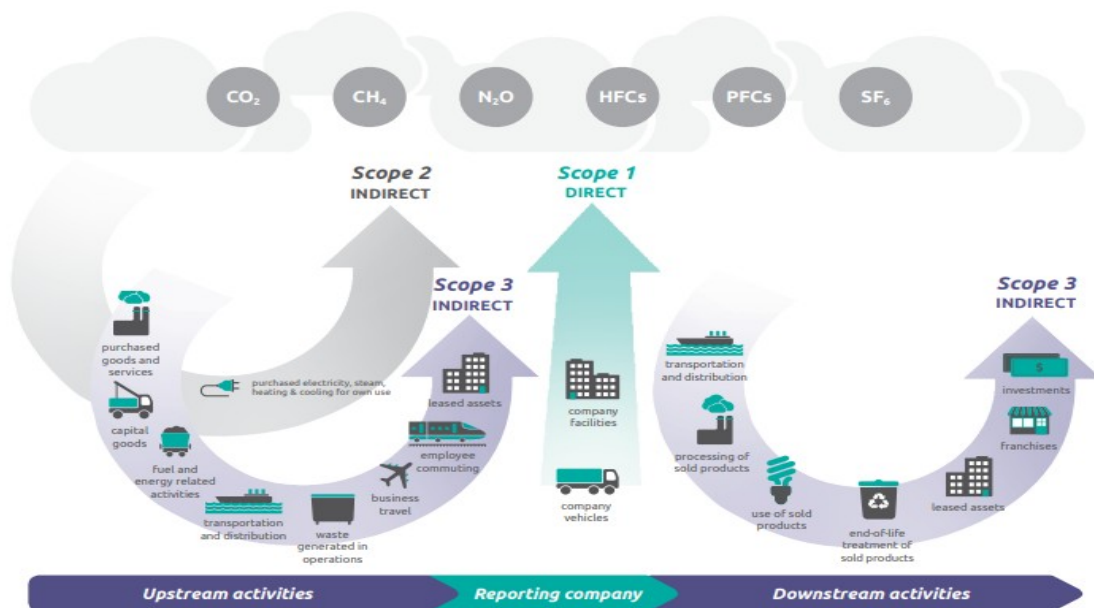
Dzięki nowemu zastosowaniu praw fizyki, wykorzystaniu wielu unikalnych rozwiązań, połączenia hybrydowego działania znanych technologii, udało nam się stworzyć innowacyjne oraz jak dotąd jedyne, stabilne, bezemisyjne i w pełni dostępne ekologiczne źródło energii, które z powodzeniem może konkurować ze znanymi elektrowniami OZE (słońce, wiatr, woda) oraz konwencjonalnymi elektrowniami opartymi na spalaniu paliw kopalnych (węgiel, gaz, ropa, uran).

BSE – Bezemisyjna Siłownia Energetyczna jest kilka razy bardziej efektywna w wytwarzaniu energii, niż inne znane na rynku rozwiązania techniczne. Dzięki tym technologiom powstało źródło zasilania, które gwarantuje niezależność energetyczną oraz stałą cenę energii przez wiele lat. Nakłady inwestycyjne BSE zwracają się w krótkim okresie czasu.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIA

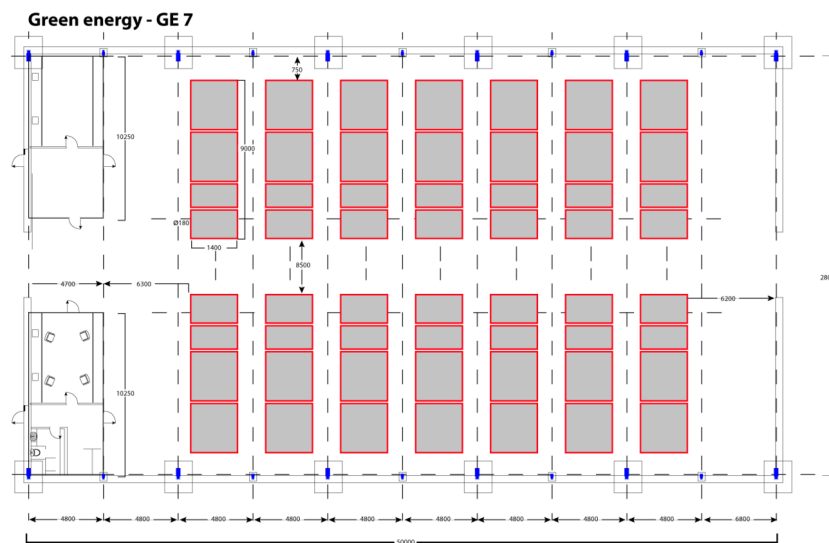
W ramach naszej oferty proponujemy:

1. Opracowanie „Planu transformacji energetycznej przedsiębiorstwa” obejmującego bilans energetyczny, emisyjność (zakres 1 i 2) oraz propozycje przedsięwzięć, służących osiągnięciu niezależności energetycznej, neutralności klimatycznej oraz drastycznej **redukcji kosztów energii o 30-50%**.



2. Opracowanie dokumentacji projektowej, budowę, finansowanie, uruchomienie, podłączenie do lokalnych zasobów sieci energetycznej, a także serwis i utrzymanie Bezemisyjnej Siłowni Energetycznej o typoszerzegu mocy 1MW lub 5MW zainstalowanej wewnątrz hali o powierzchni ok. 1000/2500m² i składającej się z 2/10 generatorów o mocy 0,5MW każdy. Budowa Siłowni o większej mocy odbywa się przez powiększenie typoszerzegu modułu podstawowego elektrowni 1MW lub 5MW.





Ustawienie generatorów i wymiary Bezemisijnej Siłowni Energetycznej Green Energy - GE 7MW

- Po zakończeniu budowy i uruchomieniu Bezemisijnej Siłowni Energetycznej nastąpi sprzedaż energii elektrycznej na preferencyjnych warunkach (cena niższa o **30-50%** od wartości rynkowej na TGE) z wykorzystaniem długoterminowej umowy na realizację dostaw energii elektrycznej typu PPA (ang. Power Purchase Agreement) **bez zaangażowania finansowego w inwestycję ze strony Klienta.**

