



Jak zużywać mniej energii,
płacić niższe rachunki
i korzystać z zielonej energii?

O NAS



BEZPIECZEŃSTWO



ENERGIA ODNAWIALNA



ENERGIA ODNAWIALNA



OSZCZĘDNOŚCI



Nasz cel:

Dostarczamy i finansujemy rozwiązania optymalizujące zużycie energii oraz neutralizujące wpływ działania firm na środowisko. Dzięki nam klienci oszczędzają do 70% na wydatkach za energię elektryczną, jednocześnie wkraczając w zeroemisyjną przyszłość.

DLATEGO:

- Zwiększamy efektywność energetyczną, optymalizując zużycie energii, co przekłada się na oszczędności finansowe.
- Śledzimy zmiany legislacyjne na rynku energii w Europie i Polsce, zapewniając informacje mające wpływ na przyszłość poszczególnych branż.
- Wyjaśniamy wszelkie kwestie dotyczące zagadnień energetycznych i prawnych, reprezentując naszych klientów przed wszystkimi uczestnikami rynku.
- Umożliwiamy zainteresowanym podmiotom zakup tzw. zielonej energii oraz inwestycje w odnawialne źródła energii, obejmując je stabilnym systemem rozliczeń.



OSZCZĘDNOŚCI

Zmniejszamy zużycie oraz koszty energii elektrycznej.



ENERGIA ODNAWIALNA

Dostarczamy zieloną energię z odnawialnych źródeł energii.



BEZPIECZEŃSTWO

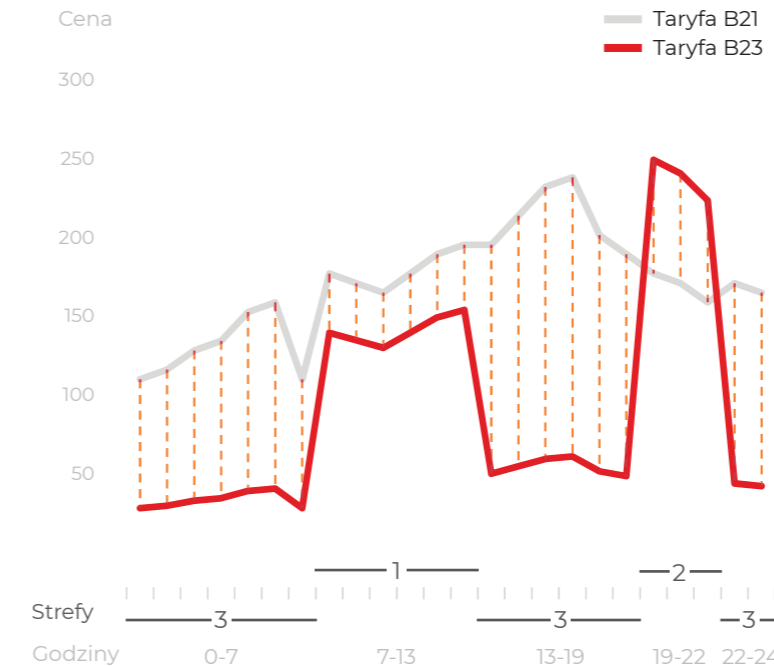
Analizujemy obecne i planowane zmiany legislacyjne, a także ich wpływ na biznes naszych klientów.

Oszczędności podstawowe

TARYFY DYSTRYBUCYJNE

Dostosowujemy grupę taryfową do profilu zużycia przedsiębiorstwa. Niedopasowana grupa taryfowa to wyższe wydatki na energię i opłaty dystrybucyjne.

Po analizie wskazujemy właściwą grupę taryfową i skalę oszczędności. Jeżeli otrzymamy pełnomocnictwo od klienta, przeprowadzamy ten proces u operatora systemu dystrybucyjnego.

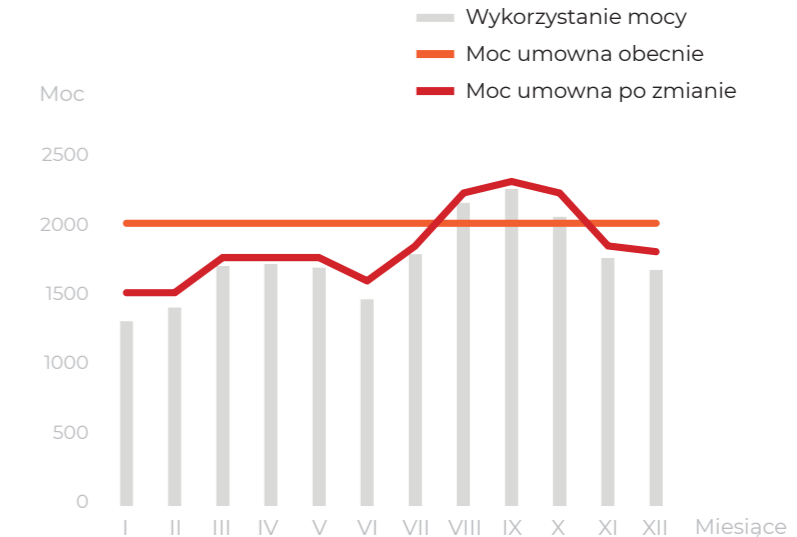


MOCE UMOWNE

Dobieramy właściwy poziom mocy umownej.

Zbyt wysoki poziom mocy umownej to wyższe opłaty za moc, której przedsiębiorstwo nie wykorzystuje. Zbyt niski poziom mocy umownej to konieczność opłacania kar za jej przekraczanie.

Po analizie wyznaczamy optymalny poziom mocy umownej i spodziewane oszczędności. Jeżeli otrzymamy pełnomocnictwo od klienta, przeprowadzamy ten proces u operatora systemu dystrybucyjnego.



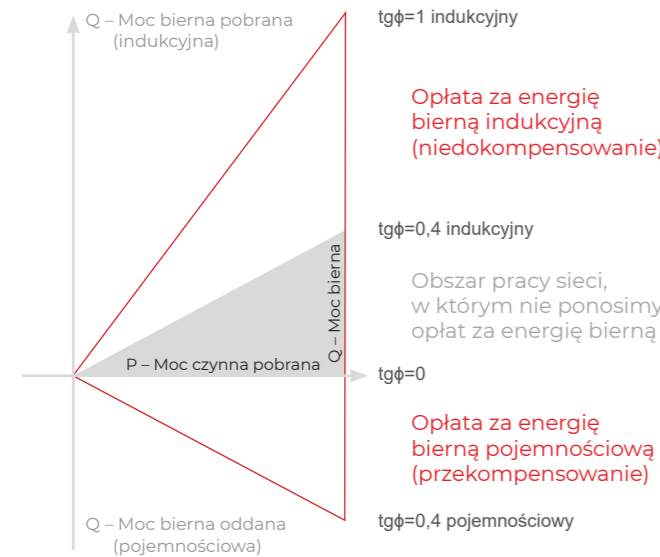
Oszczędności inwestycyjne

ENERGIA BIERNA

Kompensujemy moc bierną i eliminujemy związane z nią opłaty. Nadmiarowy pobór energii biernej indukcyjnej oraz jakiegokolwiek poziomu energii biernej pojemnościowej oddawanej do sieci implikuje dodatkowe opłaty.

Mierzymy i opracowujemy szczegółową analizę oraz projektujemy rozwiązanie do kompensacji mocy biernej (w postaci baterii kondensatorów).

Dostarczamy, instalujemy i uruchamiamy baterie kondensatorów do kompensacji mocy biernej oraz monitorujemy oszczędności.



NAPIĘCIE ELEKTRYCZNE

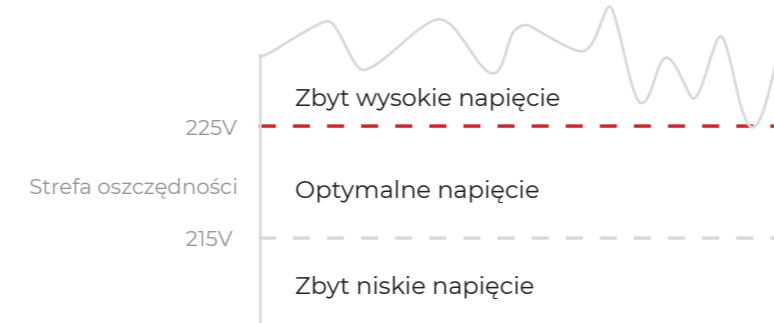
Zmniejszamy zużycie energii optymalizując napięcie.

Obecnie w 80-90% lokalizacji napięcie przewyższa poziom nominalny. Skutkiem tego jest:

- zwiększony pobór mocy,
- zwiększona amplituda harmoniczna prądu, czyli zaburzenia jakości zasilania (co może uszkadzać sprzęt elektroniczny i oświetlenie LED),
- zmniejszenie żywotności elementów elektronicznych na skutek przegrzania (np. 10% wyższe napięcie zmniejsza żywotność żarówki o 40%).

Mierzymy napięcie elektryczne, opracowujemy szczegółową analizę, a następnie projektujemy rozwiązanie do optymalizacji napięcia.

Dostarczamy, instalujemy i uruchamiamy optymalizator napięcia oraz monitorujemy oszczędności.



Zielona energia dla przedsiębiorstwa

ENERGY AS A SERVICE (EAAS)

Organizujemy i finansujemy inwestycję w instalację fotowoltaiczną (PHV) **u naszego klienta**, którą udostępniamy mu na zasadzie dzierżawy (EAAS). Klient będący użytkownikiem takiej instalacji nie angażuje się finansowo w jej powstanie, ani utrzymanie, a rozliczany jest wyłącznie ze zużycia energii generowanej przez instalację PHV.

POWER PURCHASE AGREEMENT (PPA)

Udostępniamy instalację fotowoltaiczną (PHV) wybudowaną **poza siedzibą klienta**, sprzedając mu energię z tego źródła (PPA). Również w tym modelu klient rozliczany jest wyłącznie ze zużycia energii generowanej przez instalację PHV (analogicznie jak w modelu EAAS).

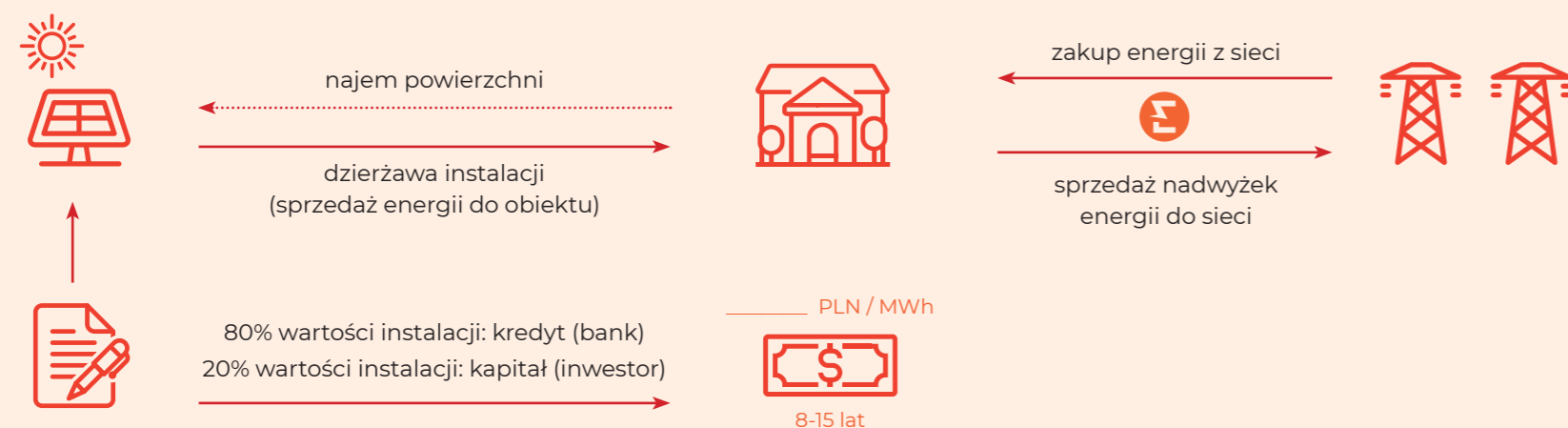


Zielona energia dla przedsiębiorstwa

ENERGY AS A SERVICE

Wynajmujemy od klienta powierzchnię (działek lub dachów budynków), na których możemy zainstalować panele fotowoltaiczne.

Budujemy i uruchamiamy instalację fotowoltaiczną (PHV). Następnie podpisujemy z naszym klientem umowę dzierżawy instalacji, na podstawie której będzie płacić jedynie za wyprodukowaną i skonsumowaną energię (liczba MWh), nie martwiąc się o to, czy instalacja działa.



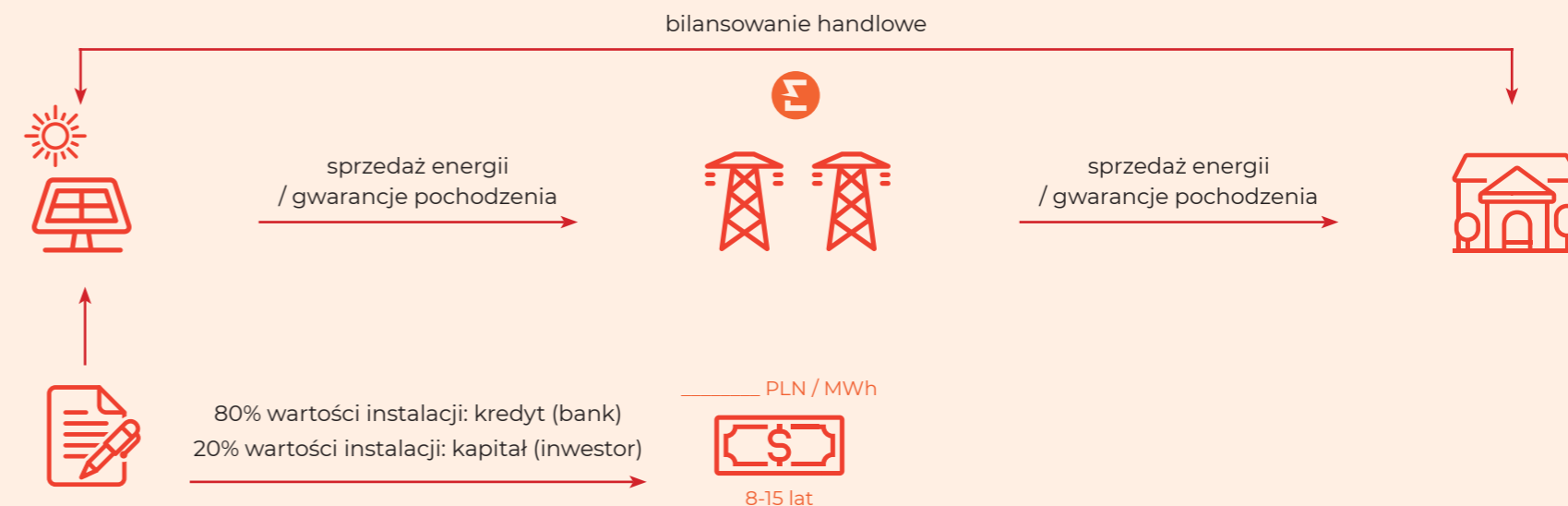
POWER PURCHASE AGREEMENT*

Umowy PPA stosujemy dla wybudowanych już instalacji fotowoltaicznych lub taką instalację projektujemy i budujemy specjalnie dla klienta.

Energię wytworzoną w tym źródle sprzedajemy klientowi. Dodatkowo **zajmujemy się tzw. bilansowaniem handlowym**,

czyli „niedoborami” oraz „nadwyżkami” wynikającymi z niedopasowania profilu konsumpcji klienta do produkcji w źródle energii (PPA), które uwzględniamy w cenie energii.

Dostarczamy również gwarancje pochodzenia energii – wystawiane przez Urząd Regulacji Energetyki – potwierdzające, że energia pochodzi z wybudowanego dla klienta źródła odnawialnego.



* Realizacja inwestycji w ramach jednego podmiotu pozwala na obniżenie kosztu energii o wartość świadectw pochodzenia.

Bezpieczeństwo

OPIEKA ENERGETYCZNA

Zapewniamy kontrolę i bezpieczeństwo energetyczne z odnawialnych źródeł energii.

OPIEKA REGULACYJNA

Dostosowujemy warunki umów do zmieniających się regulacji sektora energetycznego (zmiany regulacyjne, warunki umowne).

OPIEKA TECHNICZNA

Prowadzimy bieżącą, ciągłą kontrolę oraz dobieramy wymagane parametry techniczne (moc umowna, energia bierna, stabilizacja napięcia).

OPIEKA HANDLOWA

Rozliczamy zużycie energii oraz usługi dystrybucyjne i przesyłowe (ceny energii, grupy taryfowe, profile zużycia).

OPIEKA PROCESOWA

Reprezentujemy przedsiębiorstwo w zakresie wszelkich zagadnień wymagających kontaktu z uczestnikami rynku (odszkodowania, zmiana parametrów dystrybucyjnych, odczyty rzeczywiste).



Inne obszary działania

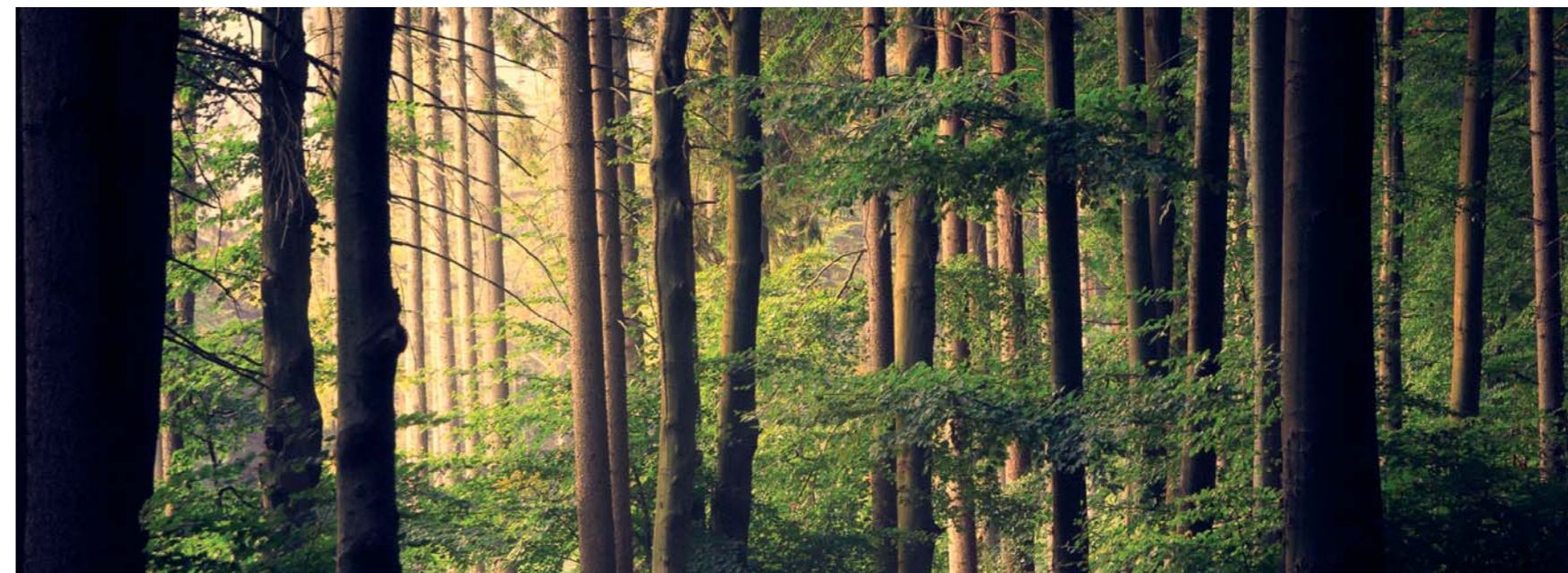
NEUTRALIZUJEMY ŚLAD WĘGLOWY

Podejmujemy wymierne działania na rzecz klimatu.

Sprawiamy, że przedsiębiorstwa faktycznie zarządzają swoim wpływem na klimat, tj. mierzą go i przedstawiają interesariuszom (regulatorom, nadzorcom, klientom, społeczeństwu czy konkurencji) oraz systematycznie zmniejszają swój negatywny wpływ na klimat poprzez redukcję emisji gazów cieplarnianych.

Zakresy audytu

1. Audyt emisji bezpośrednio powstałych w wyniku spalania paliw.
2. Audyt pośrednich energetycznych emisji w wyniku zużycia energii importowanej.
3. Audyt innych pośrednich emisji powstałych w całym łańcuchu dostaw.



Inne obszary działania

ZARZĄDZAMY STRONĄ POPYTOWĄ (DSR)

Obniżając zużycie energii otrzymujesz wynagrodzenie jako uczestnik Rynku Mocy.

Istotą programu jest czasowe obniżenie przez odbiorcę zużycia energii elektrycznej lub przesunięcie jej poboru w czasie.

Wynagrodzenie wypłacane jest za ustaloną liczę godzin redukcji mocy w roku.

Uczestnikiem programu może być każdy zweryfikowany podmiot, posiadający zdolność redukcji lub tzw. moce wytwórcze (np. agregat lub magazyn energii).



Sprawdzenie możliwości redukcyjnych klienta



Podpisanie umowy z agregatorem



Rejestracja (lub kontraktacja) klienta w PSE w jednostce Rynku Mocy



Odbiorca staje się aktywnym uczestnikiem Rynku Mocy


Kim jesteśmy?


Wykorzystujemy naszą wiedzę i doświadczenie, by pomóc przedsiębiorstwom zmniejszyć zużycie oraz koszty energii elektrycznej, a także dostarczamy rozwiązania oparte o zieloną energię.


Optimen Energy S.A. to zespół ekspertów z ponad 15-letnim doświadczeniem na rynku energii.

Z naszej wiedzy korzystają przedsiębiorstwa i instytucje publiczne zainteresowane aktywnym uczestnictwem w rynku energii, otwarte na innowacje technologiczne, świadome wpływu, jaki mają na klimat, a tym samym zainteresowane neutralizacją swojego śladu węglowego. Traktujemy naszych klientów jak partnerów i stajemy zawsze po ich stronie w relacjach z innymi uczestnikami rynku.

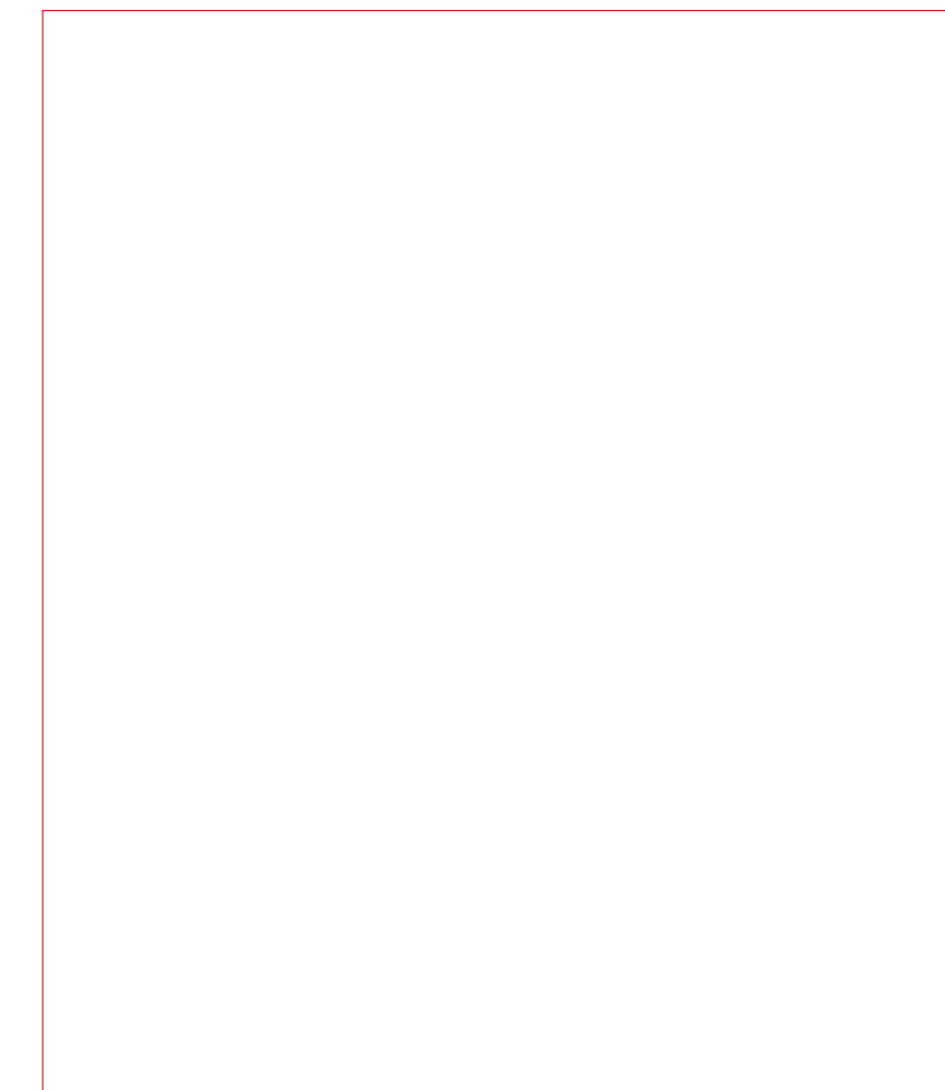
Optimen Energy S.A. to synonim dbałości o koszty klienta i dostawcy zielonej energii.

 **Siedziba spółki w Lublinie**
ul. Bernarda Wapowskiego 2
20-491 Lublin

 **Biuro w Warszawie**
ul. Mokotowska 4/6
00-641 Warszawa

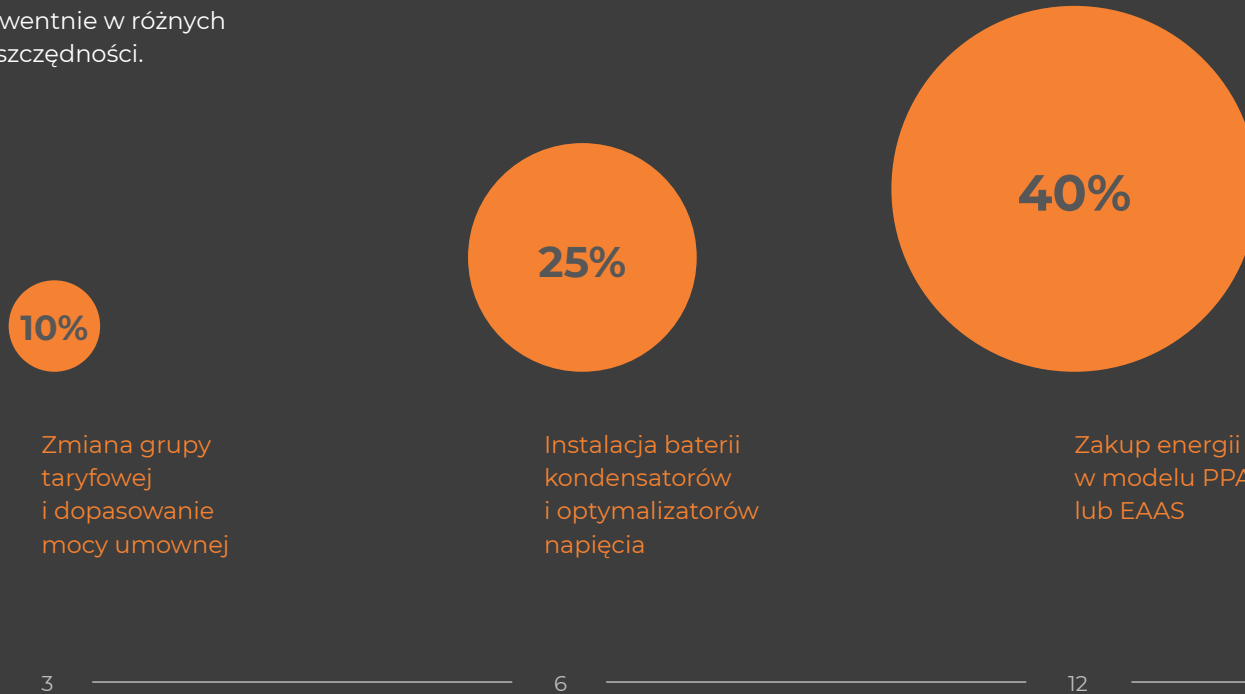
 **Biuro w Gdyni**
ul. Czechosłowacka 3
81-336 Gdynia

Notatki



Oszczędności rosną z upływem czasu

Szereg działań wdrażanych konsekwentnie w różnych okresach przynosi skumulowane oszczędności.



Miesiące



www.optimen.pl



+48 22 1239397



obsługa@optimen.pl