



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ Z SIECIĄ ENTERPRISE EUROPE NETWORK

CZYLI JAK BRAMY SERWIS OSIĄGNĘŁY PONAD 10% REDUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ W
ZALEDWIE 6 MIESIĘCY



BRAMY -SERWIS

1. Zrównoważony rozwój w regeneracji elektroniki dla bram szybkobieżnych

Bramy – Serwis Sp. z o.o. to firma, która od początku swojego istnienia kierowała się wartościami zrównoważonego rozwoju i innowacyjności, dzięki czemu stała się liderem w regeneracji elektroniki dla szybkobieżnych sterowników bram.

Założona w 2007 roku przez Dariusza Kaszkowiaka, firma szybko zdobyła renomę wśród klientów przemysłowych i serwisowych. Oferuje szeroki zakres usług dla klientów przemysłowych, w tym diagnostykę awarii, naprawy nietypowe oraz sprzedaż używanych bram szybkobieżnych. W ofercie znajdują się również uszczelnienia bramowe i serwis specjalistyczny. Dodatkowo firma Bramy – Serwis zajmuje się naprawą sterowników bram i ramp, naprawą napędów oraz integracją bram z systemami automatyki. Takie działania nie tylko przedłużają żywotność urządzeń, ale również ograniczają ilość elektrośmieci, przyczyniając się do ochrony środowiska.

„Nasze działania od lat opierają się na zasadach zrównoważonego rozwoju, które wdrażaliśmy jeszcze zanim termin ten zyskał popularność. Jesteśmy pionierami w proekologicznych rozwiązaniach w branży bram szybkobieżnych. Świadczone przez nas usługi regeneracji sterowników i napędów są znane oraz cenione w całej Europie. Obecnie wprowadzamy na rynek unikalne bramy szybkobieżne EkoMaster, oparte na regenerowanej automatyce, które jako pierwsze tego rodzaju łączą innowacyjność oraz dbałość o środowisko. Dodatkowo, nasi klienci na stronie szybkarolka.pl mogą samodzielnie skonfigurować swoje bramy EkoMaster, co czyni cały proces jeszcze bardziej przyjaznym i dostosowanym do ich indywidualnych potrzeb.”

Każdy sukces to wynik pracy zespołu ambitnych ludzi, w którego skład wchodzi nie tylko wykwalifikowani specjaliści, ale także osoby zaangażowane w rozwój przedsiębiorstwa.

Na czele firmy stoi **Dariusz Kaszkowiak**, założyciel i wizjoner, który od początku przyjął strategię skupiającą się na proekologicznym podejściu do biznesu. **Katarzyna Białek**, specjalistka ds. administracyjnych, odpowiada za sprawne funkcjonowanie projektów, organizację pracy oraz budowanie relacji z klientami i partnerami. Jej zdolności komunikacyjne są podstawą, która napędza funkcjonowanie przedsiębiorstwa. **Maciej Niparko**, ekspert techniczny, wnosi do zespołu nie tylko dogłębną wiedzę, ale również kreatywność i umiejętność znajdowania innowacyjnych rozwiązań technicznych.

Każdy członek zespołu odgrywa niezastąpioną rolę w realizacji wspólnych celów. To ich zaangażowanie, wiedza i codzienny wysiłek tworzą solidny fundament organizacji. Współpraca całego zespołu jest nieoceniona i stanowi istotny element dynamicznego rozwoju firmy. Każda osoba w firmie Bramy - Serwis wnosi swoją unikalną wartość, która razem buduje spójny i skuteczny mechanizm działania firmy.

Zespół Bramy - Serwis jest przykładem, jak komplementarność i synergia osób pracujących w jednej organizacji oraz wnoszenie przez nich unikalnych perspektyw oraz umiejętności to klucz do sprawnego działania organizacji. Dzięki temu firma może osiągać wyjątkowe rezultaty.

Pomimo dynamicznego rozwoju, firma napotkała poważne wyzwania. Wysokie rachunki za energię elektryczną, szczególnie w okresach zimowych, zaczęły poważnie obciążać budżet przedsiębiorstwa. Problem ten był szczególnie dotkliwy po przeprowadzce do nowej siedziby, gdzie niedostateczna izolacja termiczna hali warsztatowej powodowała ogromne straty ciepła. Dodatkowo, szybko zmieniający się rynek wymagał od firmy ciągłego poszukiwania nowych rozwiązań technologicznych i ekologicznych, by móc utrzymać przewagę konkurencyjną.

„Wysokie rachunki za energię elektryczną w pierwszym okresie eksploatacji nowej siedziby firmy skłoniły nas do przeprowadzenia analizy zużycia prądu. Pomiar pokazały, że głównym czynnikiem wpływającym na wysokość poboru jest zewnętrzna temperatura i co za tym idzie, pobór energii cieplnej (w naszym przypadku zużycie na zasilanie powietrznej pompy ciepła).”

Aby stawić czoła tym wyzwaniom, firma potrzebowała kompleksowego wsparcia w zakresie efektywności energetycznej i optymalizacji kosztów. Właściciel firmy postanowił nawiązać współpracę z siecią Enterprise Europe Network (EEN), gdzie uzyskał wsparcie doradcze, jak i finansowe w ramach programu **EENergy**.

Współpraca ta pozwoliła firmie Bramy - Serwis nie tylko sprostać aktualnym wyzwaniom związanym z wysokimi kosztami energii elektrycznej, ale również umożliwiła przeznaczenie zaoszczędzonych środków na inwestycje w rozwój firmy oraz doskonalenie zespołu.

2. Współpraca z Enterprise Europe Network – na drodze do uzyskania dotacji na zrównoważony rozwój.

Proces współpracy rozpoczął się od wnikliwej analizy potrzeb firmy, przeprowadzonej we współpracy z doradcą ds. zrównoważonego rozwoju z sieci Enterprise Europe Network. Na tej podstawie opracowano szczegółowy plan działania, którego kluczowym krokiem było podwojenie grubości izolacji dachu hali o powierzchni 389 m². Wedle pierwszych ustaleń działanie to miało przynieść oszczędności na poziomie co najmniej 7,5% rocznego zużycia energii, co potwierdziły szczegółowe kalkulacje wykonane przez zespół techniczny pod kierownictwem Macieja Niparko.

„Jednym z kluczowych wyzwań technicznych było dostosowanie konstrukcji do nowych warunków, w tym obniżenie sufitu w miejscach stężeń konstrukcyjnych hali oraz przełożenie przewodów technologicznych, takich jak zasilanie i sprężone powietrze, które znajdowały się na planowanym niższym poziomie sufitu. Nasz zespół, zainspirowany kreatywnym podejściem rodem z 'Boba Budowniczego', podszedł do tych problemów z pomysłowością i zaangażowaniem, znajdując skuteczne rozwiązania z powodzeniem realizując projekt” – powiedział Pan Maciej Niparko.

Kolejnym krokiem było zabezpieczenie finansowania projektu. Dzięki programowi EENergy firma otrzymała grant w wysokości **10 000 euro**, który został przeznaczony na zakup materiałów izolacyjnych i pokrycie kosztów modernizacji. Realizacja prac modernizacyjnych, w dużej mierze przeprowadzona samodzielnie przez zespół Bramy Serwis, pozwoliła na obniżenie kosztów i jednocześnie zapewniła dokładne zrozumienie procesu. Kluczowym wyzwaniem było dostosowanie konstrukcji hali do nowych wymagań technicznych, takich jak przełożenie przewodów technologicznych oraz obniżenie sufitu w wybranych miejscach. Dzięki zaangażowaniu i pomysłowości zespołu, wszystkie trudności zostały pomyślnie przezwyciężone.

Po zakończeniu prac przeprowadzono szczegółową ocenę efektywności wprowadzonych zmian, która potwierdziła wysoką jakość wykonania oraz znaczące oszczędności energii. Firma zobowiązała się również do dalszego monitorowania oraz raportowania wyników w ramach programu EENergy. Podczas realizacji projektu istotnym elementem sukcesu była efektywna komunikacja oraz współpraca pomiędzy pracownikami Bramy - Serwis a doradcami Enterprise Europe Network.

Katarzyna Białek, odpowiedzialna za organizację projektu, podkreśla, że kluczowe było zaangażowanie całego zespołu oraz wsparcie doradcy na każdym etapie realizacji. Dzięki temu firma nie tylko zrealizowała zakładane cele, ale również wyznaczyła nowe standardy w zakresie efektywności energetycznej i zrównoważonego rozwoju, co stanowi fundament dalszego rozwoju przedsiębiorstwa.

„Jako osoba odpowiedzialna zarówno za kontakt, jak i organizację, kontakt z doradcą oraz zespół jest nieoceniony. Z każdym pytaniem w każdej sytuacji mogę poprosić o pomoc i ją otrzymuję. Myślę, że to nasza nie pierwsza i nie ostatnia współpraca” – powiedziała Pani Katarzyna Białek.



3.Efektywność energetyczna – zmiany, które przynoszą oszczędności.

„Naszym priorytetem była redukcja zużycia energii elektrycznej o minimum 10%, co uznaliśmy za cel realistyczny i stosunkowo łatwy do osiągnięcia. W praktyce udało nam się jednak obniżyć zużycie energii znacznie bardziej.”

Osiągnięcie to pozwoliło firmie na istotne ograniczenie kosztów operacyjnych, co nabiera szczególnej wagi w dobie rosnących cen energii. To wyraźny dowód na to, że działania poprawiające efektywność energetyczną przynoszą korzyści zarówno środowisku, jak i finansom przedsiębiorstwa, generując oszczędności już na wczesnym etapie ich realizacji.

We wniosku założono, że wdrożone działania przyniosą 7,5% oszczędności w zużyciu energii elektrycznej. Jednak dzięki skutecznemu zarządzaniu projektem i zaangażowaniu zespołu, poziom oszczędności znacznie przekroczył oczekiwania – **udało się osiągnąć redukcję przekraczającą 10%**. Taki wynik jest nie tylko dowodem na efektywność inwestycji, ale także na siłę wspólnej pracy w realizacji ambitnych celów.

Projekt potwierdził również zaangażowanie Bramy - Serwis w zrównoważony rozwój. Dzięki wdrożonym usprawnieniom firma umocniła swoją pozycję jako lider ekologicznych rozwiązań w branży regeneracji elektroniki dla bram szybkobieżnych. Takie inicjatywy są odpowiedzią na coraz większe wymagania klientów, którzy poszukują produktów zgodnych z zasadami ESG (kluczowe obszary mierzenia zrównoważoności oraz wpływu społecznego przedsiębiorstw: środowiska (Environmental), społeczności (Social) oraz zarządzania (Governance)).

„Główną korzyścią z wdrożenia projektu poprawy efektywności energetycznej jest długofalowe obniżenie zużycia energii elektrycznej. Jak wspomniałem wcześniej, zmiany te wyraźnie przełożyły się na zauważalną redukcję kosztów eksploatacji.”

Z perspektywy sieci Enterprise Europe Network sukces Bramy - Serwis stanowi potwierdzenie skuteczności programu EENergy. Wspólne działania nie tylko umożliwiły osiągnięcie pierwotnych założeń, ale również stworzyły wzorcowy model współpracy, który może inspirować inne przedsiębiorstwa.

Rezultaty projektu jednoznacznie pokazują, że nowoczesne technologie i zrównoważony rozwój są nie tylko kompatybilne, ale wręcz wzajemnie się uzupełniają, oferując korzyści zarówno firmom, jak i środowisku.

„Program EENergy postrzegaliśmy jako kolejną okazję do wprowadzenia wartości dodanej dla naszej działalności, wpisującą się w naszą długoletnią strategię zrównoważonego rozwoju.” – powiedział Pan Dariusz Kaszkowiak.

Otrzymane wyniki jasno pokazują, że konsekwentne wdrażanie ekologicznych rozwiązań przynosi wymierne efekty. Bramy - Serwis swoim przykładem udowadnia, że sukces w zakresie działań proekologicznych tkwi w ich spójności z długofalową strategią firmy oraz zdolności do szybkiego reagowania na potrzeby rynku i klientów. Co więcej, ta historia jest przykładem, jak zaangażowani ludzie, działając wspólnie, są w stanie osiągać cele przewyższające nawet początkowe założenia. Takie współdziałanie oraz przekraczanie oczekiwań stanowi sedno misji sieci **Enterprise Europe Network**.



Poznański Park
Naukowo-Technologiczny