

NETSU®
czyste ciepło

NETSU S.A. STRATEGIA SPÓŁKI NA LATA 2022-2024

Pompy ciepła

Pompy ciepła NETSU to nowoczesne, ekologiczne, ale przede wszystkim oszczędne urządzenia (maszyny ciepłe) dostarczające ciepło, które gwarantują minimalne koszty eksploatacyjne. Wynika to z wysokiej sprawności oraz niezawodności urządzenia.

Pompy powietrze - woda

To jeden z popularniejszych rodzajów pomp służących do ogrzewania jak i chłodzenia pomieszczeń. Pompy powietrze - woda NETSU uzyskują energię z atmosfery i przekazują ją do cieczy w układzie grzewczym. Pompy tego typu mogą także służyć do podgrzewania wody użytkowej.



Ekologia

Do roku 2050 w Polsce nastąpią wielkie zmiany dotyczące ograniczenia emisji dwutlenku węgla generowanego przez kotły grzewcze, które ogrzewają domy jednorodzinne.

Dekarbonizacja gospodarstw domowych i wprowadzenie nowych, „czystych” technologii pozyskiwania energii jest niezbędne do ograniczenia degradacji środowiska naturalnego, które coraz bardziej wpływają na funkcjonowanie ekosystemu.

Zastosowanie

Pompy ciepła NETSU - zarówno SPLIT jak i MONOBLOK nadają się do domów jednorodzinnych, biur czy przedsiębiorstw. Coraz częściej montuje się je w nowym budownictwie - stare można poddać termomodernizacji. Pompy ciepła służą do ogrzewania pomieszczeń, podgrzewania wody użytkowej oraz do chłodzenia w gorące dni.

Znikoma awaryjność Wysoka wydajność

Najważniejszy jest poprawny dobór i profesjonalny montaż pompy ciepła bowiem na awaryjność urządzenia bardziej wpływa błędny montaż i dobór niż samo urządzenie. W NETSU oferujemy profesjonalny montaż. Samo ryzyko wystąpienia wady w działaniu pompy jest znikome. Urządzenia NETSU są także odporne na warunki atmosferyczne.

Zakup pompy ciepła NETSU szybko się zwróci. Jest to urządzenie ergonomiczne i ekonomiczne. Współczynnik wydajności pomp ciepła (w zależności od warunków działania i modelu) wynosi nawet 5,2, gdzie 1 to 100% stosunku przetransportowanej energii otrzymanej przez pompę. Dzięki instalacji pompy uzyskuje się ciepło w cenie konkurencyjnej względem ogrzewania węglowego lub gazowego.



Długa gwarancja

Pompy ciepła większej mocy

Gwarancja NETSU nawet do 10 lat!

Niezawodność, spokój i bezpieczeństwo. Aby pompa ciepła mogła działać długo i wydajnie konieczne są regularne przeglądy. Autoryzowany serwis NETSU to profesjonalna obsługa i błyskawiczne wsparcie techniczne.

NETSU jest również dostawcą pomp ciepła o większej mocy, czyli 45 i 90 kW, umożliwiającym zaspokojenie potrzeb w większych obiektach. Możliwość łączenia się ze sobą do 6 urządzeń w kaskadzie pozwala na stworzenie układu o mocy do 540 kW, co pozwala zapewnić dostawę energii cieplnej do budynków handlowych, produkcyjnych, hoteli itp. W tych rozwiązaniach stosowany jest czynnik R410.



POTENCJAŁ RYNKU POMP CIEPŁA

Pompy ciepła to silnie rozwijający się segment rynku Odnawialnych Źródeł Energii. W roku 2020 sprzedano ponad 42 000 urządzeń typu woda-powietrze. W porównaniu do roku 2019 sprzedaż pomp tego typu wzrosła o 108%. Szacuje się, że w polskich domach zainstalowano już ponad 232 000 urządzeń. Ważnym czynnikiem jest stale prowadzony program dofinansowań „Czyste powietrze. Nie bez znaczenia pozostają także: propagowanie technologii wśród instalatorów i projektantów, spadek cen urządzenia i relatywnie niskie koszty inwestycji, możliwość efektywnej współpracy z instalacjami fotowoltaicznymi, a także wzrost świadomości ekologicznej Polaków.

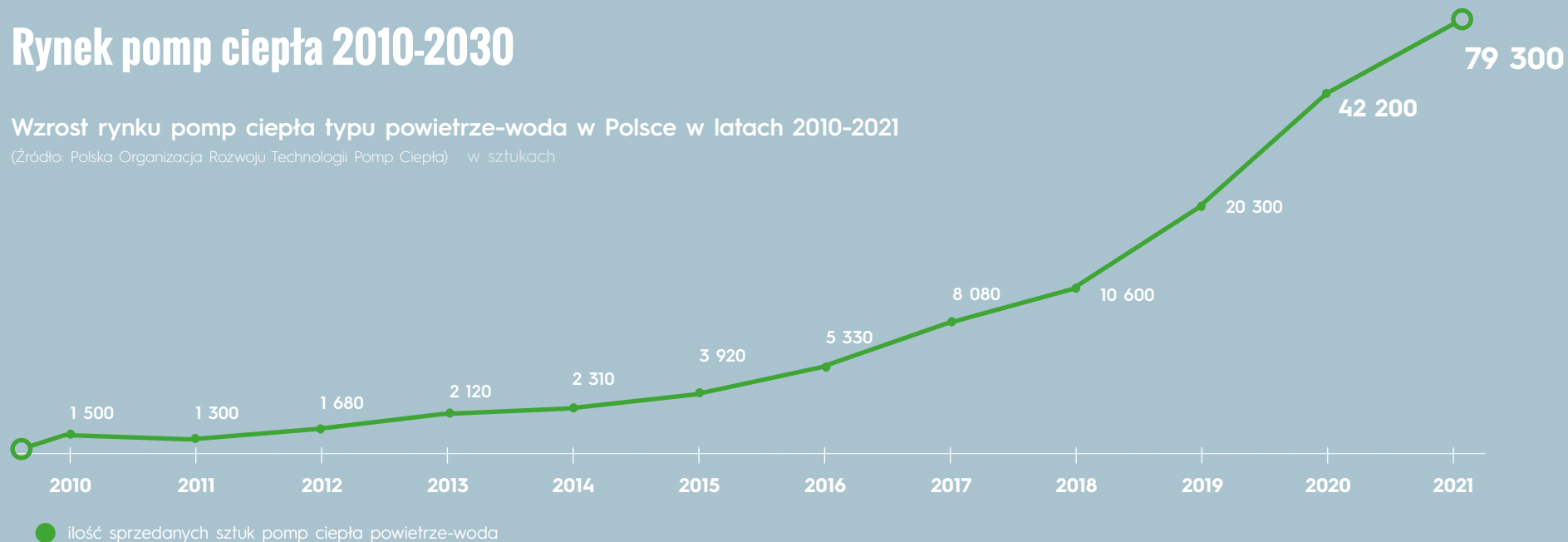
Czynnikiem, który istotnie wpłynie na dalszy rozwój rynku jest strategia ogłoszona przez Komisję Europejską, która zakłada udział pomp ciepła w budownictwie indywidualnym na poziomie 40% do 2030 roku.

Źródło: Polska Organizacja Rozwoju Technologii Pomp Ciepła

Rynek pomp ciepła 2010-2030

Wzrost rynku pomp ciepła typu powietrze-woda w Polsce w latach 2010-2021

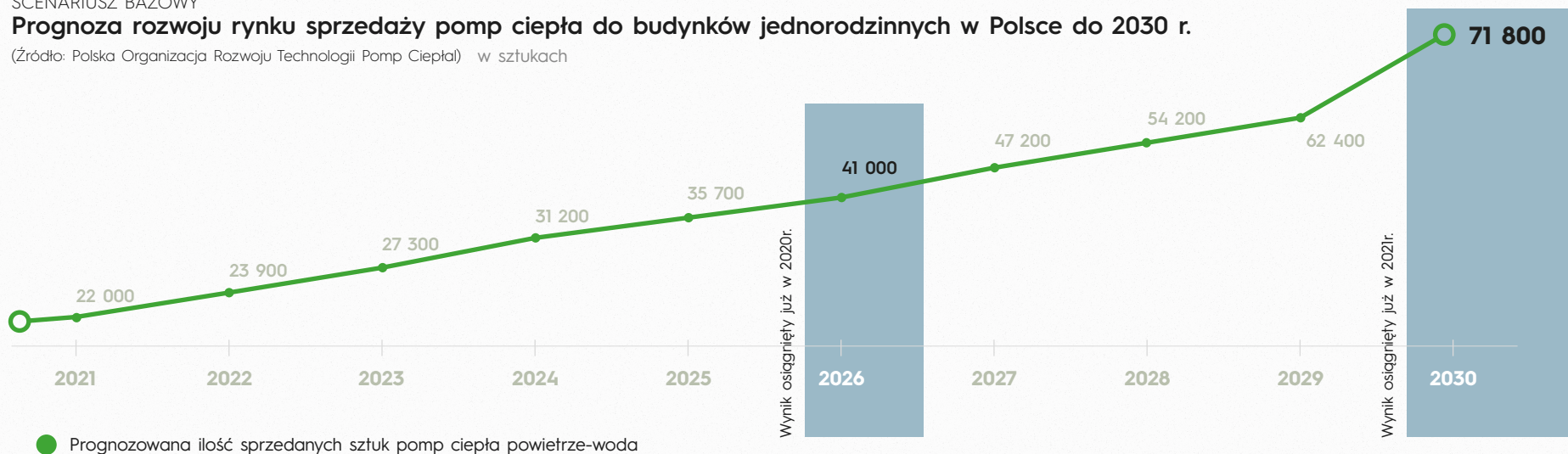
(Źródło: Polska Organizacja Rozwoju Technologii Pomp Ciepła) w sztukach



SCENARIUSZ BAZOWY

Prognoza rozwoju rynku sprzedaży pomp ciepła do budynków jednorodzinnych w Polsce do 2030 r.

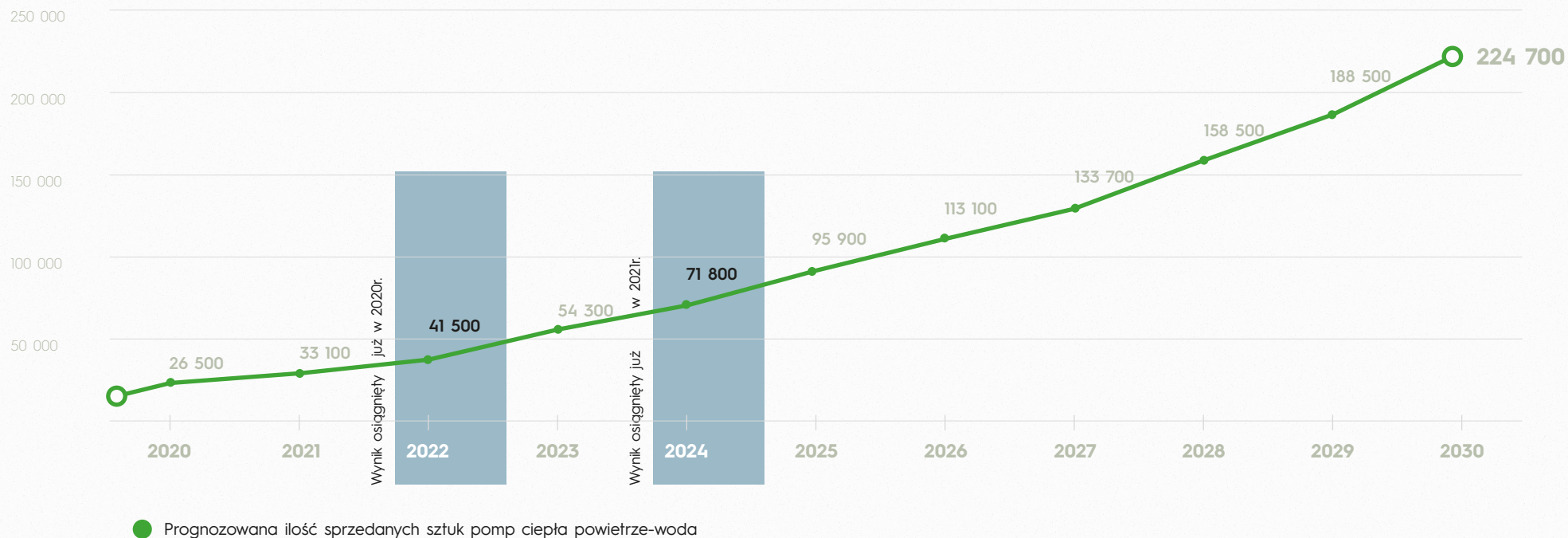
(Źródło: Polska Organizacja Rozwoju Technologii Pomp Ciepła) w sztukach



SCENARIUSZ OPTYMISTYCZNY

Prognoza rozwoju rynku sprzedaży pomp ciepła do budynków jednorodzinnych w Polsce do 2030 r.

(Źródło: Polska Organizacja Rozwoju Technologii Pomp Ciepła) w sztukach



Aby móc zrealizować optymistyczny scenariusz należy uporać się z barierami i ograniczeniami, które podzielić można na takie kategorie jak: **edukacja i informacja, otoczenie prawne, polityka energetyczna, oraz projektowanie i instalacje pomp ciepła.**

Rynek odnawialnych źródeł energii stale się rozwija

Stały rozwój rynku OZE generuje także przyrost ilości podmiotów zajmujących się instalacjami i obsługą serwisową. W styczniu 2022 odnotowano 7907 wydanych certyfikatów OZE dla osób zajmujących się pracą w takich branżach jak:

73%
systemy fotowoltaiczne

13%
pompy ciepła

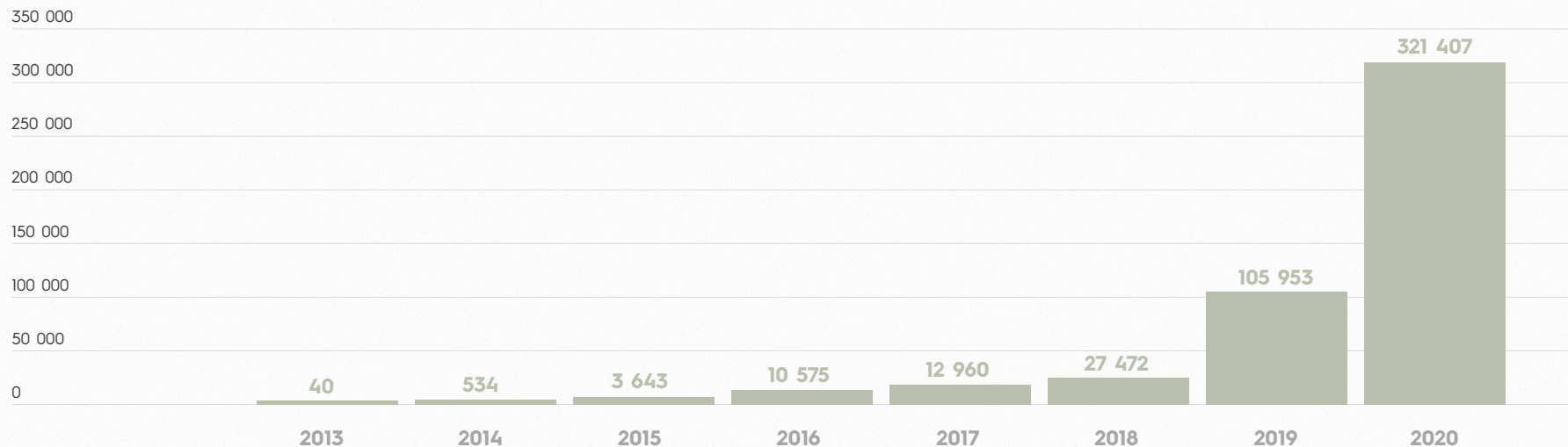
7%
słoneczne systemy grzewcze

4%
kotły i piece na biomasę

3%
płytkie systemy geotermalne

Montaż pompy ciepła wraz z podłączeniem mikroinstalacji fotowoltaicznej pozwala uzyskać właściwie zerowe koszty uzyskania energii. Sam rynek fotowoltaiczny również generuje stałe wzrosty.

Mikroinstalacje PV założone w Polsce w poszczególnych latach. (Źródło: Stowarzyszenie Branży Fotowoltaicznej Polska PV)



DEKARBONIZACJA EUROPY

Podczas trwania szczytu klimatycznego COP21 w Paryżu podjęto porozumienie mające na celu zatrzymanie procesu globalnego ocieplenia na poziomie wzrostu temperatury poniżej $+2^{\circ}\text{C}$.

Skutkiem tego będzie również konieczna i postępująca dekarbonizacja sektora energetycznego – w tym sektora produkcji ciepła.

Rozwiązaniem, które już jest gotowe na realizację nowej polityki energetycznej są pompy ciepła mogące działać zarówno w funkcji ogrzewania jak i chłodzenia budynków, ogrzewając przy tym ciepłą wodę użytkową.





DOFINANSOWANIE

Decydując się na pompy ciepła NETSU lub pompy + fotowoltaikę można wnioskować o dofinansowanie z programu „Czyste powietrze”.

„Czyste powietrze” to dotacja rządowa w maksymalnej kwocie 37 000 złotych dla właścicieli lub współwłaścicieli budynków mieszkalnych, którzy planują wymianę nieefektywnych źródeł ciepła na nowoczesne pompy ciepła spełniające najwyższe normy w połączeniu z instalacją fotowoltaiczną.

Państwo przeznaczyło na ten cel

103 000 000 000 zł

w programie zaplanowanym do 2029 roku

Przejrzysty formularz internetowy, uproszczone procedury składania wniosków, wsparcie ekspertów i banków gwarantują błyskawiczny zwrot części kosztów za zakup i instalację nowych technologii.

źródło: www.czystepowietrze.gov.pl

„CZyste Powietrze”

Wsparcie programu „Czyste powietrze”, który zaplanowany jest aż do 2029 roku to również znaczące przełożenie na działalność spółki. To 9 lat stałego dofinansowania dla osób prywatnych w wysokości nawet do 37 000zł (pompa ciepła w połączeniu z instalacją fotowoltaiczną). Spółka prowadzić będzie aktywne wsparcie i doradztwo w zakresie składania oraz procesowania wniosku przez klienta. Dzięki temu, w prosty sposób uzyska on zwrot znacznej kwoty zakupu.



SPRZEDAŻ POPRZECZ KAMPAKIE B2C I B2B

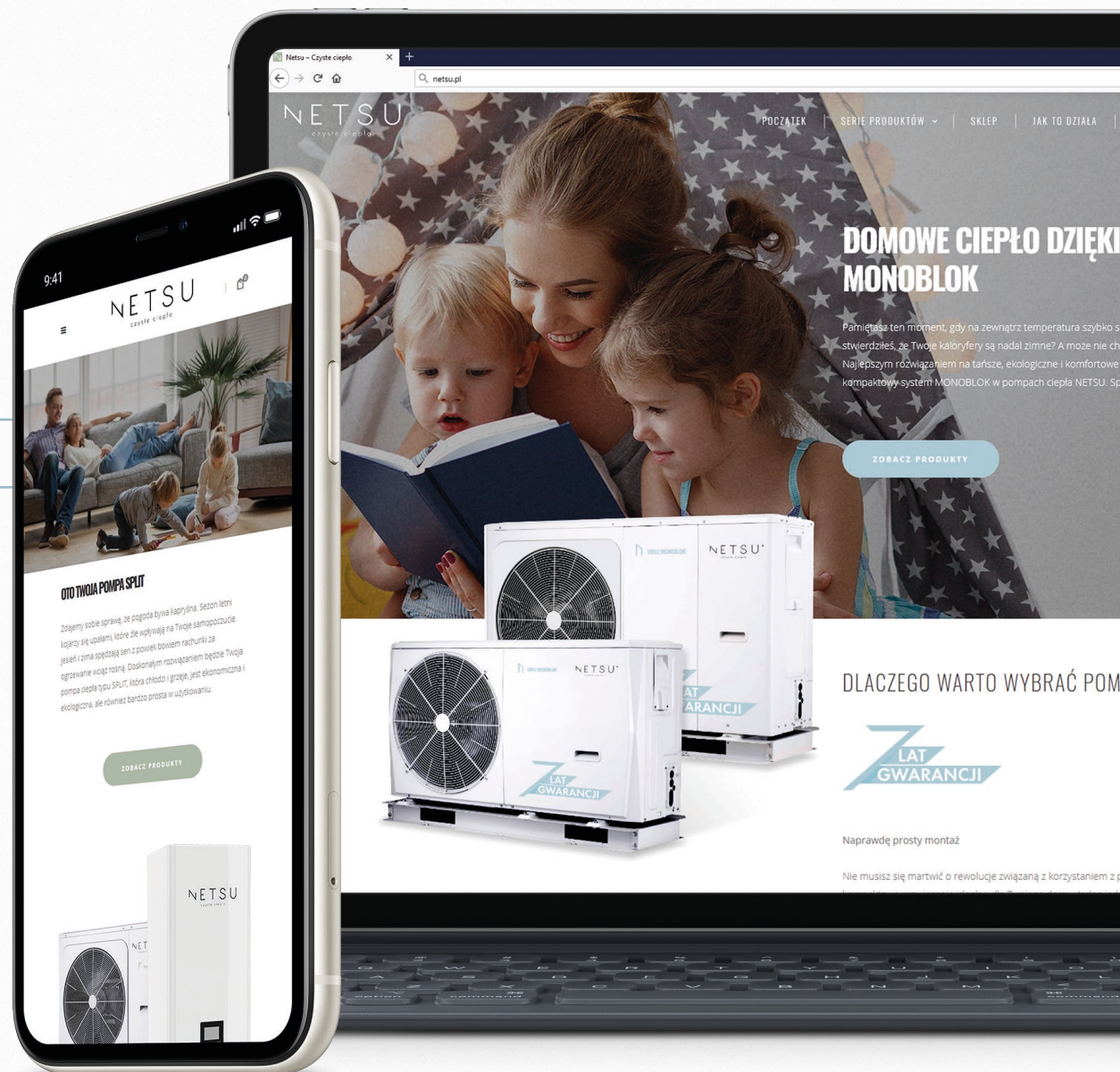
Spółka kładzie duży nacisk na kampanie sprzedażowe prowadzone do klienta indywidualnego jak i do specjalistów z branży HVAC. W tym celu utworzony został również specjalny sklep internetowy wraz z platformą serwisową i wsparciem technicznym pod adresem:

www.netsu.pl

Sprzedaż prowadzona jest także w salonie NETSU zlokalizowanym w Katowicach, przy ul. Kopernika 6/2.

Rozwijana jest również sieć dystrybucji w specjalistycznych hurtowniach i punktach sprzedaży urządzeń grzewczych wspierana przez Oddziały NETSU w Warszawie i Gdyni.

Dobór urządzenia prowadzony jest przez wykwalifikowany dział techniczny.



SZEROKI ZASIĘG I GRONO ODBIORCÓW POMP CIEPŁA

INSTALATORZY

To grupa, która profesjonalnie i kompleksowo obsługuje klienta końcowego. W styczniu 2022 odnotowano 7907 wydanych certyfikatów OZE uprawniających do prac przy różnego typu instalacjach.

DEWELOPERZY

Tworząc złożony projekt deweloperski i konstruując oferty dla klientów można dokonać kalkulacji z zastosowaniem energooszczędnych pomp ciepła. Takie nieruchomości nie tylko zyskują na wartości, ale także spełniają najnowsze wymagania prawne, ale i społeczne.

FIRMY FOTOWOLTAICZNE

Łączenie pracy pompy ciepła z zasilaniem energią słoneczną powoduje, że koszty wytarzania energii spadają praktycznie do 0. Stąd duże wsparcie rynku fotowoltaicznego w oferowaniu i poszerzaniu sprzedaży kompletnych pakietów usług.

KLIENCI INDYWIDUALNI

Dotarcie do klienta indywidualnego to szansa, na upowszechnienie użytkowania pomp ciepła wśród tych, którzy nie śledzą na bieżąco tematyki OZE. Prowadzenie sprzedaży stacjonarnej w salonie NETSU to także możliwość zobaczenia urządzeń i zdobycia kompleksowej wiedzy o jego działaniu.

NETSU®
czyste ciepło

ARCHITEKCI

Architekci dobierają odpowiednie urządzenia już na etapie projektu domu. Decydując się na konkretne i sprawdzone rozwiązania łatwo można osiągnąć maksymalną wydajność energetyczną danej nieruchomości.

ODBIORCY HURTOWI

Sprzedaż w specjalistycznych hurtowniach i punktach dystrybucji poszerza zasięg NETSU. Dzięki temu trafić można do specjalistów czy poszukujących odpowiedniego źródła energii dla swojej nieruchomości.

PRODUCENCI DOMÓW SZKIELETOWYCH

Podczas tak kompleksowej inwestycji jak produkcja domu szkieletowego wszystkie czynniki i zastosowane komponenty wpływają na efekt końcowy jak i cenę. Instalacja odpowiedniej pompy gwarantuje prawidłowe i sprawne wykonanie zamówienia.

E-COMMERCE

Uruchomienie sklepu internetowego z prostym i intuicyjnym interfejsem pozwoli na sprawny wybór i samodzielny zakup urządzenia. Stanie się to bardziej przystępne i wygodne, a profesjonalne wsparcie działu technicznego zapewni odpowiedni dobór pompy ciepła.

ZREALIZOWANE GŁÓWNE ZAŁOŻENIA NA LATA 2020-2022



GŁÓWNE ZAŁOŻENIA NA LATA 2022-2024

2022-2024

Rozwój sprzedaży na rynkach zachodnich i południowych.

NETSU SRO Czechy
NETSU GMBH Niemcy
NETSU SARL Francja

2022-2024

Uruchomienie własnej produkcji podzespołów i komponentów

2022-2024

Cykliczne płatne szkolenia dla dystrybutorów

2024

Udział w branżowych targach MCE Mediolan

2022-2024

Wdrożenie nowych produktów

2022-2024

Uszczelnienie procedury windykacyjnej

2022-2024

Rozbudowa struktury sprzedażowej oraz wzmocnienie działów logistyki i technicznego

2022-2024

Udział w targach i konferencjach branżowych

GŁÓWNE ZAŁOŻENIA SPRZEDAŻOWE 2022-2024

Założenia sprzedażowe na lata 2022 – 2024 zostały sporządzone w oparciu o analizę dostępnych danych rynkowych, przy uwzględnieniu koniunktury gospodarczej na dzień publikacji niniejszego dokumentu. Jednocześnie z uwagi na wysoką dynamikę zmian cen kosztów związanych z transportem i zakupem niezbędnych do produkcji komponentów, odstąpiono od publikacji informacji o prognozowanym zysku netto w poszczególnych latach.

Planowane przychody w poszczególnych latach zaprezentowane są łącznie w zakresie sprzedaży hurtowej oraz detalicznej.

2022
18 000 000 zł

2023
36 000 000 zł

2024
50 000 000 zł

MAGAZYNY ENERGII

Zapotrzebowanie na energię stale rośnie, aby przeciwdziałać zmianom klimatu, musi ona pochodzić ze źródeł o niższej emisji CO₂. Obecnie największym wyzwaniem jest to, jak skutecznie ją przechowywać. Wydajność elektrowni wiatrowych, czy instalacji fotowoltaicznych w dużej mierze zależy od warunków atmosferycznych i nasłonecznienia. W związku z tym, produkcja energii często nie pokrywa się czasowo z oczekiwaniami jej użytkowników. Aby temu zapobiec warto pomyśleć o magazynach energii.

Inwestując w nowoczesny magazyn energii możemy bez względu na czynniki zewnętrzne korzystać z własnej energii do zasilania bieżących urządzeń elektrycznych. Oprócz autonomiczności, korzyścią wynikającą z systemu magazynowania energii jest brak odczuwania skutków ciągle rosnących cen prądu. Inwestycja w magazyn energii to inwestycja we własną niezależność energetyczną i ekonomiczną, która daje poczucie bezpieczeństwa i stabilności.

Spółka NETSU S.A. podpisała umowę handlową z Minutor Cellarium na dostawę magazynów energii o wydajności 10kWh pod marką NETSU.



ŁADOWARKI DO SAMOCHODÓW ELEKTRYCZNYCH

Rynek samochodów elektrycznych jest w fazie mocnego rozwoju i popyt na tego typu pojazdy ciągle rośnie. Polskie Stowarzyszenie Paliw Alternatywnych (PSPA) wylicza, że w pierwszych siedmiu miesiącach 2022 roku liczba samochodów elektrycznych zarejestrowanych w Polsce wzrosła o 14,1 tys. czyli o 44% w porównaniu do tego samego okresu w 2021 roku. Na naszych drogach zarejestrowanych jest więc ponad 52 tys. pojazdów. Rozwój polskiego rynku e-aut stymulować ma rządowy program dopłat „Mój elektryk”. Obecnie widoczne są znaczne różnice między wynikami sprzedaży państw Europy zachodniej, a Polski.

Wraz ze wzrostem sprzedaży pojazdów elektrycznych rośnie też ilość instalowanych stacji ładowania. Rozwój tej infrastruktury jest niestety zbyt wolny. Koniecznym jest posiadanie prywatnych stacji ładowania, które coraz częściej pojawiają się w nowoczesnych inwestycjach, firmach, czy są wręcz obowiązkowym wyposażeniem osiedli deweloperskich lub galerii handlowych.

Spółka NETSU S.A. podpisała umowę handlową na dostawę ładowarek do samochodów elektrycznych pod marką NETSU.



NALEŻY DO BERG HOLDING S.A.

Berg Holding S.A. to koncept, który łączy marki charakteryzujące się różnymi profilami działania. Dziś, kiedy prowadzenie świadomego biznesu wymaga dywersyfikacji kapitału liczą się przemyślane i pewne decyzje procentujące w przyszłości. Stąd połączenie działających na rynku marek w zorganizowaną strukturę holdingową. Śląskie Kamienice S.A., NETSU S.A. Farmy Fotowoltaiki S.A., Śląska Prohibicja S.A., Hornigold REIT S.A. oraz spółki, w których holding ma pakiety udziałów tworzą silną grupę, która działa w takich obszarach jak nieruchomości, technologie OZE, horeca oraz e-commerce. Szczególną uwagę poświęcamy naszym najnowszym projektom czyli pompom ciepła i fotowoltaice. Uruchamiając w 2020 roku markę NETSU staliśmy się producentem pomp ciepła, dystrybuując urządzenia zarówno do odbiorców profesjonalnych z branży HVAC jak i klienta indywidualnego. Fotowoltaika jest naturalnym dopełnieniem naszego doświadczenia w nieruchomościach. Nowe możliwości rozwoju, dynamiczny rynek oraz doświadczenie i pasja sprawiają, że działalność nasza nie zamyka się tylko na realizacji celów. Cel to zaledwie początek drogi jaką chcemy pokonać.

Wierzimy w sukces!





NETSU®
czyste ciepło

KONTAKT

NETSU S.A.

ul. Żeliwna 38 lok. 0.10
40-599 Katowice

32 307 00 55
www.netsu.pl
office@netsu.pl