

Twoja prenumerata jest aktywna. Udanej lektury!



Dzisiejsza gazeta (e-wydanie)

wyborcza.biz[← WYBORCZA.PL](#) [TECH](#) [MOTORYZACJA](#) [PRACA](#) [ENERGIA](#) [MÓJ BIZNES](#) [EMERYTURY](#) [FINANSE](#) [OSZCZĘDNIK](#) [NIERUCHOMOŚCI](#) [KOMUNIKATY.PL](#) [WIĘCEJ](#)

Koniec marzeń o pompach ciepła. Te domy nie dostaną zgody

OGRZEWANIE 30.04.2023, 11:08

2 ZDJĘCIA

Ireneusz Sudak

- Firmy energetyczne odmawiają przyłączeń pomp ciepła. System energetyczny pracuje pod takim obciążeniem. (Fot. Andrei Daubar / Shutterstock)



GAZ

OGRZEWANIE

PANELE
FOTOWOLTAICZNE

POMPA CIEPŁA

PRĄD SMOG

WĘGIEL

Firmy energetyczne odmawiają przyłączeń pomp ciepła, powołując się na to, że lokalne systemy energetyczne nie są gotowe na pracę z takim obciążeniem.

Pompa ciepła to obecnie najchętniej montowane źródło ciepła w domach, które korzysta z dopłat w ramach programu "Czyste powietrze". W ubiegłym roku takie pompy kupiło 200 tys. Polaków. Ten rok może zamknąć się wynikiem nawet 260 tys. – wiele zależy od tego, czy Ministerstwo Klimatu wprowadzi specjalne taryfy na prąd dla posiadaczy pomp ciepła, tak by użytkownicy nie bali się wysokich rachunków za energię.

Czy jest się czego bać? W dużym uproszczeniu można przyjąć, że w najbardziej chłodnym miesiącu, czyli styczniu, zużycie prądu przez samą pompę ciepła w dobrze ocieplonym 100-150-metrowym domu może wynieść plus minus 1000 kWh.

REKLAMA

REKLAMA



Dzia

M
B

PRE

Jeszcze dwa lata temu prąd kosztował 0,7 zł za kWh. Obecnie "cena niezamrożona" to 1,2 zł za kWh. W sytuacji, gdy tanieje węgiel (choć na składach PGG cena to ciągle 1,7 tys. zł za tonę), atrakcyjność pomp ciepła spada (choć są dużo wygodniejsze i bardziej komfortowe w użytkowaniu).

-
- **Czytaj też: Planujesz kupno pompy ciepła? To musisz wiedzieć**
-

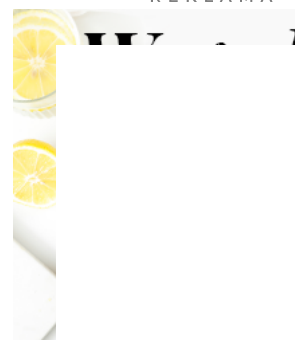
Już teraz obawy w związku z rosnącą liczbą przyłączeń pomp mają firmy energetyczne – zdarza się, że firmy, które dystrybuują prąd, odmawiają przyłączeń właścicielom nieruchomości, którzy chcą korzystać z pompy ciepła. Jak to możliwe i co w tej sytuacji można zrobić?

Pompa ciepła w domu na odludziu? Jest problem

Wśród specjalistów związanych z rynkiem energii pojawia się coraz więcej informacji o problemach, jakie spotykają osoby chcące zamontować pompy ciepła.

Wszystko rozbija się o techniczne formalności. Odbiorca, który chce przyłączyć swój dom do sieci energetycznej albo zmienić parametry świadczenia usług, składa wniosek, w którym musi wskazać moc przyłączeniową. To wielkość mocy, na jaką zostało zaprojektowane i wybudowane przyłącze do twojego obiektu.

REKLAMA



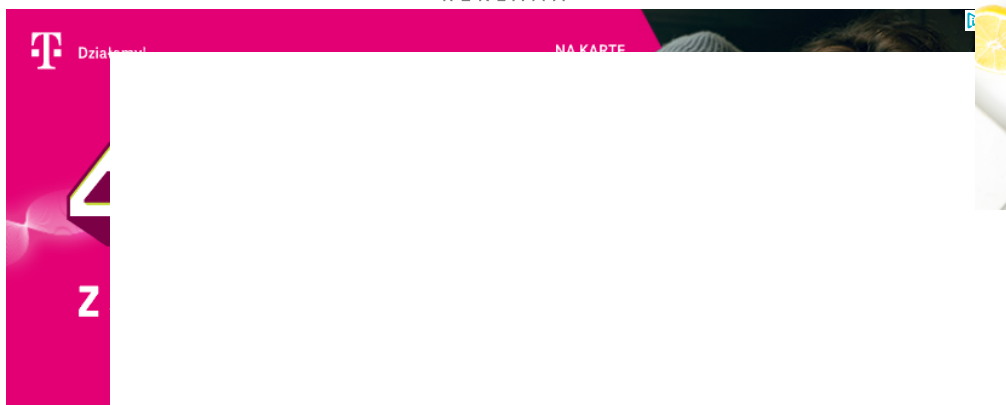
REKLAMA

Maksymalna wartość mocy, jaką możesz pobierać z sieci, dla typowego domu to 12 kW. Dla domu z kuchenką indukcyjną – 16 kW. Ale elektryfikacja obejmuje coraz więcej dziedzin życia: to nie tylko oświetlenie czy praca urządzeń RTV/AGD, ale też gotowanie, ogrzewanie, ładowanie samochodu elektrycznego. Coraz więcej osób wnioskuje o moc przyłączeniową 25-30 kW. To ważne, bo jeśli zapotrzebowanie będzie większe niż deklarowane, ponosimy dodatkowe opłaty.

Moc szacuje pracownik firmy energetycznej, ale w trakcie składania wniosku on albo specjalista z firmy instalatorskiej może oszacować zapotrzebowanie na moc na podstawie krótkiej ankiety. Jeśli zamierzamy ogrzewać dom prądem lub planujemy montaż ogrzewania podłogowego, te czynniki brane są pod uwagę w kalkulacjach. I zdarza się, że firmy odmawiają warunków przyłączenia, jeśli właściciel nieruchomości oczekuje zbyt dużej mocy.

"Klienci zawyżają szacowane zapotrzebowanie"

Jaka jest skala problemu? Zapytaliśmy wszystkie cztery kontrolowane przez skarb państwa firmy dystrybuujące prąd (działający w Warszawie E.ON nie ma takich problemów ze względu na miejską specyfikę), ile udzieliły odmów ws. warunków przyłączenia. Odpowiedzi dostaliśmy od Energi Operator i PGE Dystrybucja.



Energa informuje, że nie ma takiego problemu:

Energa Operator przy planowaniu rozbudowy oraz modernizacji sieci dystrybucyjnej, w sposób priorytetowy uwzględnia możliwość zapewnienia dostaw energii, a także oczekiwanej mocy przyłączeniowej odbiorcom indywidualnym (np. w gospodarstwach domowych). Dlatego też Spółka w 2022 roku, a także w I kwartale 2023 roku nie wydała ani jednej decyzji odmownej w sprawie

warunków przyłączenia dotyczącej IV lub V grupy przyłączeniowej (do wymienionych grup zaliczają się gospodarstwa domowe). Tylko w 2022 r. Spółka przyłączyła ponad 32 tys. gospodarstw domowych.

W przypadku PGE – firmy, która zarządza największą, jeśli chodzi o obszar, siecią dystrybucyjną – odmowy się zdarzają.

Przypadki odmów zwiększenia mocy przyłączeniowej występują bardzo rzadko i są to sytuacje, w których wnioskowane jest zwiększenie mocy przyłączeniowej dla obiektów znacznie oddalonych od stacji transformatorowych i zasilanych z sieci wykonanych małymi przekrojami żył roboczych [czyli kable są po prostu małej średnicy]

– brzmi odpowiedź PGE Dystrybucja.

– Niejednokrotnie w takich przypadkach sama przebudowa przyłącza nie wystarczy. Konieczne jest również dostosowanie do zwiększonego obciążenia linii niskiego napięcia, z których zasilane ma być przyłącze, oraz stacji transformatorowej, które zamienia średnie napięcia na niskie. Takie modernizacje wymagają czasu na przeprowadzenie procesu inwestycyjnego i pozyskanie wszystkich wymaganych zgód i pozwoleń, a ich koszty sięgają zwykle kilku milionów złotych – wyjaśnia PGE.

REKLAMA

REKLAMA

Ale to nie wszystko. PGE tłumaczy, że zdarzają się również sytuacje, gdy odbiorcy przewymiarowują wartość mocy, której faktycznie potrzebują do właściwego funkcjonowania sprzętów w gospodarstwie domowym.

Właściciele sumują moce największych odbiorników energii bez uwzględniania ich harmonogramu działania. Przykładowo: pompa ciepła pracuje z pełną mocą tylko po wyłączeniu funkcji ograniczających zużycie energii elektrycznej, a średni pobór mocy przy zwykłym użytkowaniu jest znacznie mniejszy niż maksymalna wartość wskazana na urządzeniu.

Podobnie jest z płytami indukcyjnymi – tylko przez stosunkowo krótki czas pobierają pełną moc dla danego pola grzewczego. Rzadko również zdarza się, aby wszystkie pola pracowały z pełną mocą. Chodzi o sytuację, w której musielibyśmy włączyć wszystkie nasze urządzenia na pełną moc – prawdopodobieństwo czegoś takiego jest, ale jest ono niewielkie.

– Aby optymalnie dobrać urządzenia elektryczne do własnego zapotrzebowania, warto skorzystać z pomocy specjalistów w danej dziedzinie. W wielu przypadkach zasada, że im większa moc, tym lepiej, się nie sprawdza – radzi PGE.

Odmowa przyłączenia do sieci? Poskarż się URE

Dlaczego tak się dzieje? Rozwój sieci jest nierównomierny (czyli gęstość, grubość przewodów) – czasami prądu jest za dużo, gdy w ciągu dnia pracują instalacje fotowoltaiczne zgromadzone w dużej liczbie na małym terenie, a czasami za mało – jeśli fotowoltaiki akurat nie ma, a zapotrzebowanie jest duże albo gdy dom jest oddalony od transformatorów czy po prostu stoi na pustkowiu.

REKLAMA

Jak tłumaczy nam Kacper Skalski, partner w kancelarii Raczyński Skalski & Partners, który specjalizuje się w doradztwie z zakresu prawa energetycznego, zasadą jest, że przedsiębiorstwo dystrybucyjne ma obowiązek przyłączenia odbiorcy. Są jednak wyjątki.

Prawo do odmowy określenia warunków przyłączenia pojawia się dopiero wówczas, jeżeli brak jest technicznych lub ekonomicznych warunków przyłączenia do sieci i dostarczania energii lub gazu. Może więc zdarzyć się, że ze względu na zły stan sieci dystrybutor odmówi przyłączenia odbiorcy, który potrzebuje większej mocy.

Co wtedy robić? Zwykle wystarczy korekta wniosku – być może trzeba prawidłowo oszacować rzeczywiste zapotrzebowanie na

moc. Ale czasami zakład energetyczny rzeczywiście nie jest w stanie przyłączyć "prądożernego" domu.

– Odbiorca, który otrzyma odmowę, ma dwie drogi. Po pierwsze, może złożyć skargę do Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki w celu rozstrzygnięcia sporu o przyłączenie. Wówczas, jeżeli ww. organ przychylił się do stanowiska odbiorcy, wydaje decyzję administracyjną, zastępującą umowę z przedsiębiorstwem energetycznym. Taka decyzja zawiera postanowienia, które upodabniają ją do umowy o przyłączenie – mówi Kacper Skalski.



GAZ
OGRZEWANIE
PANELE
FOTOWOLTAICZNE
POMPA CIEPŁA
PRĄD SMOG
WĘGIEL

Dруга droga, jak wyjaśnia Skalski, dotyczy wyłącznie sytuacji, w której odmowa przyłączenia podyktowana jest brakiem warunków ekonomicznych. Innymi słowami: chodzi o sytuacje, gdy koszt przyłączenia nie zostanie pokryty opłatami wynikającymi z taryfy. W takiej sytuacji potencjalny odbiorca może zawrzeć umowę o przyłączenie do sieci, ustalając w tej umowie opłatę za owo przyłączenie w wysokości z nim uzgodnionej. Ale to nie dotyczy gospodarstw domowych. Takie rozwiązanie jest szczególnie atrakcyjne dla deweloperów, którzy mogą następnie przenieść ekonomiczny ciężar przyłączenia bloku na nabywców mieszkań. Jest ono jednak bardzo rzadko stosowane.

Zależy Ci na ochronie środowiska? Chcesz oddychać czystym powietrzem bez smogu? [Zapisz się na newsletter ekologiczny i dbaj razem z nami o planetę.](#)

REKLAMA



Aleksandra Sobczak poleca



WYBORY 2023

To wam mogło umknąć:
Kaczyński oprócz 800 plus obiecał koniec wolnych mediów



PORTRETY KOBIET

Dorota Masłowska: 20 lat temu nie mogłam pisać po swojemu, bo byłam za młoda. Teraz nie mogę rapować, bo jestem za stara



KSIAŻKI

Akuszerka wiedziała. Na przedwojennej polskiej wsi kazirodztwo zaznało wiele dziewcząt

Czytaj teraz

Planujesz kupić pompę ciepła? Tego sprzedawca ci nie powie

OGRZEWANIE DOMU IRENEUSZ SUDAK

Trwa boom na pompy ciepła. W tym rok może się sprzedać 260 tys. urządzeń. Ale wiele osób kupuje w ciemno: bez analiz i namysłu. O czym trzeba pamiętać przed zakupem? I ile mogą wynieść oszczędności?



Fotowoltaiczna awantura w Łomiankach. "Zdejmijcie panele albo was pozwę"

ENERGIA ODNAWIALNA IRENEUSZ SUDAK

- Przez waszą zieloną energię migają mi żarówki. Albo zdejmijcie panele, albo was pozwę - odgraża się sąsiad pani Anety. URE notuje coraz więcej podobnych skarg. Prawnik wyjaśnia, czy taki pozew ma szanse powodzenia i kogo tak...



Pan Janek kupił pompę ciepła, ale teraz żałuje. "Gdzie są moje oszczędności?"

OGRZEWANIE IRENEUSZ SUDAK

Polacy mają do pomp ciepła stosunek 50 na 50. Bo może zadziałają, a może nie. Może obniżą rachunki, a może podwyższą. Boom przerósł użytkowników i rączkujące firmy. Wiele osób zaczyna tęsknić za gazem. Ale czy słusznie?



Relaksujący wypoczynek w Poczdamie

MATERIAŁ PROMOCYJNY

Stolica Brandenburgii to bez wątpienia jedno z najpiękniejszych miast w Niemczech. Poczdam ma największą, spośród wszystkich niemieckich miast, liczbę pałaców przypadających na mieszkańca. Znajduje się tutaj 16 pałaców i...



Przydatne linki



TOP15 rzeczy z biblioteki Disney+, które warto odpalić ...
DISNEY+



Pięć zmian podatkowych w "Polskim Ładzie". Warto je...
POLSKI ŁAD



PKP Intercity w cenie daje wodę, w Hiszpanii dostałem...
HISZPANIA

Więcej

Sukces przetargu na wspólne zakupy gazu w UE

KRYZYS ENERGETYCZNY



Deklaracja Anny Moskwy dla "Wyborczej": Mam pompę ciepła, fotowoltaikę i sobie chwałę

ENERGETYKA



Ceny prądu znów w górę. Na ratunek fotowoltaika i prąd z Ukrainy

ENERGETYKA



Obajtek obiecał niższe wydatki na tankowanie. Będzie przedwyborczy cud paliwowy?

WYBORY 2023



Popularne

Po wyborach ogromna podwyżka składek ZUS dla dwóch milionów przedsiębiorców

PIENIĄDZE

"W niektórych sklepach otworzono szampana na wieść o 800+". Rafał Brzozka wprost o nowej obietnicy wyborczej

AKTUALNOŚCI

Koniec żniw dla wynajmujących. Właściciele mieszkań muszą zacząć spuszczać z tonu

NIERUCHOMOŚCI

Kredyt bez wkładu własnego - puszczają ostatnie hamulce. Witamy się z nową bańką

KREDYT MIESZKANIOWY

REKLAMA

Tajemnice pozyskiwania białka z owadów. Kiedy i w jaki sposób trafi na nasze stoły?

[OWADY](#)

Pan Grzegorz ma fotowoltaikę na balkonie. A sąsiedzi zazdroszczą

[ENERGIA ODNAWIALNA](#)



Kamil Partyka ostrzega przed oszustami internetowymi

[MATERIAL PROMOCYJNY](#)

Równość w domu = Równość w biznesie

[MATERIAL PROMOCYJNY](#)

4 top produkty, aby czuć się stylowo, jak Włoszka

[MATERIAL PROMOCYJNY](#)

REKLAMA

Komentarze

102

KOMENTARZE



Ustaw dla siebie nick

Jesteś prenumeratorem, możesz komentować

[Zasady komentowania](#)

SKOMENTUJ

REKLAMA


Wszystkie komentarze

SORTUJ: OD NAJPOPULARNIEJSZEGO

tonnerre_decanon 30.04.2023, 11:49

Nic nie jest za darmo, a wyście uwierzyli w perepetum mobile. No to sobie wierzcie, powodzenia.

Myśleliście, że wiecznie będziecie zdrowi, bogaci, spełnieni. Zachowywaliście się jabyście mieli żyć wiecznie. No to dostaliście PiS.

 98  21  ZGŁOŚ [ODPOWIEDZ](#) [POKAŻ ODPOWIEDZI \(5\)](#)

willie1950 30.04.2023, 13:56

Z całym szacunkiem, ale ograniczanie mocy dostarczanej dotyczy nie tylko odbiorców chcących używać pompy ciepła ale także każdego innego chcącego zwiększyć swoje zapotrzebowanie. Co więcej, pompa ciepła dla niewielkiego domu to jakieś 1,5 do 2 kW silnika napędzającego agregat a pracuje w cyklu grzanie wody użytkowej, grzanie domu, przerwa. Prawie nigdy nie pracuje non- stop. Zatem odbiorca może zainstalować pompę w ogóle nie występując o zwiększanie limitu, bo to tyle samo mocy, co żelazko do prasowania.

 65  4  ZGŁOŚ [ODPOWIEDZ](#) [POKAŻ ODPOWIEDZI \(9\)](#)

Senlin 30.04.2023, 13:55

Co za głupoty. Moc przyłączeniową samemu się wybiera przy podpisywaniu umowy, nie szacuje tego pracownik firmy energetycznej. I co to za bajki, że przy kuchni indukcyjnej trzeba 16 kW. Ja mam kuchnię indukcyjną, poza tym typowe sprzęty, piekarnik, czajnik, pralka, suszarka, do tego auto elektryczne. Moc przyłączeniową mam 12 kW, ale maksymalny pobór nigdy mi nie przekroczył 6 kW (mój licznik podaje tę informację). Więc te 16 to naprawdę się przeszacowanie, jakby włączyć wszystko jednocześnie to by się tyle nie uzbierało.

 38  3  ZGŁOŚ [ODPOWIEDZ](#) [POKAŻ ODPOWIEDZI \(8\)](#)

adak 30.04.2023, 13:38

Mam PC 9kW (nominalnie 3,5kW max) jednofazowa, płyta indukcyjna i dalej standardowo, czajnik, suszarka, pralka, zmywarka itd itp. max moc pobrana w całym sezonie zimowym to 6kW, po prostu nie jest tak, że nagle wszystko razem z pełną mocą działa.

 32  3  ZGŁOŚ [ODPOWIEDZ](#) [POKAŻ ODPOWIEDZI \(3\)](#)

pakpakpak 30.04.2023, 13:54

Zdaje mi się pompa ciepła raczej nie potrzebuje mocy prądowej jakiejś znaczącej - na poziomie klimatyzatora albo piekarnika raczej chyba mało kto potrzebuje zwiększać moc przyłączeniową w związku z pompą?

 23  0  ZGŁOŚ [ODPOWIEDZ](#) [POKAŻ ODPOWIEDZI \(4\)](#)

Goro Takemura 30.04.2023, 13:32

Co za bzdury. Kto potrzebuje 20 kW na pompę ciepła? Pompy ciepła są też jednorazowe, biorą max 3 kW. Mając przyłączyć 12 kW można mieć pc.

 22  2  ZGŁOŚ [ODPOWIEDZ](#) [POKAŻ ODPOWIEDZI \(3\)](#)

04.2019 30.04.2023, 12:36

Za przekroczenie mocy umownych (cykle 15 minutowe w czasie 1 godziny) zakłady energetyczne naliczają kary odbiorcom, więc się nnie dziwię iż ci co ich stać na dopłaceniu kilkunastu/kilkudziesięciu zł do rachunku i mieć "spokojną głowę" przewymiarują.

 22  3  ZGŁOŚ [ODPOWIEDZ](#) [POKAŻ ODPOWIEDZI \(5\)](#)

wnuhubala 30.04.2023, 15:47

Jak poważna gazeta może wypisywać takie brednie. Zakład energetyczny wydaje warunki przyłączenia budynku, ale nie wydają żadnych warunków dotyczących źródeł ciepła w budynku. Na dom jednorodzinny dostajemy moc przyłączeniową 14 kW. Pompa ciepła na taki dom to góra 12 kW. Ale pompa ma sprawność (COP) na poziomie 400 - 450 %. Więc taka pompa maksymalnie pobiera 3 kW. Pompa, to jedyne źródło ciepła, które nie wytwarza ciepła. Przepompowuje je z otoczenia, zgodnie z I zasadą termodynamiki Newtona. Robi to ze sprawnością średnio 450 %. Kto nie rozumie co to znaczy i próbuje krytykować pompy powinien być ostracyzowany, - jako najgorszy wróg człowieka i planety.

 19  5  ZGŁOŚ [ODPOWIEDZ](#) [POKAŻ ODPOWIEDZI \(3\)](#)

WIĘCEJ



[Wyborcza.pl](#)

Kraj
Świat

[Wyborcza.biz](#)

Aktualności
Technologie

[Serwisy lokalne](#)

Białystok
Bielsko-Biała

[Wysokieobcasy.pl](#)

Najnowsze
Głosy Kobiet

[Magazyny](#)

Duży Format
Wolna Sobota

BIQd:
Archi
Komu
Odesz

News from Poland
Opinie
Nauka
Klimat i środowisko
Kultura
Sport
Strefa czytania i oglądania
Witamy w Polsce
Wyborcza Classic

Motoryzacja i podróże
Praca
Energetyka
Mój Biznes
ZUS i emerytury
Finanse i podatki
Nieruchomości

Bydgoszcz
Częstochowa
Elbląg
Gliwice
Gorzów Wlkp.
Kalisz
Katowice
Kielce
Koszalin
Kraków
Lublin

Życie Lepiej.
Psychologia
Codziennie
Wasze listy
Portrety Kobiet
Nowy Numer
Być rodzicem
Zdrowie
Uroda
Kuchnia
Praca

Ale Historia
Tylko zdrowie
Wyborcza TV i VOD
Książki

Maga:
Serwi
Gazet
TOK.
Sport
Publi
Kultu

WIĘCEJ

KUP PRENUMERATĘ

✉ NAPISZ DO REDAKCJI

