

Informacja prasowa

Mamy ładne lato tej jesieni – wrzesień cieplejszy od tegorocznego czerwca. Jak skorzystać z pogody i przygotować instalację OZE do sezonu grzewczego?

Według IMGW-PIB tegoroczny wrzesień okazał się cieplejszy niż czerwiec, który jest miesiącem meteorologicznego lata. Ciężko jest nam więc myśleć o jesieni, tym bardziej, że pierwsze dni października też nie zapowiadają się najgorzej. Warto jednak pamiętać, że prawdziwa jesień w końcu przyjdzie, a wraz z nią gorsza pogoda. Właściciele instalacji Odnawialnych Źródeł Energii (OZE) powinni więc skorzystać z ładnych dni i skutecznie przygotować się do zbliżającego sezonu grzewczego. W celu cieszenia się nieprzerwaną i wydajną pracą systemu, należy podjąć kilka kluczowych kroków. Eksperti firmy Euros Energy wskazują co warto zrobić, aby maksymalnie wykorzystać potencjał swoich instalacji.

Wrześniowa anomalia

Średnia obszarowa temperatura powietrza we wrześniu wyniosła w kraju 17,7°C, w sierpniu – 19,6°C, lipcu – 19,3°C, a w czerwcu – 17,5°C. Wrzesień był więc cieplejszy od tegorocznego czerwca – wskazują dane IMGW-PIB. Na pełne i oficjalne dane dotyczące tegorocznego września trzeba będzie jeszcze poczekać, niemniej jednak pewne jest, że pogoda nas zaskoczyła i spowodowała, że jesienne porządki zostało nieco przesunięte. Warto jednak pamiętać, że pomimo anomalii pogodowej sezon grzewczy w końcu przyjdzie i warto się do niego odpowiednio przygotować.

Choć często – podczas jesiennych porządków – właściciele domów jednorodzinnych skupiają się na przygotowaniu roślin i ogrodu na nadchodzące chłody, istnieją również inne aspekty, które wymagają uwagi – mowa o pompach ciepła oraz instalacjach fotowoltaicznych. Warto wiedzieć, jak o nie dbać, aby były bardziej efektywne. Kluczowe są m.in. regularne przeglądy techniczne. Systematyczne kontrolowanie składników instalacji umożliwia wczesne wykrywanie ewentualnych problemów czy zużycia materiałów, co jeszcze?

Pompy ciepła są wydajnym i ekologicznym sposobem na ogrzewanie domu. W celu zapewnienia im prawidłowego działania przez cały rok, warto przeprowadzić kilka podstawowych czynności przed sezonem grzewczym.

Sprzątając ogród warto sprawdzić, czy na zewnątrz jednostki nie ma żadnych przeszkód, takich jak gałęzie czy liście. Oczyszczając przestrzeń wokół pompy, zapobiegiesz blokadzie przepływu powietrza, co może wpłynąć na jej wydajność.

Regularne czyszczenie filtrów lub ich wymiana pozwoli pompie pracować efektywniej i zapobiegnie przedwczesnemu zużyciu. Co więcej, warto upewnić się, że termostat jest prawidłowo ustawiony, aby zapewnić komfortowe warunki w domu i jednocześnie zoptymalizować zużycie energii.

Fotowoltaika – dbanie o panele słoneczne

Jesień to doskonały czas, aby zadbać o systemy fotowoltaiczne. Właściwe utrzymanie pozwoli na maksymalne wykorzystanie energii słonecznej nawet w mniej słonecznych miesiącach.

W złych warunkach pogodowych takich jak duże zachmurzenie, intensywne opady śniegu i jego zaleganie, panele fotowoltaiczne będą produkować minimalnie ilości prądu, a w skrajnych przypadkach, nie będą produkować energii. Podobna sytuacja będzie miała miejsce w przypadku bardzo dużego zabrudzenia. Kurz, liście czy ptasie odchody mogą znacząco obniżyć ich wydajność. Regularne czyszczenie jest więc kluczem do optymalnej pracy systemu. Istotne może okazać się również przycięcie gałęzi, które mogą zasłaniać PV – przez co będą mniej efektywne – lub być zagrożeniem dla instalacji w trakcie zimy (zalegający śnieg na gałęziach może spowodować ich ułamanie i w efekcie uszkodzenie paneli).

Instalacja PV to mała elektrownia, zaprojektowana i budowana na kilka dekad. Sprzęt i użyte komponenty montażowe muszą wytrzymać zmienne warunki atmosferyczne panujące w Polsce (mroźne zimy, gorące lato oraz coraz częściej występujące wiosną bądź jesienią wichury). Stosowanie oryginalnych i certyfikowanych podzespołów gwarantuje niezawodność i bezpieczeństwo działania. Właściciel paneli powinien regularnie kontrolować stan instalacji, a także zwracać uwagę na wszelkie anomalie w jej pracy.

Utrzymanie czystości paneli, poprzez usunięcie liści czy innych zanieczyszczeń, które mogą utrudniać przepływ powietrza i prowadzić do przegrzewania, to również klucz do bezpiecznej eksploatacji. Są to czynności, które można wykonać samodzielnie. Natomiast sprawdzenie instalacji po stronie elektrycznej, izolacji przewodów, stanu technicznego konstrukcji i jej mocowania wymaga już certyfikowanego serwisanta. Takie czynności zaleca się wykonać przed każdym sezonem grzewczym.

Żywotność instalacji OZE oraz ich praca zależy od wielu czynników, w tym od prawidłowego doboru urządzenia, jakości montażu, warunków eksploatacji oraz częstotliwości i skuteczności konserwacji. Są one zazwyczaj długoletnie i mogą działać przez co najmniej 15-20 lat. Jednakże, aby osiągnąć taki okres użytkowania i aby działały one dobrze w sezonie grzewczym, konieczne jest przestrzeganie zaleceń producenta dotyczących konserwacji i eksploatacji, regularne przeglądy oraz stosowanie się do instrukcji obsługi – wskazuje Tomasz Walczak, CTO Euros Energy.

Właściwe dbanie o dom jednorodzinny w okresie jesieni to inwestycja w komfort oraz oszczędność przez cały rok. Pamiętajmy więc nie tylko o spadających liściach i roślinach, ale także o nowoczesnych technologiach, które służą naszemu domowi.

Euros Energy to polska firma inżynierska propagująca nowoczesną energetykę opartą na zasobach odnawialnych. Jest producentem ekologicznych urządzeń m.in. pomp ciepła. Produkty marki są skierowane do klientów indywidualnych oraz odbiorców przemysłowych. Dzięki zespołowi ekspertów, 12 latom doświadczenia dla budownictwa wielorodzinnego, czterem specjalistycznym laboratoriom z sukcesem realizuje swoje projekty, które stanowią element transformacji energetycznej Polski. Euros Energy produkuje nie tylko urządzenia, lecz całe ekologiczne systemy.

Kontakt dla mediów:

Brief Me

Aneta Gałka

tel. 508 314 193

aneta.galka@briefme.pl