

Krajobraz polskiej wsi to przede wszystkim łąny pól, które powoli zmieniają barwy na jesienne. Coraz częściej do tego tradycyjnego widoku, dołączają panele fotowoltaiczne, czy to te na dachach gospodarstw domowych czy też na gruncie. Zapytaliśmy ekspertów czy należy je wyczyścić z kurzu po żniwach i innych prac polowych.

Różne formy wsparcia i dotacji sprawiły, że ilość użytkowników instalacji fotowoltaicznych cały czas rośnie. Tylko 2020 r. liczba mikroinstalacji PV pracujących w krajowym systemie elektroenergetycznym wzrosła o ponad 320 tysięcy!

Jedną z zalet instalacji fotowoltaicznej jest fakt, że jest ona niemal bezobsługowa. Nie znaczy to jednak, że po montażu możemy zupełnie o niej zapomnieć. Jest kilka ważnych czynników, na które musimy zwrócić uwagę, aby instalacja służyła przez długie lata. – mówi Artur Czarnik, Kierownik Techniczny w firmie Vosti.

Bardzo często zadawanym pytaniem jest **czy powinno się myć panele?**

Naszym sprzymierzeńcem jest tutaj deszcz, który usuwa większość zabrudzeń z powierzchni modułów. Jeśli jednak instalacja fotowoltaiczna znajduje się w obszarze dużego zapylenia przemysłowego czy rolniczego i brud nie znika po obfitym deszczu, powinniśmy skorzystać z profesjonalnej usługi mycia modułów. – dodaje ekspert Vosti.

Pod żadnym pozorem nie powinniśmy tego wykonywać sami. Moduły powinny być myte za pomocą specjalnych środków, przez wyspecjalizowaną firmę. Robiąc to samodzielnie możemy uszkodzić ich powierzchnię bezpowrotnie to znacznie wpłynie na sprawność działania instalacji. Oprócz zabrudzenia należy zweryfikować wizualnie czy moduły nie uległy mechanicznym uszkodzeniom oraz czy posiadają wszystkie uchwyty montażowe.

Jak dbać o pozostałe elementy instalacji PV?

Kolejnym bardzo ważnym elementem są przewody, złącza oraz zabezpieczenia. Przewody AC, jak i DC powinny być prowadzone w korytkach kablowych lub peszlach zapewniających bezpieczeństwo. Wizualnie należy sprawdzić czy peszle lub koryta kablowe nie uległy pęknięciu czy przetarciu. Złącza należy obejrzeć pod kątem przetopień oraz uszkodzeń.