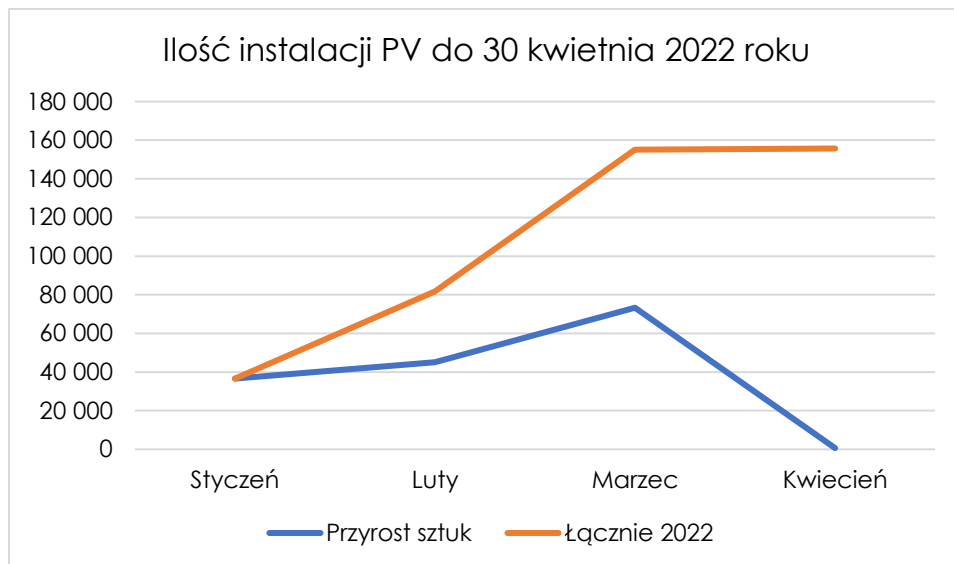


## RAPORT KWIECIEŃ 2022 - ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII (OZE)

### Ile energii wyprodukowały instalacje PV w kwietniu 2022 roku?

### Ile sztuk instalacji PV zostało zainstalowanych?

Kwiecień jest przełomowym czasem, jeśli chodzi o instalacje fotowoltaiczne. Po wejściu w życie zapowiadanej nowelizacji ustawy o systemie opustów, instalacje drastycznie spadły. **Liczba mikroinstalacji spadła do 648 sztuk**, których łączna moc wynosi 2 292 kW.



Powyższe dane oznaczają, że w kwietniu tego roku zainstalowano zaledwie 1,5 proc. mikroinstalacji, które zostały przyłączone w marcu tego samego roku. Poniżej przedstawiamy porównanie kwietnia do marca 2021 oraz kwietnia w skali rok do roku.



Źródło: Globenergia

### Jak wygląda obszar pomp ciepła na rynku?

Pompy ciepła dalej pozostają w kluczowych elementach transformacji energetycznej, które łącznie mają doprowadzić do neutralności klimatycznej w 2050 roku. Ponadto w opracowanym przez IEA (Międzynarodową Agencję Energetyczną) planie odejścia od rosyjskiego gazu, Agencja wskazuje na pilną potrzebę przyspieszenia wymiany kotłów gazowych na pompy ciepła. W komunikacie o upowszechnieniu pomp ciepła, Komisja Europejska wskazuje, że zainstalowanie 30 mln pomp ciepła do w 2030 roku, pozwoli zaoszczędzić 35 mld m<sup>3</sup> gazu ziemnego.

Dodatkowo kolejnym źródłem finansowania w Polsce jest program „Moje ciepło”, który wyruszył pod koniec kwietnia. Projekt całkowicie poświęcony jest dotacjom na zakup instalacji pompy ciepła w nowych domach.

### **Jak wygląda obszar magazynów energii na rynku?**

Obecnie możemy zauważyć wspierania rynku OZE, w szczególności transformacji energetycznej wszelkimi dostępnymi środkami. Jak wiadomo bardzo dobrym narzędziem do realizacji tych założeń są technologie magazynowania energii. Na przestrzeni kilku lat mogliśmy zauważyć liczne dofinansowania w krajach Europy, które pomogły osiągnąć naszym zachodnim sąsiadom założone cele, pod którymi obecnie stoi polski rynek magazynów energii.

Dlatego już 15 kwietnia w Polsce zostały uruchomione działania mające na celu zainicjowanie zainteresowania prosumenckimi akumulatorami. Pomoże to zwiększyć niezależność energetyczną przez prosumenatów oraz uelastyczyć krajowe sieci elektroenergetyczne.

Źródło: Enerad

### **Nowości w branży OZE**

Podczas Międzynarodowego Szczytu Klimatycznego ToGetAir 2022 (20–22.04.2022) br. w Polsce uzgodniono 10 ważnych postulatów. Mają one na celu połączenie dbałości o klimat i o bezpieczeństwo: energetyczne, gospodarcze oraz polityczne.

1. **Wojna w Ukrainie nie może zatrzymać transformacji.**  
Należy przyspieszyć odejście od paliw kopalnych. Europa ma uniezależnić się od ich importu z Rosji.
2. **Przeciwdziałanie zmianie klimatu jest niezbędne.**  
Ewentualne opóźnienia spowodują nieodwracalne, negatywne skutki działań człowieka.
3. **Przygotowanie konsumentów na nieuchronne wzrosty kosztów transformacji energetycznej.**  
W okresie przejściowym należy w tym taryfa ulgową. Dużą rolę odegrają tu środki unijne.
4. **Nie ma możliwości powrotu do węgla.**  
Gaz nie spełni roli paliwa przejściowego. Konieczne jest większe wykorzystanie alternatyw źródeł takich jak: wiatr, woda, słońce, wodór, biomasa i RDF i magazyny energii.
5. **Przyspieszenie dekarbonizacji gospodarki musi łączyć się z derusyfikacją i dywersyfikacją dostaw.** Otwarcie na źródła odnawialne. Odważne decyzje inwestycyjne Unii i państw członkowskich.
6. **Atom wielko i małoskalowy jest optymalnym źródłem zabezpieczającym pewność dostaw energii.** Uruchomienie pierwszej, polskiej elektrowni wielkoskalowej w 2033 r. ma być priorytetem Polski.
7. **Przyspieszenie rozwoju energetyki wiatrowej on i offshore.**  
Rozszerzenie potencjału offshore z planowanych 11 GW do nawet 30 GW mocy zainstalowanej.
8. **Stworzenie strategii rozwoju ciepłownictwa.**  
Państwo powinno wspierać inwestycje dotyczące neutralności klimatycznej branży.
9. **Opodatkowanie niespodziewanych przychodów spółek energetycznych, tzw. windfall profits.** Przychody należy przeznaczyć na rozwój technologii odnawialnych.
10. **Usprawnienia w administracji i ukrócenie procesów inwestycyjnych.**  
Szybsza modernizacji kluczowych sektorów gospodarki i budowa kluczowej infrastruktury.