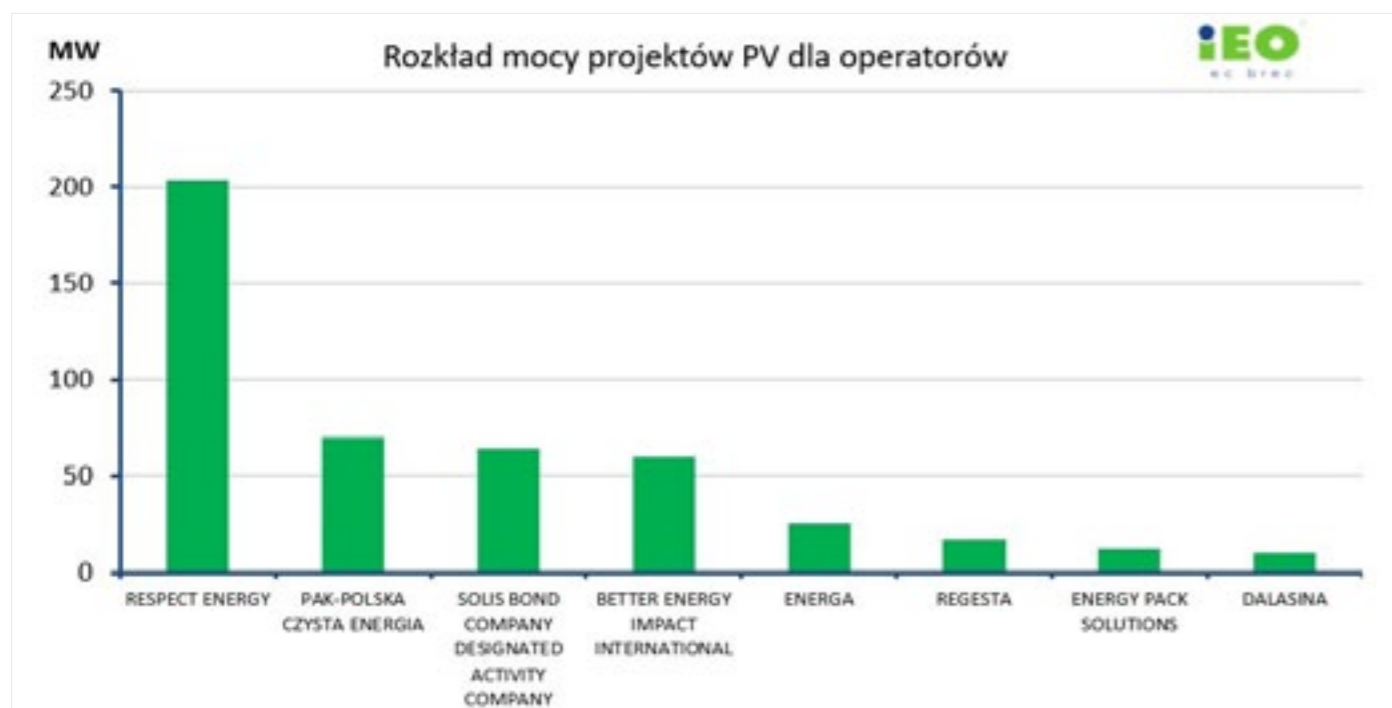


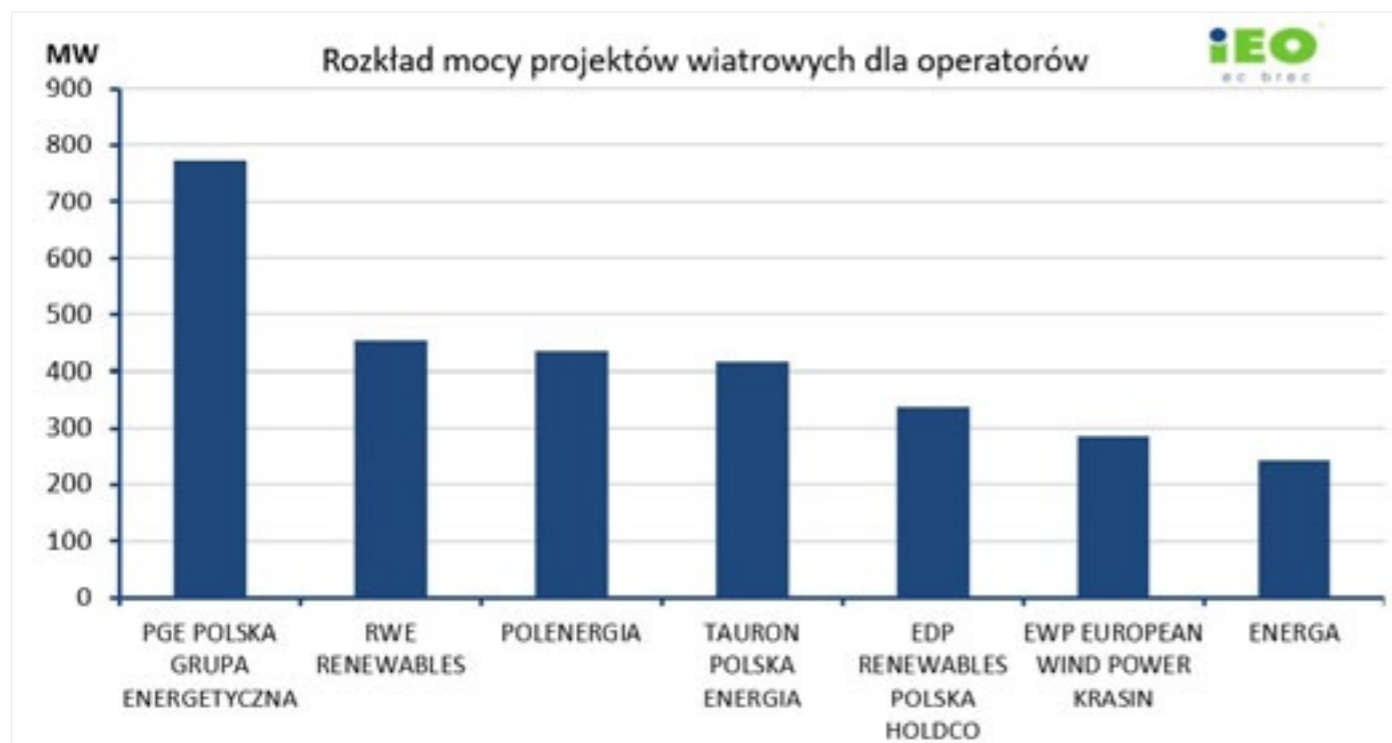
WSZYSTKIE POLSKIE FARMY WIATROWE I FOTOWOLTAICZNE POLICZONE I ZINWENTARYZOWANE

W Polsce funkcjonuje obecnie 3404 profesjonalnych instalacji PV i 1347 instalacji wiatrowych. Tak wynika z analizy dwóch baz danych IEO: „Funkcjonujące instalacje fotowoltaiczne” i „Funkcjonujące instalacje wiatrowe”, zaktualizowanych na marzec 2023 roku. Dane obejmują zastawienia dużych farm o mocach powyżej 1 MW, jak i zaliczane obecnie do definicji małych instalacji – farmy o mocach poniżej 1 MW, obejmujące też instalacje u prosumentów biznesowych. Farmy stanowią 52% całkowitej mocy zainstalowanej w energetyce odnawialnej. Razem z prosumentami PV, źródła wiatrowe i słoneczne stanowią 92% mocy zainstalowanej.





Rys. 4. Najwięksi inwestorzy w farmy wiatrowe. Źródło: baza danych IE „Funkcjonujące instalacje fotowoltaiczne w Polsce, marzec 2023”



Rys. 5. Najwięksi inwestorzy w farmy wiatrowe. Źródło: baza danych IE „Funkcjonujące instalacje wiatrowe w Polsce, marzec 2023”

W ubiegłym roku odnotowano rekordowy przyrost i rekordowa moc odnawialnych źródeł energii. Całkowita moc zainstalowana na koniec 2022 roku wynosiła ponad 22 GW.

W 2022 roku odnotowano też odpowiednio sektorowe rekordy przyrosty mocy wiatrowych – 1,16 GW (pobity wynik z 2016 roku 0,87 GW) oraz fotowoltaicznych – 2,04 GW. Na rysunkach pokazano wybrane statystyki (nowe moce, liczby nowych instalacji) przyłączania do sieci energetycznej nowych farm fotowoltaicznych i wiatrowych w latach 2015-2023.

Wśród największych inwestorów PV znajdują się jeszcze PAK – Polska Czysta Energia, Solis Bond Company oraz Better Energy, których łączna moc we wszystkich zainstalowanych projektach wynosi odpowiednio 70 MW 64,6 MW oraz 60 MW. We wrześniu 2022 roku został ukończony pierwszy etap największej farmy fotowoltaicznej w Polsce. Aktualnie moc instalacji należącej do Respect Energy wynosi ponad 204 MW, a po ukończeniu budowy ma wzrosnąć do 290 MW. Największym inwestorem farm wiatrowych jest PGE – 772,4 MW zainstalowanej. W czołówce są też Tauron oraz Energa – ich całkowita zainstalowana moc w projektach wiatrowych wynosi kolejno 416,8 MW oraz 243,9 MW. Największym polskim prywatnym inwestorem jest Polenergia, która posiada 11 projektów o całkowitej zainstalowanej mocy równej 435,4 MW.

Więcej informacji o konkretnych farmach można znaleźć w bazach danych dostępnych na stronie domowej Instytutu Energetyki Odnawialnej:

- „Funkcjonujące instalacje fotowoltaiczne w Polsce 2023”
- „Funkcjonujące instalacje wiatrowe w Polsce, marzec 2023”

Źródło: Instytutu Energetyki Odnawialnej

ALFACO – DNI OTWARTE 2023

- 19.05 Katowice al. Korfanteo 125A
- 16.06 Kraków ul. Ciepłownicza 28
- 30.06 Rumia ul. Sobieskiego 23

Od dziewięciu lat Alfaco organizuje cykliczne spotkania dla klientów i partnerów biznesowych. Formuła tegorocznego wydarzenia będzie zbliżona do lat poprzednich, gdzie eksperci Alfaco, Carel, Gree, Sanhua, Copeland podzielą się wiedzą techniczną. Alfaco zaprezentuje nowości rynkowe z zakresu chłodnictwa i klimatyzacji m.in. inteligentne rozwiązanie dla chłodnictwa do modernizacji istniejących systemów i nowych instalacji, iJW, czyli sterownik urządzeń chłodniczych z wbudowanym „kreatorem” konfiguracji. Kompleksowe rozwiązania dla jednostek wentylacyjnych z odzyskiem ciepła oraz μAria, sterownik parametryczny do zarządzania kompaktowymi urządzeniami wentylacyjnymi. Nie zabraknie również nowości marki Gree, w tym klimatyzatora CLIVIA oraz pompy ciepła typu split z wbudowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej VERSATI All in One. Dla uczestników spotkania przewidziano wakacyjne upominki, a całe wydarzenie odbędzie się w grillowej atmosferze w strefie relaksu.

ZAPRASZAMY NA DNI OTWARTE ALFACO

Przygotuj się z Alfaco do sezonu letniego!

- Strefa ekspertów - podzielimy się wiedzą techniczną
- Strefa produktów - zaprezentujemy nowości rynkowe z zakresu chłodnictwa i klimatyzacji
- Strefa Chillout - relaks w miejskim beach barze w grillowej atmosferze