…………………………………………….., dnia ………………….. r.

……………………………………………..

………………………………………………

………………………………………………

**PGE Dystrybucja S.A.**

**Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Bełchatów
Rogowiec Kurnos
97-400 Bełchatów**

**Dotyczy: nie dotrzymania parametrów jakościowych energii elektrycznej.**

Jako użytkownik mikroinstalacji fotowoltaicznej zamontowanej
w ……………………………………………..…………………………………………….., za pomocą dedykowanego miernika
i oprogramowania dostarczanego przez producenta i instalatora jak również dwukierunkowego układu pomiarowego energii elektrycznej (dzięki, któremu można sprawdzić napięcia fazowe) można stwierdzić, że parametry jakościowe dostarczanej energii elektrycznej nie są prawidłowe. Na obu urządzeniach można zauważyć wzrost napięcia w sieci dystrybucyjnej n/n należącej do PGE Dystrybucja S.A. do wartości przekraczających normę PN-EN-60038:2012 powodując wyłączanie inwertera lub obniżenie jego mocy do wartości minimalnych powodujących bardzo mały uzysk mocy czynnej. Zwracam się z prośbą o podjęcie stosownych działań umożliwiających prawidłowe działanie użytkowanej przez mnie mikroinstalacji.

W związku z przeprowadzoną analizą wnioskuje, iż napięcie fazowe panujące w mojej instalacji wewnętrznej budynku jest zbyt wysokie podczas generacji instalacji fotowoltaicznych znajdujących się na sąsiednich posesjach, napięcie to wynosi nawet 265V. W porach wieczornych podczas szczytu obciążenia sieci napięcia fazowe wahają się w granicach 245V (co daje możliwość obniżenia napięć), na każdej z faz, dlatego zwracam się do Państwa o z prośbą o zmniejszenie napięcia na transformatorze lub inne działania mogące poprawić parametry jakościowe energii.

Zmniejszenie napięcia pozwoli w sposób prawidłowy realizować obowiązującą umowę dystrybucji i umowę sprzedaży energii elektrycznej wprowadzanej do sieci dystrybucyjnej
z mikroinstalacji.

Z poważaniem

1. Urząd Regulacji Energetyki
al. Jerozolimskie 181, 02-222 Warszawa