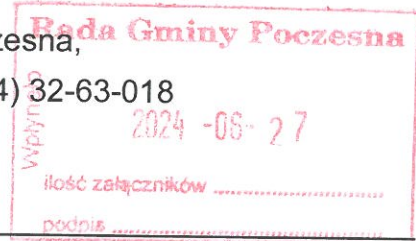




## Wójt Gminy Poczesna

ul. Wolności 2, 42-262 Poczesna,  
Tel.: (034) 32-74-116 Fax: (034) 32-63-018  
e-mail: [wojt@poczesna.pl](mailto:wojt@poczesna.pl)



Poczesna 25.06.2024 r.

URO.0003.18.2024.DM

*Pan Dawid Pawlik  
Radny Gminy Poczesna*

W odpowiedzi na Pana interpelację z dnia 19.06.2024 roku ( data wpływu do tutejszego Urzędu Gminy) informuję, że gmina Poczesna czyniła i nadal czyni starania celem modernizacji sieci elektroenergetycznej na terenie całej gminy. W załączeniu przekazuję pismo , jakie wpłynęło do Urzędu Gminy od Tauron Dystrybucja S.A.

**WÓJT**  
*Sosna*  
**Artur Sosna**

Do wiadomości:

1. Przewodnicząca Rady Gminy Poczesna
2. a/a

**Informacja dotycząca danych osobowych:**

Informacje dotyczące przetwarzania Państwa danych osobowych i przysługujących Państwu w związku z tym praw są dostępne na stronie internetowej: [bip.poczesna.pl](http://bip.poczesna.pl)

Adres do korespondencji  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa


Obsługa klientów  
Elektronicznie: [tauron-dystrybucja.pl/formularz](http://tauron-dystrybucja.pl/formularz)  
Telefonicznie: +48 32 606 0 616

Urząd Gminy  
w Poczesnej

Wypłynięto  
19.06.2024

liczba załączników .....

podpis .....

  
TAURON  
DYSTRYBUKCYJA  
*J. D. Stawicki*

Częstochowa 14 czerwca 2024 r.

1046631253



WÓJT GMINY POCZESNA  
UL. WOLNOŚCI 2  
42-262 POCZESNA

19/06/2024 12:41  
DK/6529/2024



GGPOD2J CAN

Numer pisma: TD24-04-0306894-05  
Sprawa: zgłoszeń od mieszkańców gminy Poczesna

Szanowny Panie,

odpowiadając na pismo (znak: ZP.272.40.2024.DM) w sprawie okresowych problemów z pracą przydomowych instalacji fotowoltaicznych funkcjonujących na terenie Gminy Poczesna informujemy co następuje.

Na bieżąco monitorujemy stan pracy sieci dystrybucyjnej zasilającej posesje mieszkańców. Podejmujemy starania dla zapewnienia mieszkańcom właściwych parametrów dostarczanej energii elektrycznej. W reakcji na zgłoszenia mieszkańców podejmowaliśmy i podejmujemy różnorodne prace eksploatacyjne. Jednym z działań jakie podejmujemy w celu poprawy efektywności pracy instalacji fotowoltaicznych jest regulacja poziomu napięcia zasilającego w stacjach transformatorowych.

Realizując obowiązki operatora systemu dystrybucyjnego zapewniamy realizację niezbędnych inwestycji sieciowych oparciu o ustalenia Planu Rozwoju w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zagospodarowania w energię elektryczną, który jest sporządzany na okresy 6-letnie i podlega zatwierdzeniu przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Na najbliższe lata zaplanowaliśmy na terenie Gminy Poczesna szereg inwestycji poprawiających stan sieci rozdzielczej niskiego napięcia, w tym między innymi:

- modernizacja linii nN ze stacji CZW40812 Nowa Wieś obwód DK-1,
- modernizacja linii nN ze stacji CZW40815 Borek 1 ul. Szkolna, 1 Maja,
- modernizacja linii nN ze stacji CZW40816 Borek 2 obwód nr 3 kierunek Osiny ul. Cicha,
- modernizacja linii nN ze stacji CZW40765 Poczesna 3 obwód 4,
- modernizacja linii nN ze stacji CZW40018 Huta Stara A 1, obwód ul. Tkacka,
- budowa stacji transformatorowej Kolonia Poczesna Katowicka/Górna.

#### Działanie mikroinstalacji fotowoltaicznych

Okres największej produkcji energii elektrycznej w mikroinstalacjach fotowoltaicznych często nie pokrywa się ze szczytem zapotrzebowania na nią. Nasza sieć dystrybucyjna nie może wtedy przyjąć (zmagazynować) nadwyżek energii elektrycznej, wyprodukowanej przez prosumentów. Nadpodaż energii powoduje, że rośnie napięcie w instalacjach prosumenckich, co w konsekwencji powoduje zadziałanie automatyki zabezpieczeniowej ograniczającej pracę mikroinstalacji. Takie zjawisko jest normalne, ponieważ nasza sieć, tak jak i innych operatorów, jest siecią dystrybucyjną, służącą do przesyłania energii od jej źródła do odbiorników. Sieć dystrybucyjna nie pełni funkcji magazynu energii i tym samym nie może przechować energii do czasu, aż Klienci zaczną ją zużywać.

Niestety, prowadzone przez nas prace modernizacyjne tylko częściowo mogą zniwelować problem braku możliwości przyjęcia przez sieć dystrybucyjną całej nadprodukcji energii z mikroinstalacji fotowoltaicznych. Jeśli prosumenci posiadający instalacje fotowoltaiczne nie są w stanie na bieżąco konsumować wyprodukowanej energii, technicznym rozwiązaniem tego problemu może być instalowanie przez nich indywidualnych magazynów energii, które pozwolą na „przechowywanie” wytworzonej