

**UCHWAŁA NR IV/35/2019
RADY GMINY RZAŚNIA**

z dnia 13 marca 2019 r.

w sprawie przyjęcia stanowiska Rady Gminy Rzaśnia o niezwłoczne podjęcie działań zmierzających do modernizacji linii energetycznych na terenie Gminy Rzaśnia

Na podstawie art. 18 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 994; zm.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1000, poz. 1349, poz. 1432 i poz. 2500), **Rada Gminy Rzaśnia uchwala, co następuje:**

§ 1. Celem zwiększenia możliwości przyłączania nowych mocy wytwórczych z odnawialnych źródeł energii do sieci elektroenergetycznej - Rada Gminy Rzaśnia postuluje o niezwłoczne podjęcie działań zmierzających do pełnej modernizacji systemu energetycznego, który pozwoli na właściwą współpracę z instalacjami PV na terenie Gminy Rzaśnia, zgodnie z załącznikiem do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwałę należy doręczyć:

- 1) Dyrektorowi PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź;
- 2) Dyrektorowi PGE Dystrybucja SA. Oddział Łódź, Rejon Energetyczny Bełchatów.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Rzaśnia.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Rzaśnia

Jarosław Popławski

Załącznik do uchwały Nr IV/35/2019
Rady Gminy Rząśnia
z dnia 13 marca 2019 r.

Gmina Rząśnia w ramach programu niskiej emisji na terenie Gminy Rząśnia realizuje *uchwałę nr XX/111/2016 Rady Gminy Rząśnia z dnia 7 lipca 2016 r. w sprawie przyjęcia zasad udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Rząśnia na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii w celu ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Rząśnia (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dnia 28.07.2016 r. poz. 3518), zmienioną uchwałą nr XXVIII/169/2017 Rady Gminy Rząśnia z dnia 1 marca 2017 roku (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dnia 08.03.2017 r. poz. 1208) oraz uchwałą nr XXXIV/208/2017 Rady Gminy Rząśnia z dnia 4 sierpnia 2017 roku (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dnia 07.08.2017 r. poz. 3595) i uchwałą nr XL/253/2018 Rady Gminy Rząśnia z dnia 29 marca 2018 roku (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dnia 3.04.2018r. poz. 1655).*

Na mocy powołanych przepisów do chwili obecnej dofinansowano 811 instalacji fotowoltaicznych na łączną kwotę 16.008.421,60 zł. Beneficjentami programu są mieszkańcy gminy Rząśnia, którzy poprzez zawarcie stosownej umowy dotacji, mogą przystąpić do montażu instalacji PV, której moc zgodnie z *regulaminem udzielenia dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Rząśnia na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła i zakupu wraz z montażem odnawialnych źródeł energii* nie mogła przekroczyć 4,0 kW. W latach 2016-2017 na terenie gminy Rząśnia, w ramach udzielonych dotacji, zainstalowano 537 mikroinstalacji o mocy 4,0 kW i 6 zestawów PV o mocy 3,0 kW, natomiast w 2018 roku przyłączono do sieci elektroenergetycznej 268 instalacji fotowoltaicznych o mocy 3,975 kW.

Przedstawiona powyżej statystyka świadczy o bardzo dużym zainteresowaniu ze strony mieszkańców. Gmina Rząśnia wychodząc naprzeciw tym oczekiwaniom planuje, do końca 2020 roku udzielić dofinansowania na kolejne 500 instalacji OZE.

Dokonana analiza funkcjonowania i pracy zamontowanych już mikroinstalacji min. poprzez wdrożony system wizualizacji pracy wszystkich zamontowanych instalacji fotowoltaicznych na terenie gminy wykazała, że w godzinach szczytowej produkcji większość zamontowanych urządzeń wyłącza się lub pracuje tylko na ograniczonym poziomie, nie wykorzystując tym samym maksymalnej mocy wytwórczej jaką może uzyskać instalacja. Wiodącym źródłem nieefektywnego funkcjonowania mikroinstalacji jest zła jakość systemu elektroenergetycznego i niezmodyfikowana sieć transformatorów, które nie są w stanie regulować napięcia na linii energetycznej. Powyższą zależność potwierdza dokonana w ostatnim okresie fragmentaryczna modernizacja linii energetycznych, która co prawda w niewielkim, ale proporcjonalnym stopniu poprawiła wydajność

zamontowanych mikroinstalacji.

Co dla nas jest istotne: podstawowym celem realizowanego przez Gminę Rząśnia programu, który w 80% finansowany jest ze środków własnych, jest ograniczenie niskiej emisji przy jednoczesnym maksymalnym wykorzystaniu efektów (potencjału) zamontowanej infrastruktury OZE. Natomiast optymalne wykorzystanie energii odnawialnej redukując niską emisję - obniża koszty opłat ponoszonych przez mieszkańców, którzy decydując się na montaż zakładali szacowane oszczędności. Dysponując wiedzą pozwalającą na uznanie, że jednym z decydujących czynników ograniczających pracę instalacji PV jest niezmodyfikowany system elektroenergetyczny, który nie pozwala na właściwą współpracę z instalacjami PV- Gmina Rząśnia, której nadrzędną rolą jest dbałość o dobro mieszkańca – beneficjenta instalacji – postuluje o niezwłoczne podjęcie działań zmierzających do modernizacji systemu elektroenergetycznego na terenie Gminy Rząśnia.

Nasze, lokalne postulaty są tym bardziej zasadne, iż z racji celu, który chcemy osiągnąć, przybierają formę zadań i priorytetów globalnych, przyczyniając się do realizacji założonych efektów w postaci zwiększenia udziału OZE w polityce energetycznej państwa, redukcji niskiej emisji, wpisując się tym samym w krajowy i światowy plan działania na rzecz energii i klimatu.