



Prezydent Miasta Krosna

38-400 Krosno, ul. Staszica 2, tel. 13 47 43 625, fax. 13 47 43 624
Adres do korespondencji: 38-400 Krosno ul. Lwowska 28a
e-mail: um@um.krosno.pl http://www.krosno.pl

OK. 152.4.2022.MU

Krosno, dnia 3 czerwca 2022 r.



Dnia 4 maja 2022r. do tut. Urzędu wpłynęła drogą elektroniczną petycja w sprawie poprawy efektywności energetycznej Gminy poprzez optymalizację wydatków związanych z kosztami zakupu energii elektrycznej, ewentualną sanację stanu faktycznego oraz długofalowe planowanie.

Niniejsza sprawa jest rozpatrywana na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 lipca 2014r. o petycjach (Dz.U.2018.870 t.j.).

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 19.04.2021r. Prawo energetyczne (Dz.U.2021.716 t.j. z późn. zm.) do zadań własnych gminy należą:

1. planowanie i organizacja zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy;
2. planowanie i finansowanie oświetlenia znajdujących się na terenie gminy;
3. planowanie i organizacja działań mających na celu racjonalizację zużycia energii i promocję rozwiązań zmniejszających zużycie energii na obszarze gminy;
4. ocena potencjału wytwarzania energii elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji oraz efektywnych energetycznie systemów ciepłowniczych lub chłodniczych na obszarze gminy.

Gmina Miasto Krosno realizuje powyższe zadania, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku takiego planu - z kierunkami rozwoju gminy zawartymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz odpowiednim programem ochrony powietrza przyjętym na podstawie art. 91 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2021.1973 t.j. z późn. zm.).

Lokalnym operatorem na terenie Gminy Miasto Krosno jest sieć dystrybucji energii elektrycznej PGE. Przez obszar miasta przebiegają następujące linie wysokiego napięcia (110 kV) będące własnością i w eksploatacji PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów:

1. Strzyżów – Krosno (długość na terenie miasta około 1,6 km),
2. Krosno – Hankówka (długość ok. 4,6 km),
3. Krosno – Krosno Huta (długość ok. 0,8 km),
4. Krosno Huta – Krosno Podkarpacka (długość ok. 0,7 km),
5. Krosno Podkarpacka – Krosno Wisze (długość ok. 8,8 km),
6. Krosno Wisze – Krosno Iskrzynia (długość ok. 1 km).

Obszar miasta jest zasilany z trzech stacji elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów:

1. stacja 110/30/15 kV GPZ Krosno (2 transformatory 110/SN o mocy 2x25 MVA),
2. stacja 110/15 kV GPZ Krosno Podkarpacka (2 transformatory 110/SN o mocy 2x25 MVA),
3. stacja 110/15 kV GPZ Krosno Wisze (2 transformatory 110/SN o mocy 2x16 MVA).

Na terenie miasta Krosna są zlokalizowane urządzenia elektroenergetyczne 110 kV będące własnością odbiorców lub innych Operatorów Systemów Dystrybucyjnych niż PGE Dystrybucja S.A.:

1. stacja 110/15 kV GPZ Krosno Huta, własność: Krośnieńskie Huty Szkła „KROSNO” S.A.,
2. stacja 110/15 kV GPZ Krosno Polmo, własność: FENICE Poland Sp. z o.o. Jednostka Operatywna Krosno,
3. linia 110 kV Krosno – Jedlicze, własność: ORLEN Południe S.A. Zakład Jedlicze,
4. linia 110 kV Krosno Podkarpacka – Krosno Polmo, własność: FENICE Poland Sp. z o.o. Jednostka Operatywna Krosno.

Na terenie miasta przebiega także linia najwyższych napięć 400 kV relacji Krosno-Iskrzynia-Tarnów, której operatorem jest PSE S.A. Oddział w Radomiu. Szerokość pasa technologicznego elektroenergetycznej linii przesyłowej wynosi 80 m (po 40 m w obie strony od osi linii).

Obecnie, jednostki sektora finansów publicznych ponoszą znaczne wydatki na energię elektryczną, tj. na zakup energii czynnej oraz usługi dystrybucji energii elektrycznej. Gmina Miasto Krosno zwraca szczególną uwagę na uzyskanie oszczędności z tytułu zakupu energii czynnej, dążąc do zmniejszenia zużycia tej energii oraz otrzymania korzystnej ceny za 1 kWh.

Uważa się, że wydatki na energię elektryczną mogą być zmniejszone m.in. poprzez:

- 1) zamówienie mocy umownej dostosowanej do faktycznych potrzeb jednostki w poszczególnych okresach rozliczeniowych,
- 2) zastosowanie wielostrefowej grupy taryfowej dopasowanej do zużycia energii czynnej w określonych godzinach doby,
- 3) instalowanie układów kompensacji pozwalających na zmniejszenie zużycia energii biernej.

Innymi działaniami, mogącymi przyczynić się do zmniejszenia wydatków na energię elektryczną jest wymiana istniejących źródeł światła na nowoczesne źródła energooszczędne.

Energia elektryczna w gminie jest kupowana w ramach grupy zakupowej na warunkach przetargowych. Podkreślić jednak należy, że stawki opłat za usługi dystrybucji energii elektrycznej są ustalone w taryfach operatorów systemów dystrybucyjnych i zatwierdzone przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, a odbiorcy nie mają wpływu na wysokość tych stawek. Obecnie funkcjonujący system obciąża odbiorców (w tym jednostki sektora finansów publicznych) opłatą z tytułu deklarowanej mocy oraz wymaga od nich precyzyjnej analizy i kompletnej wiedzy na temat funkcjonujących w jednostce urządzeń elektrycznych, co i tak nie gwarantuje w pełni prawidłowego przewidywania poboru mocy czynnej i do końca trafnego zamówienia tej mocy.

Gmina Miasto Krosno prowadzi pogłębioną analizę punktów poboru energii PPE. Monitoring zużycia energii i dopasowania mocy zamówionej do faktycznie potrzebnej jest prowadzony na bieżąco i tam gdzie było to możliwe dokonano zmian mocy. Taryfa zasilania obiektów miejskich z uwagi na ich specyfikę jest całodobowa, a oświetlenie uliczne w większości jest dwutaryfowe - tak zwana taryfa nocna (szczyt i

poza szczytem). Obecna polityka PGE Dystrybucja w kwestii dwutaryfowej jest niekorzystna dla konsumentów energii tj. różnica ceny poza szczytem niewiele odbiega od ceny energii w szczycie. Również sprzedawcy energii nie chcą różnicować tych cen. Opłaty za moc bierną są analizowane na bieżąco. Obiekty miejskie, które ponosiły z tego tytułu największe koszty, zostały wyposażone w układy kompensacji mocy biernej. Wszystkie nowe i zmodernizowane szafy sterowania oświetleniem są wyposażone w układy kompensacji.

Od kilku lat na terenie Gminy Miasto Krosno przeprowadza się racjonalizację oświetlenia miejsc publicznych, ulic, placów i dróg znajdujących się na terenie miasta i stanowiących mienie komunalne, a także poprawę infrastruktury energetycznej w budynkach użyteczności publicznej. Oświetlenie zarówno w obiektach miejskich jak i uliczne jest wymieniane na energooszczędne, w technologii LED, która daje szansę na znaczne oszczędności przy stosunkowo krótkim okresie zwrotu inwestycji. Oświetlenie uliczne działa z dwustopniową redukcją mocy świecenia.

Mając na uwadze powyższe, przedmiotową petycję należy uznać za bezzasadną. Widząc potrzebę racjonalnego zarządzania energią elektryczną, Gmina od kilku lat podejmuje działania mające na celu zmniejszenie wydatków, poprawę efektywności energetycznej oraz bezpieczeństwa dostaw energii elektrycznej współpracując w tym zakresie z przedsiębiorstwami energetycznymi oraz inwestując w różne projekty energetyczne.

Otrzymują:

1. adresat,
2. a/a.

Piotr
Przytocki -
Prezydent
Miasta Krosna

Elektronicznie
podpisany przez
Piotr Przytocki -
Prezydent Miasta
Krosna
Data: 2022.06.10
10:16:25 +02'00'