



Ceny za energię elektryczną rosną w zastraszającym tempie, co odbija się na budżecie miejskim. Dodatkowo rząd ustawowo zobowiązał samorządy do zmniejszenia zużycia prądu o 10% od grudnia 2022 r. W związku z tym prezydent Michał Zaleski powołał specjalny zespół, który opracował szereg rekomendacji. Toruński plan na oszczędzanie zaprezentowano 3 listopada 2022 roku.

*- Kryzys i drożyzna zmuszają nas do zaciskania pasa. Nie ma mowy o rezygnacji z usług niezbędnych dla mieszkańców, więc trzeba szukać oszczędności gdzie indziej. Zdecydowaliśmy, że w tym roku nie zorganizujemy miejskiej imprezy sylwestrowej, ponieważ koszt takiego wydarzenia sięgałby ponad 100 tysięcy złotych. Podobną decyzję podjęli wcześniej prezydenci innych dużych miast, m.in. Warszawa, Kraków, Gdynia, Opole, Włocławek, Białystok, Kielce, Wrocław, Poznań, Lublin. Nie zrezygnujemy natomiast z bożonarodzeniowej iluminacji na starówce i wigilii miejskiej, choć ograniczymy funkcjonowanie iluminacji obiektów - **wyjaśnia prezydent Michał Zaleski.***

Świąteczne iluminacje miasta w tym roku będzie można oglądać tylko przez miesiąc: od 6 grudnia 2022 do 6 stycznia 2023. Szacowane oszczędności wyniosą około 42 tys. zł. W przypadku iluminacji budynków i innych obiektów zdecydowano o skróceniu czasu ich oświetlenia: w tygodniu do godziny 23:00, a w weekendy do 1:00. Tutaj szacowane oszczędności to około 172 tys. zł.

*- W sytuacji, kiedy okaże się, że nie zmierzamy do celu, przypominam minimum 10% zmniejszenia zużycia energii elektrycznej, przygotowujemy też taki wariant awaryjny. Rozważamy możliwość wyłączenia w ogóle oświetlenia na niektórych ciągach drogowych czy też w parkach, w godzinach nocnych od 1:00 do 4:00. Tego nie wprowadzamy teraz. To jest do przemyślenia i zastanowienia się, czy takie rozwiązanie będzie możliwe do zastosowania - **dodaje prezydent Torunia.***

Oszczędności nie ominą infrastruktury szkolnej i sportowej. W tym zakresie zarekomendowano m.in. obniżenie temperatury na halach tenisowych do 12 st. C oraz redukcję kosztów oświetlenia na boiskach wielofunkcyjnych, orlikach, skateparkach, streetworkautat m.in. poprzez zmniejszenie mocy umownej z 40 kW na 25 kW, co da szacowane oszczędności w wysokości ok. 22 tys. zł. Dodatkowo od 1 grudnia do końca roku szkolnego 2022/2023 wyłączone z eksploatacji będą baseny w II i III LO. W pozostałych basenach miejskich temperatura wody zostanie obniżona do 26 st. C.

Zalecenia obejmują też ustawienie temperatur w pomieszczeniach na minimalnym poziomie wymaganym przepisami, np. szkoły i przedszkola + 21 st. C; na korytarzach i salach gimnastycznych + 18 st. C; żłobki +24 st. C. Na weekendy, przerwy świąteczne, ferie itp. termostaty należy ustawić na temperaturę +12 st. C.

Wśród rekomendacji dotyczących funkcjonowania transportu publicznego zaproponowano zmniejszenie zużycia energii elektrycznej z 4,18 kWh/pckm (PW2022) do 4,15 kWh/pckm w roku 2023 poprzez optymalizację składów i przebiegu tras tramwajowych (m.in. zielona fala dla tramwajów). Natomiast poza godzinami szczytu niskopodłogowe tramwaje i składy 2-wagonowe zastąpią pojedyncze wozy KONSTAL 805 Na. Warto dodać, że w 2023 roku uruchomiona zostanie nowa linia tramwajowa, dlatego z oszczędności wyłączona została energia trakcyjna.

Inne wspólne działania dla jednostek GMT to m.in.:

- Włączenie ogrzewania przy temperaturze zewnętrznej +14 st. C;

- Wyłączanie ogrzewania przy temp. zewn. +16 st. C;
- Ustawienie krzywej grzewczej na poziomie max. 80/60;
- Krótkie i intensywne wietrzenie pomieszczeń przy ograniczonych zaworach termostatów grzewczych;
- Korzystanie z energii słonecznej w przypadku południowych wystaw pomieszczeń;
- Poprawa izolacyjności cieplnej okien i drzwi;
- Instalacja systemów detekcji ruchu załączających oświetlenie strefowe;

Przewidywane efekty finansowe netto ograniczania zużycia energii elektrycznej oraz wprowadzenia ceny ustawowej dla potrzeb obiektów kubaturowych:

- Koszt energii elektrycznej za 2022 = 61,2 mln zł
- Prognozowany koszt na 2023 = 42,8 mln zł (cena wg projektowanej ustawy)

Zmniejszenie zużycia ogółem o 2,7 tys. MWh przy obniżeniu ceny netto ze średniej w 2022 r. (1,152/kWh) do ustawowej w 2023 r. (0,785 zł/ kWh) pozwoli zmniejszyć koszty netto o około 18,4 mln zł.

Przewidywane efekty finansowe netto ograniczania zużycia energii elektrycznej dla potrzeb oświetlenia ulic itp.:

- Koszt energii elektrycznej za 2022 = 10,5 mln zł
- Prognozowany koszt na 2023 = 6,6 mln zł (cena gwarantowana wg. ustawy)

Zmniejszenie zużycia ogółem o 0,9 tys. MWh przy obniżeniu ceny netto ze średniej w 2022 r. (1,0055/kWh) do ustawowej w 2023 r. (0,785 zł/ kWh) pozwoli zmniejszyć koszty netto o około 3,9 mln zł.

Plan oszczędnościowy zacznie obowiązywać od 1 grudnia 2022 roku.

Do pobrania:

[Prezentacja dot. oszczędzania energii elektrycznej w GMT](#)

Fot. Paula Gałązka

- [Powrót](#)
- [Udostępnij na: X](#)
- [Udostępnij na: FB](#)

- [Drukuj](#)
- [PDF](#)