**Zarządzenie Nr 85 /2022**

**Burmistrza Miasta Mrągowo**

**z dnia 30 listopada 2022 roku**

**w sprawie:** podjęcia działań w celu realizacji obowiązkowego celu zmniejszenia całkowitego zużycia energii elektrycznej w budynkach użyteczności publicznej Gminy Miasto Mrągowo.

Na podstawie art. 30 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559 ze zm.), art. 18 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 ze zm.) oraz art. 37 ustawy z dnia 7 października 2022r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 roku w związku z sytuacją na rynku energii elektrycznej zarządzam, co następuje:

**§ 1.**

Wprowadza się działania w celu realizacji obowiązkowego celu zmniejszenia całkowitego zużycia energii elektrycznej w zajmowanych budynkach o 10 % w odniesieniu do średniorocznego zużycia energii elektrycznej w latach 2018-2019 w okresie od 01 grudnia 2022 do 31 grudnia 2022r. a w okresie od 01 stycznia do 31 grudnia 2023 r. w odniesieniu do zużycia w roku 2022.

**§ 2.**

1. Zobowiązuje się osoby, o których mowa w § 5 niniejszego zarządzenia do:

1) zapoznania wszystkich pracowników z przedmiotowymi zasadami,

2) wdrożenia zasad poprzez:

a) określenie działań zapewniających ich realizację w kierowanej jednostce,

b) wskazanie osób odpowiedzialnych za realizację tych działań

b) zobowiązanie osób wyznaczonych do realizacji działań,

c) egzekwowanie obowiązków,

2. Działania określone w ust. 1 należy wdrożyć w terminie od 1 grudnia 2022r. do 31 grudnia 2023r.

**§ 3.**

1. Niniejsze działania stosuje się w Urzędzie Miasta w Mrągowie - oraz we wszystkich jednostkach organizacyjnych Gminy Miasto Mrągowo .

2. W obiektach użyteczności publicznej Gminy Miasto Mrągowo- należy podjąć działania mające na celu zmniejszenie całkowitego zużycia energii elektrycznej w sposób racjonalny i oszczędny w zakresie:

1. energii elektrycznej,
2. ciepła systemowe,
3. ciepłej wodę użytkowej,
4. wody i kanalizację zwanych dalej „energią”.

2. Działania inwestycyjne podejmuje się przy wykorzystaniu najlepszych dostępnych rozwiązań technicznych.

**§ 4.**

I. Zalecane środki zmniejszenia całkowitego zużycia energii elektrycznej

1. System oświetlenia

1) Wyłączanie zbędnego oświetlenia (tablice ogłoszeniowe, główny korytarz w ciągu dnia), gaszenie światła w miejscu, gdzie nikt nie przebywa,

2) Wprowadzenie rozwiązań umożliwiających maksymalizację wykorzystania światła naturalnego (np. umieszczenie stanowisk pracy bliżej okien),

3) Regularne czyszczenie i odpowiednia konserwacja lamp i opraw,

4) Zredukowanie liczby lamp tam, gdzie mniejsza ich liczba pozwoli utrzymać akceptowalny poziom natężenia oświetlenia,

5) Używanie źródeł światła o wydłużonej żywotności,

6) Stosowanie jasnych kolorów pomieszczeń,

7) Przy zakupie lamp należy zwracać uwagę czy oprawy oświetleniowe nie zasłaniają zbytnio samych źródeł światła (ciemne szkło, kierunek światła).

2. Urządzenia elektryczne, elektroniczne

1) Realizacja zasady: „ostatni wychodzący wyłącza odbiorniki energii elektrycznej”, obejmującej następujące urządzenia:

a) wszystkie lampy, w tym lampy stanowiskowe,

b) czajniki elektryczne, ekspresy do kawy,

c) mikrofalówki,

d) komputery (o ile nie ma wymogu pozostawienia włączonego),

e) drukarki, kserokopiarki,

f) inne urządzenia elektryczne znajdujące się w pomieszczeniu (w zależności od jego przeznaczenia i wyposażenia)

2) Wykorzystanie elektronicznego obiegu dokumentów, podpisów kwalifikowanych lub profili zaufanych w celu ograniczenia kosztów drukowania oraz papieru.

3) Korzystanie z najbardziej energochłonnego sprzętu w sposób efektywny energetycznie.

4) Montaż w pomieszczeniach listew zasilających z wieloma gniazdami i jednym wyłącznikiem lub programowalnych wtyczek, z pominięciem wyłączania urządzeń wymagających pracy ciągłej.

5) Stosowanie energooszczędnego sprzętu AGD, audiowizualnego, komputerowego (w odpowiedniej klasie energetycznej - „stara” klasa energetyczna A+ lub wyższa).

6) Wyłączanie sprzętu komputerowego, jeżeli nie będzie używany nocą, w dni świąteczne oraz w dni wolne od pracy.

7) Komputery należy wyłączyć poprzez listwę zasilającą.

8) Drukarkę należy włączać dopiero przed drukowaniem,

9) Korzystanie z funkcji zarządzania energią komputera - należy aktywować automatyczne wyłączanie komputera a także usypianie monitora

10) Nowe drukarki powinny posiadać funkcję dwustronnego drukowania.

3. System grzewczy

1) Rekomendowane ustawienia temperatury:

1. 19°C dla biur, mieszkań oraz placówek oświatowych,
2. 16°C dla warsztatów,
3. 10–12°C dla magazynów oraz pomieszczeń, które nie są użytkowane.
4. Temperaturę w budynku należy dostosować do trybu pracy mieszczącej się w nim instytucji. W zależności od specyfiki obiektu, temperaturę należy obniżyć nocą, w dni świąteczne, w dni wolne od pracy, a także w sytuacjach, gdy pomieszczenia nie są użytkowane. W okresach, w których pomieszczenia nie są wykorzystywane do pracy lub innych zajęć należy obniżyć temperaturę do poziomu 14–16°C, w szczególności na korytarzach. Temperaturę należy obniżyć do minimalnej wymaganej przepisami kodeksu pracy oraz przepisami branżowymi.
5. Niezastawianie kaloryferów meblami, okresowe czyszczenie kaloryferów, usunięcie zalegającego na nich kurzu.
6. Odpowietrzenie kaloryferów na początku sezonu grzewczego.

4. System ciepłej wody użytkowej (c.w.u.)

1) Obniżenie zadanej temperatury ciepłej wody do 40 – 50°C w elektrycznych podgrzewaczach wody (o ile przepisy szczególne nie stanowią inaczej).

2)Wyłączanie elektrycznych podgrzewaczy wody w tych porach dnia, w których nie korzysta się z wody, w dni świąteczne oraz w dni wolne od pracy.

3) Regularne sprawdzanie i natychmiastowa naprawa cieknących kranów

5. Woda i kanalizacja

1) Regulacja i naprawa cieknących kranów oraz spłuczek do WC.

**§ 5.**

Wykonanie zarządzenia powierza się Sekretarzowi Miasta oraz dyrektorom jednostek organizacyjnych Gminy Miasta Mrągowo .

**§ 6.**

Zarządzenie wchodzi w życie od dnia 01 grudnia 2022r. i obowiązuje do 31 grudnia 2023r.