

ZARZĄDZENIE NR V/128/22
BURMISTRZA SOLCA KUJAWSKIEGO
Z DNIA 6 GRUDNIA 2022 ROKU

w sprawie „Katalogu działań prooszczędnościowych dla Urzędu Miejskiego w Solcu Kujawskim i jednostek organizacyjnych Gminy Solec Kujawski”

Na podstawie art. 30 ust. 1, ust. 2 pkt 3, art. 33 ust. 1, 3 i 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559)¹ oraz art. 18 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385)² w zw. z art. 37 ustawy z dnia 7 października 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 roku w związku z sytuacją na rynku energii elektrycznej (Dz. U. 2022 r. poz. 2127)³

ZARZADZAM, CO NASTĘPUJE:

§ 1. Zatwierdzam i wprowadzam do stosowania w Urzędzie Miejskim w Solcu Kujawskim oraz jednostkach organizacyjnych Gminy Solec Kujawski, „Katalog działań prooszczędnościowych dla Urzędu Miejskiego w Solcu Kujawskim i jednostek organizacyjnych Gminy Solec Kujawski”, mających na celu zmniejszenie całkowitego zużycia paliw gazowych, ciepła systemowego, wody i kanalizacji, ciepłej wody użytkowej oraz energii elektrycznej, w tym w zajmowanych budynkach lub częściach budynków oraz przez wykorzystywane urządzenia techniczne, instalacje i pojazdy, stosownie do obowiązków przewidzianych w art. 37 ust. 1-4 ustawy z dnia 7 października 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 roku w związku z sytuacją na rynku energii elektrycznej (Dz. U. 2022 r. poz. 2127 z późn. zm.), stanowiący załącznik do zarządzenia.

§ 2.

1. Zobowiązuję pracowników Urzędu Miejskiego i kierowników jednostek organizacyjnych Gminy Solec Kujawski, w tym samorządowych instytucji kultury do stosowania działań wymienionych w katalogu, o którym mowa w § 1 zarządzenia.
2. Zobowiązuję Przewodniczącego Gminnego Zespołu ds. zmniejszenia zużycia energii w Solcu Kujawskim – Pana Cezarego Balla do przygotowania raportów z realizacji celu, o którym mowa w art. 37 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 7 października 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 roku w związku z sytuacją na rynku energii elektrycznej (Dz. U. 2022 r. poz. 2127 z późn. zm.) według wzoru formularza udostępnionego przez Prezesa URE w BIP URE, w terminie umożliwiającym Burmistrzowi Solca Kujawskiego spełnienie obowiązku wynikającego z art. 37 ust. 5 ustawy.

§ 3. Wyznacza się Barbarę Białkowską, Zastępcę Burmistrza Solca Kujawskiego, jako osobę pełniącą nadzór nad realizacją zadań wynikających z niniejszego zarządzenia.

§ 4. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

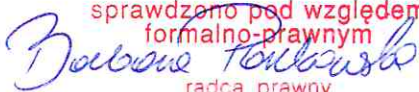
BURMISTRZ

Teresa Substyk

¹ Zmiany: Dz.U.2022.1005, Dz.U.2022.1079, Dz.U.2022.1561

² Zmiany: Dz.U.2022.1723, Dz.U.2022.2127, Dz.U.2022.2243, Dz.U.2022.2370

sprawdzone pod względem
formalno-prawnym

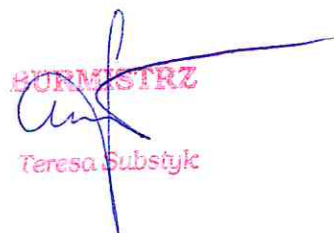

radca prawny
Barbara Pankowska
10.12.2022

Katalog działań pro oszczędnościowych

Lp.	Zakres interwencji	Wskazania realizacyjne
1.	Pojęcia dla obiektów – wprowadzenie	Racjonalnie i oszczędnie używać: energii elektrycznej, paliw gazowych, ciepła systemowego, ciepłej wody użytkowej, wody, kanalizacji.
2.	Okna i drzwi	Ograniczenie cyrkulacji powietrza – regulacja i uszczelnienie. Sprawdzanie stanu okien w celu wykrycia pęknięć narażających na wilgoć.
3.	System grzewczy	Montaż zaworów termostatycznych na kaloryferach. Odpowiednie rozlokowanie termostatów w powiązaniu z planami pomieszczeń. Kontrola i utrzymywanie właściwych ustawień termostatów. Temperatura w budynku powinna być dostosowana do jego grafiki pracy. Temperatura powinna być obniżana w dni wolne świąteczne oraz w godzinach nocnych. W pomieszczeniach niewykorzystywanych temperatura do 10 – 12 °C. Izolowanie grzejników poprzez zastosowanie ekranów odbijających ciepło. Niezastawianie grzejników ciężkimi meblami, urządzeniami, zasłonami. Okresowe czyszczenie kaloryferów – usuwanie kurzu i zanieczyszczeń. Odpowietrzanie kaloryferów na początku sezonu grzewczego i regularnie w miarę potrzeb. Bieżąca analiza spalania i sposobu konserwacji kotłów grzewczych. Stosowanie sterowników kotłowych stabilizujących zdalnie temperaturę. Odpowiednia izolacja elementów systemu przesyłowego w celu redukcji strat dystrybucyjnych. Wyłączenie z użytku w czasie trwania sezonu grzewczego obiektów socjalnych i innych nieużywanych po ich uprzednim zabezpieczeniu. Obniżenie temperatury we wszystkich budynkach z zachowaniem zasad ergonomicznych po uprzednim przeanalizowaniu sytuacji w ramach wizji lokalnej. Zakaz używania w budynkach miejskich jakichkolwiek urządzeń dogrzewających pomieszczenia, jeżeli nie stanowią one głównego źródła ciepła.
4.	System ciepłej wody użytkowej (cwu)	Odpowiednia izolacja podgrzewaczy wody, zasobników cwu oraz rur dystrybuujących cwu. Regularne sprawdzanie stanu pomp cwu i ich konserwacja. Montaż programatorów czasowych dla pomp cyrkulacyjnych cwu oraz kotłów cwu. Montaż baterii termostatycznych przy wymianie baterii uszkodzonych. Regularne sprawdzanie i natychmiastowa wymiana ciekących kranów. Regularne czyszczenie zasobników cwu i powierzchni przewodzących ciepło. Wyłączanie w miarę możliwości elektrycznych podgrzewaczy wody oraz cyrkulacji ciepłej wody użytkowej (dni świąteczne, dni wolne od pracy).
5.	System wody i kanalizacji	Przegląd, regulacja i w miarę potrzeby naprawa ciekących kranów i splotek do WC. Montaż napowietrzaczy – perlatorów w bateriach. Montaż jednouchwytowych kranów z mieszaczem lub baterii bezdotykowych na fotokomórkę z czujnikiem ruchu lub zaworów czasowych w trakcie

Lp.	Zakres interwencji	Wskazania realizacyjne
		remontów lub modernizacji.
6.	System wentylacji i klimatyzacji	Montaż odpowiednich filtrów i systematyczne oczyszczanie ich z pyłów i innych osadzających się nieczystości.
		Regularna konserwacja wymienników ciepła w agregatach chłodniczych.
		Zapewnienie odpowiedniej izolacji wszystkich składowych systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, szczególnie kanałów i przewodów dla maksymalnego wykorzystania ich przepustowości przesyłowej.
		Ustanowienie preferowanej temperatury dla pomieszczeń klimatyzowanych w okresie letnim minimalnie 24 °C i w okresie zimowym maksymalnie 19 °C.
7.	System oświetlenia wewnętrznego	Wprowadzenie rozwiązań umożliwiających wykorzystanie światła naturalnego – umieszczanie stanowisk pracy bliżej okien.
		Wyłączanie zbędnego oświetlenia.
		Montaż czujników ruchu po analizie efektywności zastosowania takiego rozwiązania zgodnie z zasadami bezpieczeństwa użytkowników.
		Ewentualna wymiana źródeł światła na punktowe.
		Wydzielenie w budynkach stref oświetleniowych z ręcznymi wyłącznikami.
		Regularne czyszczenie i odpowiednia konserwacja lamp i opraw oświetleniowych.
		Zredukowanie liczby lamp jeżeli pozwala na to zachowanie akceptowalnego ergonomicznie poziomu natężenia światła.
		Używanie źródeł światła o wydłużonej żywotności i dużej liczbie cykli (włącz – wyłącz). Przy opuszczaniu pomieszczeń na krótki czas (do 3 minut) nie należy wyłączać światła w przypadku świetlówek energooszczędnych.
		Stosowanie na ciągach komunikacyjnych czujników ruchu i obecności ludzi, przy zachowaniu ergonomicznie uzasadnionego poziomu bezpieczeństwa.
		Dopasowanie natężenia oświetlenia do potrzeb chwilowych poprzez stosowanie ściemniaczy lub opraw z kilkoma punktami źródłami.
Przy projektowaniu nowego oświetlenia wewnętrznego dobierać parametry do wielkości powierzchni oświetlanej, obowiązujących norm natężenia światła dla tej powierzchni oraz kierunków rozsyłu światła.		
Wyłączenie wszystkich zbędnych odbiorników energii w budynkach miejskich takich jak ekrany informacyjne i podświetlenia wewnętrzne.		
Optymalizacja harmonogramu sprzątanía budynków i dostosowanie go do godzin ich funkcjonowania w celu uniknięcia dodatkowego oświetlenia po godzinach pracy.		
8.	System oświetlenia drogowego	Redukcja mocy nowoczesnych opraw LED do określonego poziomu mocy znamionowej w godzinach wieczornych, porannych i nocnych.
		W przypadku starszych lamp (sodowe) wyłączanie części istniejących punktów świetlnych.
		Całkowite wyłączenie lub ograniczenie iluminacji obiektów architektonicznych, pomników, drzew i innych elementów zdobniczych.
		Zmniejszenie zakresu i godzin świecenia iluminacji świątecznych.
9.	System oświetlenia zewnętrznego budynków i obiektów sportowych	Wyłączanie oświetlenia zewnętrznego budynków jednostek Gminy poza godzinami pracy, w szczególności ciągów komunikacyjnych, klatek schodowych, sal lekcyjnych w placówkach oświatowych.
		Wyłączanie zewnętrznego oświetlenia boisk, kortów tenisowych o ile koszt oświetlenia nie został pokryty przez podmioty wynajmujące urządzenia.
		Ograniczenie natężenia oświetlenia zewnętrznych obiektów kultury.
10.	Urządzenia elektryczne i elektroniczne	„Ostatni wychodzący wyłącza odbiorniki energii elektrycznej” – zasada ta obejmuje niżej wymienione urządzenia: lampy (w tym lampy stanowiskowe), automaty do kawy, dystrybutory do wody z funkcją grzania/chłodzenia, kuchenki mikrofalowe, komputery (o ile technologia nie wymusza pozostawienia urządzenia w stanie podłączonym do sieci energetycznej), drukarki, kserokopiarki, inne urządzenia znajdujące się w pomieszczeniach.

Lp.	Zakres interwencji	Wskazania realizacyjne
		<p>Korzystanie z funkcji zarządzania energią komputera (wygaszacze np. po 30 minutach). Najlepszy wygaszacz to wyłączony monitor.</p> <p>Ograniczenie liczby drukarek osobistych i zastąpienie ich urządzeniem sieciowym.</p> <p>Odłączenie od energii elektrycznej automatów samosprzedających, jeżeli nie będą używane nocą, w dni świąteczne oraz w dni wolne od pracy.</p> <p>Aktywowanie regulatorów czasowych w urządzeniach w taki sposób, aby pobierały energię sieciową tylko w trybie pracy.</p> <p>Montaż w pomieszczeniach listw zasilających z wieloma gniazdami i jednym wyłącznikiem lub programowanych wtyczek, z pominięciem wyłączania urządzeń wymagających pracy ciągłej.</p> <p>Zastąpienie w łazienkach suszarek elektrycznych papierowymi ręcznikami.</p> <p>Stosowanie elektro oszczędnego sprzętu audiowizualnego (klasy A, B, C).</p>
11.	Skuteczne sposoby na oszczędzanie energii w szkole i w domu – dla nauczycieli, uczniów i mieszkańców	<p>Uszczelnij okna, drzwi oraz pozostałe otwory (po wierceniu, po remontach).</p> <p>Zrób przegląd wszystkich instalacji przed sezonem grzewczym.</p> <p>Dostosuj temperaturę wewnątrz pomieszczeń do własnych potrzeb.</p> <p>Monitoruj stan wentylacji.</p> <p>Wietrz mądrze pomieszczenia – często i krótko.</p> <p>Ustaw meble tak by nie zakrywały źródeł ciepła.</p> <p>Korzystaj z naturalnego ciepła – słońce w dzień, żaluzje w nocy.</p> <p>Dbaj o wspólne części budynku: klatki schodowe, korytarze, piwnice.</p> <p>Używając piekarnika w kuchni staraj się go nie otwierać zbyt często.</p> <p>Nie wkładaj ciepłego jedzenia do lodówki lub zamrażarki.</p> <p>Korzystaj z pralki lub zmywarki wtedy, gdy są pełne. Po użyciu wyłączaj z sieci.</p> <p>Gotuj w czajniku tylko tyle wody ile potrzebujesz.</p> <p>Bierz prysznic zamiast kąpieli w wannie.</p> <p>Usuwać kamień z urządzeń elektrycznych.</p>


 BURMISTRZ
 Teresa Substyk