

Kobyłka, dnia: 30.11.2022 roku

**Zarządzenie Dyrektora Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kobyłce
nr 16/2022**

z 30 listopada 2022 roku

*w sprawie wprowadzenia Procedury oszczędzania zużycia energii elektrycznej
w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Kobyłce.*

Na podstawie paragrafu 37 z 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. z 2022 r. poz. 2127), zwana dalej: ustawą, która wprowadza obowiązkowy cel 10% zmniejszenia całkowitego zużycia energii elektrycznej w zajmowanych budynkach lub częściach budynków od dnia 1 grudnia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r. zarządzam co następuje:

§1

Wprowadzam Procedury oszczędzania zużycia energii elektrycznej w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Kobyłce co stanowi Załącznik nr 1 wraz z tabelami oraz Oświadczenie Pracownika o zapoznaniu się z Procedurą co stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego zarządzenia.

§2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 01 grudnia 2022 roku.

Sylvia Carzyńska

DYREKTOR
Miejskiej Biblioteki Publicznej
Sylvia Carzyńska

PROCEDURA ZMNIEJSZENIA ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ W MIEJSKIEJ BIBLIOTECE PUBLICZNEJ W KOBYŁCE

Postanowienia ogólne

1. Niniejsza procedura sporządzona została w celu zrealizowania zapisów 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. z 2022 r. poz. 2127), zwana dalej: ustawą, która wprowadza obowiązkowy cel 10% zmniejszenia całkowitego zużycia energii elektrycznej w zajmowanych budynkach lub częściach budynków od dnia 1 grudnia 2022 r. do 31 grudnia 2023 r. w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Kobyłce (dalej: Biblioteka lub MBP).
2. Zasady zawarte w niniejszym dokumencie obowiązują wszystkich pracowników i współpracowników MBP.
3. Nadzór nad realizacją niniejszej procedury sprawuje dyrektor MBP oraz jego zastępcy.

Cele wynikające z ustawy:

1. Cele określone w ustawie są dwa:

- zmniejszenie zużycia energii elektrycznej już w grudniu 2022 roku o 10% w porównaniu do 1/12 średniorocznego zużycia w latach 2018-2019;

UWAGA !!!

Nieruchomość przy ulicy Leśnej 8 lokal 0.3 w użytkowaniu Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kobyłce jest od 1 marca 2021 roku. Odniesienie się do jakichkolwiek wcześniejszych danych z lokalu przy ulicy Falata 4a jest niemiarodajne z uwagi na inny charakter użytkowania nieruchomości w poprzednim okresie, dwukrotnie mniejszą powierzchnię użytkową lokalu, brak urządzeń technicznych takich, jak: klimatyzacja, wentylacja mechaniczna, kurtyna powietrzna, serwerownia, alarm, kamery wizyjne.

- zmniejszenie zużycia energii elektrycznej w 2023 roku o 10% w stosunku do 2022 roku.

Ograniczenia te są zgodne z założeniami na poziomie Unii Europejskiej, która zobowiązała państwa członkowskie do ograniczania zużycia energii elektrycznej.

2. Wyliczenia ujęte są w tabelach dołączonych do Procedury.

Katalog działań, które zostaną podjęte w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej:

1. Zakup sprzętu z wyższymi klasami energetycznymi – kserokopiarka, drukarka.
2. Wyłączenie kurtyny powietrza ciepłego nad wejściem głównym do Biblioteki.
3. Ograniczenie włączania oświetlenia w części wypożyczalni tylko do paneli głównych.
4. Wyłączenie paneli bocznych przy ścianach w części wypożyczalni książek.
5. Skrócenie działania wentylacji mechanicznej z 8 do 4 godzin dziennie.
6. Skrócenie działania klimatyzacji do niezbędnego minimum.
7. Zamykanie okien przy włączonej klimatyzacji lub ogrzewaniu.
8. Jak najdłuższe wykorzystywanie naturalnego oświetlenia.
9. Niezostawianie urządzeń w stanie spoczynku/czuwania – drukarki.
10. Ustawianie w sprzęcie komputerowym trybu oszczędzania energii.
11. Drukowanie, kopiowanie, skanowanie dokumentów – zbiorczo.
12. Wyłączanie światła w chwili opuszczania pomieszczenia.
13. Wyłączanie lodówki przed planowaną dłuższą nieobecnością.
14. Gotowanie w czajniku elektrycznym wody do termosów utrzymujących ciepło bez konieczności uruchamiania czajnika do każdego podgrzania wody.
15. W gabinecie dyrektora ograniczamy oświetlenie z 3 na 2 panele świetlne.
16. W pomieszczeniu socjalnym oraz w gabinecie księgowości ograniczamy oświetlenie z 2 na 1 panel świetlny.
17. W sali zajęciowej ograniczamy oświetlenie z 8 na 4 panele świetlne.
18. Wyłączanie oświetlenia w części zaplecza bibliotekarskiego, po opuszczeniu pomieszczenia.

Zachowania niepożądane

1. Ładowanie telefonów komórkowych, laptopów, tabletów itp. w Bibliotece.
2. Pozostawianie włączonego oświetlenia w części zaplecza bibliotekarskiego, po opuszczeniu pomieszczenia.
3. Korzystanie przez Czytelników / użytkowników ze sprzętu komputerowego w celach nieedukacyjnych (przeglądanie mediów społecznościowych, granie w gry on-line, oglądanie filmów na kanale YouTube).
4. Korzystanie z drukarki oraz xero do celów nieedukacyjnych.
5. Pozostawianie włączonego oświetlenia w toaletach dla Czytelników / użytkowników.

Podjęte działania w stosunku do Czytelników / użytkowników:

1. Zamieszczenie informacji o podjętych działaniach w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej w widocznym miejscu przy stanowiskach komputerowych, drukarce oraz w toaletach dla Czytelników / użytkowników.

A1	zużycie energii elektrycznej		
	2018	2019	jednostka
miesiąc			
styczeń	656	796	kWh
luty	811	643	kWh
marzec	722	801	kWh
kwiecień	732	319	kWh
maj	1 321	652	kWh
czerwiec	632	593	kWh
lipiec	671	728	kWh
sierpień	294	565	kWh
wrzesień	762	759	kWh
październik	762	753	kWh
listopad	648	721	kWh
grudzień	675	686	kWh
średniomiesięczne zużycie w latach 2018-2019			
	696		kWh

A2	zużycie energii elektrycznej na potrzeby o których mowa w art. 37 ust. 6		jednostka
2018 rok	pkt. 1 budynki wykorzystywane na potrzeby obronności państwa	0	kWh
	pkt. 2 urządzenia techniczne i instalacje zapewniające ciągłość działania infrastruktury informatycznej jednostek sektora finansów publicznych	0	kWh
	pkt. 3 obiekty stanowiące infrastrukturę krytyczną ujętą w wykazie (Dz.U. z 2022 r. poz. 261 i 583), zlokalizowaną na terenie Rzeczypospolitej Polskiej	0	kWh
	RAZEM	0	kWh
2019 rok	pkt. 1 budynki wykorzystywane na potrzeby obronności państwa	0	kWh
	pkt. 2 urządzenia techniczne i instalacje zapewniające ciągłość działania infrastruktury informatycznej jednostek sektora finansów publicznych	0	kWh
	pkt. 3 obiekty stanowiące infrastrukturę krytyczną ujętą w wykazie (Dz.U. z 2022 r. poz. 261 i 583), zlokalizowaną na terenie Rzeczypospolitej Polskiej	0	kWh
	RAZEM	0	kWh
średnie zużycie energii elektrycznej w latach 2018-2019			
2022 rok	pkt. 1 budynki wykorzystywane na potrzeby obronności państwa	0	kWh
	pkt. 2 urządzenia techniczne i instalacje zapewniające ciągłość działania infrastruktury informatycznej jednostek sektora finansów publicznych	0	kWh
	pkt. 3 obiekty stanowiące infrastrukturę krytyczną ujętą w wykazie (Dz.U. z 2022 r. poz. 261 i 583), zlokalizowaną na terenie Rzeczypospolitej Polskiej	0	kWh
	RAZEM	0	kWh

A3	Cel oszczędności energii elektrycznej i zużycie energii w grudniu 2022 roku		jednostka
	średnioroczne zużycie energii elektrycznej w latach 2018-2019	8351	kWh
	cel oszczędności energii	69,591667	kWh
	zużycie energii elektrycznej w grudniu 2022 roku	626	kWh
korekta zużycia energii elektrycznej			
	średniomiesięczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby budynków/instalacji/pojazdów, których jednostka nie była w posiadaniu w latach 2018-2019	0	kWh
	skorygowane zużycie energii elektrycznej w grudniu 2022 roku	626	kWh

A1	zużycie energii elektrycznej		
miesiąc	2021	2022	jednostka
styczeń	425	1 158	kWh
luty	434	1 279	kWh
marzec	2 415	1 450	kWh
kwiecień	1 534	980	kWh
maj	1 421	1 032	kWh
czerwiec	1 229	1 262	kWh
lipiec	1 481	1 341	kWh
sierpień	1 201	1 329	kWh
wrzesień	1 538	1 034	kWh
październik	1 203	1 116	kWh
listopad	1 476		kWh
grudzień	2 586		kWh
średniomiesięczne zużycie w latach 2018-2019			
	1 315		kWh

A2	zużycie energii elektrycznej na potrzeby o których mowa w art. 37 ust. 6	jednostka
2018 rok	pkt. 1 budynki wykorzystywane na potrzeby obronności państwa	0 kWh
	pkt. 2 urządzenia techniczne i instalacje zapewniające ciągłość działania infrastruktury informatycznej jednostek sektora finansów publicznych	0 kWh
	pkt. 3 obiekty stanowiące infrastrukturę krytyczną ujętą w wykazie (Dz.U. z 2022 r. poz. 261 i 583), zlokalizowaną na terenie Rzeczypospolitej Polskiej	0 kWh
	RAZEM	0 kWh
2019 rok	pkt. 1 budynki wykorzystywane na potrzeby obronności państwa	0 kWh
	pkt. 2 urządzenia techniczne i instalacje zapewniające ciągłość działania infrastruktury informatycznej jednostek sektora finansów publicznych	0 kWh
	pkt. 3 obiekty stanowiące infrastrukturę krytyczną ujętą w wykazie (Dz.U. z 2022 r. poz. 261 i 583), zlokalizowaną na terenie Rzeczypospolitej Polskiej	0 kWh
	RAZEM	0 kWh
	średnie zużycie energii elektrycznej w latach 2018-2019	0 kWh
2022 rok	pkt. 1 budynki wykorzystywane na potrzeby obronności państwa	0 kWh
	pkt. 2 urządzenia techniczne i instalacje zapewniające ciągłość działania infrastruktury informatycznej jednostek sektora finansów publicznych	0 kWh
	pkt. 3 obiekty stanowiące infrastrukturę krytyczną ujętą w wykazie (Dz.U. z 2022 r. poz. 261 i 583), zlokalizowaną na terenie Rzeczypospolitej Polskiej	0 kWh
	RAZEM	0 kWh

A3	Cel oszczędności energii elektrycznej i zużycie energii w grudniu 2022 roku	jednostka
	średnioroczne zużycie energii elektrycznej w latach 2018-2019	14462 kWh
	cel oszczędności energii	120,51667 kWh
	zużycie energii elektrycznej w grudniu 2022 roku	1 194 kWh
korekta zużycia energii elektrycznej		
	średniomiesięczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby budynków/instalacji/pojazdów, których jednostka nie była w posiadaniu w latach 2018-2019	0 kWh
	skorygowane zużycie energii elektrycznej w grudniu 2022 roku	1 194 kWh

Załącznik nr 2 do Zarządzenia nr 16/2022
z dnia 30 listopada 2022 roku Dyrektora MBP w Kobyłce

OŚWIADCZENIE PRACOWNIKA
DOTYCZĄCE ZAPOZNANIA SIĘ Z PROCEDURĄ ZMNIEJSZENIA ZUŻYCIA
ENERGII ELEKTRYCZEJ W MIEJSKIEJ BIBLIOTECIE PUBLICZNEJ
W KOBYŁCE

Ja niżej podpisany / a oświadczam, że zapoznałem / zapoznałam się z PROCEDURĄ
ZMNIEJSZENIA ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZEJ W MIEJSKIEJ BIBLIOTECIE
PUBLICZNEJ W KOBYŁCE

.....

Data i podpis pracownika