

Protokół nr 60/25

z posiedzenia **Komisji Gospodarczej** Rady Miejskiej w Ożarowie Mazowieckim w dniu **17 września 2025 r.**

Obecni członkowie komisji :

- 1) Rutkowska Małgorzata – Przewodnicząca komisji
- 2) Gwiazdowska-Kosycarz Sylwia
- 3) Kózka Marcin
- 4) Markowska Patrycja
- 5) Sowidzki Marcin

Temat posiedzenia: oświetlenie uliczne. Wymiana lamp sodowych na ledowe w latach 2023-2024

Komisja zapoznała się z materiałami przygotowanymi przez Starszego Inspektora – Energetyka Gminy mgr Roberta Fabiniaka dotyczącymi omawianego zagadnienia.

W 2023 roku dokonano wymiany 350 lamp sodowych na ledowe. Na ten cel uzyskano dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszy Ochrony środowiska w wysokości 300 000 zł.

W roku 2024 wymieniono 176 lamp sodowych na ledowe głównie ze środków pochodzących z Funduszu sołeckiego.

Z przedstawionego kalkulatora efektu ekologicznego wynika że dzięki takiej wymianie zużycie energii elektrycznej znacznie się obniża.

Moc starych źródeł światła	Czas użytkowania światła	Wskaźniki emisyjności CO ₂ dla energii elektrycznej	Zużycie energii elektrycznej
[W]	[h/rok]	[Mg/MWh]	[kWh/rok]
49395	4150	0,708	204989,250
Moc nowych źródeł światła	Czas użytkowania światła	Wskaźniki emisyjności CO ₂ dla energii elektrycznej	Zużycie energii elektrycznej
[W]	[h/rok]	[Mg/MWh]	[kWh/rok]
14575	4150	0,708	60486,250

Daje to wymierny efekt ekologiczny a także wymierne korzyści finansowe.

Proces wymiany lamp sodowych na ledowe jest kontynuowany. W roku 2025 jest zaplanowana wymiana około 80 opraw. W listopadzie będzie przeprowadzony na terenie Gminy bilans, który ściśle określi ile lamp pozostaje do wymiany.

Członkowie Komisji Gospodarczej:

- 1) Rutkowska Małgorzata.....
- 2) Gwiazdowska-Kosycarz Sylwia.....
- 3) Kózka Marcin.....
- 4) Markowska Patrycja.....
- 5) Sowidzki Marcin.....