Primăria Municipiului Timișoara
DIRECTIA GENERALA INVESTITII SI MENTENANTA
Serviciul Retele Publice
Compartimentul Iluminat Public, Retele de Comunicatii

Nr. TMI2026-050454
din 05.11.2026

Semnat / Primar	Semnat Director general	
Digitally signed by Ruben LATCAU Date: 2026.11.05 18:36:37 Reason: Semnat electronic	Digitally signed by Mihai Dorin FLORESCU Date: 2026.11.04 15:39:19 Reason: Semnat electronic	

Proiect HCL: PHCL2026-000656

REFERAT DE APROBARE A PROIECTULUI DE HOTĂRÂRE

Proiect de hotărâre privind aprobarea formei revizuite a documentației "PROGRAM DE ÎMBUNĂTĂȚIRE A EFICIENȚEI ENERGETICE PENTRU MUNICIPIUL TIMIȘOARA" pentru perioada 2026-2031

Descrierea situatiei actuale

La nivelul Municipiului Timișoara există o preocupare pentru modul de consum al resurselor energetice și pentru îmbunătățirea eficienței energetice.printr-o serie de obiective propuse:

- Planificare energetică: realizarea unei stategii de alimentare cu energie electrică;
- Modernizarea iluminatului: înlocuirea surselor de iluminat cu sodiu cu surse de iluminat tip LED precum și implementarea sistemelor de telegestiune la nivel de punct luminos și punct de aprindere;
- Estetica urbană :-îmbunătățirea si eficientizarea sistemelor de iluminat public arhitectural și ornamental;
- Reabilitare termică:eficientizarea energetica a cladirilor care sunt în administrația unității administrativ teritoriale și a fondului rezidential de locuințe;
- Constientizare publică: dezvoltarea de programe de educare și stimulare a cetățenilor pentru eficientizarea termică și reducerea risipei energetice

Spre deosebire de perioadele anterioare, parcurgerea primului ciclu al programului a permis demararea structurării unei baze de date centralizate, eliminând lipsa de informații istorice. În prezent, se impune trecerea de la colectarea statistică la digitalizarea și actualizarea dinamică a acestor date de consum.

Schimbari preconizate și rezultate așteptate

Localitățile dețin o cotă importantă din consumul național de energie. De aceea îmbunătățirea eficienței energetice și producerea de energie din surse regenerabile la nivelul municipiului pot contribui semnificativ la creșterea siguranței energetice atât la nivel local cât și național. Planificarea corespunzătoare a măsurilor de eficientizare energetică poate de asemenea să susțină o creștere economică inteligentă, sănătoasă şi durabilă la nivel local și să diminueze sărăcia energetică.

Având ca punct de pornire anul 2022, la nivelul municipiului, s-a realizat o bază de date pentru monitorizarea consumurilor energetice istorice ale principalelor sectoare consumatoare. Pe baza datelor colectate, se elaborează planuri periodice de informare și consultare publică. De asemenea, se analizează permanent curba de sarcină și factorul de putere în ceea ce privește consumul de energie electrică.

Pe baza acestor date istorice se vor realiza analize predictive asupra consumurilor viitoare, utilizând programe informatice specializate. Aceste analize predictive ofera Municipiului Timișoara capacitatea de a negocia centralizat consumul pentru toți consumatorii publici din localitate. Având estimări de consum viitoare extrem de precise, municipalitatea poate contracta volumele de energie la prețuri mult mai avantajoase, optimizând masiv cheltuielile din bugetul local.

Programul de Îmbunătățire a Eficienței Energetice reprezintă în fapt un material dinamic ,ce suportă ajustări ori de câte ori rezultatele obținute dovedesc această necesitate, în cazul în care evoluția tehnologică pe anumite sectoare este de impact crescut și ori de câte ori cadrul legislativ vine și modifică indicatorii si parametrii ce trebuie monitorizați.

Concluzii

Urmare a celor prezentate mai sus, considerăm oportună aprobarea formei revizuite a documentației “Program de Îmbunătățire a Eficienței Energetice Pentru Municipiul Timișoara” pentru perioada 2026-2031.