

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Programului de îmbunătățire a eficienței energetice al Municipiului Sighișoara (PIEE 2022 - 2025)

Doamnelor și domnilor consilieri,

Potrivit prevederilor Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare, Cap. IV: Programe de măsuri, art. 9 alin. (20) - alin. (22), sunt prevăzute următoarele obligații:

”(20) Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 5.000 de locuitori au obligația să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice în care includ măsuri pe termen scurt și măsuri pe termen de 3 - 6 ani, cu respectarea prevederilor art. 6 alin. (14) lit. a) și b).

(21) Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 20.000 de locuitori au obligația:

a) să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice în care includ măsuri pe termen scurt și măsuri pe termen de 3 - 6 ani, cu respectarea prevederilor art. 6 alin. (14) lit. a) și b);

b) să numească un manager energetic, atestat conform legislației în vigoare, sau să încheie un contract de management energetic cu o persoană fizică autorizată, atestată în condițiile legii, sau cu o persoană juridică prestatoare de servicii energetice agreeată în condițiile legii.

(22) Programele de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute la alin. (20) și alin. (21) lit. a) se elaborează în conformitate cu modelul***) aprobat de Direcția eficiență energetică din cadrul Ministerului Energiei și se transmit acestuia până la 30 septembrie a anului în care au fost elaborate, cu excepția celor transmise până în anul 2020 inclusiv, care se elaborează în forma aprobată de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei și sunt urmate de raportări anuale cu privire la măsurile implementate și reducerile de consumuri finale de energie obținute în anul precedent.”

Totodată, în conformitate cu prevederile art. 7 alin. (1) din același act normativ se stipulează că:

”(1) Autoritățile administrațiilor publice centrale achiziționează doar produse, servicii, lucrări sau clădiri cu performanțe înalte de eficiență energetică, în măsura în care acestea corespund cerințelor de eficacitate a costurilor, fezabilitate economică, viabilitate sporită, conformitate tehnică, precum și unui nivel suficient de concurență, astfel cum este prevăzut în anexa nr. 1.”, din acest act normativ.

Astfel, având în vedere prevederile:

- Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;

-Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-Ordinului nr. 1.726/2020 al Ministerului Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri privind măsuri tranzitorii în vederea asigurării continuității sistemului de autorizare a auditorilor energetici persoane fizice și juridice, de atestare a managerilor energetici și de autorizare a societăților prestatoare de servicii energetice;

-Hotărârii Guvernului nr. 877/2018 privind adoptarea Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030;

-Deciziei nr. 2.168/2019 emisă de A.N.R.E. privind aprobarea Modelului pentru întocmirea Programului de îmbunătățire a eficienței energetice (PIEE) aferent localităților cu populație mai mare de 5.000 de locuitori;

Data fiind necesitatea aprobării Programului de îmbunătățire a eficienței energetice al Municipiului Sighișoara (PIEE 2022 - 2025);

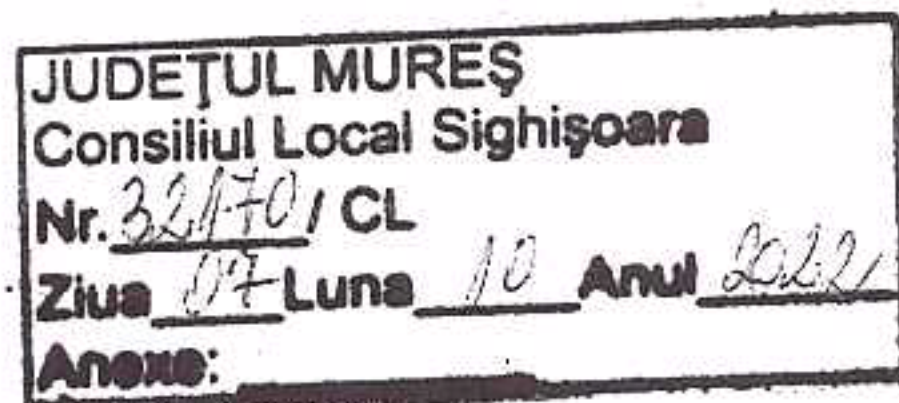
Vă prezint următorul proiect de hotărâre.



PRIMAR,
Ioan - Iulian Sîrbu

Stamp: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SIGHIȘOARA, ROMÂNIA

Nr. 32.145/06.10.2022



PROIECT

HOTĂRÂRE A nr.

privind aprobarea Programului de îmbunătățire a eficienței energetice al Municipiului Sighișoara (PIEE 2022 - 2025)

Consiliul Local al Municipiului Sighișoara,

Luând act de proiectul de hotărâre, înregistrat cu nr. 32.145/06.10.2022 și referatul de aprobare, înregistrat cu nr. 32.144/06.10.2022, al Primarului municipiului, în calitate de inițiator, calitate conferită de prevederile art. 136 alin. (1), coroborate cu cele ale art. 211 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând prevederile Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;

Având în vedere prevederile Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile Legii nr. 220/2008 pentru stabilirea sistemului de promovare a producerii energiei din surse regenerabile de energie, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând prevederile Ordinului nr. 1.726/2020 al Ministerului Economiei, Energiei și Mediului de Afaceri privind măsuri tranzitorii în vederea asigurării continuității sistemului de autorizare a auditorilor energetici persoane fizice și juridice, de atestare a managerilor energetici și de autorizare a societăților prestatoare de servicii energetice;

Ținând cont de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 877/2018 privind adoptarea Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030;

Având în vedere prevederile Deciziei nr. 2.168/2019 emisă de A.N.R.E. privind aprobarea Modelului pentru întocmirea Programului de îmbunătățire a eficienței energetice (PIEE) aferent localităților cu populație mai mare de 5.000 de locuitori;

Având în vedere dispozițiile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă la elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și lit. d), alin. (4) lit. e) și lit. f), alin. (7) lit. n) și lit. s) și alin. (14), art. 139 alin. (1) și alin. (3), coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

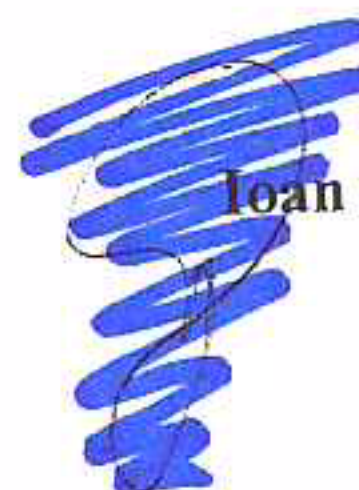
Art. 1. Se aprobă Programul de îmbunătățire a eficienței energetice al Municipiului Sighișoara (PIEE 2022 - 2025), prevăzut în Anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul Municipiului Sighișoara, Serviciul Monitorizare Servicii de Utilități Publice, Guvernanța Corporativă și Transport Public Local și A.M.E.S. Sighișoara.

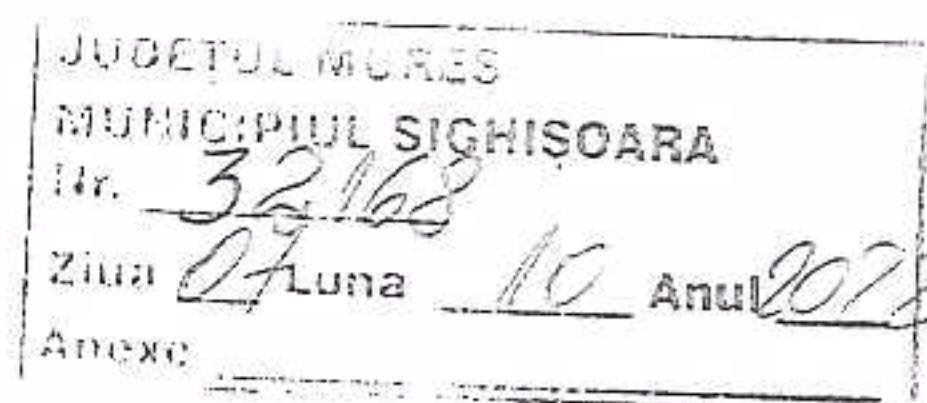
Art. 3 Prin grija d-nei Bizo Anca, Secretar General al municipiului Sighișoara, prezenta hotărâre va fi comunicată, în termenul prevăzut de lege, Primarului Municipiului Sighișoara, Prefectului județului Mureș și se va aduce la cunoștință publică, și se va aduce la cunoștință publică, prin publicarea pe pagina de internet la adresa www.primariasighisoara.ro.

AVIZAT,
Secretarul General al municipiului,
Anca BIZO



 PRIMAR,
Ioan - Iulian SÎRBU

Nr. 27/06.10.2022



RAPORT DE SPECIALITATE

al Agenției pentru Managementul Energiei Sighișoara la proiectul de hotărâre privind aprobarea Programului de îmbunătățire a eficienței energetice al Municipiului Sighișoara (PIEE 2022 - 2025)

Doamnelor și domnilor consilieri,

Eficiența energetică și sursele regenerabile de energie reprezintă o bază importantă pentru dezvoltare durabilă, pentru că ele contribuie la protecția mediului și a climei, la crearea de locuri de muncă la nivel local și la creșterea economică, la securitatea aprovizionării cu energie, la independența față de fluctuațiile prețului energiei.

Economisirea energiei și îmbunătățirea eficienței energetice reprezintă cel mai rapid, ecologic și rentabil mod de a aborda siguranța energetică, protecția mediului și stabilitatea climei, precum și o creștere economică durabilă pe termen lung.

Eficiența energetică reprezintă elementul central al tranziției Uniunii Europene (UE) către o economie eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor și pentru o dezvoltare inteligentă și durabilă. La nivelul Uniunii Europene cât și la nivelul statelor membre, au fost adoptate o serie de directive legislative și strategii în care sunt stabilite țintele, obiectivele și constrângerile necesare pentru îmbunătățirea eficienței energetice și reducerea gazelor cu efect de seră pe teritoriul Uniunii Europene.

În UE, domeniul eficienței energetice este reglementat în principal de următoarele directive: Directiva nr. 2012/27/UE privind eficiența energetică;

Directiva nr. 2009/28/UE privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;

Directiva nr. 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor.

Directiva nr. 2012/27/UE privind eficiența energetică, prevede cerințele minime pe care statele membre ale UE trebuie să le îndeplinească în materie de îmbunătățire a eficienței energetice. Conform acesteia, statele membre ale UE trebuie să își stabilească pentru 2020 o țintă națională indicativă în materie de eficiență energetică, prin pârgii cum sunt:

-Stabilirea unei strategii pe termen lung privind mobilizarea investițiilor în renovarea fondului național de clădiri rezidențiale și comerciale, atât publice cât și private;

-Stabilirea unei scheme de obligații în materie de eficiență energetică sau introducerea de taxe pe energie/CO2 care au ca efect reducerea consumului de energie la utilizatorii finali sau introducerea unor sisteme și instrumente de finanțare sau stimulente fiscale care duc la aplicarea tehnologiei sau tehnicilor eficiente din punct de vedere energetic și care au ca efect reducerea consumului de energie la utilizatorii finali;

-Promovarea pieței de servicii energetice;

-Sprijinirea cogenerării de înaltă eficiență și/sau a sistemelor.

De asemenea, directiva prevede că începând cu anul 2013, statele membre trebuie să prezinte planuri naționale de acțiune în domeniul eficienței energetice. Aceste planuri vor cuprinde măsurile semnificative de îmbunătățire a eficienței energetice, precum și economiile de energie preconizate și/sau realizate, inclusiv cele privind consumul final de energie, în vederea atingerii țintelor naționale în materie de eficiență energetică.

Directiva nr. 2009/28/UE privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, prevede, în contextul țintelor globale " 20-20-20 " asumate de UE pentru anul 2020, obligația ca statele membre să crească ponderea surselor regenerabile de energie din mixul energetic. Conform acestei directive, statele membre trebuie să adopte planuri naționale de acțiune în domeniul energiei regenerabile. Aceste planuri trebuie să fie armonizate cu planurile naționale în domeniul eficienței energetice, astfel încât să aibă în vedere reducerile consumurilor de energie realizate în urma implementării măsurilor de eficiență energetică. De asemenea, statele membre sunt obligate să prezinte Comisiei Europene un raport cu privire la progresul înregistrat în promovarea și utilizarea energiei din surse regenerabile, o dată la doi ani, începând din decembrie 2011.

Directiva nr. 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor (în continuare denumită Directiva PEC), promovează îmbunătățirea performanței energetice a clădirilor, ținând cont de condițiile climatice din exterior și de condițiile locale, precum și de cerințele legate de climatul interior și de raportul cost-eficiență. În baza Directivei PEC, statele membre au următoarele obligații:

- să stabilească cerințele minime de performanță energetică pentru clădiri, în vederea atingerii echilibrului optim, din punct de vedere al costurilor, între investițiile necesare și economiile de energie realizate pe durata de viață a clădirii;

- măsurile efectuate în vederea îndeplinirii acestor cerințe minime nu ar trebui să aducă atingere altor cerințe referitoare la clădiri, cum ar fi accesibilitatea, siguranța și destinația prevăzută a clădirii;

- să aplice o metodologie de calcul a performanței energetice a clădirilor în conformitate cu cadrul general comun prevăzut în Anexa I la Directiva PEC;

- să se asigure că, atunci când clădirile existente (clădirile în ansamblu, părți ale acestora sau elemente ale anvelopei clădirii) sunt supuse unor renovări majore, performanța energetică a clădirii sau a părții clădirii care a făcut obiectul renovării, îndeplinește cerințele minime de performanță energetică, în măsura în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, funcțional și economic.

„Renovarea majoră” este definită ca fiind renovarea unei clădiri în cazul căreia:

- (i) costul total al renovării referitoare la anvelopa clădirii sau la sistemele tehnice ale acesteia depășește 25% din valoarea clădirii, excluzând valoarea terenului pe care este situată clădirea;

sau

- (ii) peste 25% din suprafața anvelopei clădirii este supusă renovării;

Statele membre pot alege:

- să aplice opțiunea (i) sau (ii);

- să întocmească o listă a măsurilor și a instrumentelor de promovare a eficienței energetice a clădirilor (putând contribui în acest fel și la reducerea sărăciei energetice), altele decât cele impuse de Directiva PEC; începând cu 30 iunie 2011, această listă va trebui actualizată o dată la trei ani;

- să instituie un sistem de certificare a performanței energetice a clădirilor.

Dezvoltarea sectorului de eficiență energetică din România este strâns legată de dinamica intervențiilor autorităților publice, centrale și locale (în special prin atragerea de finanțare nerambursabilă din fonduri europene), în linie cu obiectivele naționale, europene și internaționale de reducere a consumului de energie.

Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare, Cap. IV: Programe de măsuri, art. 9 alin. (20) - alin. (22), sunt prevăzute următoarele obligații:

”(20) Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 5.000 de locuitori au obligația să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice în care includ măsuri pe termen scurt și măsuri pe termen de 3 - 6 ani, cu respectarea prevederilor art. 6 alin. (14) lit. a) și b).

(21) Autoritățile administrației publice locale din localitățile cu o populație mai mare de 20.000 de locuitori au obligația:

a) să întocmească programe de îmbunătățire a eficienței energetice în care includ măsuri pe termen scurt și măsuri pe termen de 3 - 6 ani, cu respectarea prevederilor art. 6 alin. (14) lit. a) și b);

b) să numească un manager energetic, atestat conform legislației în vigoare, sau să încheie un contract de management energetic cu o persoană fizică autorizată, atestată în condițiile legii, sau cu o persoană juridică prestatoare de servicii energetice agreată în condițiile legii.

(22) Programele de îmbunătățire a eficienței energetice prevăzute la alin. (20) și alin. (21) lit. a) se elaborează în conformitate cu modelul***) aprobat de Direcția eficiență energetică din cadrul Ministerului Energiei și se transmit acestuia până la 30 septembrie a anului în care au fost elaborate, cu excepția celor transmise până în anul 2020 inclusiv, care se elaborează în forma aprobată de către Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei și sunt urmate de raportări anuale cu privire la măsurile implementate și reducerile de consumuri finale de energie obținute în anul precedent.”

Strategia Energetică a României pentru perioada 2007 - 2020, se dezvoltă pe 3 direcții majore de intervenție în domeniul energetic, stabilite la nivel strategic European:

1. siguranța energetică;
2. dezvoltare durabilă;
3. competitivitate.

Conform Planului Național de Acțiune în Domeniul Eficienței Energetice (PNAEE), principalele măsuri de intervenție în domeniul creșterii eficienței energetice sunt:

- Măsuri orizontale ce au în vedere, în general, acțiuni de auditare energetică, monitorizare și control consumuri energetice, campanii de conștientizare a consumatorilor etc., în conformitate cu Directiva 2012/27/UE;

- Măsuri de Eficiență Energetică în Clădiri Publice și rezidențiale;
- Măsuri de Eficiență Energetică în clădirile organismelor publice;
- Măsuri de Eficiență Energetică în industrie;
- Măsuri de Eficiență Energetică în transport;
- Măsuri de Eficiență Energetică în serviciile de încălzire și răcire;
- Transformarea, transportul, distribuția energiei și răspunsul cererii de energie.

În conformitate cu prevederile Legii nr.121/2014 privind eficiența energetică, municipiul Sighișoara a contractat în anul 2021 servicii pentru elaborarea ”Programului de îmbunătățire a Eficienței Energetice al municipiului Sighișoara”.

Documentul a fost elaborat de către S.C. SERVELECT S.R.L., în conformitate cu prevederile legale în vigoare, identifică măsurile de eficiență energetică, precum și proiectele prioritare de eficiență energetică propuse a fi realizate la nivelul municipiului Sighișoara, în scopul îndeplinirii obligațiilor legale privind măsurile de economie de energie care să conducă la atingerea țintei naționale asumate de România.

Programul de îmbunătățire a eficienței energetice reprezintă un material dinamic, ce suportă îmbunătățiri/ajustări ori de câte ori rezultatele obținute dovedesc această necesitate, precum și în cazul în care evoluția tehnologică pe anumite sectoare este de impact crescut,

precum și ori de câte ori cadrul legislativ vine și modifică indicatorii/parametrii ce trebuie monitorizați.

Programul de îmbunătățire a Eficienței Energetice al municipiului Sighișoara este prezentat în Anexa nr. 1 la proiectul de hotărâre.

Față de cele expuse, dat fiindcă proiectul de hotărâre este necesar și oportun pentru a fi supus dezbaterii, prin prezentul susțin proiectul de hotărâre inițiat de domnul Primar.

Agencia pentru Managementul Energiei Sighișoara

ing. Maior Mihail

