

ORDIN nr. din

pentru aprobarea Regulamentului de emitere avize tehnice privind eficiența energetică în cadrul Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea, extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică 2019-2027

Având în vedere prevederile art. I alin. (32) – (36) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019 privind aprobarea Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților și pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006 precum și prevederile art. 2 lit. n) și art. 71 alin. (2) lit. c) și d) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 2 alin. (3) lit c), art. 3 alin. (2) lit. i), art. 14 și Anexelor 6 - 7 din Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare, precum și a dispozițiilor art. 5 alin. (1) lit. f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următorul ordin:

Art. 1 - Se aprobă Regulamentul de emitere avize tehnice privind eficiența energetică în cadrul Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea, extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică 2019-2027, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Administrațiile autorităților publice locale din unitățile administrative-teritoriale care doresc să obțină finanțare în cadrul Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților, aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019 duc la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. – Direcțiile de specialitate din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea prevederilor prezentului ordin.

Art. 4. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei

Dumitru CHIRIȚĂ

Regulamentul de emitere avize tehnice privind eficiența energetică în cadrul Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea, extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică 2019-2027

CAPITOLUL I

Scop și domeniu de aplicare

Art.1. – Prezentul regulament stabilește:

- a) etapele parcurse si condițiile impuse în vederea emiterii, de către Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, a avizelor tehnice privind eficiența energetică prevăzute de Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019 privind aprobarea Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților și pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006;
- b) cerințele privind conținutul documentației tehnice depuse la Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei de solicitanții de aviz;
- c) atribuțiile Comisiei de avizare tehnică a proiectelor finanțate prin Programul multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților;
- d) condițiile privind refuzul acordării avizului sau clasarea solicitării.

Art.2. – Prezentul regulament se aplică de către ANRE și autoritățile administrației publice locale din unitățile administrative-teritoriale care doresc să obțină finanțare în cadrul Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților, aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019

CAPITOLUL II

Abrevieri și definiții

Art.3. – În prezentul regulament sunt utilizate următoarele abrevieri:

AAPL	Autoritate/autorități a/ale administrației publice locale (consiliu local, consiliu județean, primărie)
ANRE	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei
DEE	Departamentul pentru Eficiență Energetică din cadrul ANRE
GES	Gaze cu efect de seră
MDRAP	Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice
SACET	Sistem/sisteme de alimentare centralizată cu energie termică
UAT	Unitate/unități administrativ-teritorială/teritoriale (comună, oraș, municipiu)

Art.4. - (1) Termenii utilizați în prezentul regulament au semnificațiile prevăzute în Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019 privind aprobarea Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților și pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006.

(2) În înțelesul prezentului regulament, termenii specifici utilizați au următoarele semnificații:

Aviz	Avizul tehnic privind eficiența energetică a proiectelor de modernizare, reabilitare, re tehnologizare, extindere sau înființare a SACET, emis de ANRE în conformitate cu prevederile prezentului regulament
Comisie	Comisia de avizare tehnică a proiectelor finanțate prin Programul Termoficare, constituită conform prevederilor prezentului regulament
Program Termoficare	Programul multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, re tehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019
Regulament MDRAP	Regulamentul privind implementarea Programului Termoficare, aprobat prin ordin comun al ministrului dezvoltării regionale și administrației publice, al ministrului finanțelor publice și al

	ministrului mediului conform prevederilor art. I alin. (42) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019
Sistem eficient	Sistem centralizat de încălzire sau răcire care utilizează cel puțin: 50% energie din surse regenerabile, 50% căldură reziduală, 75% energie termică produsă în cogenerare sau 50% dintr-o combinație de tipul celor sus-menționate
Solicitant de aviz	Reprezentantul legal al AAPL dintr-o UAT, care transmite cererea de emitere a unui aviz conform prevederilor prezentului regulament, în vederea accesării fondurilor din Programul Termoficare

CAPITOLUL III

Comisia de avizare tehnică a proiectelor finanțate prin Programul Termoficare

Art.5. – (1) În vederea analizării și soluționării cererilor de acordare a avizului, în cadrul ANRE se constituie Comisia de avizare tehnică a proiectelor finanțate prin Programul Termoficare.

(2) Comisia este formată din specialiști ANRE și include un președinte și 4 membri, dintre care unul are calitatea de înlocuitor al președintelui, iar altul are și calitatea de secretar. Componența nominală a Comisiei este stabilită prin decizie a vicepreședintelui ANRE – Șef al DEE

(3) Comisia decide, în baza opiniilor fundamentate ale specialiștilor care o compun, modul de soluționare a cererilor de acordare a avizului.

Art.6. – (1) Comisia se întrunește în prezența a cel puțin 3 dintre membrii săi, incluzând președintele sau înlocuitorul acestuia, la convocarea președintelui/ înlocuitorului acestuia. Frecvența ședințelor este dată de volumul de lucru al Comisiei.

(2) Participarea la ședințele Comisiei a membrilor comisiei este obligatorie. Absențele se consemnează în procesul-verbal.

(3) Deciziile Comisiei sunt adoptate prin vot, cu majoritate simplă. În caz de egalitate, votul președintelui sau, după caz, al înlocuitorului acestuia, este determinant.

(4) Fiecare membru al Comisiei, inclusiv președintele sau, după caz, înlocuitorul acestuia, are dreptul la formularea unei opinii separate față de hotărârea adoptată cu votul majorității, opinie care va fi consemnată în procesul verbal al ședinței Comisiei.

Art.7. – Comisia are următoarele atribuții:

- a) analizează/verifică documentațiile tehnico-economice depuse de solicitanții de aviz, conform criteriilor prevăzute în Fișa de verificare tehnică, prezentată în Anexa 4 a prezentului Regulament;
- b) după caz, formulează și transmite observații și solicitări de completare/corectare a documentației; documentațiile completate/corectate depuse de către solicitanții de aviz se reanalizează de către Comisie;
- c) dacă se consideră necesar, organizează întâlniri cu solicitanții de aviz pentru clarificări suplimentare;
- d) decide cu privire la propunerea de acordare a avizului sau, după caz, de refuz de acordare a avizului;
- e) întocmește procesul verbal al ședințelor, cuprinzând argumentele și concluziile analizei documentațiilor prevăzute la lit. a) și b);
- f) întocmește Referatul de avizare și proiectul de aviz, sau, după caz, proiectul de scrisoare privind refuzul de acordare a avizului, documente ce sunt însușite prin semnătură de către membrii Comisiei care au participat la vot;
- g) înaintează Vicepreședintelui ANRE – Șef al DEE proiectul de aviz, în cazul îndeplinirii tuturor condițiilor necesare acordării, sau proiectul de scrisoare privind refuzul de acordare a avizului, în caz contrar;
- h) clasează documentațiile prevăzute la lit. a) și b) dacă, în termen de 60 de zile lucrătoare de la data înregistrării cererii de emitere a unui aviz conform prevederilor prezentului Regulament, solicitantul de aviz nu le completează/corectează corespunzător observațiilor și solicitărilor transmise conform lit. b);
- i) păstrează evidența solicitărilor de aviz și a documentațiilor tehnico-economice primite precum și a documentelor rezultate din activitatea Comisiei.
- j) publică semestrial pe site-ul ANRE lista cu avizele acordate conform prezentului Regulament, care cuprinde:
 - i. numărul avizului;
 - ii. data acordării avizului;
 - iii. denumirea beneficiarului avizului (AAPL);
 - iv. denumirea proiectului de investiție.

CAPITOLUL IV

Condiții generale privind solicitarea de acordare a avizului

Art.8. – (1) Avizul tehnic privind eficiența energetică constituie avizul scris care se emite de către ANRE la cererea AAPL dintr-o UAT, cu privire la eficiența energetică a unui proiect de modernizare, reabilitare, re tehnologizare, extindere sau înființare a SACET, măsurată prin indicatorii economiei de energie și ai reducerii emisiilor de GES, estimați a fi realizați prin implementarea proiectului.

(2) AAPL are obligația solicitării avizului înainte de a solicita finanțarea proiectului în cadrul Programului Termoficare.

Art.9. – (1) Pentru obținerea avizului tehnic, solicitantul trebuie să înainteze ANRE o cerere de acordare a avizului conform modelului prezentat în Anexa 1, împreună cu documentația tehnico-economică a proiectului.

(2) Documentația tehnico-economică prevăzută la alin. (1) trebuie să includă, pentru fiecare proiect:

- a) strategia de alimentare cu energie termică a localității;
- b) hotărârea consiliului local de aprobare a strategiei de alimentare cu energie termică a localității;
- c) studiul de fezabilitate al proiectului;
- d) hotărârea consiliului local de aprobare a studiului de fezabilitate al proiectului;
- e) fișa privind eficiența investiției, completată conform modelului prezentat în Anexa 2, având anexat un memoriu tehnico-economic, ambele documente fiind asumate prin semnătură de către reprezentantul legal al AAPL.

(3) Documentația pentru emiterea avizului se transmite prin poștă sau se depune de către solicitant direct la sediul central al ANRE, atât în format material cât și în format electronic pe suport magnetic.

Art.10. – (1) Lucrările corespunzătoare proiectului/proiectelor de investiții pentru care se solicită acordarea avizului trebuie să fie cuprinse în clar în Strategia de alimentare cu energie termică aprobată la nivelul UAT.

(2) Strategia de alimentare cu energie termică aprobată la nivelul UAT trebuie să respecte cerințele din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019 și din Regulamentul MDRAP.

Art.11. – (1) Studiul de fezabilitate al proiectului trebuie să fie întocmit conform cerințelor actelor normative aplicabile, și să conțină calculul economiei de energie și calculul reducerii corespunzătoare a emisiilor de GES estimate a fi obținute prin implementarea proiectului, precum și durata de recuperare a investiției. Studiul de fezabilitate trebuie să prezinte comparativ mai multe scenarii tehnico-economice, dintre care se alege soluția tehnico-economică propusă. Aceasta va fi fundamentată pe baza indicatorilor specifici rezultați din analiza cost-beneficiu, inclusiv în ceea ce privește valorificarea potențialului de

cogenerare de înaltă eficiență și utilizarea surselor regenerabile de energie sau a căldurii reziduale, conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP.

(2) Din studiul de fezabilitate trebuie să rezulte în mod clar și fundamentat parametrii corespunzători ai proiectului/proiectelor pentru care se solicită acordarea avizului, cel puțin cei prevăzuți în Fișa privind eficiența investiției, respectiv:

- a) valoarea investiției, conform devizului general; valoarea va fi prezentată distinct pe componentele de cheltuieli eligibile și non-eligibile;
- b) termenul de punere în funcțiune;
- c) durata de recuperare a investiției;
- d) durata de viață rămasă a echipamentelor principale din instalația în cadrul căreia se implementează proiectul;
- e) nivelul procentual al pierderilor de energie termică în rețelele de transport/distribuție, înainte și după implementarea proiectului, conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP;
- f) eficiența unităților de producere și impactul asupra mediului (emisiile specifice de GES), înainte și după implementarea proiectului, conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP;
- g) economia totală anuală de energie estimată în urma implementării proiectului;
- h) reducerea anuală a emisiilor de GES estimată în urma implementării proiectului;
- i) eficiența investiției (determinată prin raportarea valorii investiției la valoarea totală a economiei de energie, respectiv la valoarea totală a reducerii de GES obținute prin implementarea proiectului, pe durata de recuperare a investiției).

(4) În cadrul studiului de fezabilitate, pentru stabilirea economiei totale anuale de energie estimată în urma realizării proiectului se aplică următoarele reguli/principii:

- a) în valoarea economiei totale de energie sunt incluse toate economiile de energie primară determinate de economiile de combustibili și/sau de energie utilă (electrică/termică), rezultate direct din implementarea proiectului; se iau în considerare atât economiile pozitive (reduceri de consum) cât și economiile negative (creșteri de consum);
- b) pentru transformarea economiilor de energie utilă în economii de energie primară, în cazul unui SACET care nu include instalații de producere a energiei termice se pot utiliza factori de conversie specifici fundamentați pe baza prevederilor actelor normative aplicabile;
- c) în cazul în care după implementarea proiectului energia termică livrată este mai mare decât cea din situația actuală (înainte de realizarea proiectului), calculul economiei de energie se

face pe baza diferențelor de consum specific/ pierderi procentuale în rețele/ randament net înainte și după implementarea proiectului și a cantităților de energie termică livrate după implementarea proiectului;

- d) în cazul în care după implementarea proiectului energia termică livrată este mai mică decât cea din situația actuală (înainte de realizarea proiectului), calculul economiei de energie se face pe baza diferențelor de consum de energie electrică, consum de combustibil și pierderi în rețele (înainte și după), valorile luate în considerare după implementarea proiectului fiind determinate pe baza noilor consumuri specifice/ pierderi procentuale în rețele/ randamente nete după implementarea proiectului și a cantităților de energie termică livrate înainte de realizarea proiectului;

(5) În cadrul studiului de fezabilitate, pentru stabilirea reducerii anuale de emisii GES estimată în urma implementării proiectului se aplică următoarele reguli/principii:

- a) se utilizează valoarea economiei totale anuale de energie determinată conform alin. (4);
- b) se aplică un factor de emisie echivalent, determinat și fundamentat corespunzător, pe baza prevederilor actelor normative aplicabile;

Art.12. – (1) Fișa privind eficiența investiției trebuie să conțină următoarele elemente:

- a) datele generale privind proiectul, în concordanță cu datele din studiul de fezabilitate;
- b) valorile indicatorilor tehnico-economici privind eficiența de producere, pierderile de energie termică în rețele și emisiile de GES, rezultați din datele și calculele prezentate în studiul de fezabilitate, în două situații: înainte de realizarea proiectului (situația actuală) și după implementarea proiectului;
- c) valorile economiei de energie și a reducerii emisiilor de GES după implementarea proiectului, rezultate din studiul de fezabilitate;
- d) eficiența investiției;
- e) rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică, în situația actuală și după implementarea proiectului.

(2) Memoriul tehnico-economic anexat fișei privind eficiența investiției cuprinde cel puțin:

- a) prezentarea situației actuale a consumului de energie termică din localitate (inclusiv curba clasată);
- b) prezentarea situației actuale a alimentării cu energie termică în localitate (în sistem centralizat și/sau individual, cu producerea energiei termice în cogenerare și/sau capacități de producere separată, din combustibili fosili și/sau surse regenerabile, cu rețea de transport/distribuție energie termică etc.);
- c) descrierea obiectivelor proiectului, corespunzătoare fiecărei etape și finale;

- d) prezentarea scenariilor tehnico-economice analizate în cadrul studiului de fezabilitate și a indicatorilor specifici rezultați din analiza cost-beneficiu, care fundamentează soluția tehnico-economică propusă;
- e) prezentarea gradului de valorificare a potențialului de cogenerare de înaltă eficiență (cu argumentarea situațiilor în care, în soluția tehnico-economică propusă, acesta este nevalorificat sau valorificat parțial), conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP ;
- f) fundamentarea gradului de utilizare a surselor regenerabile de energie și/sau a căldurii reziduale, conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP ;
- g) indicarea încadrării SACET, după implementarea proiectului, în categoria sistemelor eficiente, conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP ;
- h) prezentarea lucrărilor corespunzătoare proiectului în soluția tehnico-economică propusă;
- i) indicarea încadrării concrete a lucrărilor corespunzătoare proiectului în cuprinsul strategiei de alimentare cu energie termică a localității;
- j) indicarea încadrării concrete a lucrărilor corespunzătoare proiectului în prevederile Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 53/2019 și ale Regulamentului MDRAP referitoare la condițiile de finanțare și eligibilitatea proiectelor;
- k) prezentarea modului de calcul al economiei de energie și al reducerii emisiilor de GES după implementarea proiectului.

Art.13. – Toate datele și informațiile din documentele prevăzute la art. 9 alin. (2) lit a) – e) trebuie să fie corecte, coerente și consistente și să fundamenteze complet valorile economiilor de energie și reducerilor de emisii GES estimate a se obține în urma implementării proiectului.

CAPITOLUL V

Procedura de soluționare a cererii de acordare a avizului

Art.14. – Avizul se emite de către vicepreședintele ANRE – șef al DEE, pe baza referatului de avizare întocmit de Comisie, în termen de 30 de zile de la data primirii documentației tehnico-economice complete și corecte, care răspunde integral observațiilor și/sau solicitărilor transmise de Comisie. În Anexa 3 este prezentat modelul de aviz.

Art.15. – (1) Procesul de emitere a avizului parcurge următoarele etape:

- a) secretarul Comisiei ia în evidență cererea de acordare a avizului și documentația tehnico-economică transmisă de solicitantul de aviz:
 - i. inițial;
 - ii. în urma observațiilor și/sau solicitărilor de completare/corectare transmise de Comisie;
- b) fiecare membru al Comisiei analizează documentația prevăzută la lit. a) în conformitate cu prevederile art. 7 lit. a) și completează fișa de verificare tehnică a proiectului;
- c) în urma ședinței Comisiei și a votului exprimat de fiecare membru pe baza fișei de verificare tehnică a proiectului completată, Comisia întocmește, după caz:
 - i. procesul verbal cuprinzând concluziile analizei efectuate;
 - ii. scrisoarea de transmitere a observațiilor și/sau solicitărilor de completare/corectare a documentației; scrisoarea este semnată de președintele Comisiei sau, după caz, de înlocuitorul acestuia;
 - iii. referatul de avizare și proiectul de aviz;
 - iv. scrisoarea privind refuzul de acordare a avizului;
- d) secretarul Comisiei transmite solicitantului de aviz, după caz:
 - i. scrisoarea cu observații și/sau solicitări de completare/corectare a documentației;
 - ii. avizul, emis de vicepreședintele ANRE – Șef al DEE; originalul este acordat solicitantului de aviz, Comisia păstrând o copie;
 - iii. scrisoarea privind refuzul de acordare a avizului, semnată de Vicepreședintele ANRE – șef al DEE.

(2) Etapele prevăzute la alin. (1) lit. a) pct. ii, lit. b) pct. i și ii și lit. c) pct. i se pot parcurge iterativ, până la îndeplinirea condițiilor prevăzute la art. 13, fără a se depăși termenul prevăzut la art. 16.

(3) Pentru documentația depusă inițial se completează o primă fișă de verificare tehnică a proiectului. În cazul în care există criterii la care este bifat răspunsul „NU”, Comisia formulează solicitări de clarificare/completare. Documentația se consideră corect și complet constituită după primirea tuturor clarificărilor/completărilor solicitate, astfel încât să fie completată a doua fișă de verificare tehnică a proiectului, în care pentru toate criteriile să fie bifat răspunsul „DA”.

Art.16. – Completarea/corectarea documentației tehnico-economice conform observațiilor și solicitărilor Comisiei trebuie realizată în termen de 60 de zile lucrătoare de la data înregistrării la ANRE a cererii de acordare a avizului.

Art.17. – (1) În cazul în care nu sunt îndeplinite condițiile pentru acordarea avizului, secretarul Comisiei întocmește un proces verbal și o scrisoare privind refuzul de acordare a avizului, ce va fi transmisă solicitantului de aviz conform prevederilor art. 15 lit. c) pct. iii și, spre știință, MDRAP.

(2) În cazul în care documentația nu este completată/corectată în termenul prevăzut la art. 16, cererea de acordare a avizului se clasează de către ANRE, în conformitate cu prevederile legii aplicabile.

(3) În cazurile prevăzute la alin. (1) și (2), solicitantul poate reiniția demersurile de acordare a avizului, pe baza unei cereri noi și a documentației aferente, întocmite cu respectarea prevederilor prezentului Regulament.

Art.18. – În cazul acordării avizului, beneficiarul ridică de la sediul ANRE, prin reprezentantul împuternicit sau prin intermediul serviciilor de curierat comandate de el, documentul în original.

CAPITOLUL VI

Dispoziții finale și tranzitorii

Art.19. – (1) Avizele tehnice privind eficiența energetică emise de ANRE anterior intrării în vigoare a legii aplicabile își păstrează valabilitatea și vor fi completate de către Comisie, printr-un aviz de completare, în termen de 60 de zile lucrătoare de la data înregistrării solicitării beneficiarului (AAPL), cu reducerea corespunzătoare a emisiilor de GES estimată a fi obținută prin implementarea proiectului de investiție.

(2) Odată cu solicitarea de completare, beneficiarul va transmite estimarea (în unități fizice și ca procentaj) reducerii emisiilor de GES împreună cu fundamentarea acesteia, pe baza datelor și informațiilor din studiul de fezabilitate.

Art.20. – Pentru soluționarea cererilor de acordare a avizelor tehnice privind eficiența energetică aflate în analiză la data intrării în vigoare a legii aplicabile se aplică prevederile din actele normative în vigoare la data înregistrării acestora la ANRE.

Art.21. – Documentele prevăzute la art. 9 alin. (2) lit a) – d) se depun la ANRE în copie certificată conform cu originalul. Documentele prevăzute la art. 9 alin. (2) lit e) se transmit la ANRE și în format electronic prelucrabil.

Art.22. – Anexele 1 – 4 fac parte integrantă din prezentul Regulament.

Model de Cerere pentru acordarea avizului

Antet AAPL

Nr. înregistrare / data

Către: ANRE

Subsemnatul/subsemnata,, având calitatea de, în baza prevederilor OUG nr. 53/2019, vă rog să emiteți un aviz tehnic privind eficiența energetică pentru proiectul

În acest sens, anexăm următoarele documente,:

- a) Strategia de alimentare cu energie termică a localității – în copie certificată conform cu originalul;
- b) Hotărârea consiliului local de aprobare a strategiei de alimentare cu energie termică a localității – în copie certificată conform cu originalul;
- c) Studiul de fezabilitate al proiectului – în copie certificată conform cu originalul;
- d) Hotărârea consiliului local de aprobare a studiului de fezabilitate al proiectului – în copie certificată conform cu originalul ;
- e) Fișa privind eficiența investiției asumată prin semnătură de reprezentantul legal al AAPL;
- f) Memoriul tehnico-economic asumat prin semnătură de reprezentantul legal al AAPL.

Nume și prenume

Semnătură, ștampilă

Data

Model de Fișă privind eficiența investiției

FIȘĂ PRIVIND EFICIENȚA INVESTIȚIEI

I. Date generale

	UM	Valoare
Denumirea investiției		
Valoarea investiției, fără TVA	lei	
Termenul de punere în funcțiune	luni	
Durata de recuperare a investiției	luni	
Durata de viață rămasă a echipamentelor principale din instalația în cadrul căreia se implementează proiectul	luni	

II. Evoluția indicatorilor

Indicatorul	UM		
		Situația actuală	După implementarea proiectului
Pierderi de energie termică în rețele - pentru rețeaua de transport	%		
Pierderi de energie termică în rețele - pentru rețeaua de distribuție și PT	%		
Eficiența unităților de producere	%		

Emisii specifice de GES	t CO₂ ech / MWh energi e primar ă		
..... (alți indicatori considerați relevanți și care pot evidenția atingerea obiectivului specific al investiției)			

III. Economia anuală de energie estimată după implementarea proiectului

	UM	Valoare
ECONOMIA TOTALĂ DE ENERGIE	tep	

IV. Reducerea anuală de emisii GES estimată după implementarea proiectului

REDUCEREA DE EMISII GES	
t CO₂ ech	%

V. Eficiența investiției(determinată pe baza economiei de energie, respectiv reducerii de emisii GES pe durata de recuperare a investiției)

EFICIENȚA INVESTIȚIEI	
lei/tep	lei/t CO₂ ech

VI. Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică

RATA DE BRANȘARE LA SACET [% din totalul consumatorilor de energie termică din localitate)	
Situația actuală	După implementarea proiectului

VII. Anexă: Memoriu tehnico-economic, întocmit conform prevederilor art. 12 alin. (2) din Regulament și asumat prin semnătură de reprezentantul AAPL

NOTĂ: Fișa se va întocmi pentru fiecare proiect de investiție în parte.

Data:

Nume și prenume, semnătură și ștampilă reprezentant legal al AAPL

Nume și prenume, semnătură și ștampilă reprezentant legal al operatorului SACET

Nr. / data

AVIZ TEHNIC

privind eficiența energetică a Proiectului de investiție ..., în localitatea ..., județul...

Ca urmare a cererii adresate de prin scrisoarea nr. ..., înregistrată la ANRE cu nr. ..., împreună cu documentația tehnico-economică aferentă precum și completările/precizările transmise,

Având în vedere Referatul de avizare, întocmit de Comisia de avizare tehnică a proiectelor finanțate prin Programul multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, rețehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților aprobat prin OUG nr. 53/2019, înregistrat la ANRE sub nr.

În conformitate cu prevederile:

- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 53/2019 privind aprobarea Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, rețehnologizarea și extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică a localităților și pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006;
- Legii nr. 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare

și ținând cont de prevederile Regulamentului MDRAP, aprobat prin ordin comun și Regulamentului de emitere avize tehnice privind eficiența energetică în cadrul Programului multianual de finanțare a investițiilor pentru modernizarea, reabilitarea, rețehnologizarea, extinderea sau înființarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică 2019-2027, aprobat prin ordinul președintelui ANRE nr.,

Vicepreședintele ANRE – șef al Departamentului pentru Eficiență Energetică emite prezentul

AVIZ TEHNIC

Art.1. Se avizează din punct de vedere al eficienței energetice Proiectul de investiție al solicitantului, care se estimează că va conduce la o economie anuală de energie de... [tep] și o reducere anuală de emisii de gaze cu efect de seră de... [t CO₂]

Art.2. Prezentul aviz tehnic este valabil numai împreună cu Fișa privind eficiența investiției anexată, asumată de solicitant.

Art.3. Prezentul aviz tehnic servește solicitantului în scopul obținerii unei co-finanțări a Proiectului de investiție prin Programul Termoficare.

Vicepreședinte, Șef al Departamentului pentru Eficiență Energetică

Model de Fișă de verificare tehnică a proiectului

Fișă de verificare tehnică a proiectului

Nr. înregistrare a cererii pentru acordarea avizului tehnic:	
Solicitantul:	

Nr. crt.	Criterii de verificare	DA	NU	Comentarii/ Observații
1.	Cererea pentru acordarea avizului tehnic, transmisă la ANRE de către solicitant, este conformă modelului prezentat în Anexa 1 la Regulament?			
2.	Toate secțiunile din cererea pentru acordarea avizului tehnic sunt completate cu datele/informațiile specifice solicitantului de aviz ?			
3.	Cererea pentru acordarea avizului tehnic are anexate următoarele documente? a) strategia de alimentare cu energie termică a localității, copie conform cu originalul; b) hotărârea consiliului local de aprobare a strategiei de alimentare cu energie termică a localității, copie conform cu originalul; c) studiul de fezabilitate al proiectului, copie conform cu originalul; d) hotărârea consiliului local de aprobare a studiului de fezabilitate al proiectului, copie conform cu originalul; e) fișa privind eficiența investiției, asumată prin semnătură de reprezentantul legal al AAPL; f) memoriul tehnico-economic, anexă la fișa privind eficiența investiției, asumat prin semnătură de reprezentantul legal al AAPL;			

4.	Strategia locală de alimentare cu energie termică, este actualizată conform Regulamentului MDRAP (la fiecare 6 ani, pentru un orizont de timp de minimum 10 ani) ?			
5.	Strategia de alimentare cu energie termică a localității cuprinde în clar lucrările corespunzătoare proiectului/proiectelor de investiții pentru care se solicită acordarea avizului tehnic ?			
6.	Fișa privind eficiența investiției este completată și semnată conform modelului prezentat în Anexa 2 la Regulament?			
7.	Fișa privind eficiența investiției are în anexă memoriul tehnico-economic?			
8.	Fișa privind eficiența investiției conține următoarele elemente? I) Date generale Următoarele date generale privind proiectul sunt în concordanță cu datele din studiul de fezabilitate ? a) Denumirea investiției; b) Valoarea investiției, fără TVA; c) Termenul de punere în funcțiune; d) Durata de recuperare a investiției; e) Durata de viață ramasă a echipamentelor principale din instalația în cadrul căreia se implementează proiectul; II) Evoluția indicatorilor Indicatorii de mai jos sunt prezentați în situația actuală (înainte de implementarea proiectului) și după implementarea proiectului? a) Pierderile de energie termică în rețele - pentru rețeaua de transport [%], conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP ; b) Pierderile de energie termică în rețele - pentru rețeaua de distribuție și PT [%], conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP ; c) Eficiența unităților de producere [%], conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP ;			

	d) Emisiile specifice de GES [t CO₂/MWh ech.] e) Alți indicatori considerați relevanți și care pot evidenția atingerea obiectivului specific al investiției, după caz funcție de proiectul de investiție. III) Economia anuală de energie estimată după implementarea proiectului [tep] IV) Reducerea anuală de emisii GES după implementarea proiectului [t CO₂ / %] V) Eficiența investiției (este determinată corect, pe baza economiei de energie, respectiv reducerii de emisii GES pe durata de recuperare a investiției), [lei/tep], [lei/t CO₂] VI) Rata de branșare la SACET a consumatorilor de energie termică, [% din totalul consumatorilor de energie termică din localitate] în situația actuală și după implementarea proiectului. ANEXĂ la Fișa privind eficiența investiției: Memoriu tehnico-economic cuprinde cel puțin: a) prezentarea situației actuale a consumului de energie termică din localitate (inclusiv curba clasată); b) prezentarea situației actuale a alimentării cu energie termică în localitate (în sistem centralizat și/sau individual, cu producerea energiei termice în cogenerare și/sau capacități de producere separată, din combustibili fosili și/sau surse regenerabile, cu rețea de transport/distribuție energie termică etc.); c) descrierea obiectivelor proiectului; d) prezentarea scenariilor tehnico-economice analizate în cadrul studiului de fezabilitate și a indicatorilor specifici rezultați din analiza cost-beneficiu, care fundamentează soluția tehnico-economică propusă; e) prezentarea gradului de valorificare a potențialului de cogenerare de înaltă eficiență (cu argumentarea situațiilor în care, în soluția tehnico-economică propusă, acesta este nevalorificat sau valorificat parțial), conform obiectivelor			
--	---	--	--	--

	Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP ; f) prezentarea gradului de utilizare a surselor regenerabile de energie și/sau a căldurii reziduale, conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP ; g) indicarea încadrării SACET, după implementarea proiectului, în categoria sistemelor eficiente, conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP ; h) prezentarea lucrărilor corespunzătoare proiectului în soluția tehnico-economică propusă; i) indicarea încadrării concrete a lucrărilor corespunzătoare proiectului în cuprinsul strategiei de alimentare cu energie termică a localității, fiind indicat în clar capitolul și pagina din Strategie; j) indicarea încadrării concrete a lucrărilor corespunzătoare proiectului în prevederile OUG nr. 53/2019 și ale Regulamentului MDRAP referitoare la condițiile de finanțare a proiectelor și eligibilitatea proiectelor;			
9.	Studiul de fezabilitate: a) este depus în integralitate ? b) denumirea studiului de fezabilitate este identică cu cea din hotărârea consiliului local de aprobare a studiului de fezabilitate al proiectului și cu cea din cererea pentru acordarea avizului tehnic? c) respectă structura prevăzută de actele normative aplicabile ? d) valoarea investiției fără TVA din devizul general prezentat în studiul de fezabilitate este identică cu cea din hotărârea consiliului local de aprobare a studiului de fezabilitate al proiectului și cu cea Fișa privind eficiența investiției ? e) conține calculul economiei de energie estimate a fi obținute după implementarea proiectului ? f) conține calculul reducerii emisiilor de GES estimate a fi obținute după implementarea proiectului?			

	g) prevede durata de recuperare a investiției? h) prezintă comparativ mai multe scenarii tehnico-economice ? i) soluția tehnico-economică propusă este fundamentată pe baza indicatorilor specifici rezultați din analiza cost-beneficiu, inclusiv în ceea ce privește valorificarea potențialului de cogenerare de înaltă eficiență și utilizarea surselor regenerabile de energie sau a căldurii reziduale, conform obiectivelor Programului Termoficare, detaliate în Regulamentul MDRAP. j) datele și informațiile din cuprinsul studiului sunt coerente și consistente, inclusiv cu cele din fișa privind eficiența investiției și cu cele din memoriul tehnico-economic ? k) sunt prezentate datele, principiile, formulele de calcul și actele normative care fundamentează valorile economiei de energie și reducerii de emisii GES după implementarea proiectului, completate în fișa privind eficiența investiției ? l) sunt respectate prevederile din Regulament privind calculul economiei de energie și reducerii de emisii GES după implementarea proiectului ? m) sunt prezentate datele, principiile și formulele de calcul care fundamentează conversia energiei utile în energie primară ? n) sunt justificate valorile factorilor de conversie a energiei utile (electrice/termice) în energie primară, utilizate, după caz, pentru determinarea economiei totale de energie ? o) sunt justificate valorile factorilor de emisie utilizate în calculul reducerii de emisii GES ?			
10	Alte aspecte 			

**Membru
Comisie
(nume,
prenume,**

semnătură:

Data: