Aprobat
prin Hotărârea Consiliului de administrație
al Agenţiei Naţionale pentru Reglementare în Energetică
nr. ____ /2026

REGULAMENT

privind achiziționarea energiei termice produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență, din surse regenerabile de energie, din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor sau energie termică reziduală, livrată de producători independenți

Secțiunea I
DISPOZIȚII GENERALE

1. Regulamentul privind achiziționarea energiei termice produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență, din surse regenerabile de energie, din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor sau energie termică reziduală, livrată de producători independenți (în continuare – Regulament) stabilește procedura, condițiile și mecanismul de achiziționare de către unitățile termoenergetice a energiei termice produse de producătorii independenți în regim de cogenerare de înaltă eficiență, din surse regenerabile de energie, din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor ori energie termică reziduală.

2. Scopul prezentului Regulament este asigurarea implementării principiului procurării prioritare a energiei termice din surse cu eficiență energetică superioară și impact redus asupra mediului, în conformitate cu principiile de transparență, obiectivitate, nediscriminare, eficiență economică și protecție a consumatorilor de energie termică.

3. Prevederile prezentului Regulament se aplică următoarelor categorii de producători:

3.1 furnizorilor (unităților termoenergetice titulare ale licenței de furnizare în SACET) care achiziționează energie termică prevăzută la pct. 7, sau unităților termoenergetice care desfășoară activitatea de furnizare;

3.2 producătorilor de energie termică, în sensul Legii nr. 92/2014, care produc energia termică prevăzută la pct. 7 în scopul comercializării acesteia către furnizori;

3.3 distribuitorilor la ale căror rețele termice sunt racordate sau urmează să fie racordate instalațiile de producere, sau unităților termoenergetice care desfășoară activitate de distribuție;.

3.4 persoanelor care solicită racordarea unor instalații de producere la rețeaua termică în vederea producerii și comercializării energiei termice prevăzute la pct. 7.

4. Producătorii independenți de energie termică şi unitățile termoenergetice au obligaţia de a respecta reglementările tehnice aplicabile în sectorul termoenergetic, inclusiv:

1) Normativul în construcții, NCM G.04.07-2014 „Reţele termice”;

2) Normele tehnice ale reţelelor termice, aprobate prin Hotărârea ANRE nr. 136/2018;

3) Regulamentul privind zonele de protecție a reţelelor termice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 876/2022;

4) Regulamentul privind furnizarea energiei termice, aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 23/2017.

5. În sensul prezentului Regulament, pe lângă noțiunile definite în Legea nr. 92/2014 cu privire la energia termică și promovarea cogenerării (în continuare – Legea nr. 92/2014), se utilizează și următoarele noțiuni:

capacitate termică disponibilă – capacitatea termică garantată măsurată de producător în punctul de măsurare comercială a agentului termic, în conformitate cu parametrii tehnici ai rețelei stabiliți de unitatea termoenergetică;

costuri comparative de producere a energiei termice – cel mai mic cost de producere a energiei termice per unitate de energie în cadrul celei mai eficiente surse de generare ale unității termoenergetice, determinate în baza structurii tarifului/prețului aprobat de Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică (ANRE/Agenția) și a Metodologiei tarifare aplicabile, utilizate ca prag de referință pentru stabilirea prețului de achiziție;

costuri marginale de producere a energiei termice – costurile de producere a energiei termice per unitate de energie care ar apărea în cazul instalării de noi capacități de producere sau al extinderii celor existente, pentru satisfacerea cererii consumatorilor, determinate conform principiului celui mai mic cost justificat;

energie termică din surse regenerabile de energie – energia termică produsă utilizând surse regenerabile de energie în sensul Legii nr. 10/2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, inclusiv biomasă, biogaz, energie geotermală, solară termică, aerotermală și hidrotermală;

energie termică reziduală – energia termică inevitabilă generată ca produs secundar în procesele industriale, comerciale sau de producere a altei forme de energie;

preț de achiziție a energiei termice – prețul plătit de unitatea termoenergetică producătorului independent per unitate de energie termică pentru energia termică livrată de către acesta în SACET, care nu va depăși costul comparativ sau după caz cel marginal;

producător independent de energie termică – producătorul, în sensul art. 5 din Legea nr. 92/2014, persoană fizică întreprinzător individual sau persoană juridică, titulară a licenței de producere, altul decât furnizorul care achiziționează energia termică, care produce energie termică din categoriile prevăzute la pct. 3.2 din prezentul Regulament și o livrează în SACET în condițiile prezentului Regulament;

punct de măsurare comercial – locul în care este instalat echipamentul de măsurare a energiei termice livrate de producătorul independent, utilizat pentru decontări comerciale.

6. Achiziționarea energiei termice de la producătorii independenți se realizează cu respectarea următoarelor principii:

6.1 *principiul transparenței* – condițiile, procedurile și informațiile relevante pentru achiziție se publică și se comunică în mod public, accesibil și neechivoc;

6.2 *principiul nediscriminării* – toți producătorii independenți din aceeași categorie beneficiază de condiții egale de acces, racordare și achiziție, în măsura în care energia termică livrată are parametri tehnici comparabili;

6.3 *principiul protecției consumatorilor* – achiziția se realizează la cel mai mic preț;

6.4 *principiul fiabilității* – achiziția de energie termică nu poate compromite siguranța și continuitatea alimentării cu energie termică a consumatorilor;

6.5 *principiul protecției mediului* – se acordă prioritate surselor de energie termică cu impact redus asupra mediului înconjurător, cu respectarea legislației de mediu aplicabile și a competențelor autorităților de mediu;

6.6 *principiul optimizării rețelei* – la evaluarea solicitărilor de racordare și la stabilirea priorității de achiziție, se ține cont de amplasamentul instalației de producere față de zonele sistemului de alimentare centralizată cu energie termică, de impactul tehnic al noii capacități asupra integrității, capacității și calității de furnizare a rețelei de distribuție, precum și de posibilitatea realizării unor soluții tehnice proporționale.

Secțiunea 2
Categorii de producători independenți de energie termică

7. Sunt eligibile pentru achiziție prioritară de către unitățile termoenergetice, cu respectarea condițiilor prezentului Regulament, următoarele categorii de energie termică:

7.1 *energia termică reziduală* – generată ca produs secundar inevitabil în procese industriale sau alte procese de producere a energiei, care altfel ar fi disipată în mediu;

7.2 *energia termică produsă din surse regenerabile de energie* – energie termică produsă din surse regenerabile de energie în sensul art. 3 din Legea nr. 10/2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;

7.3 *energia termică produsă din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor* – produsă în instalații autorizate conform Legii nr. 209/2016 privind deșeurile;

7.4 *energia termică produsă în regim de cogenerare de înaltă eficiență* – produsă simultan cu energia electrică și/sau mecanică într-un proces tehnologic unic, cu îndeplinirea criteriilor de eficiență din Anexa nr. 1 la Legea nr. 92/2014.

8. Categoriile de energie termică menționate la pct. 7 pot fi combinate în cadrul aceleiași instalații de producere, cu condiția respectării cerințelor specifice fiecărei categorii și evidențierii separate a cantităților livrate, în măsura în care acest lucru este necesar pentru aplicarea priorității și a prețului de achiziție.

9. Se consideră **producător independent de energie termică în regim de cogenerare de înaltă eficiență** persoana fizică întreprinzător individual sau persoana juridică, titulară a licenței de producere, care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

9.1 deține licență pentru producerea energiei termice, eliberată de Agenție în conformitate cu Legea nr. 92/2014;

9.2 deține o unitate de cogenerare dintr-una din tehnologiile prevăzute în Anexa nr. 2 la Legea nr. 92/2014;

9.3 procesul de cogenerare asigură economii de energie primară calculate conform metodologiei din Anexa nr. 1 la Legea nr. 92/2014;

9.4 deține echipamente de măsurare a energiei termice, electrice și a consumului de combustibil, verificate metrologic și instalate la punctele de măsurare comerciale;

9.5 face dovada că energia termică produsă în procesul de cogenerare este utilizată eficient și nu este disipată în mediu.

10. Producătorii independenți de energie electrică și termică în regim de cogenerare de înaltă eficiență prezintă, la solicitarea unității termoenergetice sau a Agenției, datele măsurate și calculele necesare pentru confirmarea îndeplinirii criteriilor prevăzute în Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2 la Legea nr. 92/2014. Producătorul independent prezintă și datele care confirmă cantitatea de energie electrică produsă în regim de cogenerare și, după caz, injectată în rețeaua electrică sau utilizată în consum propriu.

11. Se consideră **producător independent de energie termică din surse regenerabile de energie** persoana fizică întreprinzător individual sau persoana juridică, titulară a licenței de producere, care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

11.1 deține licență pentru producerea energiei termice, eliberată de Agenție în conformitate cu Legea nr. 92/2014;

11.2 utilizează surse regenerabile de energie în sensul art. 3 din Legea nr. 10/2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, iar în cazul utilizării mixte a

combustibililor evidențiază separat cantitatea de energie termică produsă din surse regenerabile;

11.3 deține documentele tehnice și autorizațiile de funcționare emise de autoritățile competente pentru tipul de instalație utilizat;

11.4 deține echipamente de măsurare verificate metrologic, instalate la punctele de măsurare comerciale;

11.5 deține evidența surselor de combustibil regenerabil utilizat, în cazul biomasei sau biogazului, inclusiv documente privind originea acestuia, în măsura în care asemenea cerințe sunt prevăzute de legislația aplicabilă.

12. Producătorii independenți de energie termică din biomasă și biogaz prezintă Agenției și unității termoenergetice, la solicitare, documentele privind originea combustibilului utilizat.

13. Se consideră **producător independent de energie termică din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor** persoana fizică întreprinzător individual sau persoana juridică, titulară a licenței de producere, care îndeplinește cumulativ condițiile prevăzute la pct. 11.1, 11.3 și 11.4, și suplimentar:

13.1 deține autorizațiile necesare pentru activitatea de incinerare și/sau coincinerare a deșeurilor, emise de autoritățile competente potrivit Legii nr. 209/2016 privind deșeurile și legislației de mediu aplicabile;

13.2 instalațiile de incinerare și/sau coincinerare respectă normativele tehnice în construcții și standardele de emisii aplicabile, conform actelor permisive și documentelor emise de autoritățile competente;

13.3 deține proceduri de operare a instalațiilor care asigură siguranța, eficiența și continuitatea livrării energiei termice, inclusiv gestionarea corespunzătoare a deșeurilor și a reziduurilor rezultate;

13.4 deține și exploatează sistemele de monitorizare impuse prin autorizațiile de mediu, cu transmiterea datelor către autoritățile competente în modul stabilit de legislația de mediu;

13.5 respectă normele de protecție a mediului aplicabile și condițiile actelor permisive deținute;

13.6 prezintă unității termoenergetice și Agenției, la solicitare, dovada deținerii actelor permisive și a conformității cu condițiile acestora, în măsura necesară verificării eligibilității pentru achiziția energiei termice.

13.7 deține echipamente de măsurare verificate metrologic, instalate la punctele de măsurare comercială;

14. Incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor în scopuri energetice se permite exclusiv în cadrul instalațiilor autorizate conform prevederilor Legii nr. 209/2016 privind deșeurile. Prezentul Regulament nu substituie controlul de mediu exercitat de autoritățile competente și nu instituie în sarcina Agenției atribuții de supraveghere a emisiilor poluante.

15. Se consideră **producător independent de energie termică reziduală** agentul economic care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

15.1 desfășoară activitate industrială, comercială sau de producere a altei forme de energie, din care rezultă energie termică reziduală;

15.2 face dovada că energia termică oferită este inevitabilă, adică ar fi disipată în aer sau apă în absența SACET;

15.3 deține echipamente de măsurare verificate metrologic, instalate la punctele de măsurare comerciale;

15.4 deține capacitate tehnică de a livra energia termică reziduală la parametrii tehnici solicitați de unitatea termoenergetică;

15.5 deține licență pentru producerea energiei termice, eliberată în conformitate cu Legea nr. 92/2014.

Secțiunea 3
Ordinea de prioritate la achiziționarea energiei termice

16. Unitatea termoenergetică este obligată să asigure accesul nediscriminatoriu la rețelele termice pentru toți producătorii independenți de energie termică.

17. Unitatea termoenergetică este obligată să achiziționeze energia termică livrată de producătorul independent care îndeplinește prevederile prezentului Regulament, în condițiile art. 35 din Legea nr. 92/2014, cu respectarea următoarelor cerințe cumulative:

17.1 energia termică oferită respectă cerințele de calitate și parametrii tehnici stabiliți de unitatea termoenergetică conform pct. 24;

17.2 producătorul independent asigură parametrii livrării conform contractului de procurare;

17.3 prețul de achiziție a energiei termice este specificat în contractul de procurare a energiei termice;

17.4 achiziția nu conduce la creșterea tarifului pentru energia termică livrată consumatorilor și nu afectează siguranța și continuitatea alimentării cu energie termică.

18. La achiziționarea energiei termice se acordă prioritate prețului de achiziție cel mai mic oferit. În cazul în care se oferă același preț, ordinea de prioritate este următoarea:

18.1 **grupa I-a** — energia termică reziduală de la instalațiile întreprinderilor industriale;

18.2 **grupa a II-a** — energia termică produsă în instalații de producere în regim de cogenerare care utilizează surse regenerabile de energie sau incinerează și/sau coincinerează deșeuri în scopuri energetice;

18.3 **grupa a III-a** — energia termică produsă în instalații de producere care utilizează surse regenerabile de energie sau incinerează și/sau coincinerarea deșeuri în scopuri energetice, fără a funcționa în regim de cogenerare;

18.4 **grupa a IV-a** — energia termică produsă în instalații de producere în regim de cogenerare de înaltă eficiență, neîncadrată în grupele a II-a sau a III-a;

19. Atunci când mai mulți producători independenți din aceeași grupă de prioritate prevăzută la pct. 18 oferă energie termică la prețuri diferite, unitatea termoenergetică acordă prioritate producătorului independent cu prețul de livrare cel mai mic. La egalitate de grupă de prioritate și de preț, se acordă prioritate, în ordine, producătorului independent care deține instalații de stocare a energiei termice, și ulterior producătorului independent amplasat într-o zonă cu deficit de capacitate, conform criteriului stabilit la pct. 35.

20. Regula prevăzută la pct. 18 și pct. 19 se aplică, cu ajustările corespunzătoare, în situațiile în care unitatea termoenergetică organizează licitații sau alte proceduri competitive pentru achiziția energiei termice.

21. Unitatea termoenergetică nu poate refuza achiziția energiei termice de la producătorul independent decât în situațiile expres prevăzute de Legea nr. 92/2014 și de prezentul Regulament.

Respectarea principiului procurării prioritare este monitorizată de Agenție, care are dreptul de a solicita unităților termoenergetice informații și documente privind achizițiile efectuate.

22. Unitatea termoenergetică poate deroga de la ordinea de prioritate prevăzută la pct. 18 exclusiv în situațiile în care:

22.1 aplicarea ordinii de prioritate ar compromite siguranța și continuitatea alimentării cu energie termică a consumatorilor;

22.2 producătorul independent de energie termică nu respectă parametrii tehnici de livrare solicitați, iar deficiența nu poate fi remediată într-un termen operațional rezonabil;

22.3 există restricții tehnice obiective ale rețelei de distribuție a agentului termic care fac imposibilă preluarea cantității de energie termică ofertate, iar unitatea termoenergetică demonstrează aceasta prin calcule hidraulice.

23. Orice derogare de la ordinea de prioritate se documentează de unitatea termoenergetică și se comunică Agenției în termen de 5 zile lucrătoare, cu indicarea motivelor tehnice și/sau economice justificative. Agenția poate solicita justificări suplimentare și, în cazul constatării unor derogări nejustificate, aplică măsuri în conformitate cu legislația în vigoare.

Secțiunea 4
Cerințe tehnice și de calitate

24. Energia termică livrată de producătorul independent la punctul de măsurare comercială trebuie să respecte parametrii tehnici ai agentului termic stabiliți de unitatea termoenergetică în avizul de racordare, inclusiv:

24.1 temperatura agentului termic în conformitate cu graficul de temperatură aprobat de ANRE;

24.2 presiunea agentului termic la parametrii de lucru prestabiliți ai rețelei de distribuție;

24.3 debitul agentului termic;

24.4 calitatea apei agentului termic, inclusiv duritatea, alcalinitatea, pH-ul, conținutul de oxigen dizolvat, conductivitatea și alți parametri stabiliți prin normativele tehnice aplicabile;

25. Producătorul independent de energie termică care intenționează să se racordeze la SACET în scopul comercializării energiei termice este obligat să asigure:

25.1 capacitatea de producere a energiei termice și furnizarea neîntreruptă la limitele stabilite în contractul de procurare a energiei termice;

25.2 respectarea programului de dispecerizare a producției energiei termice prestabilit de unitatea termoenergetică;

25.3 starea tehnică necesară a instalațiilor de producere a energiei termice, menținând acestea în condiții de funcționare sigură și eficientă;

25.4 existența instalațiilor și procedurilor necesare pentru menținerea agentului termic la parametrii stabiliți de unitatea termoenergetică, inclusiv a instalațiilor de tratare chimică a apei, dacă acestea sunt necesare potrivit condițiilor tehnice din avizul de racordare;

25.5 condiţiile de limitare sau deconectare automată în caz de abatere de la parametrii prestabiliți în avizul de racordare și contractul de procurare a energiei termice.

26. La încheierea contractului de procurare a energiei termice, producătorul independent de energie termică prezintă unității termoenergetice actele permisive eliberate de autoritatea

administrativă responsabilă de supravegherea tehnică de stat în domeniul securităţii industriale privind starea tehnică și conformitatea instalațiilor cu cerințele aplicabile, în cazurile în care asemenea aviz este prevăzut de legislație. În dependență de clasa de pericol a obiectivelor industriale şi a instalaţiilor tehnice, producătorul independent va prezenta procesul-verbal de control.

27. Producătorii independenți de energie termică în regim de cogenerare de înaltă eficiență asigură, suplimentar față de cerințele pct. 24–26:

27.1 echipamente de măsurare separate pentru energia termică, energia electrică și consumul de combustibil, verificate metrologic, care să permită calculul economiilor de energie primară și confirmarea producției în regim de cogenerare de înaltă eficiență;

27.2 raportarea/furnizarea la solicitare a datelor către Agenție privind producerea de energie electrică și termică, precum și a consumului de combustibil, în formatul și la termenele stabilite de aceasta, cu transmiterea concomitentă către unitatea termoenergetică a informațiilor strict necesare administrării contractului de procurare a energiei termice și asigurării procesului de dispecerizare.

28. Producătorii independenți de energie termică din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor asigură, suplimentar față de cerințele pct. 24–26:

28.1 menținerea în stare funcțională a sistemelor de monitorizare impuse prin autorizațiile de mediu, cu transmiterea datelor către autoritățile competente în modul stabilit de legislația de mediu și de actele permisive;

28.2 respectarea condițiilor autorizațiilor de mediu și a normelor de protecție a mediului aplicabile;

28.3 gestionarea corespunzătoare a cenușilor și a altor reziduuri rezultate din procesul de incinerare, conform prevederilor Legii nr. 209/2016 privind deșeurile;

Secțiunea 5
Racordarea la rețeaua de distribuție

29. Condițiile de racordare a instalațiilor de producere a energiei termice ale producătorilor independenți la rețeaua de distribuție a agentului termic se stabilesc de unitatea termoenergetică în mod obiectiv, transparent și nediscriminatoriu, în conformitate cu Legea nr. 92/2014.

30. Fiecare producător independent nou care intenționează să livreze energie termică într-o reţea termică existentă, are obligaţia de a obţine, în faza studiului de fezabilitate şi înainte de a începe proiectarea instalaţiilor de producere, avizul de racordare de la unitatea termoenergetică care exploatează reţelele termice la care urmează să racordeze instalaţiile de producere a energiei termice.

31. Unitatea termoenergetică în coroborare cu planul urbanistic și zone unitare aprobate în corespundere cu prevederile Legii nr. 92/2014, va efectua o analiză privind regimurile de funcționare ale SACET, sarcina termică existentă şi de perspectivă, stabilitatea hidraulică, sectoarele rețelelor termice primare pentru a identifica zonele SACET unde integrarea unor noi surse de producere va aduce plus valoare în vederea asigurării securităţii şi fiabilităţii alimentării cu energie termică și îmbunătățirii calității serviciilor prestate, și va genera impact minim asupra regimului hidraulic și a capacității reale a SACET de a prelua în siguranță sarcina termică. În scopul informării prealabile a potențialilor investitori și producătorilor independenți, unitatea termoenergetică va publica anual, până la data de 25 martie, harta sau lista zonelor identificate.

32. Solicitantul care intenționează să producă și să livreze energie termică unui SACET depune la unitatea termoenergetică solicitarea privind eliberarea avizului de racordare. Solicitarea include următoarele informații fără a se limita la acestea: datele privind amplasamentul, capacitatea solicitată, regimul de funcționare, parametrii tehnici ai instalațiilor de producere, proiectul/schema instalației,

studiu de fezabilitate, alte documentele tehnice relevante. Distribuitorul examinează solicitarea și, în termen de cel mult 15 zile de la data înregistrării acesteia, eliberează avizul de racordare sau comunică solicitantului refuzul motivat, în condițiile pct. 38.

32.1 Perioada de valabilitate a avizului de racordare constituie 2 ani din momentul recepționării de către solicitant a acestuia.

32.2 Modelul avizului de racordare este prevăzut în **Anexa nr. 1** la prezentul Regulament.

33. Unitatea termoenergetică publică și actualizează, cel puțin o dată la 12 luni, pe pagina sa web oficială, informații privind amplasarea surselor de producere a energiei termice racordate la SACET, capacitățile termice disponibile ale acestora, precum și zonele sistemului în care există posibilitate de racordare a altor surse de producere a energiei termice, în scopul informării potențialilor investitori și producători independenți.

34. La evaluarea unei solicitări de racordare a unei noi instalații de producere a energiei termice, unitatea termoenergetică efectuează o evaluare tehnică a impactului amplasamentului asupra fiabilității, capacității și parametrilor de funcționare ai rețelei, ținând cont de:

34.1 proximitatea instalației solicitante față de alte capacități de producere existente sau planificate, racordate ori în curs de racordare la aceeași rețea sau la rețele adiacente;

34.2 efectele cumulative asupra regimului hidraulic al rețelei în zona respectivă, inclusiv riscul de congestie tehnică;

34.3 măsura în care amplasamentul instalației solicitante corespunde uneia dintre zonele identificate conform pct. 33.

35. Amplasamentul unei instalații de producere într-o zonă cu deficit de capacitate publicată conform pct. 33 constituie un criteriu suplimentar de prioritate la achiziție, aplicabil între producătorii independenți din aceeași grupă de prioritate prevăzută la pct. 18 și la prețuri egale, conform pct. 19.

36. Avizul de racordare conține o listă de condiții tehnice privind racordarea instalațiilor producătorului independent, astfel încât racordarea noului producător independent să nu perturbe SACET, să contribuie la asigurarea menținerii parametrilor agentului termic la temperaturile prestabilite în graficul de temperatură și la respectarea drepturilor consumatorilor privind calitatea serviciilor prestate, în condiţii de securitate, fiabilitate și continuitate a alimentării cu energie termică a consumatorilor racordați la SACET.

37. Avizul de racordare conține următoarele informații fără a se limita la acestea:

37.1 punctul de racordare la rețeaua termică;

37.2 graficul de temperatură a agentului termic în SACET;

37.3 presiunea maximă și cea de testare;

37.4 debitul agentului termic;

37.5 cerințe privind respectarea integrală a regimului hidraulic, regimului termic, graficului de temperatură şi a parametrilor de presiune, temperatură şi debit stabiliți de unitatea termoenergetică;

37.6 cerințe privind protecțiile tehnologice și deconectarea automată;

37.7 cerințe privind automatizarea, și conducerea prin dispecer;

37.8 cerinţe privind echipamentele de măsurare;

37.9 cerințe privind stocarea energiei termice;

37.10 perioada de valabilitate a avizului de racordare.

38. Unitatea termoenergetică este în drept să refuze eliberarea avizului de racordare solicitantului în următoarele situații:

38.1 în lipsa rețelelor termice;

38.2 afectează siguranța și continuitatea alimentării cu energie termică.

39. Documentația minimă pentru solicitarea racordării și achiziției de energie termică este prevăzută în Anexa nr. 3. Unitatea termoenergetică poate refuza racordarea instalațiilor producătorului independent exclusiv în situațiile în care:

39.1 producătorul nu prezintă avizul organului de control tehnic competent privind starea tehnică și conformitatea instalațiilor, dacă acesta este obligatoriu potrivit legislației;

39.2 producătorul nu a respectat cerințele proiectului coordonat cu unitatea termoenergetică, elaborat în baza avizului de racordare;

39.3 producătorul refuză să acopere costurile de racordare, în condițiile în care acestea sunt legal sau contractual în sarcina sa;

39.4 avizul organului de control tehnic competent indică deficiențe care pot afecta siguranța și fiabilitatea alimentării cu energie termică a consumatorilor;

39.5 producătorul nu dispune de echipamente de măsurare comercială verificate metrologic, instalate la punctul de măsurare comercială a agentului termic;

39.6 nu deține instalații automatizate de limitare sau deconectare automată în caz de abatere de la parametrii prestabiliți sau situație de avarie.

40. Unitatea termoenergetică poate refuza achiziția energiei termice de la un producător independent de energie termică racordat dacă:

40.1 cantitatea de energie termică propusă spre livrare excedează necesarul de consum din cadrul SACET, situație în care angajamentul de cumpărare se limitează la cererea identificată, prin respectarea ierarhiei de prioritate stabilite la pct. 18–19;

40.2 achiziția ar conduce la creșterea tarifului la energia termică care va fi achitat de consumatori;

40.3 parametrii agentului termic nu corespund parametrilor necesari ai rețelei termice la punctul de măsurare comercială;

41. Independent de neaplicarea obligației de achiziție prevăzute la pct. 40, unitatea termoenergetică poate suspenda sau rezilia contractul de procurare, în condițiile stabilite prin contract și potrivit legislației civile aplicabile, dacă producătorul independent nu respectă obligațiile contractuale privind fiabilitatea livrării, măsurarea comercială sau dispecerizarea, cu respectarea unei proceduri prealabile de notificare și remediere, stabilită prin contract.

42. Orice neaplicare a obligației de racordare, achiziție conform pct. 40, precum și orice suspendare sau reziliere a contractului comunică în scris producătorului independent, cu indicarea motivelor și a documentelor tehnice sau economice relevante, în termen de 15 zile lucrătoare. În cazul motivelor tehnice, comunicarea include, după caz, calculele hidraulice, soluțiile alternative analizate și motivele pentru care acestea nu sunt fezabile.

Solicitantul sau producătorul poate sesiza Agenția cu privire la respectarea prevederilor prezentului Regulament și se poate adresa instanței de judecată competente pentru apărarea drepturilor sale, în condițiile legii.

43. Costurile de racordare, cheltuielile suplimentare necesare pentru preluarea și livrarea energiei termice în rețea, inclusiv costurile justificate de adaptare, operare, măsurare, dispecerizare și pierderile tehnologice suplimentare, în măsura în care acestea sunt direct aferente achiziției sunt suportate în totalitate de către producătorul independent.

44. Pentru gestionarea sarcinii termice disponibile, unitatea termoenergetică ține evidența avizelor de racordare valabile eliberate solicitanților în registrul de evidenţă a avizelor de racordare. Registrul de evidenţă a avizelor de racordare conţine cel puţin următoarele informaţii:

44.1 denumirea solicitantului;

44.2 data înregistrării cererii pentru eliberarea avizului de racordare, data eliberării avizului de racordare;

44.3 data expirării valabilității avizului de racordare, o mențiune care să indice termenul de valabilitate a avizului de racordare care a fost prelungit, dacă au fost operate alte modificări în avizul de racordare, locul amplasării instalaţiei de producere, sarcina termică solicitată, punctul de racordare la reţeaua termică.

45. Unitatea termoenergetică prezintă anual Agenției Registrul de evidenţă a avizelor de racordare conform structurii din **Anexa nr. 7** la prezentul Regulament.

46. Unitatea termoenergetică este obligată să publice pe pagina web oficială informaţia privind avizele de racordare eliberate şi cererile respinse, indicând pentru fiecare aviz de racordare cel puţin următoarele informaţii: data, perioada de valabilitate, locația (date despre locația fizică, adresa), puterea solicitată. Informaţia respectivă se actualizează anual.

47. Unitatea termoenergetică operează, întreține, gestionează și dezvoltă rețeaua de distribuție a agentului termic astfel încât să creeze condiții obiective și nediscriminatorii pentru toți producătorii independenți de energie termică. Operarea rețelei nu poate discrimina producătorii independenți, nu poate înrăutăți nejustificat condițiile de achiziție și nu poate genera costuri suplimentare nejustificate de racordare.

48. După îndeplinirea condițiilor incluse în avizul de racordare, solicitantul se adresează unității termoenergetice în scopul întocmirii şi semnării actului de delimitare. Formularul actului de delimitare se întocmește de către unitatea termoenergetică conform modelului stabilit în **Anexa nr. 2**. Actul de delimitare, se semnează în 2 exemplare, în termen de cel mult 15 zile de la data înregistrării adresării.

Secțiunea 6
Prețul de achiziție a energiei termice

49. Prețul de achiziție a energiei termice de la un producător independent se stabilește prin contractul de procurare a energiei termice, cu respectarea Legii nr. 92/2014. Prezentul Regulament nu instituie o procedură distinctă de aprobare individuală de către Agenție a prețului de achiziție pentru fiecare producător independent.

50. Prețul de achiziție a energiei termice nu va depăși costul comparativ de producere a energiei termice sau după caz cel marginal. Achiziționarea energiei termice de la producătorii independenți nu poate fi acceptată dacă aceasta conduce la majorarea tarifului pentru energia termică livrată consumatorilor. Determinarea și aplicarea prețului de achiziție prin raportare la costurile comparative sau, după caz, la costurile marginale se realizează cu respectarea condițiilor prevăzute la art. 35 alin. (1) și (1^1) din Legea nr. 92/2014, inclusiv prin luarea în considerare a cheltuielilor suplimentare aferente livrării energiei termice în rețea.

51. La etapa de negociere a prețului de achiziție a energiei termice de la un producător independent, unitatea termoenergetică determină prețul de achiziție după cum urmează:

51.1 dacă unitatea termoenergetică dispune de capacități proprii suficiente pentru satisfacerea cererii consumatorilor, prețul de achiziție se determină prin raportare la costurile comparative de producere a energiei termice, care reprezintă cel mai mic cost de producere a energiei termice per

unitate de energie din cadrul celei mai eficiente surse de generare ale unității termoenergetice, determinate în baza structurii tarifului/prețului aprobat de Agenție;

51.2 dacă unitatea termoenergetică nu dispune de capacități proprii suficiente pentru satisfacerea cererii consumatorilor, prețul de achiziție se determină prin raportare la costurile marginale de producere a energiei termice, stabilite conform principiului celui mai mic cost justificat și în corelare cu planul de dezvoltare și cu planul de investiții al unității termoenergetice;

51.3 unitatea termoenergetică documentează modul de determinare al prețului de achiziție a energiei termice și îl prezintă Agenției la solicitare, împreună cu calculele descifrate și datele utilizate

52. Unitățile termoenergetice publică pe pagina web oficială informațiile necesare pentru orientarea potențialilor producători independenți, inclusiv tarifele/prețurile reglementate aplicabile.

Secțiunea 7
Contractul de procurare a energiei termice

53. Achiziționarea energiei termice de la producătorii independenți se realizează exclusiv pe baza unui contract de procurare a energiei termice, încheiat în formă scrisă, înainte de începerea livrărilor comerciale. Conținutul contractului se stabilește între părțile contractante, cu respectarea prezentului Regulament, Legii nr. 92/2014, având la bază prevederile din **Anexa nr. 4**, fără a se limita la acestea.

54. Contractul de procurare se încheie pe o durată stabilită între părți. La expirarea termenului contractual, contractul poate fi prelungit în condițiile stabilite de părți.

Secțiunea 8
Dispecerizarea și managementul sistemului

55. Controlul prin dispecerizare a instalațiilor de producere a energiei termice se efectuează de unitatea termoenergetică, care determină regimul de funcționare ale instalațiile proprii și ale producătorilor independenți, în funcție de cererea consumatorilor, de siguranța sistemului și de ordinea de prioritate stabilită la pct. 18. Producătorii independenți respectă întocmai și execută instrucțiunile dispecerului rețelei de distribuție, în limitele contractului și ale capacităților tehnice ale instalațiilor.

56. Unitatea termoenergetică întocmește programul de dispecerizare a producției de energie termică cu cel puțin 24 de ore înainte, comunicând producătorilor independenți programul de producere planificat pentru ziua următoare, dacă natura sursei și condițiile contractuale permit programarea anticipată.

57. Unitatea termoenergetică poate restricționa sau suspenda achiziția de energie termică de la un producătorul independent în funcție de cererea consumatorilor, sau dacă restricționarea este necesară pentru siguranța și continuitatea alimentării cu energie termică. Restricționarea producției se aplică, de regulă, în ordinea inversă priorității prevăzute la pct. 18 și pct. 19.

Secțiunea 9
Transparența și informarea

58. Unitatea termoenergetică publică trimestrial pe pagina sa web oficială, până la data de 25 a lunii următoare, cel puțin:

58.1 cantitățile de energie termică achiziționate pe categorii de producători independenți, în conformitate cu pct. 7;

58.2 lista producătorilor independenți racordați și categoria de energie termică produsă;

59. Unitatea termoenergetică și producătorii independenți raportează Agenției datele referitoare la producerea, livrarea și achiziția energiei termice, conform structurii din **Anexa nr. 5** și **Anexa nr. 6** și termenele stabilite de Agenție. În scopul monitorizării respectării principiului procurării prioritare, Agenția are dreptul de a solicita documente, informații și clarificări privind achiziția și livrarea energiei termice.

60. Agenția ține evidența și publică în Raportul anual, lista titularilor de licență care dețin SACET, împreună cu informații privind ponderea energiei termice achiziționate de la producătorii independenți, în totalul energiei termice distribuite.

Secțiunea 10
Soluționarea litigiilor și sancțiuni

61. Litigiile dintre participanții la raporturile reglementate de prezentul Regulament se soluționează de instanța de judecată competentă, în condițiile art. 44 din Legea nr. 92/2014. Persoanele interesate pot sesiza Agenția cu privire la nerespectarea prevederilor prezentului Regulament. Agenția examinează sesizările în limitele atribuțiilor sale legale de reglementare și control.

62. Încălcarea prevederilor prezentului Regulament atrage răspunderea în condițiile art. 45^{1} din Legea nr. 92/2014. Agenția este în drept să aplice sancțiunile financiare prevăzute la art. 45^{2} din aceeași lege numai pentru faptele expres prevăzute de acest articol, cu respectarea procedurii stabilite la art. 20 din Legea nr. 174/2017.

Secțiunea 11
Dispoziții tranzitorii și finale

63. Contractele de procurare a energiei termice încheiate înainte de intrarea în vigoare a prezentului Regulament se mențin și se adaptează la cerințele prezentului Regulament la prima reînnoire sau modificare contractuală, dar nu mai târziu de 12 luni de la data intrării în vigoare a prezentului Regulament.

Anexa nr.1
la Regulamentul privind achiziționarea energiei termice
produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență,
din surse regenerabile de energie,
din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor
sau energie termică reziduală, livrată de producători
aprobat prin Hotărârea ANRE nr. xxx/2026

_____
(Denumirea distribuitorului)

AVIZ DE RACORDARE
nr.____ din _____20___
Valabil până la _____20___

1. Solicitant: _____
2. Obiectul pentru care se solicită racordarea:_____
3. Adresa pentru care se solicită racordarea: _____
4. Puterea termică solicitată:_____
5. Punctul de racordare la reţeaua termică: _____
6. Graficul de temperatură a agentului termic în punctul de racordare_____
7. Presiunea maximală și cea de testare_____
8. Debitul agentului termic_____
9. Cerințe pentru proiectarea soluției de racordare și integrare a instalațiilor de producere_____

9.1. Documentația de proiect se va elabora expres pentru racordarea instalațiilor de producere ca sursă separată de producere a energiei termice, cu conectare obligatorie la conductele tur şi retur ale rețelelor termice primare ale SACET, cu respectarea integrală a regimului hidraulic, regimului termic, graficului de temperatură aprobat de ANRE şi a parametrilor de presiune, temperatură şi debit stabiliți în prezentul Aviz.

9.2. Pentru capacitatea termică solicitată de a fi injectată în rețea, proiectantul va justifica prin calcule:

a) debitul necesar al agentului termic pentru evacuarea puterii termice declarate;
b) diametrele conductelor de racordare tur/retur;
c) pierderile de presiune pe circuitul de racordare;
d) regimul de pompare necesar;
e) influența asupra presiunilor în conductele tur şi retur ale SACET;
f) influența asupra temperaturii agentului termic în SACET;
g) funcționarea obligatorie fără perturbarea stațiilor de pompare ale SACET;
h) rampele admisibile de pornire, creștere, reducere şi oprire a sarcinii termice;
i) funcționarea în regim de sarcină minimă, medie şi maximă;
j) funcționarea în sezonul de încălzire, şi intersezonieră (după caz);
k) condiţiile de limitare sau deconectare automată în caz de abatere de la parametrii aprobați;
l) funcţionarea în regim de avarie în SACET;
m) funcţionarea în cazul opririi accidentale a instalațiilor de producere ale solicitantului;
n) funcționarea în cazul pierderii comunicației cu dispeceratul unității termoenergetice;
o) funcţionarea în cazul nefuncţionării echipamentului de măsurare sau a sistemelor de protecție.

9.3. Soluţia tehnică de racordare la conductele tur/retur ale SACET, inclusiv diametrele conductelor de legătură, schema instalației de pompare, necesitatea şi parametrii pompelor proprii, debitul de calcul, înălțimea de pompare, pierderile de presiune şi schema de reglare vor fi stabilite exclusiv în baza calculelor hidraulice şi termice în punctul racordare.

9.4. Documentația de proiect va fi elaborată astfel încât funcțiile necesare pentru menținerea parametrilor la hotarul de delimitare cu SACET: presiune, temperatură, debit, diferență de presiune, rampe de variație, protecții şi deconectare automată - vor fi asigurate prin instalațiile proprii ale solicitantului.

9.5. Documentația de proiect va fi elaborată în două etape:

a) Concept tehnic de racordare, care va include soluția de principiu, calculele preliminare, schema tur/retur, regimul de pompare, sistemele de protecție, măsurare, automatizare, SCADA, acumulare/evacuare de căldură şi analiza impactului asupra SACET;

b) Proiect tehnic/proiect de execuție, care va fi elaborat numai după coordonarea conceptului tehnic cu unitatea termoenergetică.

9.6. Reţelele termice nou proiectate trebuie să fie executate din conducte _____

9.7. Documentația de proiect va fie executată în conformitate cu cerințele normativelor în vigoare,

10. Schema tehnologică de racordare va include cel puțin:

a) conductă de racordare pe tur;

b) conductă de racordare pe retur;

c) armături de separare pe tur şi retur;

d) armături de reglare, limitare şi protecție;

e) instalație proprie de pompare;

f) schimbătoare de căldură;

g) echipamente de măsurare comercială şi tehnologică;

h) sisteme de protecție şi blocaje tehnologice;

i) sisteme de comandă locală și la distanță;

j) integrare în SCADA/dispecerat SACET;

k) soluție de deconectare automată şi separare hidraulică;

l) soluție de stocare a energiei termice, aplatizare sau evacuare a căldurii.

11. Circuitul tehnologic intern al instalațiilor de producere ale solicitantului va fi separat de circuitul agentului termic al SACET prin schimbătoare de căldură. Nu se admite amestecarea agentului termic din circuitele interne ale centralei cu agentul termic al SACET.

12. Conductele, schimbătoarele de căldură, armăturile, echipamentele de pompare, măsurare, protecție şi automatizare aferente interfeței cu SACET vor fi proiectate pentru regimuri care să asigure funcționarea sigură şi stabilă a SACET.

13. Cerințe privind regimul hidraulic al SACET

14. Cerințe privind regimul termic

15. Cerințe privind instalațiile de stocarea de căldură / soluția de aplatizare a livrărilor în SACET

16. Cerințe privind protecțiile tehnologice și deconectarea automată

17. Cerințe privind automatizarea, SCADA și conducerea operativă

18. Cerinţe privind echipamentele de măsurare

19. Cerințe privind programul planificat de producere și coordonarea anuală a regimurilor

20. Cerințe privind testarea, verificarea şi admiterea ulterioară

21. Cerințe privind executarea lucrărilor, costurile și intervențiile asupra rețelelor unității termoenergetice

22. Alte cerinţe:

2**3**. Condiții speciale finale

Anexa nr.2

ACT DE DELIMITARE
nr._____ din _____

pentru punctul de racordare:_____
Prezentul act este întocmit de către reprezentantul _____
în persoana _____
(numele, prenumele reprezentantului distribuitorului, funcţia)

denumit în continuare Unitatea termoenergetică, şi reprezentantul: _____

_____
(numele (denumirea) producătorului independent

denumit în continuare Producător independent, în baza:_____

_____
(denumirea documentului: condiţii tehnice, proiect, act de verificare, schemă existentă etc.)

privind următoarele:
1. Obiectul:

_____
(caracteristicele instalațiilor de producere)

situat pe adresa:_____

racordat la rețeaua termică SACET:_____
(denumirea elementului reţelei termice, alte date)

2. Punctul de delimitare:
Conform schemei (anexa la prezentul Act), punctul de delimitare dintre reţeaua termică a unității termoenergetice şi instalaţiile de producere a energiei termice ale Producătorului independent , inclusiv în baza dreptului de proprietate şi a responsabilităţii pentru exploatarea lor, este stabilit la:

_____
(denumirea elementului reţelei termice, alte date)

Responsabilitatea pentru starea tehnică a conexiunii în punctul de delimitare o poartă Producătorul independent.

3. Parametrii agentului termic ce urmează a fi respectaţi:
Sarcina termică _____kW și Gcal/h.
Parametrii agentului termic în punctul de delimitare _____
(temperatură, presiune debit)
Prezentul Act a fost întocmit în două exemplare, unul pentru Distribuitor şi unul pentru Consumator.

Unitatea termoenergetică	**Producătorul independent**
_____	_____
(semnătura şi ştampila)	(semnătura şi ştampila)

Notă: Schema de principiu a instalaţiilor de producere și racordare a energiei termice reprezintă parte componentă a **Actului de delimitare**. Fără schemele menționate actul nu este valabil.

Anexa nr. 3

la Regulamentul privind achiziționarea energiei termice produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență, din surse regenerabile de energie, din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor sau energie termică reziduală, livrată de producătorii independenți

DOCUMENTAȚIA MINIMĂ PENTRU SOLICITAREA RACORDĂRII ȘI ACHIZIȚIEI ENERGIEI TERMICE

Nr.	Documentul	Categoria de producător independent
1	Licență pentru producerea energiei termice (copie)	Toți producătorii
2	Certificat de înregistrare a persoanei juridice (copie)	Toți producătorii
3	Descrierea tehnică a instalațiilor de producere (tip, capacitate, combustibil/sursă)	Toți producătorii
4	Avizul organului de control tehnic competent privind starea tehnică a instalațiilor	Toți producătorii
5	Documentația echipamentelor de măsurare (verificare metrologică)	Toți producătorii
6	Calculul economiilor de energie primară (PES ≥ 10 %) conform Anexei nr. 1 la Legea nr. 92/2014	Producători cogenerare ÎE
7	Documente privind originea combustibilului regenerabil (pentru biomasă/biogaz)	Producători SRE – biomasă/biogaz
8	Autorizația Agenției de Mediu pentru incinerare/coincinerare (Legea nr. 209/2016, art. 25)	Producători din deșeuri
9	Dovada caracterului inevitabil al energiei termice reziduale (descrierea procesului industrial)	Producători ET reziduală
10	Oferta de preț	Toți producătorii

Notă: *Unitatea termoenergetică poate solicita documente suplimentare justificate tehnic, cu condiția publicării listei complete pe pagina sa web oficială. Nu pot fi solicitate documente redundante sau fără legătură directă cu evaluarea eligibilității producătorului independent.*

Anexa nr. 4

la Regulamentul privind achiziționarea energiei termice produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență, din surse regenerabile de energie, din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor sau energie termică reziduală, livrată de producătorii independenți

CONȚINUTUL-CADRU AL CONTRACTULUI DE PROCURARE A ENERGIEI TERMICE

Secțiunea	Titlul	Conținut minim
1	Părțile contractante	Datele de identificare complete ale unității termoenergetice și ale producătorului independent
2	Obiectul contractului	Descrierea categoriei de energie termică, instalațiile de producere, punctul de racordare
3	Capacitatea și programul de livrare	Capacitatea termică disponibilă, programul de producere
4	Parametrii tehnici	Parametrii agentului termic la punctul de livrare, programul de temperatură
5	Prețul și modalitățile de plată	Prețul de achiziție a energiei termice, formula de calcul, facturarea, termenele de plată
6	Măsurarea cantității de energie termică	Localizarea, tipul și verificarea echipamentelor de măsurare; procedura de citire și de contestare
7	Dispecerizarea producției	Procedura de programare, abaterile admise, instrucțiunile dispecerului
8	Fiabilitatea și continuitatea livrării	Obligațiile producătorului independent privind rezervele de combustibil, notificarea avariilor, avizele tehnice
9	Restricționarea și compensarea	Condițiile de restricționare, formula de calcul a compensației, procedura de notificare
10	Raportarea și accesul pentru control	Frecvența și formatul rapoartelor de producere, dreptul de acces pentru verificare
11	Durata, modificarea și rezilierea	Durata contractului, condițiile de modificare, motivele de reziliere
12	Forța majoră	Definirea, notificarea și efectele forței majore
13	Răspunderea contractuală	Limitele răspunderii, garanțiile, penalitățile
14	Soluționarea litigiilor	Procedura de negociere, medierea, Agenția, instanța judecătorească
15	Dispoziții finale	Legea aplicabilă, numărul de exemplare, data intrării în vigoare

Anexa nr. 5

la Regulamentul privind achiziționarea energiei termice produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență, din surse regenerabile de energie, din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor sau energie termică reziduală, livrată de producătorii independenți

Lista producătorilor independenți racordați la SACET

Anexa nr. 6

la Regulamentul privind achiziționarea energiei termice produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență, din surse regenerabile de energie, din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor sau energie termică reziduală, livrată de producătorii independenți

Raportarea producătorului independent de energie termică racordat la SACET

Anexa nr. 7

la Regulamentul privind achiziționarea energiei termice produse în regim de cogenerare de înaltă eficiență, din surse regenerabile de energie, din incinerarea și/sau coincinerarea deșeurilor sau energie termică reziduală, livrată de producătorii independenți

Registrul Avizelor de racordare emise