

REFERAT DE APROBARE

Secțiunea 1 - Titlul proiectului de reglementare

Ordin pentru aprobarea Procedurii privind metodologia de evaluare a potențialului sistemelor de încălzire și răcire centralizată de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem pentru rețelele de energie electrică

Secțiunea a 2-a - Motivul emiterii reglementării

1. Contextul și cadrul european de reglementare	<p>Principalele acte normative la nivel european aplicabile în domeniul încălzirii și răcirii urbane sunt:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Directiva 2018/2001/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile;b) Directiva 2012/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 25 octombrie 2012 privind eficiența energetică, de modificare a Directivelor 2009/125/CE și 2010/30/UE și de abrogare a Directivelor 2004/8/CE și 2006/32/CE;c) Directiva 2018/2002/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 de modificare a Directivei 2012/27/UE privind eficiența energetică;d) Regulamentul (UE) 2021/1.119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de instituire a cadrului pentru realizarea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999;e) Regulamentul Delegat (UE) 2019/826 al Comisiei din 4 martie 2019 de modificare a anexelor VIII și IX la Directiva 2012/27/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind conținutul evaluărilor cuprinzătoare ale potențialului de încălzire și răcire eficientă;f) Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind governanța uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului.
2. Cadrul național de reglementare	Proiectul de reglementare a fost elaborat în temeiul prevederilor art. 24 alin. 10-10 ⁵ din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 163 din 29 noiembrie 2022 pentru completarea cadrului legal de promovare a utilizării energiei din surse regenerabile, precum și pentru

	<p>modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare;</p> <p>OUG nr. 163/2022 prevede la art. 24 alin. 10:</p> <p>”(10) Operatorii de distribuție de energie electrică vor evalua, cel puțin la fiecare patru ani, în cooperare cu operatorii sistemelor de încălzire și răcire centralizată din zonele respective, potențialul sistemelor de încălzire și răcire centralizată de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem, inclusiv participarea activă a cererii și stocarea termică a energiei electrice excedentare din surse regenerabile, și vor evalua, de asemenea, dacă utilizarea potențialului identificat ar fi mai eficientă din punctul de vedere al costurilor și al utilizării resurselor decât soluțiile alternative”.</p>
<p>3. Scopul reglementării</p>	<p>Scopul reglementării este de a stabili cadrul, etapele și responsabilitățile privind elaborarea metodologiei utilizate pentru evaluarea potențialului sistemelor de încălzire și răcire centralizată (SIRC) de a oferi servicii de echilibrare și alte servicii de sistem pentru Sistemul Electroenergetic Național.</p> <p>Reglementarea se aplică de către:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) operatorii serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat care intenționează să valorifice flexibilitatea sistemelor de încălzire și răcire centralizată pentru furnizarea de servicii de echilibrare și alte servicii de sistem pentru Sistemul Electroenergetic Național; b) producătorii care livrează energie termică în sistemele de alimentare centralizată cu energie termică; c) operatorii de distribuție energie electrică, concesionari; d) operatorul de transport și de sistem; e) agregatori independenți; f) autoritățile administrației publice locale și/sau asociațiile de dezvoltare intercomunitară.
<p>4. Schimbări preconizate/măsurile propuse prin prezenta reglementare</p>	<p>Actualul proiect de reglementare stabilește modul de elaborare de către operatorii de distribuție concesionari, împreună cu operatorii sistemelor de încălzire și răcire, a unei metodologii de evaluare a potențialului sistemelor de încălzire și răcire centralizată de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem pentru rețelele electrice.</p> <p>Metodologia este structurată pe 3 capitole, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capitolul I. Dispoziții generale - Capitolul II. Participarea la piața serviciilor de echilibrare și alte servicii de sistem

	<ul style="list-style-type: none"> - Capitolul III. Metodologia de evaluare a potențialului SIRC - de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem
5. Alte informații	Nu este cazul.

Secțiunea a 3-a – Mențiuni privind impactul socio-economic preconizat al proiectului de reglementare

<p>1. Impactul macroeconomic</p> <p>a) impactul asupra pieței de energie în ansamblul ei</p> <p>b) impactul asupra operatorilor economici</p> <p>c) impactul asupra consumatorilor/ clienților finali (variații de preț sau altele asemenea)</p>	<p>Prin aplicarea Procedurii, se stabilesc, în mod unitar, la nivel național, etapele și cerințele necesare elaborării metodologiei de evaluare a potențialului SIRC de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem pentru rețelele electrice.</p> <p>Prin integrarea diverselor surse regenerabile de energie, SIRC contribuie la creșterea eficienței generale a sistemului energetic, funcționând ca sisteme de stocare termică a energiei electrice din SRE și, implicit, oferind flexibilitate pentru răspunsul la cererea de energie, operatorii SIRC putând deveni actori importanți în tranziția energetică.</p> <p>Modificarea sarcinilor de încălzire/răcire și valorificarea stocării energiei termice, pot reduce cererea maximă de energie electrică, optimizând utilizarea energiei între operatorii SPAET, operatorii de distribuție energie electrică și consumatorii de energie electrică, oferind serviciul de ”răspuns la cerere” (<i>demand response</i>).</p> <p>Participarea operatorilor SIRC la piața serviciilor de sistem conduce la realizarea unei mai bune gestionări a producerii de energie termică, la realizarea de investiții în sisteme de stocare și smart metering, la creșterea veniturilor operatorilor SIRC, ceea ce conduce la o creștere a calității serviciului de termoficare și o posibilă scădere a prețului unitar al energiei termice la nivelul consumatorului final.</p>
<p>2. Impactul asupra mediului concurențial și domeniului ajutoarelor de stat</p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p>3. Impact asupra mediului de afaceri</p>	<p>Nu este cazul.</p>
<p>4. Implicații sociale</p>	<p>Participarea operatorilor SIRC ca furnizori de servicii de echilibrare și alte servicii de sistem are impact în creșterea competitivității operatorului și în asigurarea</p>

	calității serviciului la nivelul consumatorului. La nivelul operatorului SIRC se creează locuri de muncă specializate pentru piața serviciilor de sistem în domeniul energiei electrice.
5. Impact asupra mediului	<p>Aplicarea Procedurii facilitează părțile implicate să elaboreze metodologia de evaluare a potențialului SIRC de furnizare de servicii de echilibrare și alte servicii de sistem. Utilizarea SIRC pentru furnizarea serviciilor conduce la îmbunătățirea eficienței generale a sistemului energetic, acționând ca unități de stocare termică a energiei din SRE și, implicit, oferind flexibilitate pentru răspunsul la cererea de energie.</p> <p>Cuplarea sectorului energiei termice cu sectorul energiei electrice, prin utilizarea pompelor de căldură de putere mare, boilere electrice și stocare termică de mare capacitate, maximizează utilizarea energiei electrice regenerabile și implicit, conduce la scăderea emisiilor de carbon pentru producerea energiei electrice.</p>
6. Alte informații	Nu este cazul.

Secțiunea a 4-a - Efectele proiectului de reglementare asupra legislației în vigoare

<p>1. Măsuri normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de reglementare:</p> <p>a) acte normative ce vor fi modificate sau abrogate, ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act de reglementare;</p> <p>b) acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării noilor dispoziții.</p>	Nu este cazul.
2. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în cazul proiectelor ce transpun prevederi comunitare	Nu este cazul.
3. Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente	Nu este cazul.
4. Alte informații	Nu este cazul.

Având în vedere cele menționate în antecedentă, precum și dispozițiile art. 6 alin. (3) coroborate cu prevederile art. 30 alin. (1) litera c) și alin. (2) din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, **ANRE invită părțile interesate să transmită eventualele observații, propuneri, sugestii, opinii cu valoare de recomandare privind proiectul de act normativ supus procedurii de transparență decizională, însoțite de argumentația aferentă, în termen de 30 de zile calendaristice de la data publicării.**

Materialele vor fi transmise în format electronic (PDF și Word), la adresa de e-mail: anre@anre.ro și termica@anre.ro, sau în format letric, prin poștă, la adresa: Str. Constantin Nacu, nr. 3, Sector 2, București, Cod poștal: 020995, sau la Registratura de la sediul instituției, între orele 8,00-16,30, și vor purta mențiunea „Propuneri privind proiectul de Ordin pentru aprobarea Procedurii privind metodologia de evaluare a potențialului sistemelor de încălzire și răcire centralizată de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem pentru rețelele de energie electrică.”