



HOTĂRÂRE

pentru aprobarea Planului de măsuri cu orizont de timp anul 2023, pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației în Municipiul Focșani

Consiliul Local al Municipiului Focșani, județul Vrancea, întrunit în ședință ordinară;

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Municipiului Focșani, prin care se propune aprobarea Planului de măsuri cu orizont de timp anul 2023, pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației în Municipiul Focșani, Referatul de necesitate al proiectului de hotărâre înregistrat la nr. 125320/ 11.12.2023, Referatul de aprobare al proiectului de hotărâre înregistrat la nr. 125428/12/.12.2023 și Raportul întocmit de Biroul monitorizare și control servicii publice, contracte, compartiment guvernanta corporativă, monitorizarea serviciilor comunitare de utilități publice înregistrat la nr. 125430/ 12.12.2023;

-văzând avizul Comisiei de buget și administrație publică;

-având în vedere adresele Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr. 120.041/11.08.2023 și nr. 146398/22.09.2023 înregistrate la Primăria Municipiului Focșani la nr. 84646/25.08.2023 și la nr.100011/06.10.2023;

-având în vedere art. 1 alin. (2) lit. d), alin. (3), alin. (4), lit. a), lit. d), lit. h), lit. l), art. 2 lit. t), lit. v), art. 8, art. 13 alin. (4), art. 43, alin. (1), alin. (2) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-având în vedere art. 5, pct. 39, art. 8, art. 45, din Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

-având în vedere Hotărârea Consiliului local al Municipiului Focșani nr. 176/2006 privind aprobarea concesiunii serviciului public de alimentare cu energie termică produsă centralizat, la nivelul Municipiului Focșani, prin procedură de licitație deschisă;

-având în vedere Contractul de concesiune a serviciului de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în Municipiul Focșani, nr. 33648/09.08.2006, cu modificările și completările ulterioare;

-ținând cont de prevederile Ordinului Viceprim-Ministrului, Ministrului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, și al ministrului delegat pentru buget nr. 1.121/1.075/2014 privind aprobarea Schemei de ajutor de stat acordat în perioada 2014-30 iunie 2028 operatorilor economici care prestează serviciul de interes economic general de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat către populație, cu modificările și completările ulterioare;

- având în vedere Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Focșani nr. 379/2021 privind aprobarea ”Strategiei de alimentare cu energie termică a Municipiului Focșani”;
- în baza art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. d), alin. (6) lit. b), alin. (7) lit. n), și art.139 alin. (1), din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Aprobarea Planul de măsuri cu orizont de timp anul 2023, pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației în Municipiul Focșani, în conformitate cu prevederile Ordinului viceprim-ministrului, ministrului dezvoltării regionale și administrației publice, și al ministrului delegat pentru buget nr. 1.121/1.075/2014 privind aprobarea Schemei de ajutor de stat acordat în perioada 2014-30 iunie 2028 operatorilor economici care prestează serviciul de interes economic general de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat către populație, cu modificările și completările ulterioare, conform anexei la prezenta hotărâre.

Art.2. Prezenta hotărâre va fi comunicată de către Serviciul administrație publică locală, agricultură, compartimentelor, birourilor, serviciilor, Societății ENET S.A. Focșani și Primarului Municipiului Focșani, care va asigura executarea acesteia, prin Serviciul administrație publică locală, agricultură, Direcția economică, Direcția managementul proiectelor și investițiilor și Biroul monitorizare și control servicii publice, contracte, compartiment guvernanta corporativă, monitorizarea serviciilor comunitare de utilități publice.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Tătaru Alexandra**

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI
FOCȘANI,
Ghiuță Marta- Carmen**

**Plan de măsuri cu orizont de timp anul 2023,
pentru reducerea graduală a sumelor necesare acoperirii diferenței dintre prețul de producere, transport, distribuție
și furnizare a energiei termice livrate populației și prețul local al energiei termice facturate populației
în Municipiul Focșani**

OBIECTIVUL NR. 1

	Obiectiv: PREȚUL LOCAL AL ENERGIEI TERMICE FACTURATE POPULAȚIEI EGAL CU PREȚUL DE PRODUCER, TRANSPORT, DISTRIBUȚIE ȘI FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE, FIIND ASIGURATĂ ELIMINAREA OBLIGAȚIEI DE ACOPERIRE A DIFERENȚEI DINTRE PREȚUL DE PRODUCER, TRANSPORT, DISTRIBUȚIE ȘI FURNIZARE E ENERGIEI TERMICE LIVRATE POPULAȚIEI ȘI PREȚUL LOCAL AL ENERGIEI TERMICE FACTURATE POPULAȚIEI DIN BUGETUL LOCAL ȘI ACORDAREA DE AJUTOARE DOAR CONSUMATORULUI VULNERABIL			
	Măsura	Descriere	Termen	Sursa de finanțare
1	Instalarea a două motoare termice de câte 3,5 MWe	Creșterea capacității de producere a energiei termice în cogenerare în cadrul SACET prin instalarea a două motoare termice de câte 3,5 MWe, pe gaze naturale. Acest lucru ar permite ca, din punct de vedere al Directivei 2012/27/EU privind eficiența energetică, sistemul de termoficare al municipiului Focșani să fie clasificat în continuare drept sistem centralizat eficient și asigură eficiența sistemului în funcționare pe timp de vară	Iunie 2027	PODD
2	Realizarea unei centrale electrice fotovoltaice de 20 MW până la 50 MW	Valorificarea energiei solare în scopul producerii de energie electrică prin realizarea unei centrale electrice fotovoltaice de 20 MW până la 50 MW. Energia electrică produsă va fi utilizată pentru acoperirea necesarului de energie electrică pentru pompaj energie termică, pentru acoperirea serviciilor interne electrice la nivelul sursei de producere energie termică și la nivelul punctelor termice, precum și pentru asigurarea necesarului de energie electrică pentru pompele de căldură.	Decembrie 2028	PNRR Buget local

3	Montarea de pompe de căldură aer-apă în punctele termice	Montarea de pompe de căldură aer-apă în punctele termice care se află la extremitățile sistemului centralizat, pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru prepararea apei calde de consum pe perioada de vară. Acest lucru ar conduce la reducerea pierderilor de energie termică în rețele datorită debitului mic necesar pentru perioada de vară	Iunie 2027	PODD
4	Montarea unor pompe de căldură apă-apă la sursa	Montarea unor pompe de căldură apă-apă care să recupereze energia termică din returul rețelei de termoficare, astfel încât să fie redusă temperatura agentului termic la intrarea în sistemul de recuperare aferent motoarelor termice existente, cu implicații în creșterea eficienței globale a motoarelor de cogenerare	Iunie 2027	PODD
5	Racordarea centralei de cogenerare la rețeaua de transport gaze naturale	În vederea reducerii costurilor cu combustibilul ar trebui promovată investiția de racordare a centralei de cogenerare la rețeaua de transport gaze naturale, având în vedere distanța relativ mică până la magistrala de transport. Se pot evita astfel cheltuielile cu tariful de distribuție a gazelor naturale, cu impact direct în prețul final al energiei termice. Acest proiect trebuie să țină seama de capacitatea disponibilă a SRM Transgaz aflat în apropierea sursei ENET, respectiv circa 9000 Nm ³ /h conform informațiilor transmise de Transgaz. Pentru un debit necesar de gaze naturale mai mare de 9000 Nm ³ /h, racordarea s-ar putea realiza în SR Mărășești, aflată la circa 25 km de sursa	Decembrie 2028	PNRR Buget local
6	Reconfigurarea stației electrice existente de 6 kV	Reconfigurarea stației electrice existente de 6 kV astfel încât să fie posibilă evacuarea unei puteri electrice mai mari din centrală către SEN; în acest fel s-ar putea maximiza producerea de energie termică în cogenerare, creându-se posibilitatea evacuării în sistem a cantității de energie electrică aferentă energiei termice produse suplimentar	Iunie 2027	PODD

Calendar de implementare

1. Mai 2023- preț de facturare la populație: 35,29 % din preț energie termică producție/transport/distribuție, inclusiv TVA;
2. Iunie 2026- preț de facturare la populație: 70,35% % din preț energie termică producție/transport/distribuție, inclusiv TVA;
3. Iunie 2027- preț de facturare la populație: 81,52% % din preț energie termică producție/transport/distribuție, inclusiv TVA;
4. Decembrie 2028- preț de facturare la populație: 100% % din preț energie termică producție/transport/distribuție, inclusiv TVA.

OBIECTIVUL NR. 2

	Obiectiv: ELIMINAREA PIERDERILOR INDUSE DE PRESTAREA SERVICIILOR PUBLICE DE PRODUCȚIE, TRANSPORT, DISTRIBUȚIE ȘI FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE PENTRU POPULAȚIE ÎN SISTEM CENTRALIZAT ȘI NEACCEPTATE ÎN PREȚ/TARIF			
	Măsura	Descriere	Termen	Sursa de finanțare
1	Continuarea investițiilor pentru reabilitarea rețelelor de transport/distribuție și a punctelor termice	Continuarea investițiilor pentru reabilitarea rețelelor de transport/distribuție și a punctelor termice, la nivelul prevăzut în Master Plan, respectiv reabilitarea integrală a acestora. Această măsură presupune realizarea investițiilor propuse prin Etapei a III-a de modernizare a sistemului de transport și distribuție energie termică aferent SACET Focșani, reabilitarea/modernizarea celor 9,469 km de traseu rețele de transport, 15 puncte termice și 14,625 km de traseu rețele de distribuție, asupra cărora nu s-a intervenit până în prezent, precum și modernizarea a 1,258 km de traseu rețele de transport, 15 puncte termice și 14,931 km de traseu rețele de distribuție, care au fost reabilite în urmă cu 10 – 15 ani, în prezent fiind necesară modernizarea acestora în vederea atingerii parametrilor de eficiență și automatizare/monitorizare adecvați tehnologiilor existente în prezent	Decembrie 2028	PODD
2	Introducerea unui Acumulator de Căldură (AC)	Introducerea unui Acumulator de Căldură (AC) în SACET Focșani, astfel încât să fie posibilă urmărirea curbei de cerere de căldură, ale cărei valori variază în limite largi, menținând sursele de cogenerare la încărcare optimă din punct de vedere al eficienței energetice.	Iunie 2026	Buget local
3	Montarea de pompe de căldură aer-apă în punctele termice	Montarea de pompe de căldură aer-apă în punctele termice care se află la extremitățile sistemului centralizat, pentru asigurarea necesarului de energie termică pentru prepararea apei calde de consum pe perioada de vară. Acest lucru ar conduce la reducerea pierderilor de energie termică în rețele datorită debitului mic necesar pentru perioada de vară	Iunie 2027	PODD
4	Realizarea unui sistem de management integrat al SACET	Realizarea unui sistem de management integrat al SACET care să optimizeze funcționarea sistemului și totodată să permită integrarea acestuia în conceptul de smart city la nivelul municipiului Focșani. În principiu, sistemul va integra funcțiuni de comandă și control cum ar fi:	Iunie 2027	PODD

		- monitorizarea sistemului de producere, transport, distribuție și furnizare energie - sisteme de măsură și transmisie date, comandă și control la nivelul întregului SACET - sistem de contorizare agent termic, energie electrică, gaze naturale, apă dotat cu sistem de transmisie date la distanță - sistem integrat de prelucrare a datelor de exploatare la nivelul întregului sistem și pentru fiecare echipament, care să permită optimizarea automată a funcționării sistemului și componentelor acestuia		
--	--	---	--	--

Calendar de implementare

Pierderi induse din prestarea serviciului public	Situatie la data intocmirii Planului (Mai 2023)	Situatie la termenul 1 (Iunie 2026)	Situatie la termenul 2 (Iunie 2027)	Termen final (Decembrie 2028)
Pierderi tehnologice pe rețeaua de transport și distribuție	152,60TJ/an	127,70 TJ/an	127,70 TJ/an	127,70 TJ/an

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Tătaru Alexandra**

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI
FOCȘANI,
Ghiuță Marta- Carmen**