

# BALANȚA ENERGETICĂ A REPUBLICII MOLDOVA

## EDIȚIA 2023



**BALANȚA ENERGETICĂ  
A REPUBLICII MOLDOVA**  
*CULEGERE STATISTICĂ*

**Ediția 2023**

**Colegiul de redacție:****Președintele colegiului de redacție, Director general**

Oleg CARA

**Membri:**

Iurie Mocanu, Svetlana Bulgac, Galina Ermurachi, Natalia Gridneva

**Redactare:**

Lilia Racu, Larisa Șpanciuc

**Machetare, grafică și design:**

Victor Cociug

**Balanța energetică a Republicii Moldova** : Ediția 2023: Culegere statistică / Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova ; colegiul de redacție: Oleg Cara (președinte) [et al.]. – Chișinău : [S. n.], 2023 – . – (Statistica Moldovei / Biroul Național de Statistică al Republicii Moldova, ISBN 978-9975-53-418-5). – ISBN 978-9975-177-04-7.

Cerințe de sistem: PDF Reader.

2023. – 2023. – 67 p. : fig., tab. – ISBN 978-9975-177-05-4 (PDF).

620.9(478)(083.41)

B 19

## Prefață

„Balanța energetică a Republicii Moldova” reprezintă o culegere statistică amplă, care prezintă indicatorii statistici privind formarea resurselor primare și generale de energie, distribuția și consumurile energetice finale pe principalele activități ale economiei naționale, în perioada anilor 2017-2022.

Culegerea este structurată în 3 capitole și include 21 tabele și 10 grafice. Pentru indicatorii de bază ai balanței energetice în culegere sunt expuse note metodologice.

Culegerea este elaborată în baza datelor cercetărilor statistice anuale efectuate de către Biroul Național de Statistică (BNS) asupra întreprinderilor, organizațiilor, autorităților administrative, altor instituții de stat și private.

Datele vizând consumul de biocombustibili și deșeuri în sectorul rezidențial (în gospodăriile casnice) pentru anul 2022 au fost estimate în bază rezultatelor obținute în cadrul [“Cercetării vizând consumul de energie în gospodăriile casnice”](#), realizată de către BNS pentru anul de referință 2021.

Pentru prima dată publicația „Balanța energetică a Republicii Moldova”, ediția 2023 a fost suplinită cu capitol 3 vizând *Obiectivul de dezvoltare durabilă 7 (ODD 7): Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern*.

Publicația nu include datele raioanelor din partea stângă a Nistrului și mun. Bender.

Culegerea dată este publicată doar în versiune electronică pe pagina [Web](#) a BNS.

### Simboluri folosite:

- = evenimentul nu a existat
- 0 = valoare mică

**Notă:** În unele cazuri pot apărea decalaje neînsemnate între totalurile indicate și sumele componente incluse, fapt ce se explică prin rotunjirea datelor.

# Cuprins

<b>NOTE METODOLOGICE.....</b>	<b>5</b>
<b>1. BALANȚA ENERGETICĂ.....</b>	<b>18</b>
1.1. Balanța energetică pentru anul 2017 (echivalent petrol).....	19
1.2. Balanța energetică pentru anul 2017 (terajouli).....	21
1.3. Balanța energetică pentru anul 2017 (echivalent cărbune).....	23
1.4. Balanța energetică pentru anul 2018 (echivalent petrol).....	25
1.5. Balanța energetică pentru anul 2018 (terajouli).....	27
1.6. Balanța energetică pentru anul 2018 (echivalent cărbune).....	29
1.7. Balanța energetică pentru anul 2019 (echivalent petrol).....	31
1.8. Balanța energetică pentru anul 2019 (terajouli).....	33
1.9. Balanța energetică pentru anul 2019 (echivalent cărbune).....	35
1.10. Balanța energetică pentru anul 2020 (echivalent petrol).....	37
1.11. Balanța energetică pentru anul 2020 (terajouli).....	39
1.12. Balanța energetică pentru anul 2020 (echivalent cărbune).....	41
1.13. Balanța energetică pentru anul 2021 (echivalent petrol).....	43
1.14. Balanța energetică pentru anul 2021 (terajouli).....	45
1.15. Balanța energetică pentru anul 2021 (echivalent cărbune).....	47
1.16. Balanța energetică pentru anul 2022 (echivalent petrol).....	49
1.17. Resurse energetice utilizate în anul 2022 (grafic).....	51
1.18. Resurse energetice utilizate pentru producerea energiei electrice și termice în anul 2022 (grafic).....	51
1.19. Balanța energetică pentru anul 2022 (terajouli).....	52
1.20. Balanța energetică pentru anul 2022 (echivalent cărbune).....	54
1.21. Consumul final energetic pe tipuri de produse în anul 2022 (grafic).....	56
1.22. Consumul final energetic pe sectoare în anul 2021 (grafic).....	56
<b>2. BALANȚA ENERGETICĂ, TOTAL PRODUSE.....</b>	<b>57</b>
2.1. Balanța energetică pentru perioada 2017-2022 (echivalent petrol).....	58
2.2. Balanța energetică pentru perioada 2017-2022 (terajouli).....	60
2.3. Balanța energetică pentru perioada 2017-2022 (echivalent cărbune).....	62
2.4. Consumul național de energie pentru perioada 2017-2022 (grafic).....	64
2.5. Consumul final energetic pe sectoare pentru perioada 2017-2022 (grafic).....	64
<b>3. OBIECTIVUL DE DEZVOLTARE DURABILĂ 7 (ODD 7): Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern.....</b>	<b>65</b>
3.1. Ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final de energie pentru perioada 2015-2022 – ODD 7.2.2 (grafic).....	66
3.2. Consumul de energie primară (consum intern brut) pentru perioada 2015-2022 – ODD 7.3.1.a (echivalent petrol).....	66
3.3. Intensitatea energetică pentru perioada 2015-2022 (MegaJoule/mii \$ SUA).....	67
3.4. Productivitatea energetică pentru perioada 2015-2022 (Mii \$ SUA/ton echivalent petrol).....	67

## Note metodologice

### I. Cadrul legal

Republica Moldova, în calitate de stat cu drepturi depline al Comunității Energetice, are obligația să elaboreze și să disemineze date relevante, fiabile și actualizate privind cantitățile, tipurile, sursele, producția, aprovizionarea, transformarea și consumul de energie necesare pentru evaluarea și monitorizarea situației în domeniul energiei. Cadrul comun, pentru producerea, transmiterea, evaluarea și difuzarea unor statistici comparabile din domeniul energiei în cadrul Comunității Energetice este prevăzut în Regulamentul (CE) Nr. 1099/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2008 privind statisticile în domeniul energiei.

Pe plan național, [Metodologia de calcul a indicatorilor statistici anuali și lunari din domeniul energiei și prețurilor la energie](#), a fost aprobată prin *Hotărârea Colegiului Biroului Național de Statistică nr. 6/3 din 23 decembrie 2014*.

### II. Sfera de cuprindere și sursa datelor

Datele privind produsele energetice și agregatele acestora sunt colectate din următoarele cercetări anuale:

- cercetări statistice specifice adresate producătorilor și furnizorilor de energie electrică;
- cercetare specifică adresată distribuitorilor de gaze naturale;
- cercetare statistică specifică adresată producătorilor și comercianților de energie primară și transformată, distribuitorilor și consumatorilor finali;
- surse de date administrative.

Colectarea datelor este exhaustivă pentru unitățile producătoare de energie electrică și termică și pentru cei mai mari consumatori de resurse energetice. În cercetarea privind balanța energetică pentru anul 2022 au fost cuprinse 22,0 mii unități statistice.

În conformitate cu [Clasificatorul Activităților din Economia Moldovei \(CAEM-2\)](#) consumurile de resurse energetice declarate de entități sunt grupate în următoarele genuri de activitate:

- sectorul energetic;
- industrie și construcții;
- transporturi;
- agricultură;
- alte genuri de activitate.

[Nomenclatorul Mărfurilor](#), elaborat în conformitate cu Sistemul Armonizat de Codificare și Descriere a Mărfurilor (HS-2007) și Nomenclatorul Combinat (CN). Conform acestei nomenclaturi sunt clasificate importurile și exporturile de produse energetice.

[Nomenclatorul de produse și servicii industriale \(PRODMOLD\) - lista 2013](#). Conform acestui nomenclator este clasificată producția (primară și transformată) de produse energetice.

## III. Produse energetice

Produs energetic	Definiție
<b>Combustibili minerali solizi și gaze artificiale</b>	
Antracit	Cărbune de categorie superioară utilizat în activități industriale și casnice. Conține în general mai puțin de 10 % materii volatile și are o mare concentrație de carbon (aproximativ 90 % carbon fix). Puterea sa calorifică brută depășește 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), măsurată la o masă de cărbune fără cenușă, dar umed.
Cărbune cocsificabil	Cărbune bituminos de o calitate care permite producerea de cocs adecvat utilizării în furnale. Puterea sa calorifică brută depășește 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), măsurată la o masă de cărbune fără cenușă, dar umed.
Alți cărbuni bituminoși (Cărbune industrial)	Cărbune utilizat pentru producerea de abur care cuprinde toți cărbunii bituminoși neincluși la cărbunii cocsificabili sau antracit. Este caracterizat printr-un conținut de materii volatile mai mare decât al antracitului (mai mult de 10 %) și un conținut mai scăzut de carbon (mai puțin de 90 % carbon fix). Puterea sa calorifică brută depășește 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), măsurată la o masă de cărbune fără cenușă, dar umed. În cazul în care cărbunii bituminoși sunt utilizați în cocserii, trebuie înregistrați în categoria cărbunelui cocsificabil.
Cărbune subbituminos	Sunt cărbuni neaglutinanți, cu o putere calorifică brută între 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) și 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), care conțin mai mult de 31 % materii volatile la o masă uscată de cărbune fără substanțe anorganice.
Lignit/cărbune brun	Sunt cărbuni neaglutinanți cu o putere calorifică brută mai mică de 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) și cu un conținut de materii volatile mai mare de 31 % la o masă uscată de cărbune fără substanțe anorganice. Șisturile bituminoase și nisipurile asfaltice produse și arse direct trebuie înregistrate în această categorie. Șisturile bituminoase și nisipurile asfaltice utilizate ca resurse pentru alte procese de transformare trebuie, de asemenea, înregistrate în această categorie. Tot aici intră șisturile bituminoase și nisipurile asfaltice consumate în procesul de transformare. Șisturile bituminoase și alte produse derivate din lichefiere trebuie înregistrate în chestionarul anual al petrolului.
Cocs de cocserie	Este un produs solid obținut prin carbonizarea la temperatură înaltă a cărbunelui, în general a unui cărbune cocsificabil; are un conținut scăzut de umiditate și materii volatile. Cocsul de cocserie este utilizat în principal în siderurgie ca sursă de energie și agent chimic. În această categorie intră praful de cocs și cocsul de turnătorie. Semicocsul (un produs solid obținut prin carbonizarea cărbunelui la temperatură joasă) trebuie inclus în această categorie. Semicocsul este utilizat drept combustibil casnic sau direct de uzinele de transformare. Această rubrică include, de asemenea, cocsul, praful de cocs și semicocsul produse din lignit/cărbune brun.
Combustibil brichetat	Este un combustibil produs din material mărunț de cărbune superior la care se adaugă un liant. Cantitatea de combustibil brichetat produs poate, prin urmare, să fie puțin mai mare decât cantitatea reală de cărbune consumat în procesul de transformare.
Gaz de uzină	În această categorie intră toate tipurile de gaze produse în uzine publice sau private a căror activitate principală este producerea, transportul și distribuția gazului. Această categorie include gazul produs prin carbonizare (inclusiv gazul produs în cocserii și transferat la categoria gazului de uzină), prin gazificare totală cu sau fără îmbogățire cu produse petroliere (GPL, păcură reziduală etc.) și prin reformare și amestec simplu cu alte gaze și/sau aer, care apare la rubrica „Din alte surse”. În sectorul de transformare trebuie să figureze cantitățile de gaz de uzină transferat la categoria gazelor naturale amestecate, care vor fi distribuite și consumate prin intermediul rețelei de gaz natural.

Produs energetic	Definiție
	<p>Producția de alte gaze de cărbune (adică gazul de cocserie, gazul de furnal și gazul provenit de la convertizorul cu oxigen) trebuie înregistrată în coloanele destinate acestor tipuri de gaze, și nu la producția de gaz de uzină. Gazele de cărbune transferate la uzinele de gaz trebuie înregistrate (în coloana lor proprie) în cadrul sectorului de transformare, pe rîndul corespunzător uzinelor de gaz. Cantitatea totală de gaz de uzină provenind din transferurile altor gaze de cărbune trebuie înregistrată la rîndul corespunzător producției de gaz de uzină.</p>
Gaz de cocserie	<p>Este un produs secundar rezultat în urma fabricării cocsului de cocserie pentru producerea de fier și oțel.</p>
Alte gaze recuperate	<p>Este un produs secundar rezultat în urma producerii oțelului în furnalele cu oxigen, recuperat la ieșirea din convertizor. Gazele mai sunt cunoscute și ca gaz de convertizor, gaz LD sau gaz BOS. Cantitatea de combustibil recuperat trebuie exprimată pe baza puterii calorifice brute. Cuprinde, de asemenea, gaze nespecificate artificiale care nu au fost menționate anterior, cum ar fi gazele combustibile de origine carboniferă solidă recuperate din procese de fabricație și chimice nedefinite altfel.</p>
Turbă	<p>Este un depozit sedimentar fosil, combustibil, moale, poros sau comprimat, de origine vegetală, cu un conținut mare de apă (pînă la 90 % în stare brută), ușor de tăiat, de culoare brun deschis sau închis. Turba utilizată în alte scopuri decît pentru producerea de energie nu intră în această categorie. Această definiție nu aduce atingere definiției surselor de energie regenerabilă prevăzută în Directiva 2001/77/CE și orientărilor IPCC pentru inventarele naționale de gaze cu efect de seră pentru anul 2006.</p>
<b>Gaz natural</b>	
Gaz natural	<p>Gazul natural include gazul din zăcămintele subterane, lichefiate sau în stare gazoasă și care constau în principal din metan. Aici sunt incluse gazele «neasociate», provenind din zăcămintele de unde se extrag numai hidrocarburi în stare gazoasă, gazele «asociate», obținute în același timp cu țițeiul, precum și metanul recuperat din minele de cărbuni (gaz de mină) sau din straturi de cărbune (gaz de cărbune). Nu sunt incluse gazele produse prin digestia anaerobă a biomasei (de ex. gazele urbane sau de canalizare) și gazul de uzină.</p>
<b>Petrol și produse petroliere</b>	
Țiței	<p>Țițeiul este un tip de petrol mineral de origine naturală, care conține un mestec de hidrocarburi și impurități asociate, precum sulful. Se găsește în stare lichidă în condiții normale de temperatură și presiune de suprafață, iar caracteristicile fizice (densitate, vîscozitate etc.) sunt foarte variabile. Această categorie include condensatele extrase din gazele asociate sau neasociate din zăcămintele sau perimetrele de exploatare, unde este amestecat cu țițeiul comercial.</p>
LGN (Gaze naturale lichefiate)	<p>LGN-urile sunt hidrocarburi lichide sau lichefiate obținute din gaz natural în instalații de separare sau de prelucrare a gazului. Printre lichidele care provin din gaz natural se numără etanul, propanul, butanul (normal și isobutanul), pentanul, isopentanul și pentanul plus (denumit uneori benzină naturală sau condensat de uzină).</p>
Materii prime pentru rafinării	<p>Materiile prime pentru rafinării constau în petrol prelucrat care urmează să fie prelucrat suplimentar (de exemplu păcură distilată direct sau motorină în vid) fără amestecare. După o prelucrare suplimentară, urmează să fie transformate într-una sau mai multe componente și/sau produse finite. Această definiție se aplică, de asemenea, retururilor din petrochimie pentru rafinării (benzină de piroliză, fracții C4, fracții de motorină și păcură).</p>
Aditivi/Compuși oxigenați	<p>Aditivii sunt compuși diferiți de hidrocarburi care sunt adăugați la sau amestecați cu un produs pentru a modifica proprietățile combustibilului (de exemplu, cifra</p>



Produs energetic	Definiție
	<p>octanică, cifra cetanică, proprietățile la rece etc.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- compuși oxigenați, precum alcoolii (metanol, etanol), eterii [de exemplu MTBE</li> <li>- (metil terț butil eter), ETBE (etil terț butil eter), TAME (terț amil metil eter)];</li> <li>- esterii (de exemplu rapița sau ester dimetilic etc.);</li> <li>- compuși chimici (de exemplu TMP, TEP și detergenții).</li> </ul> <p>Notă: Cantitățile de aditivi/compuși oxigenați (alcooli, eteri, esteri și alți compuși chimici) înregistrați în această categorie trebuie să corespundă cantităților care urmează să fie amestecate cu combustibili sau utilizate drept combustibil.</p>
Gaz de rafinărie (neliche fiat)	Gazul de rafinărie este un amestec de gaze necondensabile, care constau în principal în hidrogen, metan, etan și olefine obținute în urma distilării țițeiului sau tratării produselor petroliere (de exemplu prin cracare) în rafinării. Aici sunt incluse și gazele returnate din petrochimie.
Etan	Etanul (C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ) este o hidrocarbură cu catenă dreaptă, gazoasă în stare naturală, extrasă din gaz natural și din gaze de rafinărie.
Benzina auto	Constă într-un amestec de hidrocarburi ușoare care au temperatura de distilare între 35°C și 215°C. Este utilizată drept combustibil pentru motoarele cu aprindere ale vehiculelor de transport terestru. Benzina auto poate conține aditivi, compuși oxigenați și amelioratori ai cifrei octanice, inclusiv compuși ai plumbului, precum TEP sau TMP. Această categorie include componentele de amestec ale benzinei auto (cu excepția aditivilor/compușilor oxigenați), de exemplu alchilații, izomerații, reformații, benzina de cracare, destinați utilizării ca benzină auto finisată.
Benzina de aviație	Este o benzină special preparată pentru motoarele cu piston ale avioanelor, cu o cifră octanică adecvată acestui tip de motoare, cu o temperatură de îngheț de – 60°C și un interval de distilare de obicei între 30°C și 180°C.
Kerosen tip Jet Fuel	Distilat utilizat de turbomotoarele avioanelor. Are aceleași caracteristici de distilare între 150°C și 300°C (în general pînă la 250°C) și același punct de aprindere ca și kerosenul. În plus, are caracteristici specifice (precum temperatura de îngheț), care sunt stabilite de Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene (IATA). Această categorie include componentele pentru amestec cu kerosen.
Alte tipuri de kerosen	Distilat de petrol rafinat utilizat în alte sectoare decât transportul aerian. Se distilează între 150°C și 300°C.
Motorină	Motorina este în principal un distilat intermediar care se distilează la o temperatură între 180°C și 380°C. Această categorie include componentele pentru amestec.
Lubrifianti	Hidrocarburi obținute din produse secundare de distilare; lubrifiantii sunt în principal utilizați pentru a reduce frecarea între suprafețele de sprijin. Sunt incluse toate categoriile finisate de uleiuri lubrifiante, de la uleiul de ax la uleiul pentru cilindri, inclusiv cele utilizate la grăsimile lubrifiante, uleiurile de motor și toate categoriile de uleiuri de bază pentru lubrifianti
Bitum	Este o hidrocarbură solidă, semi-solidă sau vâscoasă cu o structură coloidală, de culoare brună sau neagră, obținută ca reziduu în urma distilării țițeiului, prin distilarea în vid a reziduurilor de petrol rezultate din distilarea atmosferică. Bitumul mai este denumit și asfalt și este utilizat în principal la construcții de drumuri și ca material pentru acoperișuri. Această categorie cuprinde bitumul fluidizat și bitumul fluxat.
Păcură	Include toate tipurile de păcură reziduală (grea) (inclusiv cele obținute prin amestec), a căror vâscozitate cinematică depășește 10cST la 80°C. Punctul de inflamabilitate este întotdeauna peste 50°C, iar densitatea este întotdeauna peste 0,90 kg/l.

<b>Produs energetic</b>	<b>Definiție</b>
Naftă	Nafta este o materie primă atât pentru industria petrochimică (de exemplu producerea de etilenă sau de compuși aromatici), cât și pentru producerea de benzină prin reformare sau izomerizare în rafinării. Nafta include materialele care au o temperatură de distilare între 30°C și 210°C sau un interval între aceste valori.
Cocs de petrol	Este un produs secundar solid, negru, obținut în principal prin cracarea și carbonizarea materiilor prime derivate din petrol, a reziduurilor de distilare în vid, a gudronului și a smoalei prin procese precum cocsificarea întârziată sau cocsificarea fluidă. Constă în principal din carbon (90-95 %) și are un conținut redus de cenușă. Este utilizat ca materie primă pentru cocserii în industria siderurgică, pentru încălzire, pentru producerea electrozilor și pentru producerea de substanțe chimice. Cele mai importante două categorii ale cocsului de petrol sunt «cocsul verde» și «cocsul calcinat». Cocsul de petrol mai include și «cocsul de cataliză», care se depune pe catalizator în cursul proceselor de rafinare; acest tip de cocs nu este recuperabil și este de obicei utilizat drept combustibil de rafinare.
Alte produse petroliere	Această categorie include toate produsele nementionate mai sus, de exemplu: gudronul și sulful. Include compușii aromatici (de exemplu BTX sau benzenul, toluenul și xilenul) și olefinele (de exemplu propilena) produse în rafinării.
<b>Energii regenerabile și energie obținută din deșeuri</b>	
Biomasa solidă	Reprezintă materialele organice, nefosile, de origine biologică, care pot fi utilizate drept combustibil pentru producerea de energie termică sau electrică.
din care: lemn, deșeuri din lemn, alte deșeuri solide	În această categorie intră culturile energetice speciale (plopul, salcia etc.), o multitudine de materiale lemnoase generate de procesele industriale (în special industria lemnului/hîrtiei) sau care provin direct din activitățile forestiere sau agricole (lemn de foc, talaș, pește din lemn, scoarță de copac, rumeguș, așchii, leșie neagră etc.) și deșeuri precum paie, cojile de orez, cojile de nuci, gunoi de păsări, drojdia de struguri etc. Tehnologia utilizată de preferință pentru a exploata aceste deșeuri solide este combustia. Cantitatea de combustibil utilizat se exprimă pe baza puterii calorifice nete.
Biocombustibili lichizi	Cantitățile de biocombustibili lichizi înregistrate în această categorie trebuie să corespundă cantităților de biocombustibil propriu-zis, și nu volumului total de lichide cu care se amestecă biocombustibilii. În ceea ce privește importurile și exporturile de biocombustibili lichizi, sunt vizate numai schimburile de biocombustibili care nu au fost amestecați cu combustibili pentru transporturi (cei care sunt utilizați în stare pură).
Biogaz:	Un gaz compus în principal din metan și dioxid de carbon produs prin digestia anaerobă a biomasei.
Energie hidroelectrică	Energia potențială și cinetică a apei transformată în energie electrică în hidrocentrale. Acumularea prin pompare trebuie inclusă. Trebuie raportată producția în cazul centralelor cu o putere < 1 MW, al centralelor cu o putere ≥ 1 MW și < 10 MW, al centralelor cu o putere ≥ 10 MW și din acumularea prin pompare.
Energie solară	Reprezintă radiațiile solare exploatate pentru producerea de apă caldă și energie electrică. Această producție de energie constă în energia termică transmisă mediului de transfer termic, adică radiațiile solare incidente fără pierderile optice și cele datorate colectoarelor solare. Nu este inclusă energia solară pasivă utilizată direct pentru încălzirea, climatizarea și iluminarea locuințelor sau altor clădiri.
Energie eoliană	Reprezintă energia cinetică a vântului exploatată pentru a produce energie electrică cu ajutorul turbinelor eoliene.
<b>Energie electrică și termică</b>	
Energie electrică	Se are în vedere energia electrică din toate sursele de producție după tipul producătorilor, instalațiilor de producere, tipul combustibililor
Energie termică	Energia termică destinată vânzării către terți după tipul producătorilor, instalațiilor de producere, tipul combustibililor

#### IV. Lista indicatorilor agregați

Denumire indicator agregat	Definiție
<p>Producție de energie primară/producție națională</p>	<p>Această categorie cuprinde producția obținută din exploatarea surselor de energie existente în natură (în zăcăminte, păduri, cursuri de apă, etc.), care poate fi utilizată ca atare sau după o prealabilă prelucrare (sortare, spălare, decantare, purificare, etc.), care nu schimbă structura sortimentului, ci îi îmbunătățește calitatea în vederea utilizării sale drept combustibil sau ca materie primă pentru producerea altor produse combustibile sau necombustibile.</p> <p><i>Producția de cărbuni</i> din exploatările subterane și de suprafață; șlamul recuperat, minereurile mixte și alte produse carbonifere de calitate inferioară, care nu pot fi clasificate în funcție de tipul de cărbune. Aici intră cărbunile recuperat din grămezi de deșeuri și din alte recipiente de deșeuri;</p> <p><i>Producția de gaz natural:</i> gaz uscat comercializabil, obținut în interiorul granițelor naționale, inclusiv producția offshore. Producția se calculează după eliminarea impurităților și extracția LGN-urilor și a sulfului.</p> <p>Pierderile de extracție și cantitățile reinjectate, degajate în aer sau arse nu sunt incluse în aceasta rubrică.</p> <p>Aici intră cantitățile utilizate în industria gazelor naturale, în procesul de extracție a gazului natural, în rețelele de conducte și în instalațiile de prelucrare și gazul natural obținut în același timp cu țițeiul; gaz natural provenind din zăcămintele de unde se extrag numai hidrocarburi în stare gazoasă și metan produs în minele de cărbuni sau extras din straturile carbonifere, adus la suprafață și consumat de mina respectivă sau transportat prin conducte la consumatori;</p> <p><i>Producția de țiței</i> (inclusiv produsele lichide de la extracția gazelor naturale);</p> <p><i>Producția de energie electrică:</i> producția de energie hidroelectrică, energie solară fotovoltaică și eoliană; se raportează producția brută (producția măsurată la bornele generatoarelor);</p> <p><i>Producția de energie termică:</i> producția de energie termică obținută din reactoarele nucleare, energie geotermală, energie termică solară;</p> <p><i>Producția de biomasă:</i> lemn de foc, produse combustibile provenite în urma unor activități altele decât producerea de energie, cum sunt: prelucrarea lemnului, producerea de celuloză și hârtie, agricultură, etc.;</p> <p><i>Producția altor combustibili:</i> biogaz, deșeuri industriale neregenerabile, deșeuri urbane (ne)regenerabile și biocombustibili.</p>
<p>Import/export</p>	<p>În lipsa unor dispoziții contrare, „importuri” se referă la țara de origine inițială (țara în care produsul energetic a fost produs) pentru a fi utilizat în țara respectivă, iar „exporturi” se referă la țara de consum final al produsului energetic. Sunt considerate ca importate sau exportate cantitățile, vămuite sau nu, care au trecut granițele politice ale unei țări.</p> <p>În cazul în care o cantitate de energie electrică este tranzitată pe teritoriul unei țări, aceasta trebuie înregistrată atât ca import, cât și ca export.</p> <p>Pentru produsele petroliere, această categorie include cantitățile de țiței și produse importate sau exportate în conformitate cu acordurile de prelucrare (adică rafinare pentru terți). Țițeiul și LGN-urile trebuie înregistrate ca provenind din țara de origine inițială; în cazul materiilor prime pentru rafinării și al produselor finite trebuie să se</p>

Denumire indicator agregat	Definiție
	<p>țină cont de ultima țară de proveniență. Sunt cuprinse toate lichidele din gaz (de exemplu GPL) extrase în urma regazificării gazului natural lichefiat importat și produsele petroliere importate sau exportate direct de industria petrochimică.</p> <p>Reexporturile de petrol importat pentru prelucrare în zone libere trebuie înregistrate ca exporturi de produse efectuate de țara de prelucrare către țara de destinație finală.</p>
<p>Stoc la 1 ianuarie/Stoc la 31 decembrie</p>	<p>Stocul la începutul perioadei de referință cuprinde stocurile de energie primară și transformată existente la producători, distribuitori și consumatori, precum și cele lăsate în custodie la agenții economici.</p> <p>Stocul la sfârșitul perioadei de referință cuprinde cantitățile de combustibili și carburanți aflate la producători, distribuitori și consumatori la sfârșitul perioadei de referință, indiferent de sursa acestora.</p> <p>Stocurile reprezintă toate stocurile de pe teritoriul național, inclusiv stocurile deținute de stat, de consumatorii importanți sau de organizațiile care se ocupă cu deținerea de stocuri, stocurile de pe vasele oceanice care sosesc, stocurile deținute în zonele libere și stocurile deținute pentru terți în conformitate cu acordurile bilaterale guvernamentale sau nu.</p>
<p>Variația stocurilor</p>	<p>Diferența dintre stocurile de la 1 ianuarie și 31 decembrie.</p>
<p>Buncăraj</p>	<p>Cuprinde cantitățile de combustibili livrate navelor maritime și aeriene care efectuează curse internaționale, indiferent de pavilionul sub care navighează acestea sau de naționalitatea companiei aeriene. Nu sunt cuprinse cantitățile consumate de navele care navighează în apele naționale. Cantitățile de combustibili consumate de navele de pescuit sunt incluse la consumul în agricultură.</p>
<p>Consum intern brut calculat</p>	<p>Resurse total + Import - Export – Buncăraj ± Variația stocurilor</p>
<p>Sector de transformare total – intrări</p>	<p>Cantități de combustibili utilizate la transformarea primară sau secundară a energiei, de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cărbune în energie electrică, gaz de cocserie în energie electrică sau utilizate la transformarea în produse energetice derivate (de exemplu cărbune cocsificabil în cocs);</li> <li>- gaz natural în energie electrică sau utilizat pentru transformarea în produse energetice derivate (de exemplu gaz natural în metanol);</li> </ul> <p>Cantități de energii regenerabile și deșeuri utilizate la transformarea formelor primare de energie în forme secundare (de exemplu gaze de halda în energie electrică sau utilizate la transformarea în produse energetice derivate (de exemplu biogazul utilizat pentru amestecul cu gazul natural); Cantități de țiței intrate în rafinării.</p>
<p>- în centrale pentru producerea energiei termoelectrice</p>	<p>Sunt cuprinse cantitățile totale de combustibili consumate pentru producerea energiei electrice indiferent de tipul instalației de producere, atât în sectorul public (care cuprinde agenții economici a căror activitate principală este producerea de energie electrică indiferent de forma lor de proprietate) cât și la autoproducători (care cuprind agenții economici, oricare ar fi forma lor de proprietate, a căror activitate principală este alta decât producerea de energie și care produc energie electrică, în principal pentru nevoile interne, surplusul fiind vândut la terți). Autoproducătorii reprezintă centralele electrice din industria minieră, industria alimentară, din rafinării, materialelor nemetalifere, din metalurgie, chimie, construcții de mașini, ale căilor ferate și din alte domenii industriale.</p>

Denumire indicator agregat	Definiție
- în centrale pentru producerea energiei termice	<p>Sunt cuprinse cantitățile totale de combustibili consumate pentru producerea energiei termice, indiferent de tipul instalației de producere, în sectorul public (care cuprinde agenții economici care au ca activitate principală producerea energiei termice, indiferent de forma de proprietate) cât și pentru producerea energiei termice vândute la terți de către autoproducători.</p> <p>Nu sunt incluse cantitățile de combustibili consumate în activitatea proprie industrială, pentru încălzit prin ardere directă în aparate de încălzit, precum și cele consumate în centralele termice proprii ale imobilelor rezidențiale, care se înregistrează la consumul populației. De asemenea, nu sunt incluse consumurile proprii ale centralei, acestea fiind declarate consumuri în sectorul energetic.</p> <p>Consumurile pentru energia termică produsă în mijloacele de transport nu sunt cuprinse, fiind incluse în consumurile din transporturi.</p>
- în instalații de brichetare	<p>Se cuprind cantitățile de cărbune și liant consumate pentru producerea brichetelor din cărbune.</p> <p>Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.</p>
- în cocserii	<p>Se cuprind cantitățile de cărbune cocsificabil consumate pentru producerea cocsului, semicocsului și a gazului de cocserie.</p> <p>Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.</p>
- în furnale	<p>Se cuprind cantitățile de combustibili consumate în furnale (cărbune cocsificabil și/sau cărbune bituminos, cu denumirea generică de injecție de cărbune pulverizat, cocs metalurgic) pentru producția de gaz de furnal, în procesul de reducere a minereului de fier. Aceste cantități sunt scăzute din consumul în metalurgie, pentru evitarea dublei înregistrări.</p> <p>Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.</p>
- în rafinării de petrol	<p>Se cuprind cantitățile de țiței, gazolină și etan din schelele de extracție utilizate pentru prelucrarea și obținerea de produse derivate (combustibili și produse necombustibile) și anume: benzină, petrol, white-spirit, motorină și extract aromatic, păcură, uleiuri minerale, cocs de petrol, bitum de petrol, unsori consistente, vaseline, parafine, gaze petroliere lichefiate, gaze de rafinare inclusiv propilenă din rafinării, alte produse petroliere. Sunt incluse cantitățile de țiței prelucrate în activitatea de "processing". Nu sunt cuprinse retururile din petrochimie și semifabricatele.</p> <p>Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.</p>
- în alte domenii	<p>Cuprind cantitățile de cărbune, lemn de foc și deșeurile lemnoase consumate pentru producerea gazului de gazogen și pentru producția de mangal.</p>
Sectorul energetic total – ieșiri din transformare inclusiv:	<p>Ieșirile din transformare reprezintă producția de energie rezultată din activitatea de transformare: produse obținute din cărbune, produse petroliere rafinate, gaze derivate, energie termoelectrică și energie termică. Producțiile înscrise în acest sector includ consumul propriu al instalațiilor de transformare.</p>

Denumire indicator agregat	Definiție
- din centrale pentru producerea energiei termoelectrice	Indicatorul cuprinde producția de energie termoelectrică brută (măsurată la bornele generatoarelor), inclusiv cea produsă de grupurile electrogene mobile, indiferent de tipul instalației producătoare (grupuri în condensatie sau grupuri de termoficare), atât în sectorul public cât și al autoproducătorilor. Pentru determinarea producției nete, din producția brută se scade consumul propriu al centralei.
- din centrale pentru producerea energiei termice	Indicatorul conține producția de energie termică realizată în centralele cu activitate principală de producere a energiei termice, cât și energia termică produsă și vândută de autoproducători. Este inclusă energia termică consumată de echipamentele auxiliare ale instalației care utilizează un fluid cald (încălzirea interioarelor, încălzirea cu combustibil lichid etc.) și pierderile de la nivelul schimburilor de căldură ale instalației/rețelei, precum și energia termică rezultată din procesele chimice, utilizată ca formă de energie primară, indiferent de tipul instalației producătoare. Este inclusă și cantitatea de energie termică (abur fierbinte) utilizată pentru producerea energiei termice. Nu este inclusă energia termică consumată pentru producerea energiei electrice.
- din instalații de brichetare	Reprezintă producția de brichete din cărbune, indiferent de sortimentul de cărbune utilizat
- din cocserii	Reprezintă producțiile de combustibili rezultați din prelucrarea huilei cocsificabile, și anume: cocs, semicocs, gaz de cocserie, smoală de cocserie, etc.
- din furnale	Reprezintă producția de gaz de furnal obținută prin transformarea cocsului în procesul de reducere a minereului de fier din furnale.
- din rafinării de petrol	Reprezintă producția brută de produse petroliere rafinate.
- din alte domenii	Cuprinde producția altor categorii de combustibili decât cele nominalizate (producția de gaz de gazogen și cea de mangal).
Transfer	Reprezintă cantitățile de produse a căror clasificare s-a schimbat, fie pentru că specificațiile acestora au fost modificate, fie pentru că aceste produse au fost amestecate pentru a forma un alt produs. O valoare negativă pentru un produs trebuie compensată de una (sau mai multe) valori pozitive pentru unul sau mai multe produse și invers, totalul net trebuie să fie zero.
Consum în sectorul energetic (pentru funcționarea instalațiilor de producție și asigurarea activității de bază)	Acest indicator cuprinde cantitățile de purtători de energie consumate de producătorii de energie primară sau transformată pentru funcționarea instalațiilor proprii. Sunt incluse consumurile de energie electrică ale agregatelor de producere a energiei electrice și termice, ale serviciilor interne (pompe, ventilatoare, mori de cărbune, etc.), iluminatul tehnologic, precum și pentru încălzirea diverselor aparate (relee, contactoare), consumurile de energie electrică în transformatoarele ridicătoare de tensiune din centralele electrice. De asemenea, sunt cuprinse consumurile de energie termică ale agregatelor de producere a energiei electrice, ale serviciilor interne ale centralei și pentru încălzirea depozitelor de combustibil. Nu este inclusă energia termică consumată pentru producerea energiei electrice. Sunt incluse consumurile de energii regenerabile și deșeurii utilizate de industria energetică pentru a sprijini activitățile de transformare. De exemplu, energiile regenerabile și deșeurile utilizate pentru încălzire, pentru iluminat sau pentru acționarea pompelor sau a compresoarelor.

Denumire indicator agregat	Definiție
	<p>Sunt cuprinse cantitățile de produse energetice consumate ca energie în rafinării și cantitățile consumate drept combustibil în procesele de extracție a țițeiului și a gazului natural și în uzinele de prelucrare a gazului natural.</p> <p>Nu se iau în considerare cantitățile de combustibili transformate într-o altă formă de energie (care trebuie înregistrate la sectorul de transformare) sau cele utilizate pentru a sprijini exploatarea rețelei de conducte cu petrol, gaz și cărbune (care trebuie înregistrate la transporturi) și pierderile de pe conducte (care trebuie înregistrate la pierderile de distribuție).</p> <p>Acest sector include, de asemenea, producerea de substanțe chimice utilizate la fisiunea și fuziunea nucleară și produsele acestor procese.</p>
Extracția cărbunelui superior și inferior	CAEM-2 cod 05 - Extracția cărbunelui superior și inferior CAEM-2 cod 0892 - Extracția și aglomerarea turbei
Extracția petrolului brut, a gazelor naturale și servicii anexe extracției	CAEM-2 cod 06 - Extracția petrolului brut și a gazelor naturale CAEM-2 cod 0910 - Activități de servicii anexe extracției petrolului brut și a gazelor naturale
Extracția minereurilor de uraniu și toriu	CAEM-2 cod 0721 - Extracția minereurilor de uraniu și toriu
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	CAEM-2 cod 19 - Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului
Producția și furnizarea de energie electrică, termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	CAEM-2. cod 35 - Producția și furnizarea de energie electrică, termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
Pierderi	<p>Se cuprind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la energie electrică: consumul tehnologic în instalațiile de transport, transformare și distribuție până la punctul de separare între furnizori și consumatori. Consumul tehnologic de la punctul de separare dintre furnizori și consumatori și până la receptoare se încadrează în consumul tehnologic în ramura analizată (industrie, construcții, etc.).</li> <li>- la energia termică: cantitatea de energie termică din aburul uzat și condensul nereturnat la cazanele de abur; energia termică sub formă de apă caldă nereturnată la sursa de producere a apei calde, exclusiv apa caldă folosită în schimbătoarele de amestec. De asemenea, sunt incluse cantitățile de energie termică pierdute prin izolațiile rețelelor.</li> <li>- la combustibili: cantitățile pierdute la transport, manipulare și depozitare la producători, distribuitori și consumatori prin: scăpări în atmosferă, arderea la faclă; neetanșeități ale rețelelor de transport și distribuție; scurgeri de combustibili din rezervoare și alte manipulări; degradări prin infiltrații: pierderi cantitative și calitative ale combustibililor solizi în depozite.</li> </ul>
Disponibil pentru consum final (calculat)	Disponibil pentru consum final = consum intern - intrări în transformare + ieșiri din transformare ± transfer - (consum în sectorul energetic + pierderi) + consum final neenergetic.
Neenergetic	Cuprinde cantitățile de purtători de energie utilizate în alte scopuri decât cele energetice și anume: consumul de gaze naturale și produse petroliere pentru obținerea de produse chimice; cantitățile de gaze naturale utilizate pentru injecție în zăcămint: țițeiul pentru tratamente la fluidele de foraj; produsele utilizate pentru ungere, spălare și ca materiale izolante.

Note metodologice

Denumire indicator agregat	Definiție
Consum final energetic (consum brut observat), total	<p>Se determină prin însumarea cantităților de purtători de energie utilizate de către consumatorii finali în activitatea economică desfășurată în perioada de referință.</p> <p>Cuprinde cantitățile de purtători de energie primară și transformată utilizate în instalațiile consumatorilor, în urma cărora nu mai are loc nici o prelucrare sau transformare energetică.</p> <p>Totuși, în cazul centralelor termice sau al centralelor de cogenerare ale autoproductoarelor, se includ aici numai cantitățile de combustibili consumate pentru producerea energiei termice utilizate de aceștia. Cantitățile de combustibili consumate pentru producerea de energie termică vîndută și pentru producerea de energie electrică trebuie înregistrate în rubrica relevantă de la sectorul de transformare.</p> <p>Sunt incluse consumurile pentru iluminat, încălzit și ventilație, alimentare cu apă, destinate producției, exclusiv cele pentru clădirile administrative care sunt încadrate la "Alte ramuri ale economiei".</p> <p>Repartizarea consumurilor finale energetice se face conform CAEM-2 după cum urmează:</p>
În industrie și construcții, total	Se referă la toate activitățile clasificate industriale și inclusiv construcții, exclusiv consumul sectorului energetic.
din care:	
- industria extractivă	CAEM-2 cod 081- Extracția pietrei, nisipului și argilei CAEM-2 cod 089- Alte activități extractive n.c.a (exclusiv cod 0892) CAEM-2 cod 09 - Activități de servicii anexe extracției
- industria metalurgică	CAEM-2 cod 24 - Industria metalurgică
- industria chimică și petrochimică	CAEM-2 cod 20 - Fabricarea substanțelor și a produselor chimice CAEM-2 cod 21 - Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice
- minerale nemetalice	CAEM-2 cod 23 - Fabricarea altor produse din minerale nemetalice
- echipamente de transport	CAEM-2 cod 29 - Fabricarea autovehiculelor, a remorcilor și semiremorcilor CAEM-2 cod 30 - Fabricarea altor mijloace de transport
- industria constructoare de mașini	CAEM-2 cod 25 - Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații CAEM-2 cod 26 - Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice CAEM-2 cod 27 - Fabricarea echipamentelor electrice CAEM-2 cod 28 - Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. CAEM-2 cod 33 - Prepararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor
- industria alimentară, băuturi, tutun	CAEM-2 cod 10 - Industria alimentară CAEM-2 cod 11 - Fabricarea băuturilor CAEM-2 cod 12 - Fabricarea produselor din tutun
- celuloză, hîrtiei și activități de tipărire	CAEM-2 cod 17 - Fabricarea hîrtiei și a produselor din hîrtie CAEM-2 cod 18 - Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor
- prelucrarea lemnului	CAEM-2 cod 16 - Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite.
- industria textilă și a articolelor din piele	CAEM-2 cod 13 - Fabricarea produselor textile CAEM-2 cod 14 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte CAEM-2 cod 15 - Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei, prepararea și vopsirea blănurilor
- construcții	CAEM-2 cod 41 - Construcții de clădiri CAEM-2 cod 42 - Lucrări de construcții civile CAEM-2 cod 43 - Lucrări speciale de construcții



Note metodologice

Denumire indicator agregat	Definiție
- alte activități industriale	CAEM-2 cod 22 - Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice CAEM-2 cod 31 - Fabricarea de mobilă CAEM-2 cod 32 - Alte activități industriale n.c.a.
- transporturi	Cuprinde consumurile în activitatea de transport (auto, feroviar, aerian, naval și prin conducte), inclusiv transportul uzinal intern (pentru agenții economici cu activitate principală diferită de cea de transporturi). Sunt incluse consumurile de carburanți utilizate de populație pentru mijloacele proprii de transport. Nu este inclus consumul navelor maritime care navighează în apele internaționale, acesta fiind cuprins la "Buncăraj". Consumul navelor de pescuit este cuprins la " Pescuit și acvacultură". CAEM-2 cod 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte CAEM-2 cod 50 - Transporturi pe apă CAEM-2 cod 51 - Transporturi aeriene
- sector rezidențial (populație)	Cuprinde: - la energie electrică: cantitatea consumată pentru iluminat și alte utilizări casnice, inclusiv pentru spațiile de locuit din proprietatea și administrarea entităților. - la energia termică: cantitatea de energie termică livrată populației pentru încălzire și apă caldă menajeră, atât de sectorul public cât și de autoproducători. - la combustibili: cantitățile livrate efectiv populației pentru consumul cu flacăra directă pentru încălzit și prepararea hranei și pentru producerea energiei termice în microcentralele de imobil. Sunt cuprinse și cantitățile de cărbune primite de mineri ca alocații.
- agricultură	Cuprinde consumurile energetice înregistrate în agricultură, silvicultură, exploatare forestieră și economia vînatului, piscicultură și pescuit. De asemenea, cuprinde și consumul energetic al navelor de pescuit. CAEM-2 cod 01- Agricultură, vînătoare și servicii anexe CAEM-2 cod 02 - Silvicultură și exploatare forestieră CAEM-2 cod 03 - Pescuitul și acvacultura
- alte activități	Cuprinde consumurile energetice declarate de entități ca fiind consumate în alte activități decît cele nominalizate anterior, și anume: CAEM-2 Secțiunea E – Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare CAEM-2 Secțiunea G – Comerț cu ridicata și cu amănuntul; întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor CAEM-2 cod 52 - Depozitarea și activități auxiliare pentru transporturi CAEM-2 cod 53 - Activități de poștă și de curier CAEM-2 Secțiunea I – Activități de cazare și alimentație publică CAEM-2 Secțiunea J – Informații și comunicații CAEM-2 Secțiunea K – Activități financiare și asigurări CAEM-2 Secțiunea L – Tranzacții imobiliare CAEM-2 Secțiunea M – Activități profesionale, științifice și tehnice CAEM-2 Secțiunea N – Activități de servicii administrative și activități de servicii suport CAEM-2 Secțiunea O – Administrație publică și apărare; asigurări sociale obligatorii CAEM-2 Secțiunea P – Învățămînt CAEM-2 Secțiunea Q – Sănătate și asistență socială

Denumire indicator agregat	Definiție
	<p>CAEM-2 Secțiunea R – Activități culturale și de agrement                      CAEM-2 Secțiunea S – Alte activități de servicii                      CAEM-2 Secțiunea T – Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic; activități ale gospodăriilor private de producere de bunuri și servicii destinate consumului propriu                      CAEM-2 Secțiunea U – Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale</p> <p>De asemenea este inclusă energia electrică utilizată pentru iluminatul public, respectiv pentru iluminatul străzilor, piețelor, parcurilor și grădinilor publice, monumentelor și clădirilor publice, semnalizări rutiere luminoase, exclusiv firmele și reclamele.</p>
Diferențe statistice	<p>Se calculează ca diferența dintre "disponibil pentru consum final" - din care a fost scăzut consumul neenergetic - și "consumul final energetic" Diferențele statistice cuprind variațiile de stocuri neînregistrate statistic, consumurile de energie în scopuri militare (exclusiv cele pentru producția industrială, cuprinse în activitățile industriale), precum și diferențele generate de sistemul de cercetare statistică.</p> <p>Diferențele statistice pot fi pozitive sau negative după cum consumul observat este mai mic sau mai mare decât disponibilul existent în perioada de referință.</p>

# **1. Balanța energetică**

## 1. Balanța energetică

### 1.1. Balanța energetică pentru anul 2017, mii tone echivalent petrol

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	770	-	0	5	760	5	-
Intrări din alte surse	195	-	-	-	-	195	-
Import	2012	120	835	958	2	97	-
Export	34	0	-	34	0	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	4	15	-1	-8	-2	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>2939</b>	<b>105</b>	<b>836</b>	<b>937</b>	<b>764</b>	<b>297</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>411</b>	<b>2</b>	<b>360</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	7	-	-	-	2	5	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	260	-	260	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	29	-	15	9	5	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	50	0	49	-	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	49	2	36	1	10	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	14	-	-	14	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>336</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>245</b>
Centrale electrice	5	-	-	-	-	5	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	213	-	-	-	-	68	145
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	24	-	-	-	-	4	20
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	42	-	-	-	-	-	42
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	38	-	-	-	-	-	38
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	14	-	-	14	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>40</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>2719</b>	<b>103</b>	<b>427</b>	<b>925</b>	<b>744</b>	<b>317</b>	<b>203</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>2671</b>	<b>102</b>	<b>427</b>	<b>889</b>	<b>733</b>	<b>317</b>	<b>203</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>218</b>	<b>30</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>46</b>
Industrie metalurgică	0	-	0	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	6	-	1	-	-	4	1
Minerale nemetalice	83	29	31	12	0	11	0
Industrie constructoare de mașini	4	-	-	-	-	4	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-
Industrie extractivă	2	-	-	1	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	103	1	24	1	-	34	43
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	-	1	-	-	1	-
Prelucrarea lemnului	1	-	0	-	0	1	-
Construcții	6	-	1	4	0	1	0
Industrie textilă și a articolelor din piele	7	-	0	-	-	5	2
Alte activități industriale	4	-	1	-	-	3	-
<b>TRANSPORT</b>	<b>734</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>703</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>-</b>
Transport aerian	47	-	-	47	-	-	-
Transport rutier	665	-	17	644	-	4	-
Transport feroviar	10	-	-	10	-	-	-
Transport prin conducte	10	-	7	-	-	3	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>1719</b>	<b>72</b>	<b>344</b>	<b>168</b>	<b>733</b>	<b>245</b>	<b>157</b>
Sector rezidențial (populație)	1346	54	250	66	720	141	115
Comerț și servicii publice	266	17	92	3	12	100	42
Agricultură, silvicultură și pescuit	107	1	2	99	1	4	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI</b>							
<b>NEENERGETICE</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

### 1.2. Balanța energetică pentru anul 2017, TeraJoule

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
Producție primară	32315	-	4	222	31885	204	-
Intrări din alte surse	8208	-	-	-	-	8208	-
Import	84351	5017	35006	40157	85	4086	-
Export	1403	1	-	1401	1	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	236	625	-52	-315	-22	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>123235</b>	<b>4391</b>	<b>35062</b>	<b>39293</b>	<b>31991</b>	<b>12498</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>17165</b>	<b>74</b>	<b>15039</b>	<b>1117</b>	<b>731</b>	<b>204</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	299	-	-	11	84	204	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	10883	-	10883	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1238	-	628	412	198	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2042	5	2014	-	23	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1975	69	1514	27	365	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	667	-	-	667	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	61	-	-	-	61	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>14130</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>635</b>	<b>14</b>	<b>3230</b>	<b>10251</b>
Centrale electrice	229	-	-	-	-	229	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	8904	-	-	-	-	2831	6073
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	990	-	-	-	-	170	820
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1750	-	-	-	-	-	1750
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1608	-	-	-	-	-	1608
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	635	-	-	635	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	14	-	-	-	14	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>709</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>634</b>	<b>69</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>5403</b>	<b>12</b>	<b>2058</b>	<b>126</b>	<b>2</b>	<b>1546</b>	<b>1659</b>

## 1. Balanța energetică

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>114088</b>	<b>4305</b>	<b>17959</b>	<b>38685</b>	<b>31272</b>	<b>13344</b>	<b>8523</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>111962</b>	<b>4287</b>	<b>17959</b>	<b>37097</b>	<b>30752</b>	<b>13344</b>	<b>8523</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>9243</b>	<b>1212</b>	<b>2513</b>	<b>768</b>	<b>43</b>	<b>2749</b>	<b>1958</b>
Industrie metalurgică	6	-	0	-	-	6	-
Industrie chimică și petrochimică	247	-	29	-	2	161	55
Minerale nemetalice	3446	1161	1318	488	1	478	0
Industrie constructoare de mașini	187	2	10	3	-	168	4
Echipamente de transport	13	-	2	-	1	10	-
Industrie extractivă	91	-	-	39	-	52	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	4385	49	1021	49	33	1437	1796
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	99	-	41	-	-	35	23
Prelucrarea lemnului	44	-	0	5	3	36	-
Construcții	231	-	24	174	-	32	1
Industrie textilă și a articolelor din piele	305	-	40	3	1	187	74
Alte activități industriale	189	-	28	7	2	147	5
<b>TRANSPORT</b>	<b>30779</b>	<b>-</b>	<b>1052</b>	<b>29430</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>-</b>
Transport aerian	1999	-	-	1999	-	-	-
Transport rutier	27830	-	738	26936	-	156	-
Transport feroviar	437	-	-	437	-	-	-
Transport prin conducte	455	-	314	-	-	141	-
Transport naval	20	-	-	20	-	-	-
Alte activități anexe de transport	38	-	-	38	0	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>71940</b>	<b>3075</b>	<b>14394</b>	<b>6899</b>	<b>30709</b>	<b>10298</b>	<b>6565</b>
Sector rezidențial (populație)	56254	2254	10476	2642	30165	5895	4822
Comerț și servicii publice	11165	773	3830	98	495	4227	1742
Agricultură, silvicultură și pescuit	4521	48	88	4159	49	176	1
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>2126</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>1588</b>	<b>520</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

### 1.3. Balanța energetică pentru anul 2017, mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	1100	-	-	7	1086	7	-
Intrări din alte surse	279	-	-	-	-	279	-
Import	2874	171	1193	1368	3	139	-
Export	48	0	-	48	0	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	10	22	-2	-9	-1	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>4195</b>	<b>149</b>	<b>1195</b>	<b>1336</b>	<b>1090</b>	<b>425</b>	-
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>584</b>	<b>2</b>	<b>513</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	-
Centrale electrice	10	-	-	-	3	7	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	371	-	371	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	42	-	21	14	7	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	70	0	69	-	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	68	2	52	1	13	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	21	-	-	21	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>481</b>	-	-	<b>21</b>	-	<b>110</b>	<b>350</b>
Centrale electrice	8	-	-	-	-	8	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	303	-	-	-	-	96	207
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	34	-	-	-	-	6	28
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	60	-	-	-	-	-	60
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	55	-	-	-	-	-	55
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	21	-	-	21	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>3</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>185</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>57</b>



## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>3882</b>	<b>147</b>	<b>612</b>	<b>1316</b>	<b>1064</b>	<b>453</b>	<b>290</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>3812</b>	<b>146</b>	<b>612</b>	<b>1263</b>	<b>1048</b>	<b>453</b>	<b>290</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>308</b>	<b>42</b>	<b>85</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>92</b>	<b>66</b>
Industrie metalurgică	0	-	0	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	8	-	1	-	0	5	2
Minerale nemetalice	117	40	45	16	0	16	0
Industrie constructoare de mașini	5	0	0	0	-	5	0
Echipamente de transport	0	-	0	-	0	0	-
Industrie extractivă	3	-	-	1	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	149	2	35	1	1	49	61
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	3	-	1	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului	1	-	0	0	0	1	-
Construcții	6	-	1	4	-	1	0
Industrie textilă și a articolelor din piele	10	-	1	0	0	7	2
Alte activități industriale	6	-	1	0	0	5	0
<b>TRANSPORT</b>	<b>1050</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>1004</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Transport aerian	67	-	-	67	-	-	-
Transport rutier	950	-	25	920	-	5	-
Transport feroviar	15	-	-	15	-	-	-
Transport prin conducte	16	-	11	-	-	5	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	0	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>2454</b>	<b>104</b>	<b>491</b>	<b>237</b>	<b>1047</b>	<b>351</b>	<b>224</b>
Sector rezidențial (populație)	1916	75	357	91	1028	201	164
Comerț și servicii publice	384	27	131	4	18	144	60
Agricultură, silvicultură și pescuit	154	2	3	142	1	6	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.4. Balanța energetică pentru anul 2018, mii tone echivalent petrol

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	798	-	-	5	787	6	-
Intrări din alte surse	219	-	-	-	-	219	-
Import	2109	85	913	1026	3	82	-
Export	27	-	-	27	-	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	33	5	2	2	24	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>3066</b>	<b>80</b>	<b>911</b>	<b>1002</b>	<b>766</b>	<b>307</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>430</b>	<b>1</b>	<b>381</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	10	-	-	0	4	6	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	285	-	285	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	28	-	18	6	4	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	41	0	40	-	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	53	1	38	1	13	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	12	-	-	12	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>345</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>255</b>
Centrale electrice	7	-	-	-	-	7	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	224	-	-	-	-	71	153
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	21	-	-	-	-	4	17
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	43	-	-	-	-	-	43
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	42	-	-	-	-	-	42
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	8	-	-	8	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>2</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>39</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>2841</b>	<b>79</b>	<b>486</b>	<b>988</b>	<b>743</b>	<b>331</b>	<b>214</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>2765</b>	<b>79</b>	<b>486</b>	<b>925</b>	<b>730</b>	<b>331</b>	<b>214</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>251</b>	<b>24</b>	<b>76</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>67</b>	<b>46</b>
Industrie metalurgică	0	0	0	0	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	6	-	1	0	0	4	1
Minerale nemetalice	102	23	42	25	0	12	0
Industrie constructoare de mașini	5	0	1	0	-	4	0
Echipamente de transport	1	-	0	-	0	1	-
Industrie extractivă	5	-	-	4	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	107	1	28	1	1	33	43
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	-	1	-	0	1	-
Prelucrarea lemnului	1	-	0	0	0	1	0
Construcții	9	-	1	7	0	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	8	-	1	0	0	5	2
Alte activități industriale	5	-	1	0	0	4	-
<b>TRANSPORT</b>	<b>758</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>727</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
Transport aerian	55	-	-	55	-	-	-
Transport rutier	688	-	19	665	-	4	-
Transport feroviar	6	-	-	6	-	-	-
Transport prin conducte	8	-	6	-	-	2	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>1756</b>	<b>55</b>	<b>385</b>	<b>161</b>	<b>729</b>	<b>258</b>	<b>168</b>
Sector rezidențial (populație)	1364	36	286	62	716	142	122
Comerț și servicii publice	283	18	96	1	12	110	46
Agricultură, silvicultură și pescuit	109	1	3	98	1	6	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

### 1.5. Balanța energetică pentru anul 2018, TeraJoule

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
Producție primară	33409	-	4	218	32934	253	-
Intrări din alte surse	9166	-	-	-	-	9166	-
Import	88433	3579	38250	43074	86	3444	-
Export	1161	-	-	1161	-	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	1208	242	97	7	862	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>128639</b>	<b>3337</b>	<b>38157</b>	<b>42124</b>	<b>32158</b>	<b>12863</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>18009</b>	<b>72</b>	<b>15930</b>	<b>836</b>	<b>918</b>	<b>253</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	411	-	-	8	150	253	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	11949	-	11949	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1179	-	743	273	163	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1709	3	1674	-	32	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2187	69	1564	32	522	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	523	-	-	523	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	51	-	-	-	51	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>14464</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>354</b>	<b>12</b>	<b>3440</b>	<b>10658</b>
Centrale electrice	293	-	-	-	-	293	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	9384	-	-	-	-	2980	6404
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	869	-	-	-	-	167	702
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1808	-	-	-	-	-	1808
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1744	-	-	-	-	-	1744
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	354	-	-	354	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	12	-	-	-	12	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>691</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>618</b>	<b>70</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>5214</b>	<b>6</b>	<b>1861</b>	<b>131</b>	<b>1</b>	<b>1590</b>	<b>1625</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>119189</b>	<b>3259</b>	<b>20364</b>	<b>41510</b>	<b>31251</b>	<b>13842</b>	<b>8963</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>115908</b>	<b>3257</b>	<b>20364</b>	<b>38782</b>	<b>30700</b>	<b>13842</b>	<b>8963</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>10576</b>	<b>990</b>	<b>3199</b>	<b>1568</b>	<b>66</b>	<b>2780</b>	<b>1973</b>
Industrie metalurgică	8	0	0	0	-	8	-
Industrie chimică și petrochimică	237	-	30	1	3	150	53
Minerale nemetalice	4292	929	1777	1077	1	508	0
Industrie constructoare de mașini	216	1	25	3	-	176	11
Echipamente de transport	36	-	7	-	1	28	-
Industrie extractivă	211	-	-	156	-	55	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	4520	60	1186	44	49	1371	1810
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	124	-	51	-	4	48	21
Prelucrarea lemnului	41	-	0	5	5	31	0
Construcții	355	-	38	276	-	41	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	306	-	50	-	1	182	73
Alte activități industriale	230	-	35	6	2	182	5
<b>TRANSPORT</b>	<b>31722</b>	<b>-</b>	<b>1038</b>	<b>30427</b>	<b>-</b>	<b>257</b>	<b>-</b>
Transport aerian	2324	-	-	2324	-	-	-
Transport rutier	28733	-	762	27806	-	165	-
Transport feroviar	236	-	-	236	-	-	-
Transport prin conducte	368	-	276	-	-	92	-
Transport naval	18	-	-	18	-	-	-
Alte activități anexe de transport	43	-	-	43	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>73610</b>	<b>2267</b>	<b>16127</b>	<b>6787</b>	<b>30634</b>	<b>10805</b>	<b>6990</b>
Sector rezidențial (populație)	57198	1474	12004	2610	30072	5916	5122
Comerț și servicii publice	11833	753	4001	48	510	4654	1867
Agricultură, silvicultură și pescuit	4579	40	122	4129	52	235	1
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>3281</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2728</b>	<b>551</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

### 1.6. Balanța energetică pentru anul 2018, mii tone echivalent cărbune

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
Producție primară	1137	-	0	7	1122	8	-
Intrări din alte surse	312	-	-	-	-	312	-
Import	3013	121	1303	1469	3	117	-
Export	40	-	-	40	-	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	41	6	3	-1	33	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>4381</b>	<b>115</b>	<b>1300</b>	<b>1437</b>	<b>1092</b>	<b>437</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>613</b>	<b>2</b>	<b>543</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	13	-	-	0	5	8	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	407	-	407	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	40	-	25	9	6	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	58	0	57	-	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	75	2	54	1	18	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	18	-	-	18	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>493</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>118</b>	<b>363</b>
Centrale electrice	10	-	-	-	-	10	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	320	-	-	-	-	102	218
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	30	-	-	-	-	6	24
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	62	-	-	-	-	-	62
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	59	-	-	-	-	-	59
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	12	-	-	12	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>2</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>177</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>55</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petoliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>4061</b>	<b>113</b>	<b>694</b>	<b>1416</b>	<b>1060</b>	<b>472</b>	<b>306</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>3952</b>	<b>113</b>	<b>694</b>	<b>1325</b>	<b>1042</b>	<b>472</b>	<b>306</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>357</b>	<b>33</b>	<b>109</b>	<b>53</b>	<b>1</b>	<b>96</b>	<b>65</b>
Industrie metalurgică	0	-	0	0	0	0	-
Industrie chimică și petrochimică	8	-	1	-	-	6	1
Minerale nemetalice	146	31	61	37	0	17	0
Industrie constructoare de mașini	7	-	1	0	-	6	-
Echipamente de transport	1	-	-	-	-	1	-
Industrie extractivă	7	-	-	5	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	153	2	40	2	1	47	61
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	5	-	2	-	-	2	1
Prelucrarea lemnului	1	-	0	0	0	1	0
Construcții	11	-	1	9	0	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	11	-	2	-	-	7	2
Alte activități industriale	7	-	1	-	-	6	-
<b>TRANSPORT</b>	<b>1083</b>	<b>-</b>	<b>35</b>	<b>1039</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>
Transport aerian	80	-	-	80	-	-	-
Transport rutier	981	-	26	949	-	6	-
Transport feroviar	8	-	-	8	-	-	-
Transport prin conducte	12	-	9	-	-	3	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>2512</b>	<b>80</b>	<b>550</b>	<b>233</b>	<b>1041</b>	<b>367</b>	<b>241</b>
Sector rezidențial (populație)	1950	53	409	89	1022	202	175
Comerț și servicii publice	406	26	137	2	18	157	66
Agricultură, silvicultură și pescuit	156	1	4	142	1	8	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>91</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.7. Balanța energetică pentru anul 2019, mii tone echivalent petrol

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	668	-	0	5	653	10	-
Intrări din alte surse	246	-	-	-	-	246	-
Import	2031	92	854	1029	1	55	-
Export	9	-	-	9	0	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	0	-10	-1	7	2	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>2938</b>	<b>102</b>	<b>855</b>	<b>1018</b>	<b>652</b>	<b>311</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>389</b>	<b>-</b>	<b>349</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	13	-	-	-	3	10	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	257	-	257	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	22	-	16	2	4	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	35	-	35	-	0	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	55	-	41	1	13	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	5	-	-	5	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>315</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>230</b>
Centrale electrice	11	-	-	-	-	11	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	204	-	-	-	-	67	137
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	16	-	-	-	-	3	13
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	36	-	-	-	-	-	36
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	44	-	-	-	-	-	44
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	4	-	-	4	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>1</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>104</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>34</b>



## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petoliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>2739</b>	<b>102</b>	<b>476</b>	<b>1011</b>	<b>628</b>	<b>327</b>	<b>195</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>2672</b>	<b>102</b>	<b>476</b>	<b>953</b>	<b>619</b>	<b>327</b>	<b>195</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>234</b>	<b>23</b>	<b>64</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>48</b>
Industrie metalurgică	0	-	0	0	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	8	-	1	-	-	3	4
Minerale nemetalice	99	22	37	27	0	13	0
Industrie constructoare de mașini	3	-	-	-	-	3	-
Echipamente de transport	1	-	-	-	-	1	-
Industrie extractivă	4	-	-	3	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	97	1	23	1	-	30	42
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	-	1	-	-	1	-
Prelucrarea lemnului	1	-	0	0	0	1	0
Construcții	8	-	1	6	0	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	7	-	1	-	-	4	2
Alte activități industriale	4	-	-	-	-	4	-
<b>TRANSPORT</b>	<b>769</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>745</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Transport aerian	49	-	-	49	-	-	-
Transport rutier	705	-	14	687	-	4	-
Transport feroviar	7	-	-	7	-	-	-
Transport prin conducte	6	-	6	-	-	0	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>1671</b>	<b>79</b>	<b>392</b>	<b>171</b>	<b>621</b>	<b>261</b>	<b>147</b>
Sector rezidențial (populație)	1274	62	293	58	610	144	109
Comerț și servicii publice	272	16	96	1	10	111	38
Agricultură, silvicultură și pescuit	123	1	3	112	1	6	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.8. Balanța energetică pentru anul 2019, TeraJoule

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	27954	-	3	203	27346	402	-
Intrări din alte surse	10293	-	-	-	-	10293	-
Import	85164	3850	35812	43124	57	2321	-
Export	413	-	-	412	1	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	44	-449	-53	283	263	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>122954</b>	<b>4299</b>	<b>35868</b>	<b>42632</b>	<b>27139</b>	<b>13016</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>16269</b>	<b>5</b>	<b>14627</b>	<b>360</b>	<b>875</b>	<b>402</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	536	-	-	8	126	402	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	10462	-	10462	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	926	-	663	97	166	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1794	-	1784	-	10	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2251	5	1718	28	500	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	227	-	-	227	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	73	-	-	-	73	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>13281</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>205</b>	<b>15</b>	<b>3391</b>	<b>9670</b>
Centrale electrice	442	-	-	-	-	442	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	8562	-	-	-	-	2801	5761
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	705	-	-	-	-	148	557
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1522	-	-	-	-	-	1522
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1830	-	-	-	-	-	1830
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	205	-	-	205	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	15	-	-	-	15	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>781</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>734</b>	<b>45</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>4345</b>	<b>4</b>	<b>1227</b>	<b>131</b>	<b>1</b>	<b>1533</b>	<b>1449</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>114840</b>	<b>4290</b>	<b>20012</b>	<b>42346</b>	<b>26278</b>	<b>13738</b>	<b>8176</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>112112</b>	<b>4290</b>	<b>20012</b>	<b>39960</b>	<b>25936</b>	<b>13738</b>	<b>8176</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>10011</b>	<b>932</b>	<b>2759</b>	<b>1599</b>	<b>23</b>	<b>2666</b>	<b>2032</b>
Industrie metalurgică	12	-	2	0	-	10	-
Industrie chimică și petrochimică	354	-	42	-	2	127	183
Minerale nemetalice	4126	893	1528	1150	1	554	0
Industrie constructoare de mașini	158	-	18	8	-	121	11
Echipamente de transport	51	-	14	-	2	35	-
Industrie extractivă	213	-	5	154	-	54	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	4083	38	974	31	15	1270	1755
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	116	1	47	-	-	47	21
Prelucrarea lemnului	28	-	0	4	1	23	0
Construcții	346	-	38	250	0	58	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	294	-	55	-	-	181	58
Alte activități industriale	230	-	36	2	2	186	4
<b>TRANSPORT</b>	<b>32192</b>	<b>-</b>	<b>830</b>	<b>31199</b>	<b>-</b>	<b>163</b>	<b>-</b>
Transport aerian	2067	-	-	2067	-	-	-
Transport rutier	29510	-	569	28785	-	156	-
Transport feroviar	282	-	-	282	-	-	-
Transport prin conducte	268	-	261	-	-	7	-
Transport naval	21	-	-	21	-	-	-
Alte activități anexe de transport	44	-	-	44	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>69909</b>	<b>3358</b>	<b>16423</b>	<b>7162</b>	<b>25913</b>	<b>10909</b>	<b>6144</b>
Sector rezidențial (populație)	53303	2635	12276	2410	25411	6019	4552
Comerț și servicii publice	11429	678	4019	51	458	4632	1591
Agricultură, silvicultură și pescuit	5177	45	128	4701	44	258	1
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>2728</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2386</b>	<b>342</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.9. Balanța energetică pentru anul 2019, mii tone echivalent cărbune

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
Producție primară	953	-		7	932	14	-
Intrări din alte surse	351	-	-	-	-	351	-
Import	2903	132	1221	1469	2	79	-
Export	13	-	-	13	0	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	1	-13	-1	8	6	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>4194</b>	<b>145</b>	<b>1222</b>	<b>1455</b>	<b>928</b>	<b>444</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>556</b>	<b>-</b>	<b>499</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	18	-	-	-	4	14	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	367	-	367	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	32	-	23	3	6	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	50	-	50	-	0	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	77	-	59	1	17	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	9	-	-	9	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	3	-	-	-	3	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>451</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>115</b>	<b>329</b>
Centrale electrice	15	-	-	-	-	15	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	291	-	-	-	-	95	196
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	24	-	-	-	-	5	19
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	52	-	-	-	-	-	52
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	62	-	-	-	-	-	62
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	6	-	-	6	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>1</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>148</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>52</b>	<b>49</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>3915</b>	<b>145</b>	<b>680</b>	<b>1444</b>	<b>899</b>	<b>468</b>	<b>279</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>3822</b>	<b>145</b>	<b>680</b>	<b>1363</b>	<b>887</b>	<b>468</b>	<b>279</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>338</b>	<b>32</b>	<b>92</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>91</b>	<b>69</b>
Industrie metalurgică	0	-	0	0	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	12	-	1	-	-	5	6
Minerale nemetalice	140	30	52	39	0	19	0
Industrie constructoare de mașini	4	-	-	-	-	4	-
Echipamente de transport	1	-	-	-	-	1	-
Industrie extractivă	7	-	-	5	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	139	2	33	1	-	43	60
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	5	-	2	-	-	2	1
Prelucrarea lemnului	1	-	0	0	0	1	0
Construcții	12	-	1	9	0	2	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	10	-	2	-	-	6	2
Alte activități industriale	7	-	1	-	-	6	-
<b>TRANSPORT</b>	<b>1099</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>1065</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Transport aerian	71	-	-	71	-	-	-
Transport rutier	1007	-	20	982	-	5	-
Transport feroviar	10	-	-	10	-	-	-
Transport prin conducte	9	-	9	-	-	0	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>2385</b>	<b>113</b>	<b>559</b>	<b>244</b>	<b>887</b>	<b>372</b>	<b>210</b>
Sector rezidențial (populație)	1818	87	418	82	871	205	155
Comerț și servicii publice	391	24	137	2	15	158	55
Agricultură, silvicultură și pescuit	176	2	4	160	1	9	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>93</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>81</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.10. Balanța energetică pentru anul 2020, mii tone echivalent petrol

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
Producție primară	682	-	-	6	668	8	-
Intrări din alte surse	279	-	-	-	-	279	-
Import	1935	80	868	971	2	14	-
Export	21	-	-	20	1	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-68	-1	4	-11	-60	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>2807</b>	<b>79</b>	<b>872</b>	<b>946</b>	<b>609</b>	<b>301</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>388</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	12	-	-	0	4	8	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	256	-	256	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	17	-	14	-	3	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	40	-	40	-	0	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	54	0	42	0	12	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	7	-	-	7	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>315</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>85</b>	<b>223</b>
Centrale electrice	10	-	-	-	-	10	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	208	-	-	-	-	72	136
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	13	-	-	-	-	3	10
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	34	-	-	-	-	-	34
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	43	-	-	-	-	-	43
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	7	-	-	7	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>1</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>34</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petoliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>2620</b>	<b>79</b>	<b>496</b>	<b>943</b>	<b>588</b>	<b>326</b>	<b>188</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>2531</b>	<b>79</b>	<b>496</b>	<b>871</b>	<b>571</b>	<b>326</b>	<b>188</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>226</b>	<b>19</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>43</b>
Industrie metalurgică	0	-	0	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	10	-	2	-	0	3	5
Minerale nemetalice	96	18	43	22	0	13	0
Industrie constructoare de mașini	2	0	0	0	-	2	0
Echipamente de transport	1	-	0	-	0	1	-
Industrie extractivă	5	-	0	4	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	88	1	21	0	1	28	37
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	0	1	-	-	1	0
Prelucrarea lemnului	1	-	0	0	0	1	-
Construcții	11	-	0	10	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	6	0	2	0	0	3	1
Alte activități industriale	4	-	0	0	0	4	0
<b>TRANSPORT</b>	<b>681</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>667</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
Transport aerian	12	-	-	12	-	-	-
Transport rutier	658	-	7	648	-	3	-
Transport feroviar	5	-	-	5	-	-	-
Transport prin conducte	4	-	4	-	-	0	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	2	-	-	2	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>1624</b>	<b>60</b>	<b>416</b>	<b>168</b>	<b>570</b>	<b>265</b>	<b>145</b>
Sector rezidențial (populație)	1245	44	327	56	559	150	109
Comerț și servicii publice	255	15	86	0	10	108	36
Agricultură, silvicultură și pescuit	124	1	3	112	1	7	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>89</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>72</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.11. Balanța energetică pentru anul 2020, TeraJoule

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
Producție primară	28541	-	0	227	27946	368	-
Intrări din alte surse	11714	-	-	-	-	11714	-
Import	81093	3356	36385	40685	65	602	-
Export	880	-	-	826	54	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-2885	-98	163	-452	-2498	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>117583</b>	<b>3258</b>	<b>36548</b>	<b>39634</b>	<b>25459</b>	<b>12684</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>16272</b>	<b>4</b>	<b>14737</b>	<b>318</b>	<b>845</b>	<b>368</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	529	-	-	8	153	368	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	10716	-	10716	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	727	-	587	-	140	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1673	-	1660	-	13	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2282	4	1774	28	476	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	282	-	-	282	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	63	-	-	-	63	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>13193</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>273</b>	<b>15</b>	<b>3540</b>	<b>9365</b>
Centrale electrice	414	-	-	-	-	414	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	8704	-	-	-	-	3008	5696
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	534	-	-	-	-	118	416
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1440	-	-	-	-	-	1440
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1813	-	-	-	-	-	1813
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	273	-	-	273	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	15	-	-	-	15	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>743</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>687</b>	<b>50</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>3964</b>	<b>6</b>	<b>999</b>	<b>109</b>	<b>5</b>	<b>1456</b>	<b>1389</b>



## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>109797</b>	<b>3248</b>	<b>20806</b>	<b>39480</b>	<b>24624</b>	<b>13713</b>	<b>7926</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>106061</b>	<b>3248</b>	<b>20806</b>	<b>36428</b>	<b>23940</b>	<b>13713</b>	<b>7926</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>9729</b>	<b>790</b>	<b>2961</b>	<b>1537</b>	<b>58</b>	<b>2538</b>	<b>1845</b>
Industrie metalurgică	12	-	2	-	-	10	-
Industrie chimică și petrochimică	445	-	95	-	1	121	228
Minerale nemetalice	4031	760	1790	914	1	566	0
Industrie constructoare de mașini	119	1	14	6	-	93	5
Echipamente de transport	46	-	14	-	1	31	-
Industrie extractivă	231	-	4	167	-	60	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	3728	28	894	27	44	1192	1543
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	112	1	48	-	-	46	17
Prelucrarea lemnului	36	-	0	5	8	23	-
Construcții	485	-	15	410	-	60	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	258	0	57	0	1	151	49
Alte activități industriale	226	-	28	8	2	185	3
<b>TRANSPORT</b>	<b>28512</b>	<b>-</b>	<b>468</b>	<b>27894</b>	<b>-</b>	<b>150</b>	<b>-</b>
Transport aerian	494	-	-	494	-	-	-
Transport rutier	27498	-	293	27060	-	145	-
Transport feroviar	227	-	-	227	-	-	-
Transport prin conducte	180	-	175	-	-	5	-
Transport naval	7	-	-	7	-	-	-
Alte activități anexe de transport	106	-	-	106	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>67820</b>	<b>2458</b>	<b>17377</b>	<b>6997</b>	<b>23882</b>	<b>11025</b>	<b>6081</b>
Sector rezidențial (populație)	51974	1788	13645	2296	23441	6233	4571
Comerț și servicii publice	10663	618	3599	42	381	4513	1510
Agricultură, silvicultură și pescuit	5183	52	133	4659	60	279	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>3736</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3052</b>	<b>684</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.12. Balanța energetică pentru anul 2020, mii tone echivalent cărbune

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
Producție primară	973	-	-	8	953	12	-
Intrări din alte surse	399	-	-	-	-	399	-
Import	2763	114	1240	1386	2	21	-
Export	30	-	-	28	2	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-100	-4	6	-17	-85	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>4005</b>	<b>110</b>	<b>1246</b>	<b>1349</b>	<b>868</b>	<b>432</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>552</b>	<b>0</b>	<b>502</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	17	-	-	0	5	12	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	365	-	365	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	25	-	20	-	5	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	57	-	57	-	0	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	77	0	60	1	16	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	9	-	-	9	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>450</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>121</b>	<b>319</b>
Centrale electrice	14	-	-	-	-	14	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	297	-	-	-	-	103	194
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	18	-	-	-	-	4	14
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	49	-	-	-	-	-	49
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	62	-	-	-	-	-	62
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	9	-	-	9	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>2</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>47</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>3743</b>	<b>110</b>	<b>710</b>	<b>1344</b>	<b>841</b>	<b>468</b>	<b>270</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>3615</b>	<b>110</b>	<b>710</b>	<b>1240</b>	<b>817</b>	<b>468</b>	<b>270</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>328</b>	<b>27</b>	<b>101</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>86</b>	<b>62</b>
Industrie metalurgică	0	-	0	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	14	-	3	-	0	4	7
Minerale nemetalice	137	26	61	31	0	19	0
Industrie constructoare de mașini	3	0	0	0	-	3	0
Echipamente de transport	2	-	1	-	0	1	-
Industrie extractivă	8	-	0	6	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	128	1	30	1	1	42	53
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	3	0	2	-	-	1	0
Prelucrarea lemnului	1	-	0	0	0	1	-
Construcții	16	-	1	13	-	2	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	10	0	2	0	0	6	2
Alte activități industriale	6	-	1	0	0	5	0
<b>TRANSPORT</b>	<b>971</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>950</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Transport aerian	17	-	-	17	-	-	-
Transport rutier	938	-	10	923	-	5	-
Transport feroviar	7	-	-	7	-	-	-
Transport prin conducte	6	-	6	-	-	0	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	3	-	-	3	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>2316</b>	<b>83</b>	<b>593</b>	<b>239</b>	<b>816</b>	<b>377</b>	<b>208</b>
Sector rezidențial (populație)	1775	61	466	78	800	213	157
Comerț și servicii publice	362	20	122	1	14	154	51
Agricultură, silvicultură și pescuit	179	2	5	160	2	10	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>104</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.13. Balanța energetică pentru anul 2021, mii tone echivalent petrol

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
Producție primară	761	-	0	5	742	14	-
Intrări din alte surse	296	-	-	-	-	296	-
Import	2126	74	999	1037	2	14	-
Export	8	-	-	7	1	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-60	16	-2	29	-103	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>3115</b>	<b>90</b>	<b>997</b>	<b>1064</b>	<b>640</b>	<b>324</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>427</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	18	-	-	0	4	14	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	284	-	272	12	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	23	-	14	6	3	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	41	-	41	-	0	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	56	0	45	0	11	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	3	-	-	3	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>350</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>251</b>
Centrale electrice	15	-	-	-	-	15	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	233	-	-	-	-	79	154
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	18	-	-	-	-	3	15
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	37	-	-	-	-	-	37
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	45	-	-	-	-	-	45
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	2	-	-	2	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>2</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>34</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petoliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>2924</b>	<b>90</b>	<b>602</b>	<b>1042</b>	<b>620</b>	<b>355</b>	<b>215</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>2853</b>	<b>90</b>	<b>602</b>	<b>982</b>	<b>609</b>	<b>355</b>	<b>215</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>245</b>	<b>28</b>	<b>76</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>48</b>
Industrie metalurgică	0	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	10	-	2	-	0	3	5
Minerale nemetalice	103	27	46	15	-	15	-
Industrie constructoare de mașini	2	0	0	0	0	2	0
Echipamente de transport	1	-	0	-	0	1	0
Industrie extractivă	6	-	0	4	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	98	1	23	0	2	30	42
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	0	1	-	-	1	0
Prelucrarea lemnului	1	-	-	0	0	1	-
Construcții	11	-	1	8	-	2	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	6	-	2	-	-	3	1
Alte activități industriale	5	-	1	0	0	4	0
<b>TRANSPORT</b>	<b>789</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>754</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Transport aerian	41	-	-	41	-	-	-
Transport rutier	741	-	30	707	0	4	-
Transport feroviar	4	-	-	4	-	-	-
Transport prin conducte	1	-	1	0	-	0	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	2	-	-	2	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>1819</b>	<b>62</b>	<b>495</b>	<b>201</b>	<b>607</b>	<b>287</b>	<b>167</b>
Sector rezidențial (populație)	1368	45	389	56	596	158	124
Comerț și servicii publice	290	15	101	0	10	121	43
Agricultură, silvicultură și pescuit	161	2	5	145	1	8	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.14. Balanța energetică pentru anul 2021, TeraJoule

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	31888	-	2	208	31120	558	-
Intrări din alte surse	12414	-	-	-	-	12414	-
Import	89178	3125	41859	43512	100	582	-
Export	350	-	-	291	59	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-2472	712	-79	1219	-4324	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>130658</b>	<b>3837</b>	<b>41782</b>	<b>44648</b>	<b>26837</b>	<b>13554</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>17872</b>	<b>5</b>	<b>15588</b>	<b>860</b>	<b>861</b>	<b>558</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	702	-	-	7	137	558	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	11860	-	11393	467	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	961	-	594	225	142	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1749	-	1736	-	13	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2386	5	1865	13	503	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	148	-	-	148	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	66	-	-	-	66	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>14704</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>16</b>	<b>4074</b>	<b>10518</b>
Centrale electrice	620	-	-	-	-	620	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	9762	-	-	-	-	3310	6452
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	762	-	-	-	-	144	618
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1542	-	-	-	-	-	1542
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1906	-	-	-	-	-	1906
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	96	-	-	96	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	16	-	-	-	16	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>699</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>630</b>	<b>52</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>4074</b>	<b>4</b>	<b>964</b>	<b>115</b>	<b>2</b>	<b>1565</b>	<b>1424</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>122717</b>	<b>3828</b>	<b>25214</b>	<b>43768</b>	<b>25990</b>	<b>14875</b>	<b>9042</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>119692</b>	<b>3827</b>	<b>25214</b>	<b>41201</b>	<b>25533</b>	<b>14875</b>	<b>9042</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>10619</b>	<b>1197</b>	<b>3214</b>	<b>1260</b>	<b>127</b>	<b>2708</b>	<b>2113</b>
Industrie metalurgică	11	-	-	-	-	11	-
Industrie chimică și petrochimică	455	-	93	-	2	123	237
Minerale nemetalice	4357	1154	1910	666	-	627	-
Industrie constructoare de mașini	131	1	16	4	1	103	6
Echipamente de transport	37	-	8	-	3	22	4
Industrie extractivă	253	-	6	184	-	63	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	4181	41	987	17	111	1240	1785
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	122	1	47	-	-	55	19
Prelucrarea lemnului	35	-	-	6	4	25	-
Construcții	490	-	39	374	-	77	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	282	-	67	-	-	158	57
Alte activități industriale	265	-	41	9	6	204	5
<b>TRANSPORT</b>	<b>32979</b>	<b>-</b>	<b>1281</b>	<b>31532</b>	<b>1</b>	<b>165</b>	<b>-</b>
Transport aerian	1741	-	-	1741	-	-	-
Transport rutier	30925	-	1255	29509	1	160	-
Transport feroviar	188	-	-	188	-	-	-
Transport prin conducte	31	-	26	-	-	5	-
Transport naval	4	-	-	4	-	-	-
Alte activități anexe de transport	90	-	-	90	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>76094</b>	<b>2630</b>	<b>20719</b>	<b>8409</b>	<b>25405</b>	<b>12002</b>	<b>6929</b>
Sector rezidențial (populație)	57075	1882	16273	2300	24932	6576	5112
Comerț și servicii publice	12223	668	4219	32	418	5081	1805
Agricultură, silvicultură și pescuit	6796	80	227	6077	55	345	12
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>3025</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2567</b>	<b>457</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.15. Balanța energetică pentru anul 2021, mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	1086	-	0	7	1061	18	-
Intrări din alte surse	423	-	-	-	-	423	-
Import	3038	106	1427	1482	3	20	-
Export	12	-	-	10	2	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-86	25	-3	40	-148	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>4449</b>	<b>131</b>	<b>1424</b>	<b>1519</b>	<b>914</b>	<b>461</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>607</b>	<b>-</b>	<b>532</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	23	-	-	0	5	18	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	405	-	389	16	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	33	-	20	8	5	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	59	-	59	-	0	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	80	0	64	0	16	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	5	-	-	5	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>502</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>139</b>	<b>359</b>
Centrale electrice	21	-	-	-	-	21	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	333	-	-	-	-	113	220
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	26	-	-	-	-	5	21
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	53	-	-	-	-	-	53
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	65	-	-	-	-	-	65
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	3	-	-	3	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>2</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>49</b>



## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>4183</b>	<b>131</b>	<b>859</b>	<b>1490</b>	<b>887</b>	<b>508</b>	<b>308</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>4082</b>	<b>131</b>	<b>859</b>	<b>1405</b>	<b>871</b>	<b>508</b>	<b>308</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>359</b>	<b>41</b>	<b>109</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>72</b>
Industrie metalurgică	0	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	15	-	3	-	0	4	8
Minerale nemetalice	149	40	66	22	-	21	-
Industrie constructoare de mașini	5	0	0	0	0	5	0
Echipamente de transport	1	-	0	-	0	1	0
Industrie extractivă	8	-	0	6	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	141	1	34	0	3	42	61
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	5	0	2	-	-	2	1
Prelucrarea lemnului	1	-	-	0	0	1	-
Construcții	16	-	1	12	-	3	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	10	-	2	-	-	6	2
Alte activități industriale	8	-	1	0	0	7	0
<b>TRANSPORT</b>	<b>1127</b>	<b>-</b>	<b>43</b>	<b>1079</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Transport aerian	59	-	-	59	-	-	-
Transport rutier	1058	-	42	1011	0	5	-
Transport feroviar	6	-	-	6	-	-	-
Transport prin conducte	1	-	1	-	-	0	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	3	-	-	3	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>2596</b>	<b>90</b>	<b>707</b>	<b>286</b>	<b>868</b>	<b>409</b>	<b>236</b>
Sector rezidențial (populație)	1948	64	555	80	852	223	174
Comerț și servicii publice	419	23	144	1	15	174	62
Agricultură, silvicultură și pescuit	229	3	8	205	1	12	0
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>85</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.16. Balanța energetică pentru anul 2022, mii tone echivalent petrol

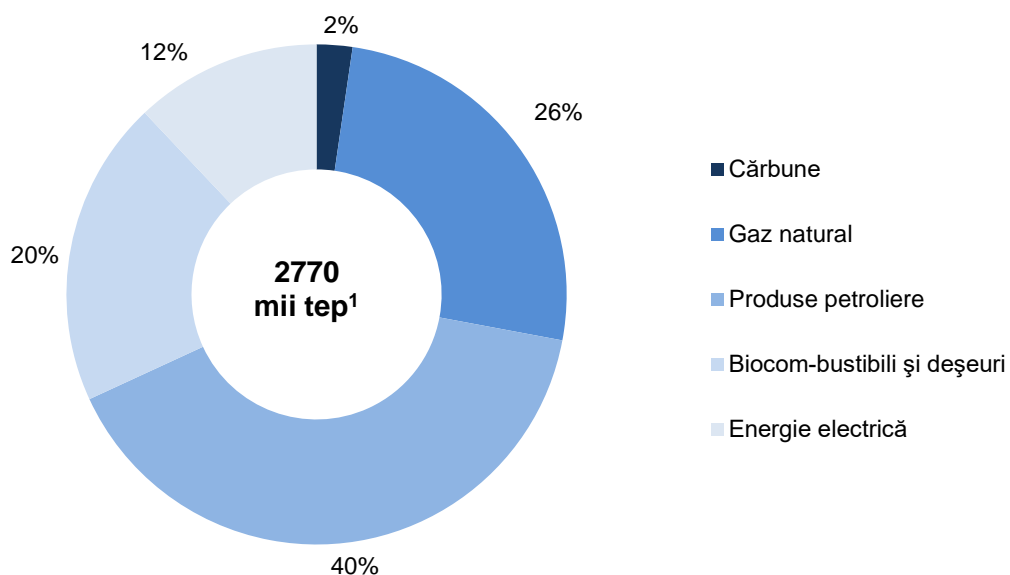
OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	524	-	0	5	499	20	-
Intrări din alte surse	232	-	-	-	-	232	-
Import	2231	77	779	1282	3	90	-
Export	194	-	-	184	2	8	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-23	-13	-69	10	49	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>2770</b>	<b>64</b>	<b>710</b>	<b>1113</b>	<b>549</b>	<b>334</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>373</b>	<b>0</b>	<b>242</b>	<b>83</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	24	-	0	0	4	20	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	241	-	175	66	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	18	-	4	11	3	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	27	-	27	-	0	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	58	0	36	2	20	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	4	-	-	4	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>301</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>85</b>	<b>211</b>
Centrale electrice	21	-	-	-	-	21	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	189	-	-	-	-	61	128
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	14	-	-	-	-	3	11
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	31	-	-	-	-	-	31
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	41	-	-	-	-	-	41
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	4	-	-	4	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>1</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>30</b>

## 1. Balanța energetică

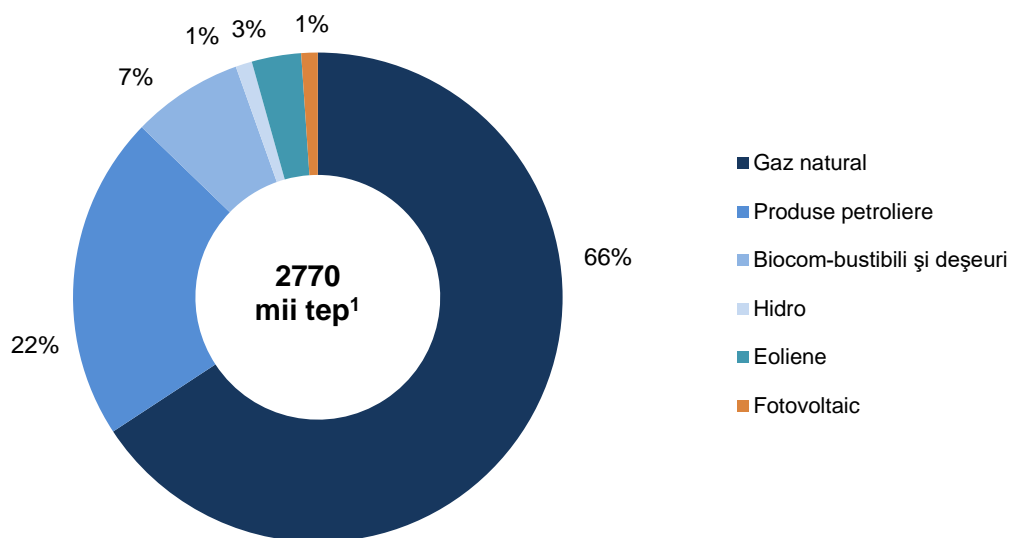
<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petoliere</b>	<b>Biocom- bustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>2592</b>	<b>64</b>	<b>448</b>	<b>1031</b>	<b>522</b>	<b>347</b>	<b>180</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>2521</b>	<b>64</b>	<b>448</b>	<b>980</b>	<b>502</b>	<b>347</b>	<b>180</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>216</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>47</b>
Industrie metalurgică	0	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	14	-	1	-	2	3	8
Minerale nemetalice	87	9	42	23	0	13	-
Industrie constructoare de mașini	1	0	0	0	0	1	0
Echipamente de transport	1	-	0	-	0	1	0
Industrie extractivă	5	-	0	4	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	86	1	17	0	0	30	38
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	-	1	0	-	1	0
Prelucrarea lemnului	1	-	-	0	0	1	-
Construcții	7	-	1	5	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	6	-	1	0	-	4	1
Alte activități industriale	6	-	0	0	0	6	0
<b>TRANSPORT</b>	<b>793</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>774</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Transport aerian	47	-	-	47	-	-	-
Transport rutier	740	-	15	721	-	4	-
Transport feroviar	5	-	-	5	-	-	-
Transport prin conducte	0	-	0	0	-	0	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>1512</b>	<b>54</b>	<b>370</b>	<b>174</b>	<b>500</b>	<b>281</b>	<b>133</b>
Sector rezidențial (populație)	1110	38	280	52	489	150	101
Comerț și servicii publice	264	14	84	1	10	123	32
Agricultură, silvicultură și pescuit	138	2	6	121	1	8	-
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

### 1.17. Resurse energetice utilizate în anul 2022



### 1.18. Resurse energetice utilizate pentru producerea energiei electrice și termice în anul 2022



<sup>1</sup> mii tone echivalent petrol

## 1. Balanța energetică

## 1.19. Balanța energetică pentru anul 2022, TeraJoule

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	<b>21989</b>	-	3	199	20943	844	-
Intrări din alte surse	<b>9738</b>	-	-	-	-	9738	-
Import	<b>93505</b>	3238	32647	53716	127	3777	-
Export	<b>8188</b>	-	-	7747	101	340	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	<b>-918</b>	-531	-2876	419	2070	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>116126</b>	<b>2707</b>	<b>29774</b>	<b>46597</b>	<b>23039</b>	<b>14019</b>	-
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>15625</b>	<b>7</b>	<b>10151</b>	<b>3437</b>	<b>1186</b>	<b>844</b>	-
Centrale electrice	<b>1001</b>	-	2	8	147	844	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	<b>10090</b>	-	7342	2748	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	<b>779</b>	-	162	470	147	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	<b>1136</b>	-	1117	-	19	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	<b>2425</b>	7	1528	66	824	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	<b>145</b>	-	-	145	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	<b>49</b>	-	-	-	49	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>12595</b>	-	-	<b>140</b>	<b>22</b>	<b>3585</b>	<b>8848</b>
Centrale electrice	<b>895</b>	-	-	-	-	895	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	<b>7935</b>	-	-	-	-	2575	5360
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	<b>583</b>	-	-	-	-	115	468
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	<b>1286</b>	-	-	-	-	-	1286
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	<b>1734</b>	-	-	-	-	-	1734
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	<b>140</b>	-	-	140	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	<b>22</b>	-	-	-	22	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>566</b>	-	<b>5</b>	-	-	<b>528</b>	<b>33</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>3887</b>	<b>2</b>	<b>826</b>	<b>115</b>	<b>5</b>	<b>1667</b>	<b>1272</b>

## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>108653</b>	<b>2698</b>	<b>18792</b>	<b>43185</b>	<b>21870</b>	<b>14565</b>	<b>7543</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>105653</b>	<b>2698</b>	<b>18792</b>	<b>41039</b>	<b>21016</b>	<b>14565</b>	<b>7543</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>9266</b>	<b>405</b>	<b>2730</b>	<b>1423</b>	<b>120</b>	<b>2598</b>	<b>1990</b>
Industrie metalurgică	2	-	-	-	-	2	-
Industrie chimică și petrochimică	616	-	62	-	100	112	342
Minerale nemetalice	3630	364	1756	969	1	540	-
Industrie constructoare de mașini	94	1	10	3	2	70	8
Echipamente de transport	75	-	10	-	1	60	4
Industrie extractivă	213	-	5	150	-	58	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	3633	40	726	27	7	1251	1582
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	121	-	49	1	-	53	18
Prelucrarea lemnului	34	-	-	8	2	24	-
Construcții	343	-	27	256	-	60	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	249	-	54	7	-	156	32
Alte activități industriale	256	-	31	2	7	212	4
<b>TRANSPORT</b>	<b>33128</b>	<b>-</b>	<b>609</b>	<b>32348</b>	<b>-</b>	<b>171</b>	<b>-</b>
Transport aerian	1933	-	-	1933	-	-	-
Transport rutier	30918	-	603	30149	-	166	-
Transport feroviar	217	-	-	217	-	-	-
Transport prin conducte	11	-	6	-	-	5	-
Transport naval	2	-	-	2	-	-	-
Alte activități anexe de transport	47	-	-	47	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>63259</b>	<b>2293</b>	<b>15453</b>	<b>7268</b>	<b>20896</b>	<b>11796</b>	<b>5553</b>
Sector rezidențial (populație)	46334	1593	11680	2153	20414	6292	4202
Comerț și servicii publice	11138	606	3538	43	436	5164	1351
Agricultură, silvicultură și pescuit	5787	94	235	5072	46	340	-
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>3000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2146</b>	<b>854</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 1. Balanța energetică

## 1.20. Balanța energetică pentru anul 2022, mii tone echivalent cărbune

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petroliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
Producție primară	748	-	0	7	713	28	-
Intrări din alte surse	332	-	-	-	-	332	-
Import	3186	110	1113	1829	5	129	-
Export	280	-	-	265	3	12	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-28	-18	-98	16	72	-	-
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>3958</b>	<b>92</b>	<b>1015</b>	<b>1587</b>	<b>787</b>	<b>477</b>	<b>-</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>531</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>116</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>-</b>
Centrale electrice	33	-	-	0	5	28	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	343	-	250	93	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	27	-	5	16	6	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	39	-	38	-	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	82	0	52	2	28	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	5	-	-	5	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>429</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>122</b>	<b>302</b>
Centrale electrice	30	-	-	-	-	30	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	271	-	-	-	-	88	183
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	20	-	-	-	-	4	16
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	44	-	-	-	-	-	44
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	59	-	-	-	-	-	59
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	4	-	-	4	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>1</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>43</b>

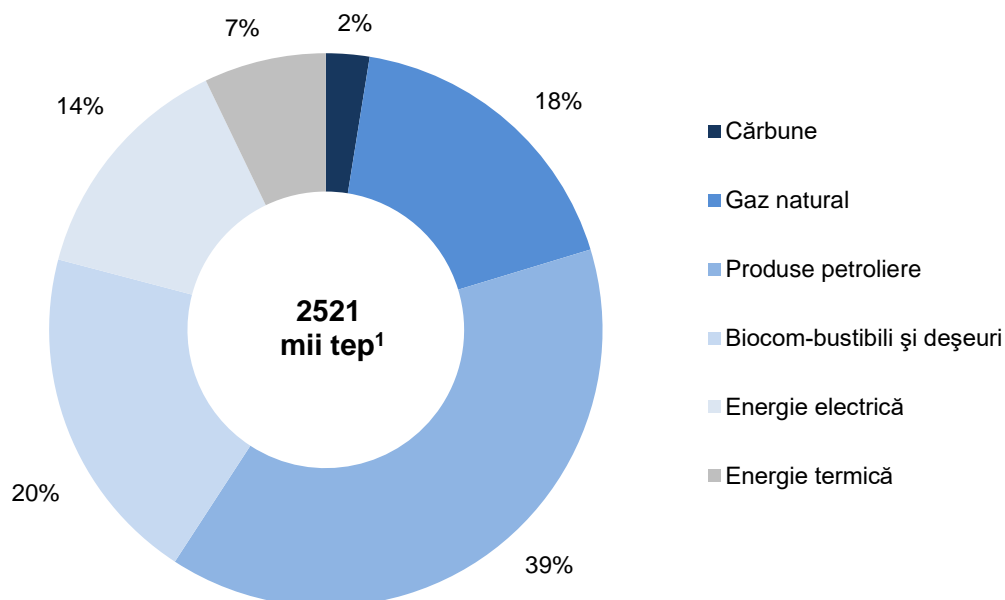
## 1. Balanța energetică

<b>OFERTĂ ȘI CONSUM</b>	<b>Total produse</b>	<b>Cărbune</b>	<b>Gaz natural</b>	<b>Produse petoliere</b>	<b>Biocombustibili și deșeuri</b>	<b>Energie electrică</b>	<b>Energie termică</b>
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>3705</b>	<b>92</b>	<b>642</b>	<b>1471</b>	<b>746</b>	<b>496</b>	<b>258</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>3601</b>	<b>92</b>	<b>642</b>	<b>1398</b>	<b>715</b>	<b>496</b>	<b>258</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>313</b>	<b>14</b>	<b>94</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>88</b>	<b>68</b>
Industrie metalurgică	0	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	19	-	2	-	2	4	11
Minerale nemetalice	124	13	60	33	0	18	-
Industrie constructoare de mașini	2	0	0	0	0	2	0
Echipamente de transport	2	-	0	-	0	2	0
Industrie extractivă	7	-	0	5	-	2	0
Produse alimentare, băuturi și tutun	123	1	26	0	0	42	54
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	5	-	2	0	-	2	1
Prelucrarea lemnului	1	-	-	0	0	1	-
Construcții	12	-	1	9	-	2	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	9	-	2	0	-	5	2
Alte activități industriale	9	-	1	0	0	8	0
<b>TRANSPORT</b>	<b>1131</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>1104</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
Transport aerian	66	-	-	66	-	-	-
Transport rutier	1057	-	21	1030	-	6	-
Transport feroviar	7	-	-	7	-	-	-
Transport prin conducte	0	-	0	0	-	0	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>2157</b>	<b>78</b>	<b>527</b>	<b>247</b>	<b>713</b>	<b>402</b>	<b>190</b>
Sector rezidențial (populație)	1582	54	399	74	697	214	144
Comerț și servicii publice	379	21	120	1	15	176	46
Agricultură, silvicultură și pescuit	196	3	8	172	1	12	-
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>104</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>73</b>	<b>31</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

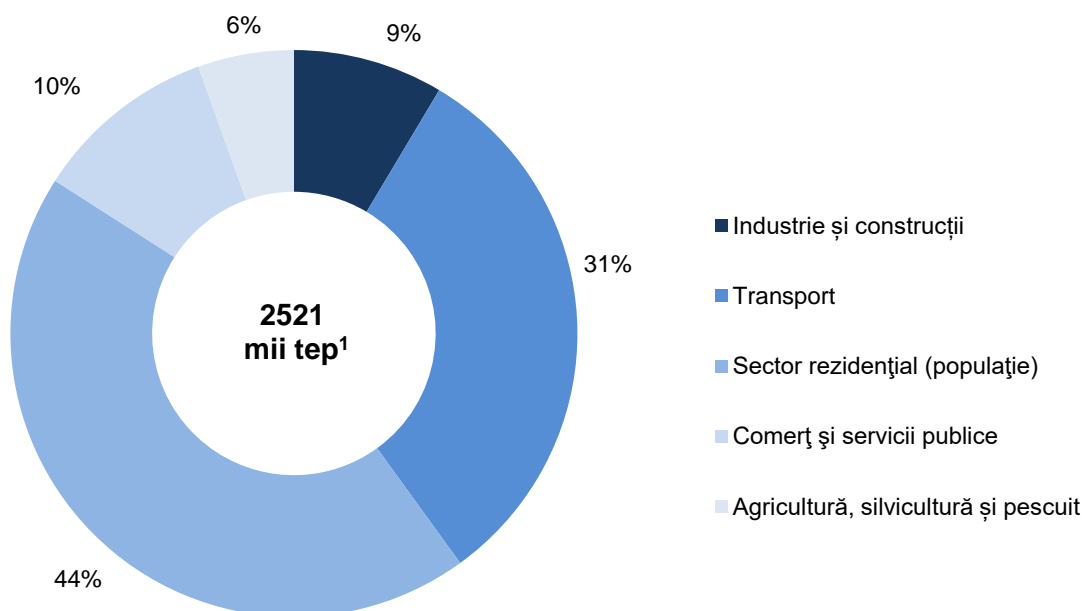


## 1. Balanța energetică

### 1.21. Consum final energetic pe tipuri de produse în anul 2022



### 1.22. Consum final energetic pe sectoare în anul 2022



<sup>1</sup> mii tone echivalent petrol

## **2. Balanța energetică, total produse**

## 2. Balanța energetică, total produse

### 2.1. Balanța energetică pentru perioada 2017-2022, mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Producție primară	770	798	668	682	761	524
Intrări din alte surse	195	219	246	279	296	232
Import	2012	2109	2031	1935	2126	2231
Export	34	27	9	21	8	194
Buncăraj	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	4	33	-	-68	-60	-23
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>2939</b>	<b>3066</b>	<b>2938</b>	<b>2807</b>	<b>3115</b>	<b>2770</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>411</b>	<b>430</b>	<b>389</b>	<b>388</b>	<b>427</b>	<b>373</b>
Centrale electrice	7	10	13	12	18	24
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	260	285	257	256	284	241
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	29	28	22	17	23	18
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	50	41	35	40	41	27
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	49	53	55	54	56	58
Rafinării de petrol	0	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	14	12	5	7	3	4
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	1	2	2	2	1
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>336</b>	<b>345</b>	<b>315</b>	<b>315</b>	<b>350</b>	<b>301</b>
Centrale electrice	5	7	11	10	15	21
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	213	224	204	208	233	189
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	24	21	16	13	18	14
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	42	43	36	34	37	31
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	38	42	44	43	45	41
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	14	8	4	7	2	4
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	0	0	0	0	0	1
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>13</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>128</b>	<b>124</b>	<b>104</b>	<b>96</b>	<b>97</b>	<b>93</b>

## 2. Balanța energetică, total produse

OFERTĂ ȘI CONSUM	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>2719</b>	<b>2841</b>	<b>2739</b>	<b>2620</b>	<b>2924</b>	<b>2592</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>2671</b>	<b>2765</b>	<b>2672</b>	<b>2531</b>	<b>2853</b>	<b>2521</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>218</b>	<b>251</b>	<b>234</b>	<b>226</b>	<b>245</b>	<b>216</b>
Industrie metalurgică	0	0	0	0	0	0
Industrie chimică și petrochimică	6	6	8	10	10	14
Minerale nemetalice	83	102	99	96	103	87
Industrie constructoare de mașini	4	5	3	2	2	1
Echipamente de transport	0	1	1	1	1	1
Industrie extractivă	2	5	4	5	6	5
Produse alimentare, băuturi și tutun	103	107	97	88	98	86
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	2	2	2	2	2
Prelucrarea lemnului	1	1	1	1	1	1
Construcții	6	9	8	11	11	7
Industrie textilă și a articolelor din piele	7	8	7	6	6	6
Alte activități industriale	4	5	4	4	5	6
<b>TRANSPORT</b>	<b>734</b>	<b>758</b>	<b>769</b>	<b>681</b>	<b>789</b>	<b>793</b>
Transport aerian	47	55	49	12	41	47
Transport rutier	665	688	705	658	741	740
Transport feroviar	10	6	7	5	4	5
Transport prin conducte	10	8	6	4	1	0
Transport naval	1	-	1	0	0	0
Alte activități anexe de transport	1	1	1	2	2	1
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>1719</b>	<b>1756</b>	<b>1671</b>	<b>1624</b>	<b>1819</b>	<b>1512</b>
Sector rezidențial (populație)	1346	1364	1276	1245	1368	1110
Comerț și servicii publice	266	283	272	255	290	264
Agricultură, silvicultură și pescuit	107	109	123	124	161	138
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	<b>67</b>	<b>89</b>	<b>71</b>	<b>71</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## 2. Balanța energetică, total produse

### 2.2. Balanța energetică pentru perioada 2017-2022, TeraJoule

OFERTĂ ȘI CONSUM	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Producție primară	32311	33409	27954	28541	31888	21989
Intrări din alte surse	8208	9166	10293	11714	12414	9738
Import	84351	88433	85164	81093	89178	93505
Export	1403	1161	413	880	350	8188
Buncăraj	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	236	1208	44	-2885	-2472	-918
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>123231</b>	<b>128639</b>	<b>122954</b>	<b>117583</b>	<b>130658</b>	<b>116126</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>17165</b>	<b>18009</b>	<b>16269</b>	<b>16272</b>	<b>17872</b>	15625
Centrale electrice	299	411	536	529	702	1001
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	10883	11949	10462	10716	11860	10090
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1238	1179	926	727	961	779
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2042	1709	1794	1673	1749	1136
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1975	2187	2251	2282	2386	2425
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	667	523	227	282	148	145
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	61	51	73	63	66	49
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>14130</b>	<b>14464</b>	<b>13281</b>	<b>13193</b>	<b>14704</b>	<b>12595</b>
Centrale electrice	229	293	442	414	620	895
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	8904	9384	8562	8704	9762	7935
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	990	869	705	534	762	583
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1750	1808	1522	1440	1542	1286
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1608	1744	1830	1813	1906	1734
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	635	354	205	273	96	140
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	14	12	15	15	16	22
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>709</b>	<b>691</b>	<b>781</b>	<b>743</b>	<b>699</b>	<b>566</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>5403</b>	<b>5214</b>	<b>4345</b>	<b>3964</b>	<b>4074</b>	<b>3887</b>

## 2. Balanța energetică, total produse

OFERTĂ ȘI CONSUM	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>114084</b>	<b>119189</b>	<b>114840</b>	<b>109797</b>	<b>122717</b>	<b>108653</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>111958</b>	<b>115908</b>	<b>112112</b>	<b>106061</b>	<b>119692</b>	<b>105653</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>9243</b>	<b>10576</b>	<b>10011</b>	<b>9729</b>	10619	<b>9266</b>
Industrie metalurgică	6	8	12	12	11	2
Industrie chimică și petrochimică	247	237	354	445	455	616
Minerale nemetalice	3446	4292	4126	4031	4357	3630
Industrie constructoare de mașini	187	216	158	119	131	94
Echipamente de transport	13	36	51	46	37	75
Industrie extractivă	91	211	213	231	253	213
Produse alimentare, băuturi și tutun	4385	4520	4083	3728	4181	3633
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	99	124	116	112	122	121
Prelucrarea lemnului	44	41	28	36	35	34
Construcții	231	355	346	485	490	343
Industrie textilă și a articolelor din piele	305	306	294	258	282	249
Alte activități industriale	189	230	230	226	265	256
<b>TRANSPORT</b>	<b>30779</b>	<b>31722</b>	<b>32192</b>	<b>28512</b>	<b>32979</b>	<b>33128</b>
Transport aerian	1999	2324	2067	494	1741	1933
Transport rutier	27830	28733	29510	27498	30925	30918
Transport feroviar	437	236	282	227	188	217
Transport prin conducte	455	368	268	180	31	11
Transport naval	20	18	21	7	4	2
Alte activități anexe de transport	38	43	44	106	90	47
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>71940</b>	<b>73610</b>	<b>69909</b>	<b>67820</b>	<b>76094</b>	<b>63259</b>
Sector rezidențial (populație)	56254	57198	53303	51974	57075	46334
Comerț și servicii publice	11165	11833	11429	10663	12223	11138
Agricultură, silvicultură și pescuit	4521	4579	5177	5183	6796	5787
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>2126</b>	<b>3281</b>	<b>2728</b>	<b>3736</b>	<b>3025</b>	<b>3000</b>
<b>Diferențe statistice</b>	-	-	-	-	-	-

## 2. Balanța energetică, total produse

## 2.3. Balanța energetică pentru perioada 2017-2022, mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Producție primară	1100	1137	953	973	1086	748
Intrări din alte surse	279	312	351	399	423	332
Import	2874	3013	2903	2763	3038	3186
Export	48	40	13	30	12	280
Buncăraj	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	10	41	1	-100	-86	-28
<b>CONSUM INTERN BRUT</b>	<b>4195</b>	<b>4381</b>	<b>4194</b>	<b>4005</b>	<b>4449</b>	<b>3958</b>
<b>TRANSFORMARE, INTRĂRI</b>	<b>584</b>	<b>613</b>	<b>556</b>	<b>552</b>	<b>607</b>	<b>531</b>
Centrale electrice	10	13	18	17	23	33
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	371	407	367	365	405	343
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	42	40	32	25	33	27
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	70	58	50	57	59	39
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	68	75	77	77	80	82
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	21	18	9	9	5	5
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	2	3	2	2	2
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
<b>TRANSFORMARE, IEȘIRI</b>	<b>481</b>	<b>493</b>	<b>451</b>	<b>450</b>	<b>502</b>	<b>429</b>
Centrale electrice	8	10	15	14	21	30
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	303	320	291	297	333	271
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	34	30	24	18	26	20
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	60	62	52	49	53	44
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	55	59	62	62	65	59
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	21	12	6	9	3	4
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	1	1	1	1
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
<b>Consum în sectorul energetic</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>19</b>
<b>PIERDERI</b>	<b>185</b>	<b>177</b>	<b>148</b>	<b>135</b>	<b>138</b>	<b>132</b>

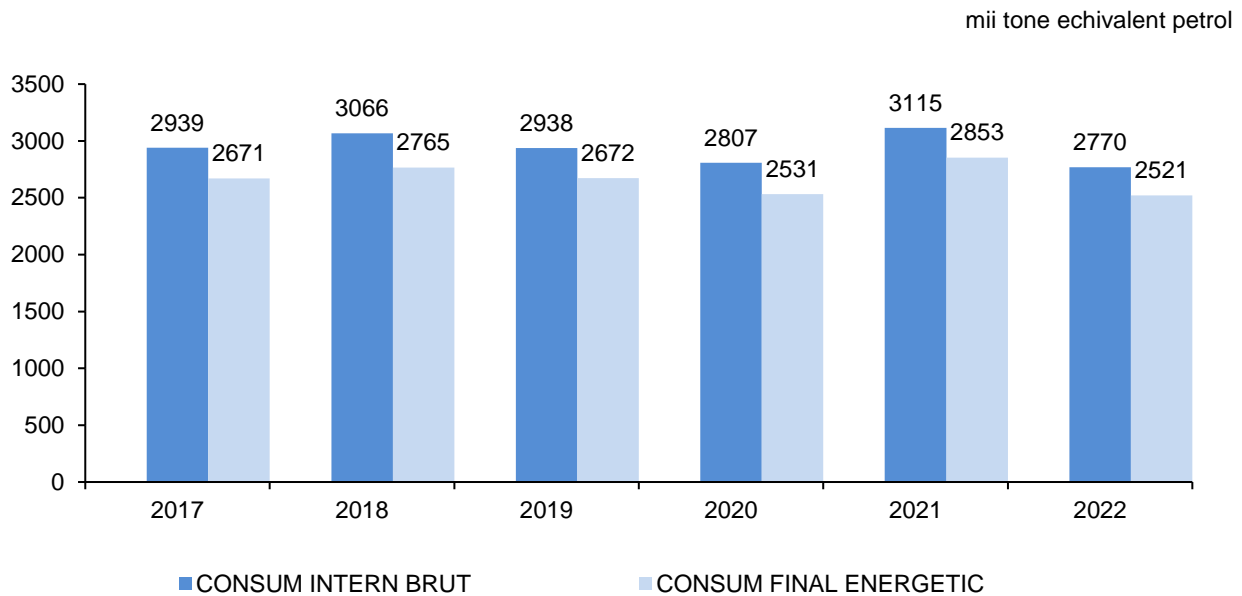
## 2. Balanța energetică, total produse

OFERTĂ ȘI CONSUM	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>CONSUM FINAL</b>	<b>3882</b>	<b>4061</b>	<b>3915</b>	<b>3743</b>	<b>4183</b>	<b>3705</b>
<b>CONSUM FINAL ENERGETIC</b>	<b>3812</b>	<b>3952</b>	<b>3822</b>	<b>3615</b>	<b>4082</b>	<b>3601</b>
<b>INDUSTRIE ȘI CONSTRUCȚII</b>	<b>308</b>	<b>357</b>	<b>338</b>	<b>328</b>	<b>359</b>	<b>313</b>
Industrie metalurgică	0	0	0	0	0	0
Industrie chimică și petrochimică	8	8	12	14	15	19
Minerale nemetalice	117	146	140	137	149	124
Industrie constructoare de mașini	5	7	4	3	5	2
Echipamente de transport	0	1	1	2	1	2
Industrie extractivă	3	7	7	8	8	7
Produse alimentare, băuturi și tutun	149	153	139	128	141	123
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	3	5	5	3	5	5
Prelucrarea lemnului	1	1	1	1	1	1
Construcții	6	11	12	16	16	12
Industrie textilă și a articolelor din piele	10	11	10	10	10	9
Alte activități industriale	6	7	7	6	8	9
<b>TRANSPORT</b>	<b>1050</b>	<b>1083</b>	<b>1099</b>	<b>971</b>	<b>1127</b>	<b>1131</b>
Transport aerian	67	80	71	17	59	66
Transport rutier	950	981	1007	938	1058	1057
Transport feroviar	15	8	10	7	6	7
Transport prin conducte	16	12	9	6	1	0
Transport naval	1	1	1	-	0	0
Alte activități anexe de transport	1	1	1	3	3	1
<b>ALTE DOMENII DE ACTIVITATE</b>	<b>2454</b>	<b>2512</b>	<b>2385</b>	<b>2316</b>	<b>2596</b>	<b>2157</b>
Sector rezidențial (populație)	1916	1950	1818	1775	1948	1582
Comerț și servicii publice	384	406	391	362	419	379
Agricultură, silvicultură și pescuit	154	156	176	179	229	196
<b>CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE</b>	<b>70</b>	<b>109</b>	<b>93</b>	<b>128</b>	<b>101</b>	<b>104</b>
<b>Diferențe statistice</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

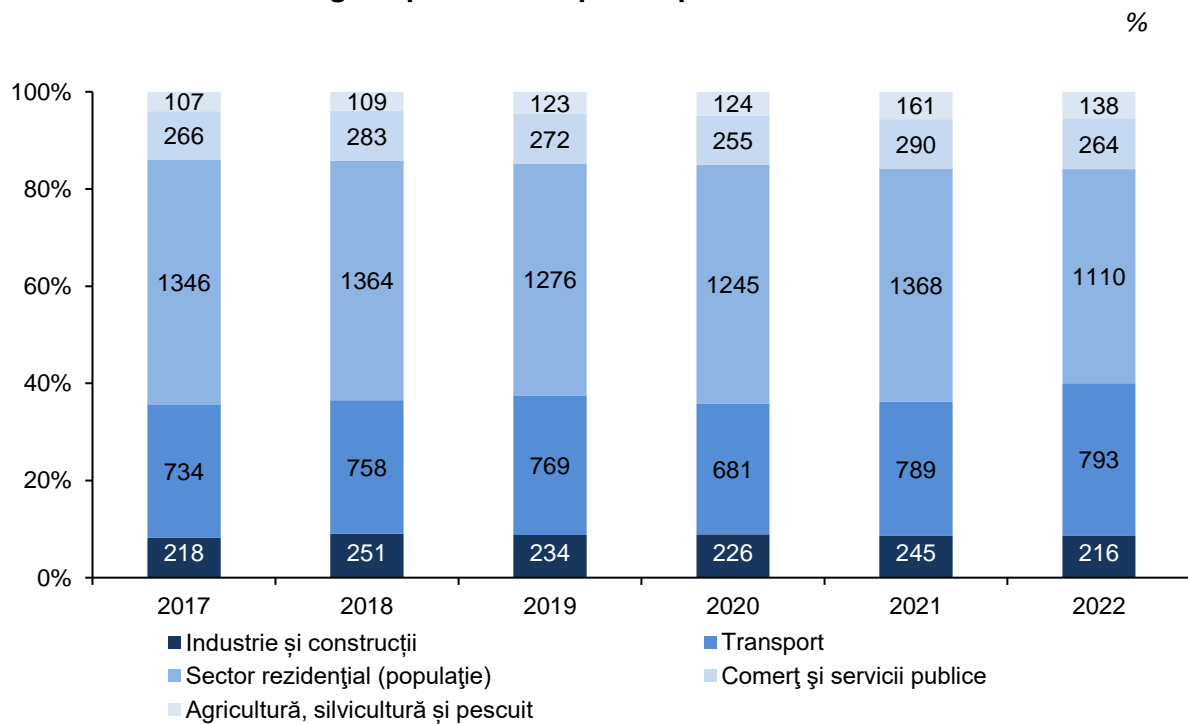


## 2. Balanța energetică, total produse

### 2.4. Consumul național de energie pentru perioada 2017-2022



### 2.5. Consumul final energetic pe sectoare pentru perioada 2017-2022

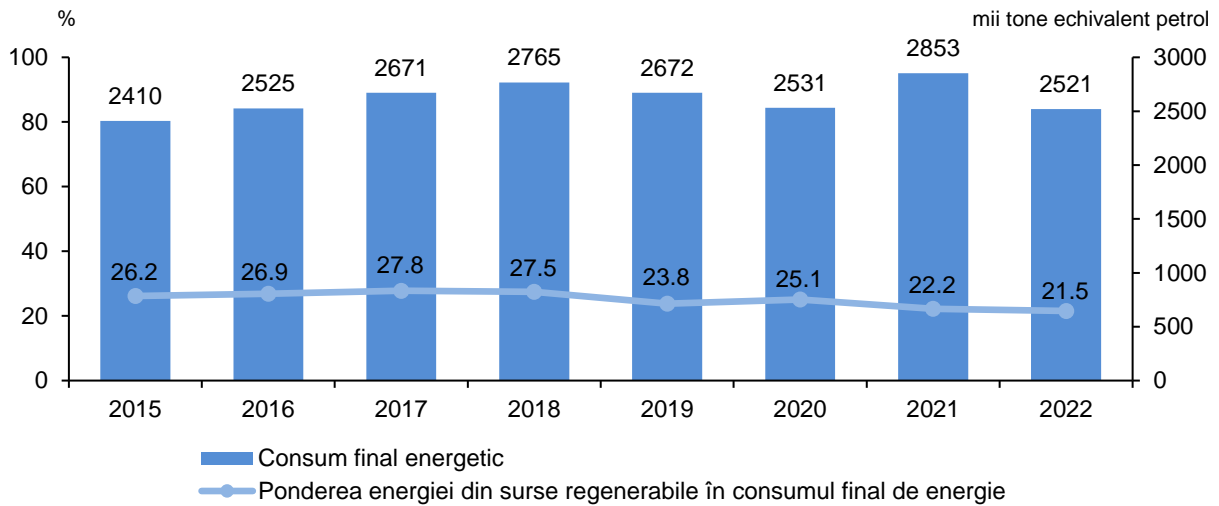


### **3. Obiectivul de dezvoltare durabilă 7 (ODD 7):**

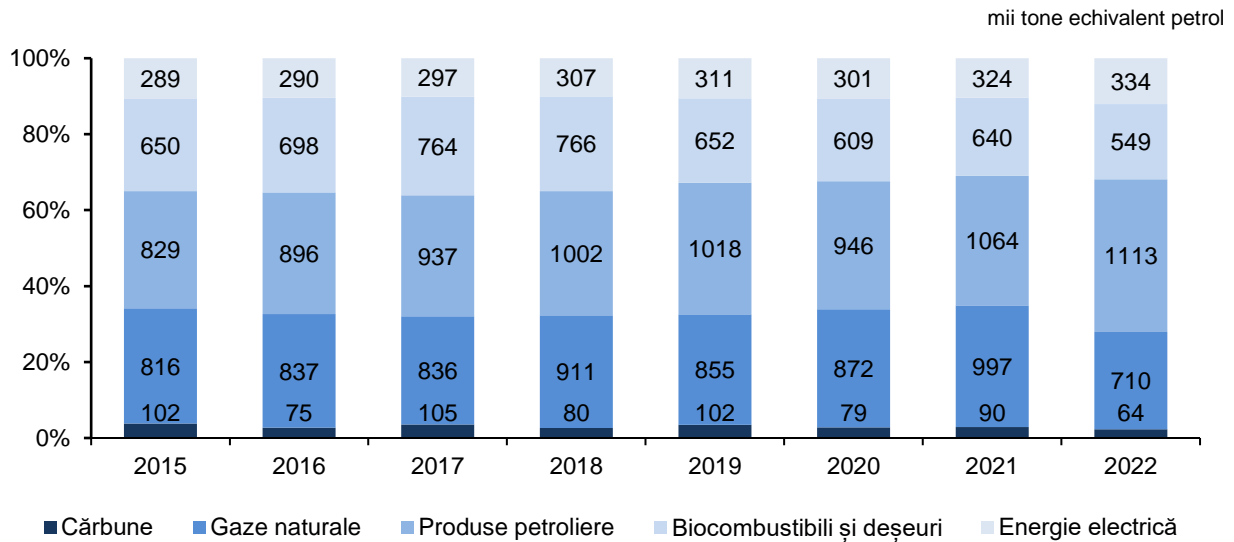
Asigurarea accesului tuturor la energie la prețuri accesibile, într-un mod sigur, durabil și modern

### 3. Obiectivul de dezvoltare durabilă

#### 3.1 Ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final de energie, pentru perioada 2015-2022 - ODD 7.2.1

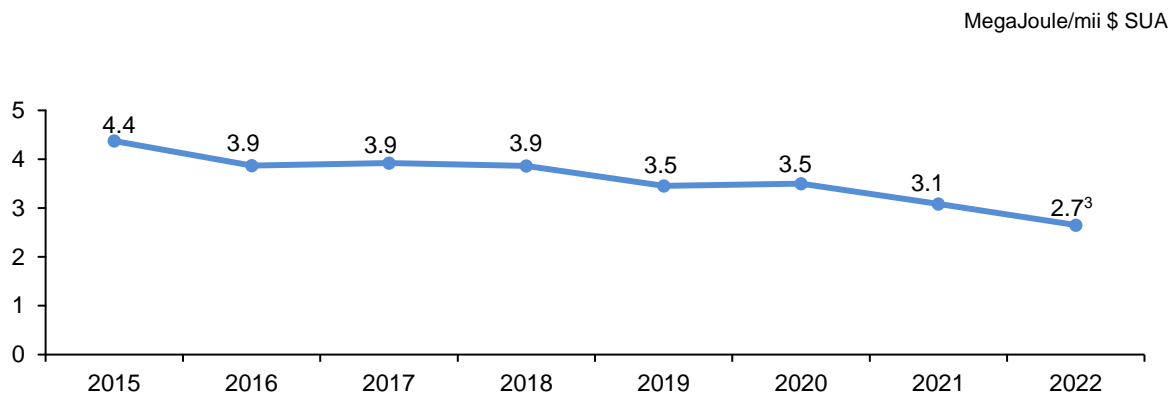


#### 3.2. Consum de energie primară a resurselor energetice (consum intern brut) pentru perioada 2015-2022 - ODD 7.3.1.a

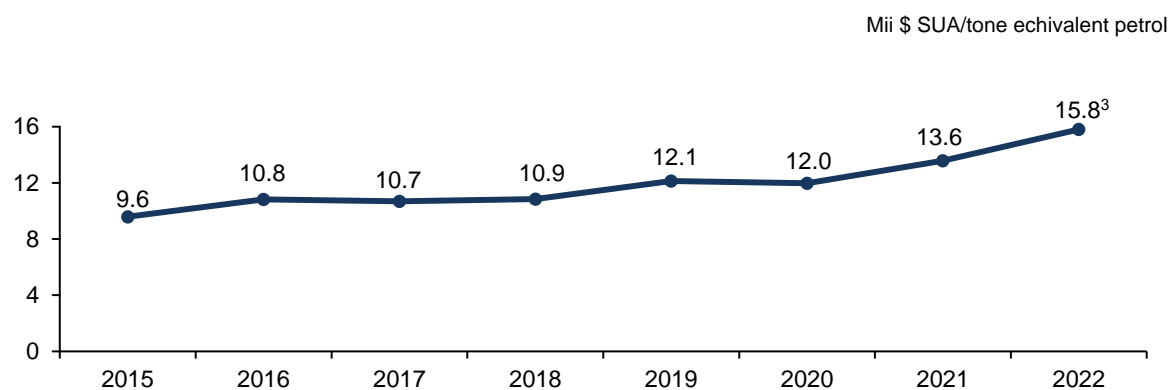


### 3. Obiectivul de dezvoltare durabilă

#### 3.3. Intensitatea energetică<sup>1</sup> pentru perioada 2015-2022



#### 3.4. Productivitatea energetică<sup>2</sup> pentru perioada 2015-2022



1 Intensitatea energetică este definită ca fiind energia furnizată economiei pe unitate de valoare a producției economice.  
Intensitatea energetică = Consumul Intern Brut de energie (MegaJoule) / Produsul Intern Brut după paritatea puterii de cumpărare (mii \$ SUA).

2 Productivitatea energetică este o măsură a eficienței cu care o țară își utilizează sursele de energie primară pentru a genera producție economică.  
Productivitatea energetică = Produsul Intern Brut după paritatea puterii de cumpărare (mii \$ SUA) / Consumul Intern Brut de energie (tone echivalent petrol).

3 Datele vizând Produsul Intern Brut după paritatea puterii de cumpărare (mii \$ SUA) sunt semidefinite și pot fi recalulate în publicațiile ulterioare

© Biroul Național de Statistică  
al Republicii Moldova  
Chișinău, str. Grenoble 106  
MD-2019, Republica Moldova  
Tel.: (373 22) 40 30 00  
e-mail: [moldstat@statistica.gov.md](mailto:moldstat@statistica.gov.md)  
<http://www.statistica.gov.md>



BIROUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ  
AL REPUBLICII MOLDOVA

---

MD-2019, mun. Chișinău  
str. Grenoble 106  
Tel.: +373 22 403 000  
e-mail: [moldstat@statistica.gov.md](mailto:moldstat@statistica.gov.md)  
<http://www.statistica.gov.md>