Aprobat

prin Hotărîrea Guvernului nr.588

din 14 august 2015

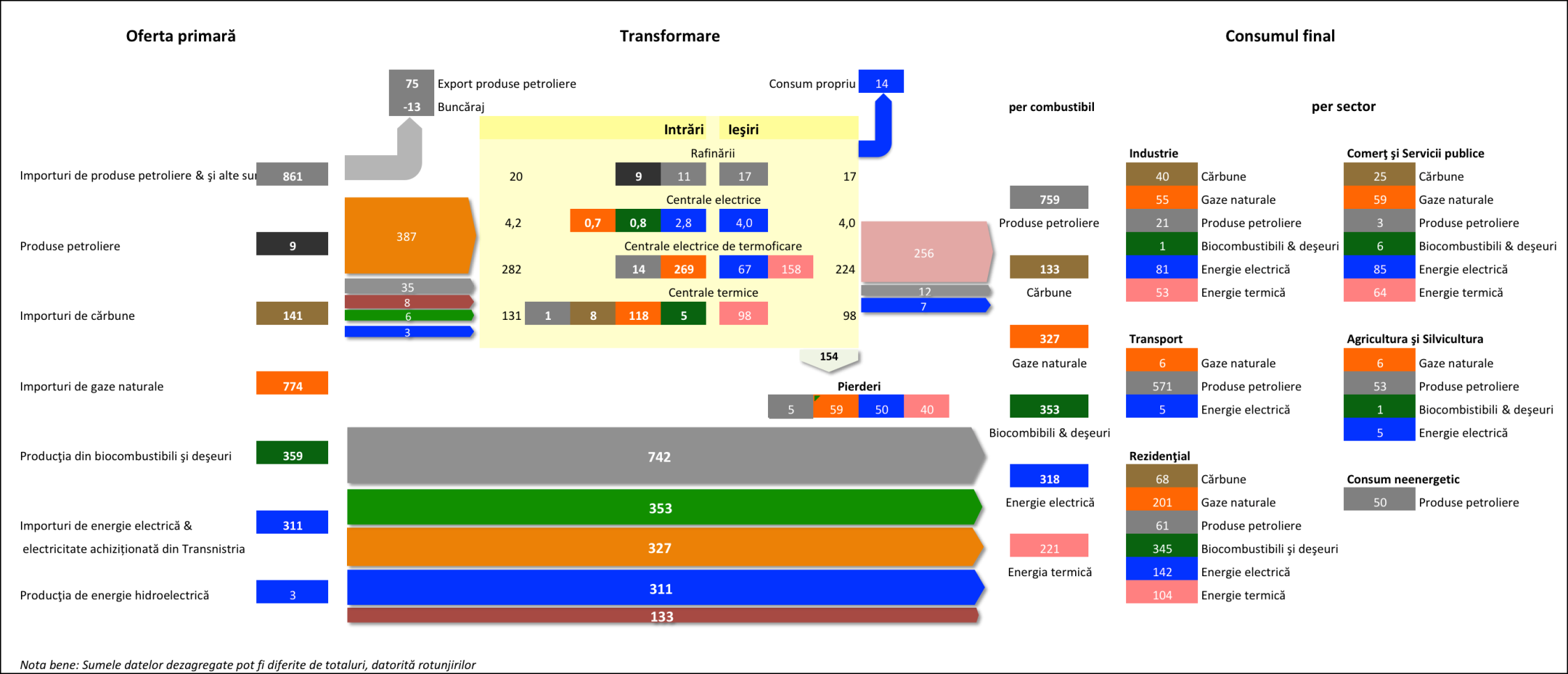
Balanţa energetică de perspectivă pentru anul 2015

**I. DISPOZIȚII GENERALE**

1. Moldova este membru cu drepturi depline al Comunităţii Energetice (CE) din luna mai a anului 2010. Ca parte contractantă, Republica Moldova s-a angajat să armonizeze politica şi legislaţia sa în domeniul energeticii cu *acquis*-ul Uniunii Europene, adoptat de către CE. În mod special, Republica Moldova şi-a luat angajamentul să implementeze *acquis*-ul privind statisticile energetice[[1]](#footnote-1), ceea ce prevede obligații specifice de raportare către Uniunii Europene.
2. Ministerul Economiei al Republicii Moldova, pe lîngă celelalte sarcini, conform Planului de acțiuni privind crearea sistemului de statistică energetică (PASSE[[2]](#footnote-2)), este responsabil de elaborarea anuală a balanțelor energetice de perspectivă pe termen scurt. Scopul principal al acestui exerciţiu rezidă în îmbunătățirea procesului de planificare energetică în Republica Moldova. Balanţa energetică de perspectivă pentru anul 2015 (în continuare – Balanță energetică) a fost elaborată în toamna anului 2014.
3. Obiectivul principal al balanţelor energetice de perspectivă pe termen scurt este ca, în baza celei mai recente balanțe energetice publicate de către Biroul Naţional de Statistică (BNS), să se efectueze un pronostic pentru următorii 2 ani. În prezenta Balanță energetică se oferă o prognoză pentru anul 2015.
4. Prognoza este disponibilă în următoarele forme:
5. Balanța energetică a Republicii Moldova: similară celei publicate de BNS (Balanța energetică a Republicii Moldova: Culegere statistică 2013, Chișinău, 2014);
6. Balanța produselor energetice (ibidem), care prezintă prognozele clasificate după categoriile de produse energetice;
7. Diagrama fluxurilor de energie3, care prezintă principalele fluxuri energetice ale Balanţei energetice.

**II. Fluxurile energetice de perspectivă pentru Republica Moldova**

1. Diagrama fluxurilor energetice de perspectivă pentru anul 2015



**III. Balanţele energetice de perspectivă ale Republicii Moldova**

1. Balanţa energetică de perspectivă pentru anul 2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mii tone echivalent petrol | | | | | | | |
| **OFERTA ŞI CONSUMUL** | **Total produse** | Cărbune | Gaze naturale | Produse petroliere | Biocombusti-bili şi deşeuri | Energie electrică | Energie termică |
|
| Producţia primară | **371** | - | - | 9 | 359 | 3 | - |
| Intrări din alte surse | **119** | - | - | 1 | - | 118 | - |
| Importuri | **1968** | 141 | 774 | 860 | - | 194 | - |
| Exporturi | **75** | - | - | 75 | - | - | - |
| Buncăraj | **-13** | - | - | -13 | - | - | - |
| Variaţia stocurilor | **-** | - | - | - | - | - | - |
| **CONSUMUL INTERN BRUT** | **2370** | **141** | **774** | **782** | **359** | **314** | **-** |
| **TRANSFORMARE, INTRĂRI** | **439** | **8** | **387** | **35** | **6** | **3** | **-** |
| Centrale electrice | **4** | - | 1 | - | 1 | 3 | - |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | **240** | - | 240 | - | - | - | - |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | **42** | - | 28 | 14 | - | - | - |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | **44** | - | 44 | - | - | - | - |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | **88** | 8 | 74 | 1 | 5 | - | - |
| Rafinării de petrol | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Instalaţii petrochimice | **20** | - | - | 20 | - | - | - |
| Instalaţii de lichefiere | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Entităţi de producere a mangalului | **1** | - | - | - | 1 | - | - |
| Alte instalaţii de transformare | **-** | - | - | - | - | - | - |
| **TRANSFORMARE, IEŞIRI** | **343** | - | - | 17 | - | 71 | 256 |
| Centrale electrice | **4** | - | - | - | - | 4 | - |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | **197** | - | - | - | - | 64 | 134 |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | **27** | - | - | - | - | 3 | 24 |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | **39** | - | - | - | - | - | 39 |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | **59** | - | - | - | - | - | 59 |
| Rafinării de petrol | **17** | - | - | 17 | - | - | - |
| Instalaţii petrochimice | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Instalaţii de lichefiere | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Entităţi de producere a mangalului | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Alte instalaţii de transformare | **-** | - | - | - | - | - | - |
| **Energia utilizată pentru alte scopuri** | **14** | - | **-** | - | **-** | **14** | **-** |
| **PIERDERI** | **154** | **-** | **59** | **5** | **-** | **50** | **40** |
| **CONSUMUL FINAL** | **2111** | **133** | **327** | **759** | **353** | **318** | **221** |
| **INDUSTRIE** | **250** | **40** | **55** | **21** | **1** | **81** | **53** |
| Industria metalurgică | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Industria chimică şi petrochimică | **6** | - | - | 1 | - | 4 | 1 |
| Minerale nemetalice | **100** | 38 | 36 | 10 | - | 16 | - |
| Industria constructoare de maşini | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Echipamente de transport | **5** | - | 1 | - | - | 4 | - |
| Industria extactivă | **4** | - | - | 3 | - | 1 | - |
| Produse alimentare, băuturi şi tutun | **102** | 2 | 15 | 3 | 1 | 34 | 48 |
| Celuloză, hîrtie şi activităţi de tipărire | **2** | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Prelucrarea lemnului şi producţia de mobilier | **5** | - | 1 | - | - | 4 | - |
| Construcţii | **6** | - | 1 | 4 | - | 1 | - |
| Industria textilă şi a articolelor din piele | **6** | - | 1 | - | - | 3 | 2 |
| Alte activităţi industriale | **14** | - | - | - | - | 13 | 1 |
| **TRANSPORT** | **582** | **-** | **6** | **571** | **-** | **5** | **-** |
| Transportul aerian | **12** | - | - | 12 | - | - | - |
| Transportul rutier | **555** | - | 1 | 551 | - | 3 | - |
| Transport feroviar | **7** | - | - | 7 | - | - | - |
| Transportul prin conducte | **7** | - | 5 | - | - | 2 | - |
| Transport naval | **-** | - | - | - | - | - | - |
| Alte activităţi anexe de transport | **1** | - | - | 1 | - | - | - |
| **ALTE DOMENII DE ACTIVITATE** | **1228** | **93** | **267** | **117** | **352** | **232** | **168** |
| Sectorul rezidenţial (populaţie) | **921** | 68 | 201 | 61 | 345 | 142 | 104 |
| Comerţ şi servicii publice | **242** | 25 | 59 | 3 | 6 | 85 | 64 |
| Agricultura/Silvicultura | **65** | - | 6 | 53 | 1 | 5 | - |
| Alte activităţi | **-** | - | - | - | - | - | - |
| **CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE** | **50** | **-** | **-** | **50** | **-** | **-** | **-** |
| Diferenţe statistice | **-** | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

1. Balanţa energetică de perspectivă clasificată după produsele energetice (2015)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OFERTA ŞI CONSUMUL** | Cărbune (ktep) | Antracit | Alţi cărbuni bituminoşi (cărbune de abur) | | | Cocs de cocserie | Gaze natural | Produse petroliere (ktep) | Petrol | Etan | Benzină auto | Kerosen tip Jet Fuel | Caz/motorină | Lubrifianţi | Bitum | Păcură | *Din care păcură (<1%)* | Alte produse | Biocombustibili şi deşeuri (ktep) | Biocombustibili solizi | *Din care lemn* | *Din care deşeuri lemnoase* | *Din care deşeuri agricole* | Cărbune de lemn (mangal) | Biocombustibili lichizi | Biogaze | Energie electrică | **Energie termică** |
| Producţia primară | - | - | - | | | - | - | 9 | 9 | - | - | - | - | - | - | - | *-* | - | 359 | 359 | *326* | *10* | *23* | 0 | - | 0 | 3 | - |
| Intrări din alte surse | - | - | - | | | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 118 | - |
| Import | 141 | 116 | 23 | | | 1 | 774 | 860 | 0 | 93 | 203 | 22 | 464 | 13 | 36 | 27 | *7* | 3 | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 194 | - |
| Export | - | - | - | | | - | - | 75 | - | 24 | - | - | 7 | 13 | - | 29 | *15* | 3 | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| Buncăraj | - | - | - | | | - | - | -13 | - | - | - | -13 | - | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| Variaţia stocurilor | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| **CONSUMUL INTERN BRUT** | **141** | **116** | **23** | | | **1** | **774** | **782** | **10** | **69** | **203** | **9** | **457** | **0** | **36** | **-2** | ***-8*** | **-0** | **359** | **359** | ***326*** | ***10*** | ***23*** | **0** | **-** | **0** | **314** | **-** |
| **TRANSFORMARE, INTRĂRI** | **8** |  |  | | |  | **387** | **35** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |  | **3** | **-** |
| Centrale electrice | - |  |  | | |  | 1 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 3 | - |
| Centrale electrice de termoficare- producători de energie pentru scopuri publice | - |  |  | | |  | 240 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Centrale electrice de termoficare- producători de energie pentru consumul propriu | - |  |  | | |  | 28 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | - |  |  | | |  | 44 | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | 8 |  |  | | |  | 74 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Rafinării de petrol | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Instalaţii petrochimice | - |  |  | | |  | - | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Instalaţii de lichefiere | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Entităţi de producere a mangalului | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Alte instalaţii de transformare | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| **TRANSFORMARE, IEŞIRI** | **-** |  |  | | |  | **-** | **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **-** |  |  |  |  |  |  |  | **71** | **256** |
| Centrale electrice | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | 4 | - |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | 64 | 134 |
| Centrale electrice de termoficare- producători de energie pentru consumul propriu | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 24 |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | 39 |
| Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | 59 |
| Rafinării de petrol | - |  |  | | |  | - | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Instalaţii petrochimice | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Instalaţii de lichefiere | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Entităţi de producere a mangalului | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Alte instalaţii de transformare | - |  |  | | |  | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| **Energia utilizată pentru alte scopuri** | - |  |  | | |  | **-** | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **-** |  |  |  |  |  |  |  | **14** | **-** |
| **PIERDERI** | **-** |  |  | | |  | **59** | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **-** |  |  |  |  |  |  |  | **50** | **40** |
| **CONSUMUL FINAL** | **133** | **111,5** | | **20,3** | **1,0** | | **327** | **759** | **3** | **78** | **192** | **14** | **428** | **9** | **33** | **2** | ***-*** | **1** | **353** | **353** | ***333*** | ***10*** | ***10*** | **0** | **-** | **-** | **318** | **221** |
| **INDUSTRIE** | **40** | **25** | **14** | | | **1** | **55** | **21** | **-** | **1** | **-** | **-** | **9** | **-** | **9** | **2** | ***-*** | **-** | **1** | **1** | ***0*** | ***1*** | ***0*** | **-** | **-** | **-** | **81** | **53** |
| Industria metalurgică | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| Industria chimică şi petrochimică | - | - | - | | | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 4 | 1 |
| Minerale nemetalice | 38 | 23 | 14 | | | 1 | 36 | 10 | - | - | - | - | 1 | - | 9 | 1 | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 16 | - |
| Industria constructoare de maşini | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| Echipamente de transport | - | - | - | | | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 4 | - |
| Industria extactivă | - | - | - | | | - | - | 3 | - | - | - | - | 3 | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 1 | - |
| Produse alimentare, băuturi şi tutun | 2 | 2 | - | | | - | 15 | 3 | - | 0 | - | - | 2 | - | - | - | *-* | - | 1 | 1 | *1* | *0* | *0* | - | - | - | 34 | 48 |
| Celuloză, hîrtie şi activităţi de tipărire | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 1 | 1 |
| Prelucrarea lemnului şi producţia de mobilier | - | - | - | | | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 4 | - |
| Construcţii | - | - | - | | | - | 1 | 4 | - | 1 | - | - | 3 | - | - | 1 | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 1 | - |
| Industria textilă şi a articolelor din piele | - | - | - | | | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 3 | 2 |
| Alte activităţi industriale | - | - | - | | | - | - | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | ***-*** | **-** | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 13 | 1 |
| **TRANSPORT** | **-** | **-** | **-** | | | **-** | **6** | **571** | **-** | **14** | **188** | **14** | **356** | **-** | **-** | **-** | ***-*** | **-** | **-** | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | **5** | **-** |
| Transportul aerian | - | - | - | | | - | - | 12 | - | - | - | 12 | - | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| Transportul rutier | - | - | - | | | - | 1 | 551 | - | 14 | 191 | - | 347 | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 3 | - |
| Transport feroviar | - | - | - | | | - | - | 7 | - | - | - | - | 7 | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| Transportul prin conducte | - | - | - | | | - | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | 2 | - |
| Transport naval | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| Alte activităţi anexe de transport | - | - | - | | | - | - | 1 | - | - | 0 | - | 1 | - | - | - | *-* | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| **ALTE DOMENII DE ACTIVITATE** | **93** | **86** | **6** | | | **-** | **267** | **117** | **-** | **60** | **-** | **-** | **56** | **-** | **-** | **1** | ***-*** | **-** | **352** | **352** | ***333*** | ***9*** | ***10*** | **0** | **-** | **-** | **232** | **168** |
| Sectorul rezidenţial (populaţie) | 68 | 67 | 1 | | | - | 201 | 61 | - | 61 | - | - | - | - | - | - | *-* | - | 345 | 344 | *329* | *8* | *7* | 0 | **-** | **-** | 142 | 104 |
| Comerţ şi servicii publice | 25 | 20 | 4 | | | - | 59 | 3 | - | 2 | - | - | 1 | - | - | 0 | *-* | - | 6 | 6 | *4* | *1* | *1* | 0 | **-** | **-** | 85 | 64 |
| Agricultura/Silvicultura | - | - | - | | | - | 6 | 53 | - | - | - | - | 53 | - | - | - | *-* | - | 1 | 1 | *1* | *0* | *0* | - | **-** | **-** | 5 | - |
| Alte activităţi | - | - | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *-* | *-* | *-* | - | - | - | - | - |
| **CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE** | **-** | **-** | **-** | | | **-** | **-** | **50** | **4** | **-** | **0** | **-** | **1** | **11** | **33** | **-** | ***-*** | **1** | **-** | **-** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| Diferenţe statistice | - | - | - | | | - | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | ***-*** | **-** | **-** | **-** | ***-*** | ***-*** | ***-*** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

1. Indicatori-cheie de energie pentru Republica Moldova (2010-2015) [[3]](#footnote-3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Principalele date macroeconomice şi energetice** | **Unitatea** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014 (p)** | **2015 (p)** | **RCAC 2010-13** |
| Populaţia totală | Mii | 3.562 | 3.560 | 3.560 | 3.559 | 3.558 | 3.557 | 0,0 |
| **PIB (constant, preţuri 2005)** | **Milioane lei** | **44.119** | **47.126** | **46.780** | **50.944** | **52.723** | **55.095** | **4,9** |
| Producţia de energie primară | ktep | 189 | 238 | 245 | 283 | 323 | 371 | 14,4 |
| Importuri nete de energie | ktep | 1.800 | 1.923 | 1.813 | 1.889 | 1.881 | 1.893 | 1,6 |
| Importuri nete de energie (inclusiv, alte surse) | ktep | 2.058 | 2.136 | 2.022 | 2.051 | 2.019 | 2.012 | -0,1 |
| Aprovizionarea totală cu energie primară (ATEP) | ktep | 2.294 | 2.353 | 2.267 | 2.318 | 2.331 | 2.370 | 0,3 |
| Consumul final total de energie (CFTE) | ktep | 2.006 | 2.083 | 2.007 | 2.055 | 2.072 | 2.111 | 0,8 |
| Consumul de energie electrică | ktep | 282 | 291 | 298 | 300 | 310 | 318 | 2,1 |
| Consumul de energie electrică | GWh | 3.280 | 3.384 | 3.466 | 3.489 | 3.608 | 3.696 | 2,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Indicatori per capita** | **Unitatea** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014 (p)** | **2015 (p)** | **RCAC 2010-13** |
| Intensitatea primară - ATEP/ populaţie | tep/capita | 0,644 | 0,661 | 0,637 | 0,651 | 0,655 | 0,666 | 0,4 |
| Intensitatea finală - CFTE/ populaţie | tep/capita | 0,563 | 0,585 | 0,564 | 0,577 | 0,582 | 0,593 | 0,8 |
| Energie electrică/populaţie | kWh/capita | 921 | 951 | 974 | 980 | 1.014 | 1.039 | 2,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Intensitatea energiei** | **Unitatea** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014 (p)** | **2015 (p)** | **RCAC 2010-13** |
| **ATEP/PIB** | **tep/milioane lei din 2005** | **52,0** | **49,9** | **48,5** | **45,5** | **44,2** | **43,0** | **-4,4** |
| **CFTE/PIB** | **tep/milioane lei din 2005** | **45,5** | **44,2** | **42,9** | **40,3** | **39,3** | **38,3** | **-3,9** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Eficienţa generală a sectorului de transformare** | **Unitatea** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014 (p)** | **2015 (p)** | **Δ 2010-13** |
| Ieşiri/intrări din Transformarea totală | % | 80,7 | 80,9 | 80,4 | 80,2 | 79,5 | 78,2 | -0,6 |
| CFTE/ATEP | % | 87,4 | 88,5 | 88,5 | 88,7 | 88,9 | 89,1 | 1,2 |
| **Dependenţa energetică (Importuri nete/TPES)** | **Unitatea** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014 (p)** | **2015 (p)** | **Δ 2010-13** |
| Importuri nete/ATEP | % | 78,5 | 81,7 | 80,0 | 81,5 | 80,7 | 79,9 | 3,0 |
| **Grade-zile pentru încălzire** | **Unitatea** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **1994-2014 media** |
| ZGI pentru Chişinău | - | 3.144 | 3.147 | 3.145 | 2.883 | 2.975 | n.a. | 3078 |

1. Balanţele produselor energetice (2010-2015):
2. Balanţa energetică de perspectivă privind cărbunele (2010-2015)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mii tone echivalent petrol | | | | | | | | | | |
| **OFERTA ŞI CONSUMUL** | | **2010** | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 (p) | 2015 (p) | RCAC 2010-  2013 | **Metoda** | |
| Producţia primară | | - | - | - | - | - | - |  | DEDUCERE    VARIAŢIA STOCURI-  LOR = 0 | |
| Intrări din alte surse | | - | - | - | - | - | - |  |
| Import | | 113 | 125 | 113 | 156 | 138 | 141 | 11,3 |
| Export | | - | - | - | - | - | - |  |
| Buncăraj | | - | - | - | - | - | - |  |
| Variaţia stocurilor | | 3 | -5 | 3 | -6 | - | - | -226,0 |
| **CONSUMUL INTERN BRUT** | | **116** | **120** | **116** | **150** | **138** | **141** | **8,9** | DEDUCERE | |
| **TRANSFORMARE, INTRĂRI** | | **2** | **2** | **2** | **8** | **8** | **8** | **58,7** | SUMARE          UVC                                  UVC | |
| Centrale electrice | | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | | 2 | 2 | 2 | 8 | 8 | 8 | 58,7 |
| Rafinării de petrol | | - | - | - | - | - | - |  |
| Instalaţii petrochimice | | - | - | - | - | - | - |  |
| Instalaţii de lichefiere | | - | - | - | - | - | - |  |
| Entităţi de producere a mangalului | | - | - | - | - | - | - |  |
| Alte instalaţii de transformare | | - | - | - | - | - | - |  |
| **TRANSFORMARE, IEŞIRI** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
| Centrale electrice | | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | | - | - | - | - | - | - |  |
| Rafinării de petrol | | - | - | - | - | - | - |  |
| Instalaţii petrochimice | | - | - | - | - | - | - |  |
| Instalaţii de lichefiere | | - | - | - | - | - | - |  |
| Entităţi de producere a mangalului | | - | - | - | - | - | - |  |
| Alte instalaţii de transformare | | - | - | - | - | - | - |  |
| **Energia utilizată pentru alte scopuri** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
| **PIERDERI** | | **1** | **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-100,0** |
| **CONSUMUL FINAL** | | **113** | **117** | **114** | **142** | **130** | **133** | **7,9** | SUMARE | |
| **INDUSTRIE** | | **33** | **42** | **31** | **55** | **40** | **40** | **18,6** | SUMARE      MEDIE        UVC                          SUMARE  RCAC  RCAC | |
| Industria metalurgică | | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria chimică şi petrochimică | | - | - | - | - | - | - |  |
| Minerale nemetalice | | 31 | 40 | 29 | 53 | 38 | 38 | 19,6 |
| Industria constructoare de maşini | | - | - | - | - | - | - |  |
| Echipamente de transport | | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria extactivă | | - | - | - | - | - | - |  |
| Produse alimentare, băuturi şi tutun | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Celuloză, hîrtie şi activităţi de tipărire | | - | - | - | - | - | - |  |
| Prelucrarea lemnului şi producţia de mobilier | | - | - | - | - | - | - |  |
| Construcţii | | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria textilă şi a articolelor din piele | | - | - | - | - | - | - |  |
| Alte activităţi industriale | | - | - | - | - | - | - |  |
| **TRANSPORT** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
| Transportul aerian | | - | - | - | - | - | - |  |
| Transportul rutier | | - | - | - | - | - | - |  |
| Transport feroviar | | - | - | - | - | - | - |  |
| Transportul prin conducte | | - | - | - | - | - | - |  |
| Transport naval | | - | - | - | - | - | - |  |
| Alte activităţi anexe de transport | | - | - | - | - | - | - |  |
| **ALTE DOMENII DE ACTIVITATE** | | **80** | **75** | **83** | **87** | **90** | **93** | **2,8** |
| Sectorul rezidenţial (populaţie) | | 52 | 47 | 59 | 61 | 64 | 68 | 5,5 |
| Comerţ şi servicii publice | | 28 | 28 | 24 | 26 | 25 | 25 | -2,4 |
| Agricultura/Silvicultura | | - | - | - | - | **-** | **-** |  |
| Alte activităţi | | - | - | - | - | **-** | **-** |  |
| **CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE** | | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
| Diferenţe statistice | | - | - | - | - | **-** | **-** |  |
| RCAC: rata de creştere anuală compusă. | | | | | | | | |
| MEDIA: media calculată pentru ultimii 4 ani. | | | | | | | | |
| UVC: egal cu ultima valoare cunoscută. | | | | | | | | |
| USC: ultima structură cunoscută. Totalul este clasificat în conformitate cu structura/cotele de piaţă ale ultimului an cu valori cunoscute. | | | | | | | | |
| SUMARE: suma subcategoriilor. | | | | | | | | |
| DEDUCERE: dedus din calculul balanţei; | | | | | | | | |

1. Balanţa energetică de perspectivă privind gazele naturale (2010-2015)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mii tone echivalent petrol | | | | | | | | | | |
| **OFERTA ŞI CONSUMUL** | | **2010** | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 (п) | 2015 (п) | RCAC 2010-2013 | **Metoda** | |
| Producţia primară | | - | - | - | - |  |  |  | DEDUCERE  VARIAŢIA STOCURI-LOR=0 | |
| Intrări din alte surse | | - | - | - | - |  |  |  |
| Import | | 960 | 931 | 885 | 833 | 801 | 774 | -4,6 |
| Export | | - | - | - | - |  |  |  |
| Buncăraj | | - | - | - | - |  |  |  |
| Variaţia stocurilor | | 2 | -1 | - | 1 | - | - | -20,6 |
| **CONSUMUL INTERN BRUT** | | **962** | **930** | **885** | **834** | **801** | **774** | **-4,6** | DEDUCERE | |
| **TRANSFORMARE, INTRĂRI** | | **434** | **413** | **400** | **398** | **391** | **387** | **-2,8** | SUMARE  UVC  RCAC  RCAC  RCAC  RCAC                                  RCAC | |
| Centrale electrice | | 1 | - | - | 1 | 1 | 1 | -10,6 |
| Centrale electrice de termoficare -producători de energie pentru scopuri publice | | 321 | 302 | 292 | 270 | 255 | 240 | -5,6 |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | | 8 | 10 | 11 | 17 | 22 | 28 | 28,6 |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | | 60 | 55 | 53 | 50 | 47 | 44 | -6,1 |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | | 45 | 46 | 44 | 61 | 67 | 74 | 10,5 |
| Rafinării de petrol | | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii petrochimice | | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii de lichefiere | | - | - | - | - |  |  |  |
| Entităţi de producere a mangalului | | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte instalaţii de transformare | | - | - | - | - |  |  |  |
| **TRANSFORMARE, IEŞIRI** | | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| Centrale electrice | | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | | - | - | - | - |  |  |  |
| Rafinării de petrol | | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii petrochimice | | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii de lichefiere | | - | - | - | - |  |  |  |
| Entităţi de producere a mangalului | | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte instalaţii de transformare | | - | - | - | - |  |  |  |
| **Energia utilizată pentru alte scopuri** | | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| **PIERDERI** | | **72** | **70** | **64** | **64** | **62** | **59** | **-3,9** |
| **CONSUMUL FINAL** | | **456** | **447** | **421** | **372** | **349** | **327** | **-6,6** | SUMARE | |
| **INDUSTRIE** | | **63** | **66** | **63** | **58** | **56** | **55** | **-2,7** | RCAC      UVC  UVC  UVC    UVC  UVC  UVC  UVC  UVC    UVC    USC    USC      SUMARE  RCAC  RCAC  RCAC | |
| Industria metalurgică | | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria chimică şi petrochimică | | - | - | - | - | - | - |  |
| Minerale nemetalice | | 47 | 47 | 44 | 38 | 37 | 36 | -6,8 |
| Industria constructoare de maşini | | - | 1 | - | - | - | - |  |
| Echipamente de transport | | - | - | - | 1 | 1 | 1 |  |
| Industria extactivă | | - | - | - | - | - | - |  |
| Produse alimentare, băuturi şi tutun | | 13 | 15 | 17 | 16 | 16 | 15 | 7,2 |
| Celuloză, hîrtie şi activităţi de tipărire | | 1 | 2 | 1 | - | - | - | -100,0 |
| Prelucrarea lemnului şi producţia de mobilier | | - | - | - | 1 | 1 | 1 |  |
| Construcţii | | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Industria textilă şi a articolelor din piele | | 1 | 1 | - | 1 | **1** | **1** | - |
| Alte activităţi industriale | | - | - | - | - | - | - |  |
| **TRANSPORT** | | **7** | **2** | **11** | **6** | 6 | 6 | **-2,8** |
| Transportul aerian | | - | - | - | - | - | - |  |
| Transportul rutier | | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | - |
| Transport feroviar | | - | - | - | - | - | - |  |
| Transportul prin conducte | | 6 | - | 9 | 5 | 5 | 5 | -3,3 |
| Transport naval | | - | - | - | - | - | - |  |
| Alte activităţi anexe de transport | | - | - | - | - | - | - |  |
| **ALTE DOMENII DE ACTIVITATE** | | **386** | **379** | **347** | **308** | **286** | **267** | **-7,2** |
| Sectorul rezidenţial (populaţie) | | 294 | 277 | 250 | 234 | 217 | 201 | -7,3 |
| Comerţ şi servicii publice | | 90 | 100 | 94 | 70 | 64 | 59 | -8,0 |
| Agricultura/Silvicultura | | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 26,0 |
| Alte activităţi | | - | - | - | - |  |  |  |
| **CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE** | | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| Diferenţe statistice | | - | - | - | - |  |  |  |
| RCAC: rata de creştere anuală compusă. | | | | | | | | |
| MEDIA: media calculată pentru ultimii 4 ani. | | | | | | | | |
| UVC: egal cu ultima valoare cunoscută. | | | | | | | | |
| USC: ultima structură cunoscută. Totalul este clasificat în conformitate cu structura/cotele de piaţă ale ultimului an cu valori cunoscute. | | | | | | | | |
| SUMARE: suma subcategoriilor. | | | | | | | | |
| DEDUCERE: dedus din calculul balanţei; | | | | | | | | |

1. Balanţa energetică de perspectivă privind produsele petroliere (2010-2015)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mii tone echivalent petrol | | | | | | | | |
| **OFERTA ŞI CONSUMUL** | **2010** | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 (p) | 2015 (p) | RCAC 2010-2013 | **Metoda** |
| Producţia primară | 11 | 13 | 11 | 10 | 10 | 9 | -3,1 | RCAC  UVC  RCAC  DEDUCERE  RCAC  VARIAŢIA STOCURI-LOR= 0 |
| Intrări din alte surse | - | - | - | 1 | 1 | 1 |  |
| Import | 738 | 824 | 761 | 809 | 834 | 860 | 3,1 |
| Export | 9 | 14 | 18 | 34 | 55 | 75 | 55,7 |
| Buncăraj | -5 | -6 | -8 | -9 | -11 | -13 | 21,6 |
| Variaţia stocurilor | 36 | -11 | 10 | -1 | - | - | -130,3 |
| **CONSUMUL INTERN BRUT** | **771** | **806** | **756** | **776** | **779** | **782** | **0,2** | DEDUCERE |
| **TRANSFORMARE, INTRĂRI** | **38** | **34** | **34** | **36** | **35** | **35** | **-1,8** | RCAC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  RCAC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  UVC  UVC |
| Centrale electrice | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | 19 | 14 | 11 | 14 | 14 | 14 | -9,7 |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | -20,6 |
| Rafinării de petrol | 17 | 19 | 22 | - | - | - | -100,0 |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | 21 | 21 | 20 |  |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - | - | - |  |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | - | - | - |  |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - | - | - |  |
| **TRANSFORMARE, IEŞIRI** | **20** | **18** | **18** | **18** | **17** | **17** | **-3,5** |
| Centrale electrice | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - | - | - |  |
| Rafinării de petrol | 20 | 18 | 18 | 18 | 17 | 17 | -3,5 |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | - | - | - |  |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - | - | - |  |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | - | - | - |  |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - | - | - |  |
| **Energia utilizată pentru alte scopuri** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |
| **PIERDERI** | **4** | **4** | **4** | **5** | **5** | **5** | **7,7** |
| **CONSUMUL FINAL** | **749** | **786** | **736** | **753** | **756** | **759** | **0,2** | RCAC |
| **INDUSTRIE** | **11** | **9** | **30** | **16** | **18** | **21** | **13,3** | USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  USC  SUMARE  RCAC  RCAC  RCAC      UVC  RCAC  USC  USC  USC  USC  RCAC |
| Industria metalurgică | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria chimică şi petrochimică | - | - | - | 1 | 1 | 1 |  |
| Minerale nemetalice | 2 | 1 | 21 | 8 | 9 | 10 | 58,7 |
| Industria constructoare de maşini | - | - | - | - | - | - |  |
| Echipamente de transport | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria extactivă | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 26,0 |
| Produse alimentare, băuturi şi tutun | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | -12,6 |
| Celuloză, hîrtie şi activităţi de tipărire | - | - | - | - | - | - |  |
| Prelucrarea lemnului şi producţia de mobilier | - | - | - | - | - | - |  |
| Construcţii | 5 | 5 | 6 | 3 | 3 | 4 | -15,7 |
| Industria textilă şi a articolelor din piele | - | - | - | - | - | - |  |
| Alte activităţi industriale | - | - | - | - | - | - |  |
| **TRANSPORT** | **581** | **617** | **546** | **575** | **573** | **571** | **-0,3** |
| Transportul aerian | 14 | 14 | 15 | 13 | 13 | 12 | -2,4 |
| Transportul rutier | 553 | 590 | 516 | 552 | 552 | 551 | -0,1 |
| Transport feroviar | 14 | 13 | 14 | 9 | 8 | 7 | -13,7 |
| Transportul prin conducte | - | - | - | - |  |  |  |
| Transport naval | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte activităţi anexe de transport | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
| **ALTE DOMENII DE ACTIVITATE** | **125** | **130** | **117** | **120** | **118** | **117** | **-1,4** |
| Sectorul rezidenţial (populaţie) | 44 | 59 | 62 | 63 | 62 | 61 | 12,7 |
| Comerţ şi servicii publice | 19 | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | -46,0 |
| Agricultura/Silvicultura | 62 | 61 | 51 | 54 | 53 | 53 | -4,5 |
| Alte activităţi | - | - | - | - | - | - |  |
| **CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE** | **32** | **30** | **43** | **42** | **46** | **50** | **9,5** |
| Diferenţe statistice | - | - | - | - |  |  |  |

|  |
| --- |
| RCAC: rata de creştere anuală compusă. |
| MEDIA: media calculată pentru ultimii 4 ani. |
| UVC: egal cu ultima valoare cunoscută. |
| USC: ultima structură cunoscută. Totalul este clasificat în conformitate cu structura/cotele de piaţă ale ultimului an cu valori cunoscute. |
| SUMARE: suma subcategoriilor. |
| DEDUCERE: dedus din calculul balanţei; |

1. Balanţa energetică de perspectivă privind biocombustibilii şi deşeurile (2010-2015)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mii tone echivalent petrol | | | | | | | | |
| **OFERTA ŞI CONSUMUL** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014 (p)** | **2015 (p)** | **RCAC 2010-2013** | **Metoda** |
| Producţia primară | 171 | 218 | 231 | 269 | 310 | 359 | 16,3 | DEDUCERE  UVC  UVC  UVC  UVC  VARIAŢIA STOCURI-LOR = 0 |
| Intrări din alte surse | - | - | - | - | - | - |  |
| Import | - | - | - | - | - | - |  |
| Export | 4 | - | 1 | - | - | - | -100,0 |
| Buncăraj | - | - | - | - | - | - |  |
| Variaţia stocurilor | 11 | 2 | -5 | -1 | - | - | -145,0 |
| **CONSUMUL INTERN BRUT** | **178** | **220** | **225** | **268** | **310** | **359** | **14,6** | DEDUCERE |
| **TRANSFORMARE, INTRĂRI** | **12** | **10** | **5** | **8** | **7** | **6** | **-12,6** | RCAC  USC  USC  USC  USC  USC        USC |
| Centrale electrice | - | - | - | 1 | 1 | 1 |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | 12 | 10 | 5 | 6 | 5 | 5 | -20,6 |
| Rafinării de petrol | - | - | - | - | - | - |  |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | - | - | - |  |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - | - | - |  |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | 1 | 1 | 1 |  |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - | - | - |  |
| **TRANSFORMARE, IEŞIRI** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| Centrale electrice | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - |  |  |  |
| Rafinării de petrol | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - |  |  |  |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - |  |  |  |
| **Energia utilizată pentru alte scopuri** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| **PIERDERI** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| **CONSUMUL FINAL** | **166** | **210** | **220** | **260** | **303** | **353** | **16,1** | SUMARE |
| **INDUSTRIE** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **-** | SUMARE              UVC  UVC  UVC                      SUMARE  RCAC  RCAC  UVC |
| Industria metalurgică | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria chimică şi petrochimică | - | - | - | - | - | - |  |
| Minerale nemetalice | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria constructoare de maşini | - | - | - | - | - | - |  |
| Echipamente de transport | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria extactivă | - | - | - | - | - | - |  |
| Produse alimentare, băuturi şi tutun | - | - | - | 1 | 1 | 1 |  |
| Celuloză, hîrtie şi activităţi de tipărire | - | - | 1 | - | - | - |  |
| Prelucrarea lemnului şi producţia de mobilier | 1 | 1 | - | - | - | - | -100,0 |
| Construcţii | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria textilă şi a articolelor din piele | - | - | - | - | - | - |  |
| Alte activităţi industriale | - | - | - | - | - | - |  |
| **TRANSPORT** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| Transportul aerian | - | - | - | - |  |  |  |
| Transportul rutier | - | - | - | - |  |  |  |
| Transport feroviar | - | - | - | - |  |  |  |
| Transportul prin conducte | - | - | - | - |  |  |  |
| Transport naval | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte activităţi anexe de transport | - | - | - | - |  |  |  |
| **ALTE DOMENII DE ACTIVITATE** | **165** | **209** | **219** | **259** | **302** | **352** | **16,2** |
| Sectorul rezidenţial (populaţie) | 156 | 204 | 210 | 251 | 294 | 345 | 17,2 |
| Comerţ şi servicii publice | 8 | 5 | 8 | 7 | 7 | 6 | -4,4 |
| Agricultura/Silvicultura | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Alte activităţi | - | - | - | - |  |  |  |
| **CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| Diferenţe statistice | - | - | - | - |  |  |  |
| RCAC: rata de creştere anuală compusă. | | | | | | | | |
| MEDIA: media calculată pentru ultimii 4 ani. | | | | | | | | |
| UVC: egal cu ultima valoare cunoscută. | | | | | | | | |
| USC: ultima structură cunoscută. Totalul este clasificat în conformitate cu structura/cotele de piaţă ale ultimului an cu valori cunoscute. | | | | | | | | |
| SUMARE: suma subcategoriilor. | | | | | | | | |
| DEDUCERE: dedus din calculul balanţei; | | | | | | | | |

1. Balanţa energetică de perspectivă privind energia electrică (2010-2015)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mii tone echivalent petrol | | | | | | | | | |
| **OFERTA ŞI CONSUMUL** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014 (p)** | **2015 (p)** | **RCAC 2010-2013** | **Metoda** | |
| Producţia primară | 7 | 7 | 3 | 4 | 3 | 3 | -17,0 | RCAC  RCAC  DEDUCERE  VARIAŢIA STOCURI-  LOR = 0 | |
| Intrări din alte surse | 258 | 213 | 209 | 161 | 138 | 118 | -14,5 |
| Import | 2 | 57 | 73 | 125 | 163 | 194 | 296,9 |
| Export | - | - | - | - |  |  |  |
| Buncăraj | - | - | - | - |  |  |  |
| Variaţia stocurilor | - | - | - | - | - | - |  |
| **CONSUMUL INTERN BRUT** | **267** | **277** | **285** | **290** | **303** | **314** | **2,8** | DEDUCERE | |
| **TRANSFORMARE, INTRĂRI** | **7** | **7** | **3** | **4** | **3** | **3** | **-17,0** | SUMARE  RCAC                    SUMARE  RCAC  RCAC  RCAC                UVC din 2013  UVC din 2013 | |
| Centrale electrice | 7 | 7 | 3 | 4 | 3 | 3 | -17,0 |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - |  |  |  |
| Rafinării de petrol | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - |  |  |  |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - |  |  |  |
| **TRANSFORMARE, IEŞIRI** | **91** | **87** | **80** | **78** | **74** | **71** | **-5,0** |
| Centrale electrice | 7 | 7 | 3 | 5 | 4 | 4 | -10,6 |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | 81 | 78 | 74 | 70 | 67 | 64 | -4,7 |
| Centrale electrice de termoficare producători de energie pentru consumul propriu | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - |  |  |  |
| Rafinării de petrol | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - |  |  |  |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - |  |  |  |
| **Energia utilizată pentru alte scopuri** | **17** | **16** | **14** | **14** | **14** | **14** | **-6,3** |
| **PIERDERI** | **52** | **50** | **50** | **50** | **50** | **50** | **-1,3** |
| **CONSUMUL FINAL** | **282** | **291** | **298** | **300** | **310** | **318** | **2,1** |  | |
| **INDUSTRIE** | **68** | **70** | **71** | **74** | **78** | **81** | **2,9** | SUMARE  RCAC  RCAC    RCAC  RCAC  RCAC  RCAC  RCAC  RCAC  RCAC  RCAC  SUMARE    UVC    UVC      SUMARE  RCAC  RCAC  RCAC | |
| Industria metalurgică | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria chimică şi petrochimică | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 14,5 |
| Minerale nemetalice | 14 | 14 | 12 | 15 | 15 | 16 | 2,3 |
| Industria constructoare de maşini | - | - | - | - | - | - |  |
| Echipamente de transport | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - |
| Industria extactivă | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Produse alimentare, băuturi şi tutun | 25 | 26 | 29 | 30 | 32 | 34 | 6,3 |
| Celuloză, hîrtie şi activităţi de tipărire | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Prelucrarea lemnului şi producţia de mobilier | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | -5,9 |
| Construcţii | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Industria textilă şi a articolelor din piele | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - |
| Alte activităţi industriale | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 2,9 |
| **TRANSPORT** | **4** | **5** | **4** | **5** | **5** | **5** | **7,7** |
| Transportul aerian | - | - | - | - |  |  |  |
| Transportul rutier | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | -9,1 |
| Transport feroviar | - | - | - | - |  |  |  |
| Transportul prin conducte | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |  |
| Transport naval | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte activităţi anexe de transport | - | - | - | - |  |  |  |
| **ALTE DOMENII DE ACTIVITATE** | **210** | **216** | **223** | **222** | **228** | **232** | **1,9** |
| Sectorul rezidenţial (populaţie) | 130 | 133 | 135 | 137 | 139 | 142 | 1,8 |
| Comerţ şi servicii publice | 75 | 78 | 84 | 81 | 83 | 85 | 2,6 |
| Agricultura/Silvicultura | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | - |
| Alte activităţi | - | - | - | - |  |  |  |
| **CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| Diferenţe statistice | - | - | - | - |  |  |  |
| RCAC: rata de creştere anuală compusă. | | | | | | | | |
| MEDIA: media calculată pentru ultimii 4 ani. | | | | | | | | |
| UVC: egal cu ultima valoare cunoscută. | | | | | | | | |
| USC: ultima structură cunoscută. Totalul este clasificat în conformitate cu structura/cotele de piaţă ale ultimului an cu valori cunoscute. | | | | | | | | |
| SUMARE: suma subcategoriilor. | | | | | | | | |
| DEDUCERE: dedus din calculul balanţei; | | | | | | | | |

1. Balanţa energetică de perspectivă privind energia termică (2010-2015)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| mii tone echivalent petrol | | | | | | | | | |
| **OFERTA ŞI CONSUMUL** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014 (p)** | **2015 (p)** | **RCAC 2010-2013** | **Metoda** | |
| Producţia primară | - | - | - | - |  |  |  | VARIAŢIA STOCURI-  LOR = 0 | |
| Intrări din alte surse | - | - | - | - |  |  |  |
| Import | - | - | - | - |  |  |  |
| Export | - | - | - | - |  |  |  |
| Buncăraj | - | - | - | - |  |  |  |
| Variaţia stocurilor | - | - | - | - | - | - |  |
| **CONSUMUL INTERN BRUT** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |  | |
| **TRANSFORMARE, INTRĂRI** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  | RCAC    USC  USC  USC  USC            UVC | |
| Centrale electrice | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale electrice de termoficare producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | - | - | - | - |  |  |  |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | - | - | - | - |  |  |  |
| Rafinării de petrol | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - |  |  |  |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - |  |  |  |
| **TRANSFORMARE, IEŞIRI** | **287** | **272** | **259** | **268** | **262** | **256** | **-2,3** |
| Centrale electrice | - | - | - | - | - | - |  |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | 167 | 159 | 153 | 140 | 137 | 134 | -5,7 |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | 20 | 19 | 16 | 25 | 24 | 24 | 7,7 |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | 53 | 48 | 46 | 41 | 40 | 39 | -8,2 |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | 47 | 46 | 44 | 62 | 61 | 59 | 9,7 |
| Rafinării de petrol | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | - |  |  |  |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - |  |  |  |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - |  |  |  |
| **Energia utilizată pentru alte scopuri** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| **PIERDERI** | **47** | **40** | **41** | **40** | **40** | **40** |  |
| **CONSUMUL FINAL** | **240** | **232** | **218** | **228** | **224** | **221** | **-1,7** |  | |
| **INDUSTRIE** | **51** | **47** | **43** | **52** | **52** | **53** | **0,6** | RCAC    USC          USC  USC  USC    USC  USC                RCAC  USC  USC  USC | |
| Industria metalurgică | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria chimică şi petrochimică | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - |
| Minerale nemetalice | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria constructoare de maşini | - | - | - | - | - | - |  |
| Echipamente de transport | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria extactivă | - | - | - | - | - | - |  |
| Produse alimentare, băuturi şi tutun | 47 | 43 | 40 | 47 | 47 | 48 | - |
| Celuloză, hîrtie şi activităţi de tipărire | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Prelucrarea lemnului şi producţia de mobilier | - | - | - | - | - | - |  |
| Construcţii | - | - | - | - | - | - |  |
| Industria textilă şi a articolelor din piele | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 2 | - |
| Alte activităţi industriale | - | - | 2 | 1 | 1 | 1 |  |
| **TRANSPORT** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| Transportul aerian | - | - | - | - |  |  |  |
| Transportul rutier | - | - | - | - |  |  |  |
| Transport feroviar | - | - | - | - |  |  |  |
| Transportul prin conducte | - | - | - | - |  |  |  |
| Transport naval | - | - | - | - |  |  |  |
| Alte activităţi anexe de transport | - | - | - | - |  |  |  |
| **ALTE DOMENII DE ACTIVITATE** | **189** | **185** | **175** | **176** | **172** | **168** | **-2,3** |
| Sectorul rezidenţial (populaţie) | 132 | 128 | 118 | 109 | 106 | 104 | -6,2 |
| Comerţ şi servicii publice | 56 | 56 | 56 | 67 | 65 | 64 | 6,2 |
| Agricultura/Silvicultura | 1 | 1 | 1 | - | - | - | -100,0 |
| Alte activităţi | - | - | - | - |  |  |  |
| **CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE** | **-** | **-** | **-** | **-** |  |  |  |
| Diferenţe statistice | - | - | - | - |  |  |  |
| RCAC: rata de creştere anuală compusă. | | | | | | | | | |
| MEDIA: media calculată pentru ultimii 4 ani. | | | | | | | | | |
| UVC: egal cu ultima valoare cunoscută. | | | | | | | | | |
| USC: ultima structură cunoscută. Totalul este clasificat în conformitate cu structura/cotele de piaţă ale ultimului an cu valori cunoscute. | | | | | | | | | |
| SUMARE: suma subcategoriilor. | | | | | | | | | |
| DEDUCERE: dedus din calculul balanţei; | | | | | | | | | |

1. Balanţa energetică de perspectivă privind toate produsele energetice (2010-2015)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OFERTA ŞI CONSUMUL** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014 (p)** | **2015 (p)** |
| Producţia primară | 189 | 238 | 245 | 283 | 323 | 371 |
| Intrări din alte surse | 258 | 213 | 209 | 162 | 139 | 119 |
| Import | 1813 | 1937 | 1832 | 1923 | 1936 | 1968 |
| Export | 13 | 14 | 19 | 34 | 55 | 75 |
| Buncăraj | -5 | -6 | -8 | -9 | -11 | -13 |
| Variaţia stocurilor | 52 | -15 | 8 | -7 | - | - |
| **CONSUMUL INTERN BRUT** | **2294** | **2353** | **2267** | **2318** | **2331** | **2370** |
| **TRANSFORMARE, INTRĂRI** | **493** | **466** | **444** | **454** | **445** | **439** |
| Centrale electrice | 8 | 7 | 3 | 6 | 5 | 4 |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | 321 | 302 | 292 | 270 | 255 | 240 |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | 27 | 24 | 22 | 31 | 36 | 42 |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | 60 | 55 | 53 | 50 | 47 | 44 |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | 61 | 59 | 52 | 76 | 81 | 88 |
| Rafinării de petrol | 17 | 19 | 22 | - | - | - |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | 21 | 21 | 20 |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - | - | - |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - | - | - |
| **TRANSFORMARE, IEŞIRI** | **398** | **377** | **357** | **364** | **353** | **343** |
| Centrale electrice | 7 | 7 | 3 | 5 | 4 | 4 |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru scopuri publice | 248 | 237 | 227 | 210 | 204 | 197 |
| Centrale electrice de termoficare-producători de energie pentru consumul propriu | 23 | 21 | 19 | 28 | 27 | 27 |
| Centrale termice-producători de energie pentru scopuri publice | 53 | 48 | 46 | 41 | 40 | 39 |
| Centrale termice-producători de energie pentru consumul propriu | 47 | 46 | 44 | 62 | 61 | 59 |
| Rafinării de petrol | 20 | 18 | 18 | 18 | 17 | 17 |
| Instalaţii petrochimice | - | - | - | - | - | - |
| Instalaţii de lichefiere | - | - | - | - | - | - |
| Entităţi de producere a mangalului | - | - | - | - | - | - |
| Alte instalaţii de transformare | - | - | - | - | - | - |
| **Energia utilizată pentru alte scopuri** | **17** | **16** | **14** | **14** | **14** | **14** |
| **PIERDERI** | **176** | **165** | **159** | **159** | **157** | **154** |
| **CONSUMUL FINAL** | **2006** | **2083** | **2007** | **2055** | **2072** | **2111** |
| **INDUSTRIE** | **227** | **235** | **239** | **256** | **246** | **250** |
| Industria metalurgică | - | - | - | - | - | - |
| Industria chimică şi petrochimică | 3 | 4 | 3 | 5 | 6 | 6 |
| Minerale nemetalice | 94 | 102 | 106 | 114 | 100 | 100 |
| Industria constructoare de maşini | - | 1 | - | - | - | - |
| Echipamente de transport | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Industria extactivă | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| Produse alimentare, băuturi şi tutun | 90 | 88 | 90 | 98 | 100 | 102 |
| Celuloză, hîrtie şi activităţi de tipărire | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 |
| Prelucrarea lemnului şi producţia de mobilier | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 5 |
| Construcţii | 7 | 6 | 8 | 5 | 5 | 6 |
| Industria textilă şi a articolelor din piele | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 6 |
| Alte activităţi industriale | 11 | 11 | 13 | 13 | 13 | 14 |
| **TRANSPORT** | **592** | **624** | **561** | **586** | **584** | **582** |
| Transportul aerian | 14 | 14 | 15 | 13 | 13 | 12 |
| Transportul rutier | 558 | 596 | 521 | 556 | 556 | 555 |
| Transport feroviar | 14 | 13 | 14 | 9 | 8 | 7 |
| Transportul prin conducte | 6 | 1 | 10 | 7 | 7 | 7 |
| Transport naval | - | - | - | - | - | - |
| Alte activităţi anexe de transport | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ALTE DOMENII DE ACTIVITATE** | **1154** | **1194** | **1164** | **1172** | **1196** | **1228** |
| Sectorul rezidenţial (populaţie) | 808 | 848 | 834 | 855 | 883 | 921 |
| Comerţ şi servicii publice | 276 | 277 | 270 | 254 | 248 | 242 |
| Agricultura/Silvicultura | 71 | 69 | 60 | 64 | 64 | 65 |
| Alte activităţi | - | - | - | - | - | - |
| **CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE** | **32** | **30** | **43** | **42** | **46** | **50** |
| Diferenţe statistice | - | - | - | - | - | - |

1. Regulamentul (CE) nr. 1099/2008 privind statisticile în domeniul energiei, completat cu Regulamentul Comisiei (UE) nr.147/2013 din 13 februarie 2013, și Directiva 2008/92/CE privind  o procedură comunitară de ameliorare a transparenţei preţurilor la gaz şi energie electrică aplicate utilizatorilor finali din industrie. [↑](#footnote-ref-1)
2. Planul de acțiuni privind crearea sistemului de statistică energetică, conform Hotărîrii de Guvern nr. 141 din 24 februarie 2014.

   3 Numită, de asemenea, şi Diagrama Sankey. [↑](#footnote-ref-2)
3. (p): prognoză [↑](#footnote-ref-3)