

PROGNOZA ECHILIBRULUI ENERGETIC

- Decembrie 2014 -

BALANȚA ENERGETICĂ
-sinoptic-

- mii tep -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020
1. RESURSE ENERGETICE	44250	44458	43403	40664	40810	40950	41130	41410	42350
1.1. Resurse de energie primară, din care:	42467	42429	41728	39244	39388	39450	39630	39910	40850
1.1.1. Producție	27428	27465	27112	25853	25488	25300	25230	25310	25700
1.1.2. Import	11239	11570	11615	9993	10700	10950	11200	11400	11950
1.1.3. Stoc la începutul anului	3800	3394	3001	3398	3200	3200	3200	3200	3200
1.2. Stoc de energie în transformare	1783	2029	1675	1420	1422	1500	1500	1500	1500
2. DESTINAȚII	44250	44458	43403	40664	40810	40950	41130	41410	42350
2.1. Consum intern, din care:	34816	35648	34852	31634	31410	31250	31100	31020	30950
2.1.1. Consumul în sectorul energetic	3363	3085	2960	2851	2750	2670	2600	2545	2400
2.1.2. Pierderi	1430	1367	1343	1108	1090	1070	1050	1025	950
2.1.3. Disponibil pentru consumul final	24775	25033	24909	23336	23420	23375	23375	23430	24095
2.2. Export	4052	4163	3798	4408	4600	4900	5230	5590	6600
2.3. Stoc la sfârșitul anului	5382	4647	4753	4622	4800	4800	4800	4800	4800

Sursa: Institutul Național de Statistică pentru perioada 2010 – 2013,
Comisia Națională de Prognoză pentru perioada 2014 – 2020.

BALANȚA ENERGETICĂ

- mii tep -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020
1. RESURSE ENERGETICE	44250	44458	43403	40664	40810	40950	41130	41410	42350
1.1. Resurse de energie primară, din care:	42467	42429	41728	39244	39388	39450	39630	39910	40850
1.1.1. Producție, din care:	27428	27465	27112	25853	25488	25300	25230	25310	25700
Cărbuni	5903	6661	6345	4656	4300	4100	3950	3900	3800
Gaze naturale utilizabile	8705	8724	8770	8687	8600	8600	8650	8750	9150
Țiței extras	4186	4129	3891	4028	3950	3900	3880	3870	3850
Energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	1769	1406	1290	1743	2000	2050	2100	2140	2250
Energie nuclearelectrică	2849	2880	2811	2848	2850	2850	2850	2850	2850
Lemn de foc (inclusiv biomasă)	3900	3476	3795	3657	3550	3550	3550	3550	3550
Alte resurse*	116	189	210	234	238	250	250	250	250
1.1.2. Import, din care:	11239	11570	11615	9993	10700	10950	11200	11400	11950
Cocs	681	505	470	451	450	450	450	450	450
Cărbuni	540	596	765	594	500	500	500	500	500
Gaze naturale	1834	2489	2321	1177	350	500	600	700	1000
Țiței	5820	5450	5126	5297	7000	7200	7450	7600	7900
Produse petroliere	2135	2319	2640	2225	2150	2050	1950	1900	1850
Energie electrică	66	89	121	39	40	40	40	40	40
Alți combustibili	163	122	172	210	210	210	210	210	210
1.1.3. Stoc la începutul anului	3800	3394	3001	3398	3200	3200	3200	3200	3200
1.2. Stoc de energie în transformare	1783	2029	1675	1420	1422	1500	1500	1500	1500

* Include energiile neconvenționale și alți combustibili.

Comisia Națională de Prognoză

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020
2. DESTINAȚII	44250	44458	43403	40664	40810	40950	41130	41410	42350
2.1. Consum intern, din care:	34816	35648	34852	31634	31410	31250	31100	31020	30950
2.1.1. Consumul în sectorul energetic	3363	3085	2960	2851	2750	2670	2600	2545	2400
2.1.2. Pierderi	1430	1367	1343	1108	1090	1070	1050	1025	950
2.1.3. Disponibil pentru consumul final	24775	25033	24909	23336	23420	23375	23375	23430	24095
2.1.3.1. Consumul neenergetic	1511	2032	1953	1635	1650	1680	1720	1770	1950
2.1.3.2. Consumul final energetic, din care:	22739	22750	22766	21885	21770	21695	21655	21660	22145
2.1.3.2.1. Consumul populației	8124	7883	8095	7748	7700	7665	7640	7625	7600
2.1.3.2.2. Consumul din economie, din care:	14615	14867	14671	14137	14070	14030	14015	14035	14545
- industrie	6613	6618	6346	5912	5815	5715	5635	5565	5700
- construcții	407	475	450	395	380	380	380	385	410
- agricultură, silvicultură, pescuit	391	433	499	472	465	460	455	455	480
- transporturi și comunicații	5107	5313	5351	5364	5400	5450	5500	5560	5800
- alte ramuri ale economiei	2097	2028	2025	1994	2010	2025	2045	2070	2155
2.2. Export	4052	4163	3798	4408	4600	4900	5230	5590	6600
2.3. Stoc la sfârșitul anului	5382	4647	4753	4622	4800	4800	4800	4800	4800

Sursa: Institutul Național de Statistică pentru perioada 2010 – 2013,
Comisia Națională de Prognoză pentru perioada 2014 – 2020.

EVOLUȚIA RESURSELOR ȘI A CONSUMULUI ENERGETIC

- modificare procentuală anuală -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	RMA 2018- 2020
1. RESURSE ENERGETICE	1,0	0,5	-2,4	-6,3	0,4	0,3	0,4	0,7	0,8
1.1. Resurse de energie primară, din care:	-0,6	-0,1	-1,7	-6,0	0,4	0,2	0,5	0,7	0,8
1.1.1. Producție, din care:	-2,2	0,1	-1,3	-4,6	-1,4	-0,7	-0,3	0,3	0,5
Cărbune net	-8,9	12,8	-4,7	-26,6	-7,6	-4,7	-3,7	-1,3	-0,9
Gaze naturale utilizabile	-2,9	0,2	0,5	-0,9	-1,0	0,0	0,6	1,2	1,5
Țitei	-4,6	-1,4	-5,8	3,5	-1,9	-1,3	-0,5	-0,3	-0,2
Energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	30,0	-20,5	-8,3	35,1	14,7	2,5	2,4	1,9	1,7
Energie nuclearelectrică	-1,1	1,1	-2,4	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Lemn de foc (inclusiv biomasă)	1,6	-10,9	9,2	-3,6	-2,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Alte resurse	-5,7	62,9	11,1	11,4	1,7	5,0	0,0	0,0	0,0
1.1.2. Import, din care:	0,0	2,9	0,4	-14,0	7,1	2,3	2,3	1,8	1,6
Cocs	82,6	-25,8	-6,9	-4,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Cărbune net	-15,6	10,4	28,4	-22,4	-15,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Gaze naturale	13,6	35,7	-6,7	-49,3	-70,3	42,9	20,0	16,7	12,6
Țitei	-15,6	-6,4	-5,9	3,3	32,2	2,9	3,5	2,0	1,3
Produse petroliere	35,2	8,6	13,8	-15,7	-3,4	-4,7	-4,9	-2,6	-0,9
Energie electrică	17,9	34,8	36,0	-67,8	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Alți combustibili	101,2	-25,2	41,0	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.3. Stoc la începutul anului	9,8	-10,7	-11,6	13,2	-5,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2. Stoc de energie în transformare	65,7	13,8	-17,4	-15,2	0,1	5,5	0,0	0,0	0,0

Comisia Națională de Prognoză

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	RMA 2018- 2020
2. DESTINAȚII	1,0	0,5	-2,4	-6,3	0,4	0,3	0,4	0,7	0,8
2.1. Consum intern, din care:	1,4	2,4	-2,2	-9,2	-0,7	-0,5	-0,5	-0,3	-0,1
2.1.1. Consumul în sectorul energetic	6,5	-8,3	-4,1	-3,7	-3,5	-2,9	-2,6	-2,1	-1,9
2.1.2. Pierderi	2,3	-4,4	-1,8	-17,5	-1,6	-1,8	-1,9	-2,4	-2,5
2.1.3. Disponibil pentru consumul final	1,4	1,0	-0,5	-6,3	0,4	-0,2	0,0	0,2	0,9
2.1.3.1. Consumul neenergetic	-11,3	34,5	-3,9	-16,3	0,9	1,8	2,4	2,9	3,3
2.1.3.2. Consumul final energetic, din care:	1,6	0,0	0,1	-3,9	-0,5	-0,3	-0,2	0,0	0,7
2.1.3.2.1. Consumul populației	1,1	-3,0	2,7	-4,3	-0,6	-0,5	-0,3	-0,2	-0,1
2.1.3.2.2. Consumul din economie, din care:	1,8	1,7	-1,3	-3,6	-0,5	-0,3	-0,1	0,1	1,2
- industrie	6,6	0,1	-4,1	-6,8	-1,6	-1,7	-1,4	-1,2	0,8
- construcții	-0,7	16,7	-5,3	-12,2	-3,8	0,0	0,0	1,3	2,1
- agricultură, silvicultură, pescuit	1,6	10,7	15,2	-5,4	-1,5	-1,1	-1,1	0,0	1,8
- transporturi și comunicații	-5,0	4,0	0,7	0,2	0,7	0,9	0,9	1,1	1,4
- alte ramuri ale economiei	6,1	-3,3	-0,1	-1,5	0,8	0,7	1,0	1,2	1,4
2.2. Export	-12,9	2,7	-8,8	16,1	4,4	6,5	6,7	6,9	5,7
2.3. Stoc la sfârșitul anului	11,5	-13,7	2,3	-2,8	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0

STRUCTURA RESURSELOR DE ENERGIE PRIMARĂ

- % -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020
RESURSE DE ENERGIE PRIMARĂ, din care:	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Producție, din care:	64,6	64,7	65,0	65,9	64,7	64,1	63,7	63,4	62,9
- Cărbune net	13,9	15,7	15,2	11,8	10,9	10,4	10,0	9,8	9,3
- Gaze naturale utilizabile	20,5	20,6	21,0	22,1	21,8	21,8	21,8	21,9	22,4
- Țiței	9,9	9,7	9,3	10,3	10,0	9,9	9,8	9,7	9,4
- Energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	4,1	3,3	3,1	4,4	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5
- Energie nuclearoelectrică	6,7	6,8	6,7	7,3	7,2	7,2	7,2	7,1	7,0
- Lemn de foc (inclusiv biomasă)	9,2	8,2	9,1	9,3	9,0	9,0	9,0	8,9	8,7
- Alte resurse	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Import, din care:	26,5	27,3	27,8	25,5	27,2	27,8	28,3	28,6	29,3
- Cocs	1,6	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
- Cărbune net	1,3	1,4	1,8	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
- Gaze naturale	4,3	5,9	5,6	3,0	0,9	1,3	1,5	1,8	2,4
- Țiței	13,7	12,8	12,3	13,5	17,8	18,3	18,8	19,0	19,3
- Produse petroliere	5,0	5,5	6,3	5,7	5,5	5,2	4,9	4,8	4,5
- Energie electrică	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
- Alți combustibili	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stoc la începutul anului	8,9	8,0	7,2	8,7	8,1	8,1	8,1	8,0	7,8

STRUCTURA PRODUCȚIEI DE ENERGIE PRIMARĂ

- % -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020
PRODUCȚIA DE ENERGIE PRIMARĂ, din care:	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Cărbune net	21,6	24,2	23,4	18,0	16,9	16,2	15,7	15,4	14,8
- Gaze naturale utilizabile	31,7	31,8	32,2	33,6	33,7	34,0	34,3	34,6	35,6
- Țiței	15,3	15,0	14,4	15,7	15,5	15,4	15,4	15,3	15,0
- Energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	6,4	5,1	4,8	6,7	7,8	8,1	8,3	8,5	8,8
- Energie nuclearelectrică	10,4	10,5	10,4	11,0	11,2	11,3	11,3	11,3	11,1
- Lemn de foc (inclusiv biomasă)	14,2	12,7	14,0	14,1	13,9	14,0	14,1	14,0	13,8
- Alte resurse	0,4	0,7	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0

STRUCTURA IMPORTULUI DE RESURSE ENERGETICE PRIMARE

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020
IMPORTUL DE RESURSE ENERGETICE PRIMARE, din care:	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Cocs	6,1	4,4	4,0	4,5	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8
- Cărbune net	4,8	5,2	6,6	5,9	4,7	4,6	4,5	4,4	4,2
- Gaze naturale	16,3	21,4	20,0	11,8	3,3	4,6	5,4	6,1	8,4
- Țiței	51,8	47,1	44,2	53,0	65,4	65,8	66,5	66,7	66,1
- Produse petroliere	19,0	20,0	22,7	22,3	20,1	18,7	17,4	16,7	15,5
- Energie electrică	0,6	0,8	1,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
- Alți combustibili	1,4	1,1	1,5	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8

- % -

STRUCTURA CONSUMULUI INTERN DE RESURSE ENERGETICE PRIMARE

- % -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020
CONSUMUL INTERN, din care:	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Consumul în sectorul energetic	9,7	8,7	8,5	9,0	8,8	8,5	8,4	8,2	7,8
- Pierderi	4,1	3,8	3,9	3,5	3,5	3,4	3,4	3,3	3,1
- Consum neenergetic	4,3	5,7	5,6	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	6,3
- Consum final energetic	65,3	63,8	65,3	69,2	69,3	69,4	69,6	69,8	71,6

Notă: Diferențele sunt date de ponderea consumului net din instalațiile de transformare a resurselor energetice

STRUCTURA CONSUMULUI FINAL ENERGETIC

- % -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2020
CONSUMUL FINAL ENERGETIC, din care:	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Consumul populației	35,7	34,7	35,6	35,4	35,4	35,3	35,3	35,2	34,3
Consumul din economie, din care:	64,3	65,3	64,4	64,6	64,6	64,7	64,7	64,8	65,7
- industrie	29,1	29,1	27,9	27,0	26,7	26,3	26,0	25,7	25,7
- construcții	1,8	2,1	2,0	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9
- agricultură, silvicultură, pescuit	1,7	1,9	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
- transporturi și comunicații	22,5	23,3	23,4	24,5	24,8	25,1	25,4	25,7	26,2
- alte ramuri ale economiei	9,2	8,9	8,9	9,1	9,2	9,3	9,4	9,6	9,7