

PROGNOZA ECHILIBRULUI ENERGETIC

- Iunie 2015 -

BALANȚA ENERGETICĂ
-sinoptic-

- mii tep -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. RESURSE ENERGETICE	44250	44458	43403	40664	41244	41895	42460	42985	43490
1.1. Resurse de energie primară, din care:	42467	42429	41728	39244	39822	40495	41060	41585	42090
1.1.1. Producție	27428	27465	27112	25853	26022	26712	27190	27620	28020
1.1.2. Import	11239	11570	11615	9993	10600	10583	10670	10765	10870
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	1400	1400	1400	1400
2. DESTINAȚII	44250	44458	43403	40664	41244	41895	42460	42985	43490
2.1. Consum intern, din care:	34816	35648	34852	31634	32144	32695	33160	33585	33990
2.1.1. Consumul în sectorul energetic	3363	3085	2960	2851	2780	2720	2675	2635	2605
2.1.2. Pierderi	1430	1367	1343	1108	1090	1070	1050	1025	1000
2.1.3. Disponibil pentru consumul final	24775	25033	24909	23336	23844	24210	24605	25030	25490
2.2. Export	4052	4163	3798	4408	4500	4600	4700	4800	4900
2.3. Stoc la sfârșitul anului	5382	4647	4753	4622	4600	4600	4600	4600	4600

Sursa: Institutul Național de Statistică pentru perioada 2010 – 2013 și producția și importul principalelor resurse de energie primară pentru anul 2014, Comisia Națională de Prognoză pentru perioada 2014 (cu excepția producției și importului principalelor resurse de energie primară) – 2018.

BALANȚA ENERGETICĂ

- mii tep -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. RESURSE ENERGETICE	44250	44458	43403	40664	41244	41895	42460	42985	43490
1.1. Resurse de energie primară, din care:	42467	42429	41728	39244	39822	40495	41060	41585	42090
1.1.1. Producție, din care:	27428	27465	27112	25853	26022	26712	27190	27620	28020
Cărbuni	5903	6661	6345	4656	4445	4700	4890	5000	5050
Gaze naturale utilizabile	8705	8724	8770	8687	8675	8750	8850	9000	9250
Țiței extras	4186	4129	3891	4028	3788	3800	3850	3950	4000
Energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	1769	1406	1290	1743	2152	2512	2650	2720	2770
Energie nuclearelectrică	2849	2880	2811	2848	2862	2850	2850	2850	2850
Lemn de foc (inclusiv biomasă)	3900	3476	3795	3657	3800	3800	3800	3800	3800
Alte resurse*	116	189	210	234	300	300	300	300	300
1.1.2. Import, din care:	11239	11570	11615	9993	10600	10583	10670	10765	10870
Cocs	681	505	470	451	464	465	465	465	465
Cărbuni	540	596	765	594	500	550	550	550	550
Gaze naturale	1834	2489	2321	1177	447	150	150	150	150
Țiței	5820	5450	5126	5297	6727	6800	6880	6970	7070
Produse petroliere	2135	2319	2640	2225	2052	2200	2200	2200	2200
Energie electrică	66	89	121	39	60	68	75	80	85
Alți combustibili	163	122	172	210	350	350	350	350	350
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	1400	1400	1400	1400

* Include energiile neconvenționale și alți combustibili.

Comisia Națională de Prognoză

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
2. DESTINAȚII	44250	44458	43403	40664	41244	41895	42459	42985	43490
2.1. Consum intern, din care:	34816	35648	34852	31634	32144	32695	33160	33585	33990
2.1.1. Consumul în sectorul energetic	3363	3085	2960	2851	2780	2720	2675	2635	2605
2.1.2. Pierderi	1430	1367	1343	1108	1090	1070	1050	1025	1000
2.1.3. Disponibil pentru consumul final	24775	25033	24909	23336	23844	24210	24605	25030	25490
2.1.3.1. Consumul neenergetic	1511	2032	1953	1635	1635	1650	1670	1690	1715
2.1.3.2. Consumul final energetic, din care:	22739	22750	22766	21885	22209	22560	22925	23340	23775
2.1.3.2.1. Consumul populației	8124	7883	8095	7748	7750	7800	7850	7920	8000
2.1.3.2.2. Consumul din economie, din care:	14615	14867	14671	14137	14459	14760	15075	15420	15775
- industrie	6613	6618	6346	5912	6120	6290	6445	6600	6720
- construcții	407	475	450	395	385	385	385	390	395
- agricultură, silvicultură, pescuit	391	433	499	472	465	460	455	455	460
- transporturi și comunicații	5107	5313	5351	5364	5460	5560	5680	5815	5980
- alte ramuri ale economiei	2097	2028	2025	1994	2029	2065	2110	2160	2220
2.2. Export	4052	4163	3798	4408	4500	4600	4700	4800	4900
2.3. Stoc la sfârșitul anului	5382	4647	4753	4622	4600	4600	4600	4600	4600

Sursa: Institutul Național de Statistică pentru perioada 2010 – 2013 și producția și importul principalelor resurse de energie primară pentru anul 2014, Comisia Națională de Prognoză pentru perioada 2014 (cu excepția producției și importului principalelor resurse de energie primară) – 2018.

EVOLUȚIA RESURSELOR ȘI A CONSUMULUI ENERGETIC

- modificare procentuală anuală -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. RESURSE ENERGETICE	1,0	0,5	-2,4	-6,3	1,4	1,6	1,3	1,2	1,2
1.1. Resurse de energie primară, din care:	-0,6	-0,1	-1,7	-6,0	1,5	1,7	1,4	1,3	1,2
1.1.1. Producție, din care:	-2,2	0,1	-1,3	-4,6	0,7	2,7	1,8	1,6	1,4
Cărbune net	-8,9	12,8	-4,7	-26,6	-4,5	5,7	4,0	2,2	1,0
Gaze naturale utilizabile	-2,9	0,2	0,5	-0,9	-0,1	0,9	1,1	1,7	2,8
Țitei	-4,6	-1,4	-5,8	3,5	-6,0	0,3	1,3	2,6	1,3
Energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	30,0	-20,5	-8,3	35,1	23,5	16,7	5,5	2,6	1,8
Energie nuclearelectrică	-1,1	1,1	-2,4	1,3	0,5	-0,4	0,0	0,0	0,0
Lemn de foc (inclusiv biomasă)	1,6	-10,9	9,2	-3,6	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Alte resurse	-5,7	62,9	11,1	11,4	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.2. Import, din care:	0,0	2,9	0,4	-14,0	6,1	-0,2	0,8	0,9	1,0
Cocs	82,6	-25,8	-6,9	-4,0	2,9	0,2	0,0	0,0	0,0
Cărbune net	-15,6	10,4	28,4	-22,4	-15,8	10,0	0,0	0,0	0,0
Gaze naturale	13,6	35,7	-6,7	-49,3	-62,0	-66,4	0,0	0,0	0,0
Țitei	-15,6	-6,4	-5,9	3,3	27,0	1,1	1,2	1,3	1,4
Produse petroliere	35,2	8,6	13,8	-15,7	-7,8	7,2	0,0	0,0	0,0
Energie electrică	17,9	34,8	36,0	-67,8	53,8	13,3	10,0	7,6	5,3
Alți combustibili	101,2	-25,2	41,0	22,1	66,7	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	-1,5	0,0	0,0	0,0

Comisia Națională de Prognoză

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

STRUCTURA RESURSELOR DE ENERGIE PRIMARĂ

- % -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	65,3	66,0	66,2	66,4	66,6
- Cărbune net	13,9	15,7	15,2	11,9	11,2	11,6	11,9	12,0	12,0
- Gaze naturale utilizabile	20,5	20,6	21,0	22,1	21,8	21,6	21,6	21,6	22,0
- Țiței	9,9	9,7	9,3	10,3	9,5	9,4	9,4	9,5	9,5
- Energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	4,2	3,3	3,1	4,4	5,4	6,2	6,5	6,5	6,6
- Energie nuclearoelectrică	6,7	6,8	6,7	7,3	7,2	7,0	6,9	6,9	6,8
- Lemn de foc (inclusiv biomasă)	9,2	8,2	9,1	9,3	9,5	9,4	9,3	9,1	9,0
- Alte resurse	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Import, din care:	26,5	27,3	27,8	25,5	26,6	26,1	26,0	25,9	25,8
- Cocs	1,6	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
- Cărbune net	1,3	1,4	1,8	1,5	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3
- Gaze naturale	4,3	5,9	5,6	3,0	1,1	0,4	0,4	0,4	0,4
- Țiței	13,7	12,8	12,3	13,4	16,9	16,8	16,8	16,8	16,8
- Produse petroliere	5,0	5,5	6,3	5,7	5,3	5,4	5,4	5,3	5,2
- Energie electrică	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
- Alți combustibili	0,4	0,3	0,4	0,5	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
Stoc la începutul anului	8,9	8,0	7,2	8,7	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6

STRUCTURA PRODUCȚIEI DE ENERGIE PRIMARĂ

- % -

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PRODUCȚIA DE ENERGIE PRIMARĂ, din care:	100	100	100	100	100	100	100	100	100
- Cărbune net	21,5	24,2	23,4	18,0	17,1	17,6	18,0	18,1	18,0
- Gaze naturale utilizabile	31,7	31,8	32,3	33,6	33,3	32,8	32,5	32,6	33,0
- Țiței	15,3	15,0	14,4	15,7	14,5	14,2	14,2	14,3	14,3
- Energie hidroelectrică, eoliană și fotovoltaică	6,4	5,1	4,8	6,7	8,3	9,4	9,7	9,8	9,9
- Energie nuclearelectrică	10,4	10,5	10,3	11,0	11,0	10,7	10,5	10,3	10,2
- Lemn de foc (inclusiv biomasă)	14,3	12,7	14,0	14,1	14,6	14,2	14,0	13,8	13,6
- Alte resurse	0,4	0,7	0,8	0,9	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1

STRUCTURA IMPORTULUI DE RESURSE ENERGETICE PRIMARE

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3
- Cărbune net	4,8	5,2	6,6	5,9	4,7	5,2	5,2	5,1	5,1
- Gaze naturale	16,3	21,4	20,0	11,8	4,2	1,4	1,4	1,4	1,4
- Țiței	51,7	47,1	44,1	53,0	63,4	64,3	64,4	64,7	65,0
- Produse petroliere	19,0	20,0	22,8	22,3	19,4	20,8	20,6	20,5	20,2
- Energie electrică	0,6	0,8	1,0	0,4	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8
- Alți combustibili	1,5	1,1	1,5	2,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2

- % -

STRUCTURA CONSUMULUI INTERN DE RESURSE ENERGETICE PRIMARE

Indicatori	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	8,6	8,3	8,1	7,8	7,7
- Pierderi	4,1	3,8	3,9	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	2,9
- Consum neenergetic	4,3	5,7	5,6	5,2	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0
- Consum final energetic	65,3	63,8	65,3	69,2	69,1	69,0	69,1	69,5	69,9

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	2018
CONSUMUL FINAL ENERGETIC, din care:	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Consumul populației	35,7	34,7	35,6	35,4	34,9	34,6	34,2	33,9	33,6
Consumul din economie, din care:	64,3	65,3	64,4	64,6	65,1	65,4	65,8	66,1	66,4
- industrie	29,1	29,1	27,9	27,0	27,6	27,9	28,1	28,3	28,3
- construcții	1,8	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
- agricultură, silvicultură, pescuit	1,7	1,9	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
- transporturi și comunicații	22,5	23,4	23,5	24,5	24,6	24,6	24,8	24,9	25,2
- alte ramuri ale economiei	9,2	8,9	8,9	9,1	9,1	9,2	9,2	9,3	9,3