PROGNOZA ECHILIBRULUI ENERGETIC

- Iunie- 2016 -

BALANȚA ENERGETICĂ
-sinoptic-

- mii tep -

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. RESURSE ENERGETICE	**44458**	**43403**	**40664**	**41695**	**41404**	**41547**	**42065**	**42605**	**43165**
1.1. Resurse de energie primară, din care:	42429	41728	39244	40235	40004	40147	40665	41205	41765
1.1.1. Producție	27465	27112	25853	26314	25892	25597	25845	26115	26405
1.1.2. Import	11570	11615	9993	10757	11132	11600	11870	12140	12410
1.1.3. Stoc la începutul anului	3394	3001	3398	3164	2980	2950	2950	2950	2950
1.2. Stoc de energie în transformare	2029	1675	1420	1460	1400	1400	1400	1400	1400
2. DESTINAȚII	**44458**	**43403**	**40664**	**41695**	**41404**	**41547**	**42065**	**42605**	**43165**
2.1. Consum intern, din care:	35648	34852	31634	31537	31254	31297	31715	32155	32615
2.1.1. Consumul în sectorul energetic	3085	2960	2851	3149	3100	3050	3000	2965	2935
2.1.2. Pierderi	1367	1343	1108	1070	1060	1045	1030	1015	1000
2.1.3. Disponibil pentru consumul final	25033	24909	23336	23284	24045	24535	25055	25600	26085
2.2. Export	4163	3798	4408	5770	5800	5900	6000	6100	6200
2.3. Stoc la sfârşitul anului	4647	4753	4622	4387	4350	4350	4350	4350	4350

Sursa: Institutul Național de Statistică pentru perioada 2011 – 2015 (cu excepția componentelor consumului intern şi a unor purtători de energie primară), Comisia Națională de Prognoză pentru perioada 2015 (cu excepția componentelor consumului intern şi a unor purtători de energie primară) – 2019.

Notă: Prognoza echilibrului energetic va fi modificată periodic, funcție de realizările din domeniul producției, importului, consumului şi exportului de resurse energetice primare, cât şi de cele din sfera indicatorilor macroeconomici.

BALANȚA ENERGETICĂ

- mii tep -

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. RESURSE ENERGETICE	**44458**	**43403**	**40664**	**41695**	**41404**	**41547**	**42065**	**42605**	**43165**
1.1. Resurse de energie primară, din care:	42429	41728	39244	40235	40004	40147	40665	41205	41765
1.1.1. Producție, din care:	27465	27112	25853	26314	25892	25597	25845	26115	26405
Cărbuni	6661	6345	4656	4448	4679	4530	4525	4525	4525
Gaze naturale utilizabile	8724	8770	8687	8854	8560	8350	8460	8585	8730
Țiței extras	4129	3891	4028	3952	3738	3710	3770	3830	3890
Energie hidroelectrică, eoliană şi fotovoltaică	1406	1290	1743	2332	2212	2292	2375	2460	2545
Energie nuclearoelectrică	2880	2811	2848	2863	2853	2865	2865	2865	2865
Lemn de foc (inclusiv biomasă)	3476	3795	3657	3646	3600	3600	3600	3600	3600
Alte resurse*	189	210	234	219	250	250	250	250	250
1.1.2. Import, din care:	**11570**	**11615**	**9993**	**10757**	**11132**	**11600**	**11870**	**12140**	**12410**
Cocs	505	470	451	465	503	500	500	500	500
Cărbuni	596	765	594	498	556	460	460	460	460
Gaze naturale	2489	2321	1177	470	162	290	290	290	290
Țiței	5450	5126	5297	6725	6596	6800	7070	7340	7610
Produse petroliere	2319	2640	2225	2280	2690	2850	2850	2850	2850
Energie electrică	89	121	39	93	325	400	400	400	400
Alți combustibili	122	172	210	227	300	300	300	300	300
1.1.3. Stoc la începutul anului	3394	3001	3398	3164	2980	2950	2950	2950	2950

* Include energiile neconvenționale şi alți combustibili.

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1.2. Stoc de energie în transformare	2029	1675	1420	1460	1400	1400	1400	1400	1400
2. DESTINAȚII	**44458**	**43403**	**40664**	**41695**	**41404**	**41547**	**42065**	**42605**	**43165**
2.1. Consum intern, din care:	35648	34852	31634	31537	31254	31297	31715	32155	32615
2.1.1. Consumul în sectorul energetic	3085	2960	2851	3149	3100	3050	3000	2965	2935
2.1.2. Pierderi	1367	1343	1108	1070	1060	1045	1030	1015	1000
2.1.3. Disponibil pentru consumul final	25033	24909	23336	23284	24045	24535	25055	25600	26085
2.1.3.1. Consumul neenergetic	2032	1953	1635	1705	1650	1670	1690	1715	1740
2.1.3.2. Consumul final energetic, din care:	22750	22766	21885	21736	22395	22865	23365	23885	24345
2.1.3.2.1. Consumul populației	7883	8095	7748	7412	7500	7550	7600	7640	7680
2.1.3.2.2. Consumul din economie, din care:	14867	14671	14137	14324	14895	15315	15765	16245	16665
- industrie	6618	6346	5912	6089	6240	6380	6590	6825	6995
- construcții	475	450	395	367	400	420	445	470	500
- agricultură, silvicultură, pescuit	433	499	472	426	390	420	430	440	450
- transporturi şi comunicații	5313	5351	5364	5489	5800	5970	6125	6280	6435
- alte ramuri ale economiei	2028	2025	1994	1953	2065	2125	2175	2230	2285
2.2. Export	4163	3798	4408	5770	5800	5900	6000	6100	6200
2.3. Stoc la sfârşitul anului	4647	4753	4622	4387	4350	4350	4350	4350	4350

Sursa: Institutul Național de Statistică pentru perioada 2011 – 2015 (cu excepția componentelor consumului intern şi a unor purtători de energie primară), Comisia Națională de Prognoză pentru perioada 2015 (cu excepția componentelor consumului intern şi a unor purtători de energie primară) – 2019.

EVOLUȚIA RESURSELOR ŞI A CONSUMULUI ENERGETIC

- modificare procentuală anuală -

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. RESURSE ENERGETICE	**0,5**	**-2,4**	**-6,3**	**2,5**	**-0,7**	**0,3**	**1,2**	**1,3**	**1,3**
1.1. Resurse de energie primară, din care:	-0,1	-1,7	-6,0	2,5	-0,6	0,4	1,3	1,3	1,4
1.1.1. Producție, din care:	0,1	-1,3	-4,6	1,8	-1,6	-1,1	1,0	1,0	1,1
Cărbune net	12,8	-4,7	-26,6	-4,5	5,2	-3,2	-0,1	0,0	0,0
Gaze naturale utilizabile	0,2	0,5	-0,9	1,9	-3,3	-2,5	1,3	1,5	1,7
Țiței	-1,4	-5,8	3,5	-1,9	-5,4	-0,8	1,6	1,6	1,6
Energie hidroelectrică, eoliană şi fotovoltaică	-20,5	-8,3	35,1	33,8	-5,1	3,6	3,6	3,6	3,5
Energie nuclearoelectrică	1,1	-2,4	1,3	0,5	-0,3	0,4	0,0	0,0	0,0
Lemn de foc (inclusiv biomasă)	-10,9	9,2	-3,6	-0,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Alte resurse	62,9	11,1	11,4	-6,3	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.2. Import, din care:	2,9	0,4	-14,0	7,6	3,5	4,2	2,3	2,3	2,2
Cocs	-25,8	-6,9	-4,0	3,0	8,2	-0,6	0,0	0,0	0,0
Cărbune net	10,4	28,4	-22,4	-16,2	11,7	-17,3	0,0	0,0	0,0
Gaze naturale	35,7	-6,7	-49,3	-60,1	-65,6	79,3	0,0	0,0	0,0
Țiței	-6,4	-5,9	3,3	27,0	-1,9	3,1	4,0	3,8	3,7
Produse petroliere	8,6	13,8	-15,7	2,5	18,0	5,9	0,0	0,0	0,0
Energie electrică	34,8	36,0	-67,8	137,2	251,0	23,2	0,0	0,0	0,0
Alți combustibili	-25,2	41,0	22,1	7,9	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.3. Stoc la începutul anului	-10,7	-11,6	13,2	-6,9	-5,8	-1,0	0,0	0,0	0,0
1.2. Stoc de energie în transformare	13,8	-17,4	-15,2	2,8	-4,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
2. DESTINAȚII	**0,5**	**-2,4**	**-6,3**	**2,5**	**-0,7**	**0,3**	**1,2**	**1,3**	**1,3**
2.1. Consum intern, din care:	2,4	-2,2	-9,2	-0,3	-0,9	0,1	1,3	1,4	1,4
2.1.1. Consumul în sectorul energetic	-8,3	-4,1	-3,7	10,4	-1,6	-1,6	-1,6	-1,2	-1,0
2.1.2. Pierderi	-4,4	-1,8	-17,5	-3,4	-1,0	-1,4	-1,4	-1,5	-1,5
2.1.3. Disponibil pentru consumul final	1,0	-0,5	-6,3	-0,2	3,3	2,0	2,1	2,2	1,9
2.1.3.1. Consumul neenergetic	34,5	-3,9	-16,3	4,3	-3,2	1,2	1,2	1,5	1,5
2.1.3.2. Consumul final energetic, din care:	0,0	0,1	-3,9	-0,7	3,0	2,1	2,2	2,2	1,9
2.1.3.2.1. Consumul populației	-3,0	2,7	-4,3	-4,3	1,2	0,7	0,7	0,5	0,5
2.1.3.2.2. Consumul din economie, din care:	1,7	-1,3	-3,6	1,3	4,0	2,8	2,9	3,0	2,6
- industrie	0,1	-4,1	-6,8	3,0	2,5	2,2	3,3	3,6	2,5
- construcții	16,7	-5,3	-12,2	-7,1	9,0	5,0	6,0	5,6	6,4
- agricultură, silvicultură, pescuit	10,7	15,2	-5,4	-9,8	-8,4	7,7	2,4	2,3	2,3
- transporturi şi comunicații	4,0	0,7	0,2	2,3	5,7	2,9	2,6	2,5	2,5
- alte ramuri ale economiei	-3,3	-0,1	-1,5	-2,0	5,7	2,9	2,4	2,5	2,5
2.2. Export	2,7	-8,8	16,1	30,9	0,5	1,7	1,7	1,7	1,6
2.3. Stoc la sfârşitul anului	-13,7	2,3	-2,8	-5,1	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0

STRUCTURA RESURSELOR DE ENERGIE PRIMARĂ

- % -

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RESURSE DE ENERGIE PRIMARĂ, din care:	**100**	**100**	**100**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Producție, din care:	64,7	65,0	65,8	65,4	64,8	63,8	63,5	63,4	63,2
- Cărbune net	15,7	15,2	11,8	11,1	11,7	11,3	11,1	11,0	10,8
- Gaze naturale utilizabile	20,6	21,0	22,1	22	21,4	20,8	20,8	20,8	20,9
- Țiței	9,7	9,3	10,3	9,8	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3
- Energie hidroelectrică, eoliană şi fotovoltaică	3,3	3,1	4,4	5,8	5,5	5,7	5,8	6,0	6,1
- Energie nuclearoelectrică	6,8	6,8	7,3	7,1	7,2	7,1	7,0	7,0	6,9
- Lemn de foc (inclusiv biomasă)	8,2	9,1	9,3	9,1	9,0	9,0	8,9	8,7	8,6
- Alte resurse	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Import, din care:	27,3	27,8	25,5	26,7	27,8	28,9	29,2	29,4	29,7
- Cocs	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
- Cărbune net	1,4	1,8	1,5	1,2	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1
- Gaze naturale	5,9	5,6	3,0	1,2	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7
- Țiței	12,8	12,3	13,6	16,6	16,5	16,9	17,5	17,8	18,2
- Produse petroliere	5,5	6,3	5,7	5,7	6,7	7,2	7,0	6,9	6,8
- Energie electrică	0,2	0,3	0,1	0,2	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
- Alți combustibili	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7
Stoc la începutul anului	8,0	7,2	8,7	7,9	7,4	7,3	7,3	7,2	7,1

STRUCTURA PRODUCȚIEI DE ENERGIE PRIMARĂ

- % -

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
PRODUCȚIA DE ENERGIE PRIMARĂ, din care:	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
- Cărbune net	24,2	23,4	18,0	16,9	18,1	17,7	17,5	17,3	17,1
- Gaze naturale utilizabile	31,8	32,3	33,6	33,6	33,1	32,5	32,7	32,9	33,1
- Țiței	15,0	14,4	15,6	15,0	14,4	14,5	14,6	14,6	14,7
- Energie hidroelectrică, eoliană şi fotovoltaică	5,1	4,8	6,8	8,9	8,5	9,0	9,2	9,4	9,7
- Energie nuclearoelectrică	10,5	10,4	11,0	10,9	11,0	11,2	11,1	11,0	10,9
- Lemn de foc (inclusiv biomasă)	12,7	14,0	14,1	13,9	13,9	14,1	13,9	13,8	13,6
- Alte resurse	0,7	0,8	0,9	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9

STRUCTURA IMPORTULUI DE RESURSE ENERGETICE PRIMARE

- % -

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
IMPORTUL DE RESURSE ENERGETICE PRIMARE, din care:	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
- Cocs	4,3	4,0	4,5	4,3	4,5	4,3	4,2	4,1	4,0
- Cărbune net	5,2	6,6	5,9	4,6	5,0	4,0	3,9	3,8	3,7
- Gaze naturale	21,5	20,0	11,8	4,4	1,5	2,5	2,4	2,4	2,3
- Țiței	47,1	44,2	53,0	62,5	59,2	58,6	59,6	60,5	61,4
- Produse petroliere	20,0	22,7	22,3	21,2	24,2	24,6	24,0	23,4	23,0
- Energie electrică	0,8	1,0	0,4	0,9	2,9	3,4	3,4	3,3	3,2
- Alți combustibili	1,1	1,5	2,1	2,1	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4

STRUCTURA CONSUMULUI INTERN DE RESURSE ENERGETICE PRIMARE

- % -

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CONSUMUL INTERN, din care:	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
- Consumul în sectorul energetic	8,7	8,5	9,0	10,0	9,9	9,7	9,5	9,2	9,0
- Pierderi	3,8	3,9	3,5	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1
- Consum neenergetic	5,7	5,6	5,2	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
- Consum final energetic	63,8	65,3	69,2	68,9	71,7	73,1	73,7	74,3	74,6

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

STRUCTURA CONSUMULUI FINAL ENERGETIC

- % -

Indicatori	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
CONSUMUL FINAL ENERGETIC, din care:	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Consumul populației	34,7	35,6	35,4	34,1	33,5	33,0	32,5	32,0	31,5
Consumul din economie, din care:	65,3	64,4	64,6	65,9	66,5	67,0	67,5	68,0	68,5
- industrie	29,1	27,7	27,0	28,0	27,9	27,9	28,2	28,6	28,7
- construcții	2,1	2,0	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1
- agricultură, silvicultură, pescuit	1,9	2,3	2,2	2,0	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8
- transporturi şi comunicații	23,3	23,5	24,5	25,3	25,9	26,1	26,3	26,3	26,5
- alte ramuri ale economiei	8,9	8,9	9,1	9,0	9,2	9,4	9,3	9,3	9,4