

4.5. Energiagazdálkodás *Energy*

4.5.1.	Energiamérleg	274
	<i>Balance of energy</i>	
4.5.2.	Az energiaforrások szerkezete	275
	<i>Structure of energy sources</i>	
4.5.3.	Villamosenergia-mérleg	275
	<i>Balance of electricity</i>	
	Kapcsolódó táblák – <i>Related tables</i>	
8.26.	Elsődleges energiatermelés és -felhasználás, 2011	497
	<i>Primary energy production and consumption, 2011</i>	
8.27.	Az elsődleges energiafelhasználás szerkezete, 2012.....	498
	<i>Primary energy consumption by fuels, 2012</i>	
	Módszertani megjegyzések, fogalmak, publikációk	276
	<i>Methodological notes, definitions, publications</i>	276

4.5.1. Energiamérleg

Balance of energy

Megnevezés Denomination	2000	2009	2010	2011 ⁺	2012 ⁺
Terajoule					
Termelés – Production	485 227	458 478	460 642	455 288	438 840
Ebből: – Of which:					
szén – coal	121 120	65 104	66 701	68 900	67 238
szénhidrogének – hydrocarbons	173 443	146 815	139 482	126 572	113 908
ezen belül: – within it:					
kőolaj – crude oil	47 485	33 055	30 689	27 943	27 149
bányászati PB-gáz – PB gas from mining	10 152	9 259	7 097	5 969	5 930
földgáz – natural gas	103 629	95 765	93 570	86 066	74 027
gazolin – natural gasoline	12 177	8 736	8 126	6 594	6 802
atomerőművi villamos energia – electricity generated by nuclear power station	154 562	168 143	171 795	170 967	172 287
vízi erőművi villamos energia – electricity generated by hydroelectric power station	641	821	677	799	767
szélenergia villamos energia – electricity generated by wind electric power	–	1 192	1 922	2 250	2 776
egyéb energiahordozó ^{a)} – other fuels ^{a)}	35 461	76 404	80 065	85 800	81 864
Behozatal – Imports	665 410	732 920	770 402	707 301	683 341
Ebből: – Of which:					
szénfélések – coal	53 719	47 117	60 381	54 874	51 817
kőolaj – crude oil	242 440	226 747	239 544	246 077	227 760
kőolajtermékek ^{b)} – crude oil products ^{b)}	49 254	106 817	116 316	101 953	92 023
földgáz – natural gas	307 613	331 059	331 283	276 282	282 398
villamos energia – electricity	12 384	19 847	18 702	23 915	28 677
tűzifa és egyéb biomassza – firewood and other Biomass	–	1 334	4 176	4 200	665
Forrás összesen – Sources, total	1 150 637	1 191 399	1 231 044	1 162 589	1 122 181
Kivitel – Exports	82 830	106 270	134 574	147 722	158 929
Készletváltozás (–) – Change in stocks (–)	12 719	29 492	9 698	–56 945	–34 240
Energiafelhasználás – Energy consumption	1 055 088	1 055 636	1 086 772	1 071 812	997 492
Az elsődleges (primer) energiahordozók termelésének százalékos megoszlása Percentage distribution of the production of primary fuels					
Szén – Coal	25,0	14,2	14,5	15,1	15,3
Szénhidrogének – Hydrocarbons	35,7	32,0	30,3	27,8	26,0
Atomerőművi villamos energia – Electricity generated by nuclear power station	31,9	36,7	37,3	37,6	39,3
Vízi erőművi villamos energia – Electricity generated by hydroelectric power station	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
Szélenergia villamos energia – Electricity generated by wind electric power station	–	0,3	0,4	0,5	0,6
Egyéb energiahordozó ^{a)} – Other fuels ^{a)}	7,3	16,7	17,4	18,8	18,7
Összesen – Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

a) Tűzifa, egyéb megújuló-, valamint hulladék-energiahordozók együtt. – Firewood, other renewable energy and communal waste together.

b) PB-gázzal és gazolinnal együtt. – Including PB-gas and natural gasoline.

Forrás: Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal. – Source: Hungarian Energy and Public Utility Regulatory Authority.

4.5.2. Az energiaforrások szerkezete* Structure of energy sources*

(%)

Megnevezés Denomination	2000	2009	2010	2011 ⁺	2012 ⁺
Szénfélések – <i>All kinds of coal</i>	15,2	9,4	10,3	10,6	10,6
Szénhidrogének – <i>Hydrocarbons</i>	67,2	68,1	67,1	64,6	63,8
Ezen belül: – <i>Within this:</i>					
kőolaj és kőolajtermékek ^{a)} – <i>crude oil and crude oil products^{a)}</i>	31,4	32,3	32,6	33,4	32,1
földgáz – <i>natural gas</i>	35,7	35,8	34,5	31,2	31,8
Atomerőművi villamos energia <i>Electricity generated by nuclear power station</i>	13,4	14,1	14,0	14,7	15,4
Import villamos energia – <i>Imported electricity</i>	1,1	1,7	1,5	2,1	2,6
Többi energiahordozó ^{b)} – <i>Other fuels^{b)}</i>	3,1	6,7	7,1	8,0	7,7
Összesen – Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ebből: behozatal aránya, % – <i>Of which: ratio of imports, per cent</i>	57,8	61,5	62,6	60,8	60,9

* Termelés és behozatal együtt, fűtőérték alapján. – *Production and import together, on basis of calorific value.*

a) PB-gázzal és gázolinnal együtt. – *Including PB gas and natural gasoline.*

b) Tűzifa, vízi erőművi, szélenergia, egyéb megújuló energia stb. – *Firewood, hydroenergy, wind electric and other renewable energy, etc.*

Forrás: Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal. – **Source:** Hungarian Energy and Public Utility Regulatory Authority.

4.5.3. Villamosenergia-mérleg* Balance of electricity*

(millió kWh – *million KWh*)

Megnevezés – Denomination	2000	2009	2010	2011 ⁺	2012 ⁺
Forrás – Sources					
Hazai termelés összesen <i>Electricity generated by domestic power stations, total</i>	35 191	35 908	37 371	36 275	34 408
Behozatal <i>Imports</i>	6 196	14 760	14 715	23 592	23 628
Összesen – Total	41 387	50 668	52 086	59 867	58 036
Felhasználás – Consumption					
Belföldi felhasználás ^{a)} <i>Domestic consumption^{a)}</i>	31 150	35 253	36 007	38 715	35 520
Kivitel <i>Exports</i>	2 757	9 247	9 263	17 343	16 406
Összesen^{b)} – Total^{b)}	41 387	50 668	52 086	59 867	58 036

a) Erőművi önfogyasztás, hálózati és transzformátorveszteségek nélkül. – *Excluding self-consumption of power stations, as well as network and transformer losses.*

b) Erőművi önfogyasztás, hálózati és transzformátorveszteséggel együtt. – *Including self-consumption of power stations, as well as network and transformer losses.*

Forrás: Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal. – **Source:** Hungarian Energy and Public Utility Regulatory Authority.

Módszertani megjegyzések

(4.5.1–4.5.3. táblák)

Adatforrás: Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal.

Fogalmak

Fogalomtár

A fejezetben használt fogalmak magyarázata, definíciója a **Fogalomtárban** található. A szakstatisztikára (pl. cél, tartalom, jogi alap, az adat-előállítás módszertana, az adatok minősége), a fogalmakra, definíciókra, az osztályozásokra, az adatforrásokra vonatkozóan további információk a www.ksh.hu/Adatok/Módszertani információk (metaadatok) menüpontban érhetők el.

Publikációk

STADAT-táblák

www.ksh.hu/stadat

Idősoros éves adatok – országos: 3.8.1–3.8.2.

Évközi adatok – országos: 3.8.1.

Methodological notes

(Tables 4.5.1–4.5.3.)

Source of data: *Hungarian Energy and Public Utility Regulatory Authority.*

Definitions

Glossary

*The explanation and definition of the concepts used in the chapter are available in the **Glossary**. Further information on the statistical domain (e.g. purpose, content, legal base, data production methods, data quality) as well as on concepts and definitions, classifications and data sources is available in the database under the Data/Metainformation menu item on the www.ksh.hu homepage.*

Publications

Tables (STADAT)

www.ksh.hu/engstadat

Time series of annual data – national data: 3.8.1–3.8.2.,

Infra annual data – national data: 3.8.1.