

Republic of Moldova - Rép. de Moldova

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	1192	1100	1096	1033	1064	1016	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1115	1067	1014	978	985	940	Combustibles
Hydro	77	33	82	55	79	76	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1186	1058	1045	1012	1026	982	Activité principale
Combustible fuels	1109	1025	963	957	947	906	Combustibles
Hydro	77	33	82	55	79	76	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	182	161	150	146	141	136	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1010	939	946	887	923	880	Production nette
Imports	2882	2931	2958	2941	3033	3145	Importations
Exports	0	0	..	..	..	..	Exportations
Losses	493	506	630	450	468	453	Pertes
Consumption	3215	3364	3274	3378	3488	3571	Consommation
Energy industries own use	19	209	44	197	200	191	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	1021	855	764	688	790	815	Par l'industrie et la construction
By transport	58	65	62	50	46	50	Par les transports
By households and other cons.	2117	2235	2404	2443	2452	2515	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	502	504	503	504	502	503	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	486	488	487	488	486	487	Combustibles
Hydro	16	16	16	16	16	16	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	346	346	346	346	346	346	Activité principale
Combustible fuels	330	330	330	330	330	330	Combustibles
Hydro	16	16	16	16	16	16	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	..	0	0	0	0	0	Houille
Gas-diesel oil	0	0	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	444	121	364	970	808	606	Mazout
Other oil products	..	0	0	0	0	0	Autres produits pétroliers
Natural gas	13554	15319	14975	13310	13806	13070	Gaz naturel
Vegetal waste	0	0	0	0	0	0	Déchets végétaux
Industrial waste	0	0	0	0	0	0	Déchets industriels
Total input	13998	15440	15339	14280	14614	13676	Intrants (total)
Total production	4014	3841	3650	3521	3546	3384	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	25	24	25	24	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Réunion - Réunion

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	2365	2463	2546	2618	2700	2765	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1783	1790	1893	2052	2065	2186	Combustibles
Hydro	576	658	632	531	542	401	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*6	*15	*21	36	93	178	Autre
Main activity	2365	2463	2546	2618	2700	2765	Activité principale
Combustible fuels	1783	1790	1893	2052	2065	2186	Combustibles
Hydro	576	658	632	531	542	401	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*6	*15	*21	36	93	178	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	47	49	51	52	54	92	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	2318	2414	2495	2566	2646	2673	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*166	*170	*178	*178	*179	*175	Pertes
Consumption	*2152	*2244	2317	2388	2467	2498	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*2152	*2244	2317	2388	2467	2498	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	521	575	587	651	710	752	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	387	438	439	471	471	471	Combustibles
Hydro	121	121	121	121	133	133	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	13	16	27	59	106	148	Autre
Main activity	521	575	587	651	710	752	Activité principale
Combustible fuels	387	438	439	471	471	471	Combustibles
Hydro	121	121	121	121	133	133	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	13	16	27	59	106	148	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	15850	19349	19871	19070	20360	20032	Houille
Biogas	..	0	*50	72	80	80	Biogaz
Gas-diesel oil	*1720	873	985	2047	1677	2365	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	*3313	2105	2291	3268	3050	3676	Mazout
Bagasse	*2381	3630	3952	4162	4191	4082	Bagasse
Total input	23263	25957	27148	28619	29359	30235	Intrants (total)
Total production	6419	6442	6815	7385	7434	7870	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	25	25	26	25	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Romania - Roumanie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	62697	61673	64956	58014	60979	62217	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	38709	37995	36530	30446	28807	34135	Combustibles
Hydro	18356	15966	17195	15807	20243	14946	Hydraulique
Nuclear	5632	7709	11226	11752	11623	11747	Nucléaire
Other	0	3	5	9	306	1389	Autre
Main activity	59966	58683	62060	55709	58322	59437	Activité principale
Combustible fuels	36073	35125	33775	28362	26424	31509	Combustibles
Hydro	18261	15847	17055	15587	19975	14817	Hydraulique
Nuclear	5632	7709	11226	11752	11623	11747	Nucléaire
Other	0	2	4	8	300	1364	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	4347	5508	4856	5255	5056	5727	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	58350	56165	60100	52759	55923	56490	Production nette
Imports	989	1269	921	651	767	3410	Importations
Exports	5262	3359	5169	2946	3041	5316	Exportations
Losses	6578	6751	7190	7029	7058	7141	Pertes
Consumption	47499	47324	47894	42938	46332	47468	Consommation
Energy industries own use	6534	6350	6081	5331	5015	4754	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	24277	22837	22987	18183	20381	21083	Par l'industrie et la construction
By transport	1347	1463	1439	1383	1355	1424	Par les transports
By households and other cons.	15341	16674	17387	18041	19581	20207	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	19353	19759	19645	19551	19911	20499	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	12338	12014	11866	11675	11638	11616	Combustibles
Hydro	6308	6331	6362	6450	6474	6483	Hydraulique
Nuclear	707	1411	1411	1411	1411	1411	Nucléaire
Other	..	3	6	15	388	989	Autre
Main activity	18726	18941	18877	18736	19146	19734	Activité principale
Combustible fuels	11734	11239	11159	10944	10962	10948	Combustibles
Hydro	6285	6289	6302	6368	6391	6411	Hydraulique
Nuclear	707	1411	1411	1411	1411	1411	Nucléaire
Other	..	2	5	13	382	964	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Brown Coal	410535	400200	407884	363246	340668	416403	Charbon bruns
Biogas	0	19	7	5	8	88	Biogaz
Gas-diesel oil	86	301	172	129	215	215	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	23472	13130	9413	13170	8080	7676	Mazout
Refinery gas	1079	1733	990	1139	4703	5792	Gaz de raffinerie
Other oil products	0	1206	241	884	0	1849	Autres produits pétroliers
Natural gas	169925	165141	149895	108541	104326	114919	Gaz naturel
Coke-oven gas	32	2	0	0	0	0	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	1781	2840	1025	366	868	315	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	647	5105	1039	795	1559	2243	Bois de chauffage
Others	0	0	0	0	0	0	Autres
Total input	607557	589676	570666	488276	460427	549499	Intrants (total)
Total production	139352	136782	131508	109606	103705	122886	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	23	23	22	23	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Russian Federation - Fédération de Russie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	995794	1015333	1040379	991980	1038030	1054765	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	663608	675820	710113	651810	698709	713689	Combustibles
Hydro	175282	178982	166711	176118	168397	167608	Hydraulique
Nuclear	156436	160039	163085	163584	170415	172941	Nucléaire
Other	468	492	470	468	509	527	Autre
Main activity	945054	961741	984142	939616	976126	990657	Activité principale
Combustible fuels	614058	623404	655313	600378	637713	650687	Combustibles
Hydro	174092	177806	165274	175186	167489	166502	Hydraulique
Nuclear	156436	160039	163085	163584	170415	172941	Nucléaire
Other	468	492	470	468	509	527	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	71879	74274	67399	59456	62281	68259	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	923915	941059	972980	932524	975749	986506	Production nette
Imports	5115	5670	3105	3066	1644	1558	Importations
Exports	20927	18468	20738	17923	19091	24111	Exportations
Losses	107589	104855	109240	106792	104933	105002	Pertes
Consumption	800514	823406	846097	810645	853369	858951	Consommation
Energy industries own use	119113	122464	120637	124409	126686	130127	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	353558	352778	360082	311417	326849	332818	Par l'industrie et la construction
By transport	85877	86646	83098	81206	85284	90355	Par les transports
By households and other cons.	241966	261518	282280	293613	314550	305651	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	221414	223981	225238	225499	222935	222984	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	151513	153335	154778	153800	151114	151114	Combustibles
Hydro	46062	46804	47066	47308	47430	47479	Hydraulique
Nuclear	23742	23742	23304	24300	24300	24300	Nucléaire
Other	97	100	90	91	91	91	Autre
Main activity	205401	208158	207920	208283	205405	205454	Activité principale
Combustible fuels	136000	138015	138015	137143	134143	134143	Combustibles
Hydro	45562	46301	46511	46749	46871	46920	Hydraulique
Nuclear	23742	23742	23304	24300	24300	24300	Nucléaire
Other	97	100	90	91	91	91	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	1978234	1843067	2077909	1701716	1712091	1741927	Houille
Brown Coal	669997	631870	754521	658364	714612	724281	Charbon bruns
Peat	10931	8911	6080	6051	6403	8989	Tourbe
Gas-diesel oil	51729	58695	66220	56502	59770	59942	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	302232	196546	169801	176104	93809	324170	Mazout
Refinery gas	6633	4455	2228	2277	2426	2673	Gaz de raffinerie
Natural gas	6862112	7136000	7167628	6791755	7399820	7876206	Gaz naturel
Coke-oven gas	69198	75553	61648	63540	73905	74001	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	187896	125512	117841	119057	122886	123099	Gaz de haut-fourneau
Industrial waste	76874	53089	67009	69391	79777	80023	Déchets industriels
Others	9959	787	1009	1506	1297	1348	Autres
Total input	10225795	10134486	10491894	9646263	10266795	11016658	Intrants (total)
Total production	2388989	2432952	2556407	2346516	2515352	2569280	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	24	24	24	24	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Rwanda - Rwanda

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	171	165	195	248	281	346	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	132	123	122	149	169	196	Combustibles
Hydro	38	42	72	99	112	149	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Main activity	169	165	195	248	281	346	Activité principale
Combustible fuels	130	123	122	149	169	196	Combustibles
Hydro	38	42	72	99	112	149	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	18	16	16	18	21	24	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	153	149	179	231	261	322	Production nette
Imports	64	81	85	62	80	78	Importations
Exports	2	2	2	3	3	5	Exportations
Losses	*56	*25	*36	*45	*51	*68	Pertes
Consumption	*159	202	225	246	287	326	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*64	55	58	56	63	68	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*95	148	167	190	224	259	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	57	56	56	75	84	89	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	31	30	30	33	33	33	Combustibles
Hydro	27	27	27	42	51	57	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Main activity	56	56	56	75	84	89	Activité principale
Combustible fuels	30	30	30	33	33	33	Combustibles
Hydro	27	27	27	42	51	57	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*1392	*1456	*1449	*1677	*1892	*2103	Gazole/carburant diesel
Total input	*1392	*1456	*1449	*1677	*1892	*2103	Intrants (total)
Total production	476	442	440	537	608	705	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	30	30	32	32	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sao Tome and Principe - Sao Tomé-et-Principe

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	*43	*45	*48	*52	57	*60	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*35	*35	*40	*45	52	*54	Combustibles
Hydro	*8	10	*8	*7	5	*6	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*43	*45	*48	*52	57	*60	Activité principale
Combustible fuels	*35	*35	*40	*45	52	*54	Combustibles
Hydro	*8	10	*8	*7	5	*6	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*43	*45	*48	*52	57	*60	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*13	*13	*14	*15	15	*16	Pertes
Consumption	*30	*32	*34	*38	42	*44	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*30	*32	*34	*38	42	*44	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	14	14	14	14	14	18	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	12	12	12	12	12	16	Combustibles
Hydro	2	2	2	2	2	*2	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	14	14	14	14	14	18	Activité principale
Combustible fuels	12	12	12	12	12	16	Combustibles
Hydro	2	2	2	2	2	*2	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*374	*374	*421	*482	559	*581	Gazole/carburant diesel
Total input	*374	*374	*421	*482	559	*581	Intrants (total)
Total production	*126	*126	*142	*162	189	*194	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	34	34	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Saudi Arabia - Arabie saoudite

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	181434	190535	204200	217082	240067	250077	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	181434	190535	204200	217082	240067	250077	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	154467	163883	176566	184070	186482	190280	Activité principale
Combustible fuels	154467	163883	176566	184070	186482	190280	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	4484	5064	5391	5645	5696	6128	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	176950	185471	198809	211437	234371	243949	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	13798	15690	17712	17965	21388	23508	Pertes
Consumption	163151	169780	181098	193472	212263	219662	Consommation
Energy industries own use	17663	12316	10009	9591	9444	9269	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	14685	18087	22173	24682	28619	32320	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	130803	139377	148916	159199	174200	178073	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	40385	41694	45774	44582	46374	51149	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	40385	41694	45774	44582	46374	51149	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	37085	37794	40891	37802	36023	38919	Activité principale
Combustible fuels	37085	37794	40891	37802	36023	38919	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Crude oil	312809	326894	388018	713897	857506	926455	Pétrole brut
Gas-diesel oil	409317	407769	444147	477085	486158	547304	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	225594	257510	287971	161600	103505	148026	Mazout
Natural gas	1307294	1289213	1336845	1288608	1403473	1380378	Gaz naturel
Total input	2255013	2281386	2456981	2641190	2850641	3002162	Intrants (total)
Total production	653162	685926	735120	781495	864241	900277	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	30	30	30	30	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Senegal - Sénégal

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	1962	2129	2175	2254	2368	2707	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1958	2125	2171	2250	2364	2704	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	4	*4	*4	*4	*4	3	Autre
Main activity	1449	1596	1538	1895	1800	2302	Activité principale
Combustible fuels	1449	1596	1538	1895	1800	2302	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	65	68	64	66	69	66	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1897	2061	2111	2188	2299	2641	Production nette
Imports	234	181	229	239	253	*253	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	355	459	467	495	486	522	Pertes
Consumption	1757	1819	1867	*1929	*2066	2426	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	531	*554	642	*663	*548	612	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1226	1265	1225	*1266	*1518	1814	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	488	579	640	656	625	*625	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	486	575	636	652	621	*621	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	2	*4	*4	*4	*4	*4	Autre
Main activity	336	416	477	493	493	*493	Activité principale
Combustible fuels	336	416	477	493	493	*493	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	6149	2322	1419	1763	3741	3655	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	12484	13736	13655	16362	22786	23230	Mazout
Natural gas	483	470	429	677	730	714	Gaz naturel
Vegetal waste	*2682	*2038	*2103	*991	*1017	*1044	Déchets végétaux
Total input	21798	18566	17606	19793	28274	28643	Intrants (total)
Total production	7049	7650	7816	8100	8510	9734	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	41	44	41	30	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Serbia - Serbie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	36481	36550	37376	38322	38103	38600	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	25516	26513	27267	27178	25532	29357	Combustibles
Hydro	10965	10037	10109	11144	12571	9243	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	36343	36412	37130	38162	37817	38370	Activité principale
Combustible fuels	25378	26375	27021	27018	25246	29127	Combustibles
Hydro	10965	10037	10109	11144	12571	9243	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2526	2468	2607	2553	2402	2807	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	33955	34082	34769	35769	35701	35793	Production nette
Imports	8567	9106	8875	5184	5620	6701	Importations
Exports	9377	9192	8802	6609	5917	6979	Exportations
Losses	5725	5763	5903	5971	6024	5844	Pertes
Consumption	27970	28233	28939	28373	29380	29671	Consommation
Energy industries own use	1717	1714	1681	1563	1811	1680	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	6526	6750	7066	6772	7287	7473	Par l'industrie et la construction
By transport	256	255	264	502	224	529	Par les transports
By households and other cons.	19471	19514	19928	19536	20058	19989	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*8385	*8385	8385	8385	*8490	*8490	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*5554	*5554	5554	5554	*5559	*5559	Combustibles
Hydro	*2831	*2831	2831	2831	*2931	*2931	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*8355	*8355	8355	8355	*8455	*8455	Activité principale
Combustible fuels	*5524	*5524	5524	5524	*5524	*5524	Combustibles
Hydro	*2831	*2831	2831	2831	*2931	*2931	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Brown Coal	386964	384832	400459	410761	393294	440933	Charbon bruns
Lignite briquettes	269	248	455	124	1056	1014	Briquettes de lignite
Gas-diesel oil	516	129	86	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	5333	5979	2101	1778	5252	4969	Mazout
Liquefied petroleum gas	..	236	0	0	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Petroleum coke	..	..	..	..	0	0	Coke de pétrole
Other oil products	..	..	..	0	0	0	Autres produits pétroliers
Natural gas	4687	8282	5404	4573	8846	10298	Gaz naturel
Blast furnace gas	3439	1285	0	1714	3753	3757	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	0	0	0	0	0	0	Bois de chauffage
Others	88	29	29	0	88	0	Autres
Total input	401296	401021	408535	418950	412289	460971	Intrants (total)
Total production	91858	95447	98161	97841	91915	105685	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	24	24	23	22	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Seychelles - Seychelles

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	253	271	269	276	301	324	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	253	271	269	276	301	324	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	253	271	269	276	301	324	Activité principale
Combustible fuels	253	271	269	276	301	324	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	10	10	7	6	6	7	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	243	261	262	270	295	317	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*17	*18	*18	*17	*16	*16	Pertes
Consumption	217	232	233	239	260	280	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	78	105	102	106	118	138	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	139	127	131	133	142	142	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	89	89	89	89	89	89	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	89	89	89	89	89	89	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	89	89	89	89	89	89	Activité principale
Combustible fuels	89	89	89	89	89	89	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térarajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*2524	*2692	*2653	*2636	*3010	*3268	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	*283	*283	*291	*392	*299	*303	Mazout
Total input	*2806	*2975	*2944	*3028	*3309	*3571	Intrants (total)
Total production	909	974	969	992	1084	1166	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sierra Leone - Sierra Leone

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	*41	*60	*139	*132	*171	176	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*37	*42	43	44	22	22	Combustibles
Hydro	*4	18	*96	*88	*149	153	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	14	33	*139	*132	*171	176	Activité principale
Combustible fuels	10	*15	43	44	22	22	Combustibles
Hydro	*4	18	*96	*88	*149	153	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2	2	1	1	3	1	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*39	*58	*138	*131	*167	175	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*1	*20	*60	64	82	89	Pertes
Consumption	9	*38	*78	68	85	86	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	4	*14	*26	23	25	35	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	5	*24	*52	46	60	52	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	46	*77	*77	*77	77	77	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	42	*27	27	27	27	27	Combustibles
Hydro	*4	*50	*50	*50	50	50	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	39	*69	*77	*77	77	77	Activité principale
Combustible fuels	35	*19	27	27	27	27	Combustibles
Hydro	*4	*50	*50	*50	50	50	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*430	*172	*473	*495	*258	*258	Gazole/carburant diesel
Total input	*430	*172	*473	*495	*258	*258	Intrants (total)
Total production	*133	*151	155	158	78	80	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	88	33	32	30	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Singapore - Singapour

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	39442	41134	41717	41800	45366	45994	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	39442	41134	41717	41800	45366	45994	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	39442	41134	41717	40664	44090	44677	Activité principale
Combustible fuels	39442	41134	41717	40664	44090	44677	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1088	1100	1302	1324	1410	1352	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	38354	40034	40415	40476	43956	44642	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	8	3	1	0	0	0	Exportations
Losses	2433	2613	1084	1091	*1162	*1115	Pertes
Consumption	35921	38006	38429	39136	42285	43036	Consommation
Energy industries own use	1992	2002	2023	0	0	0	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	13049	13619	13459	15497	*17794	*18088	Par l'industrie et la construction
By transport	428	1339	1454	1653	2143	2279	Par les transports
By households and other cons.	20452	21046	21493	21986	22348	22669	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	10785	10950	10453	*10657	*10261	*10216	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	10785	10950	10453	*10657	*10261	*10216	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	10785	10950	10453	*10337	*9953	*9910	Activité principale
Combustible fuels	10785	10950	10453	*10337	*9953	*9910	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	8127	0	903	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	73528	80275	69528	61610	80638	80032	Mazout
Natural gas	279446	*256492	*262546	265375	277425	285670	Gaz naturel
Total input	361101	*336767	*332977	326985	358063	365702	Intrants (total)
Total production	141991	148082	150181	150480	163318	165578	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	44	45	46	46	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Slovakia - Slovaquie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	31418	28056	28962	26155	27858	28656	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	8784	8049	7972	7425	7572	8619	Combustibles
Hydro	4566	4615	4241	4604	5649	4146	Hydraulique
Nuclear	18012	15334	16703	14081	14574	15411	Nucléaire
Other	56	58	46	45	63	480	Autre
Main activity	28620	25309	26210	24065	25818	26164	Activité principale
Combustible fuels	6127	5448	5354	5488	5703	6623	Combustibles
Hydro	4481	4527	4153	4496	5539	4045	Hydraulique
Nuclear	18012	15334	16703	14081	14574	15411	Nucléaire
Other	..	..	..	..	2	85	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2512	2290	2317	2053	2427	2566	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	28906	25766	26645	24102	25431	26090	Production nette
Imports	8590	13580	9412	8994	7334	11227	Importations
Exports	10921	11855	8891	7682	6293	10500	Exportations
Losses	1399	1444	1003	782	856	515	Pertes
Consumption	25173	26044	26160	24629	25613	26297	Consommation
Energy industries own use	1519	1471	1395	1531	1478	1485	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	11845	12186	12562	10768	10927	11241	Par l'industrie et la construction
By transport	597	586	550	503	538	536	Par les transports
By households and other cons.	11212	11801	11653	11827	12670	13035	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	8219	7348	7357	7153	7873	8055	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3051	2609	2585	2824	3496	3382	Combustibles
Hydro	2513	2515	2548	2487	2516	2523	Hydraulique
Nuclear	2640	2200	2200	1820	1820	1940	Nucléaire
Other	15	24	24	22	41	210	Autre
Main activity	7599	6714	6720	6528	7258	7295	Activité principale
Combustible fuels	2471	2024	1997	2246	2945	2820	Combustibles
Hydro	2488	2490	2523	2462	2491	2494	Hydraulique
Nuclear	2640	2200	2200	1820	1820	1940	Nucléaire
Other	..	..	..	..	2	41	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	45016	37660	31740	22596	20779	19871	Houille
Brown Coal	29743	28231	31932	32180	32146	33602	Charbon bruns
Biogas	83	202	261	268	345	1072	Biogaz
Fuel oil	4444	4363	4202	10544	12201	11150	Mazout
Natural gas	23441	20152	19397	22067	26043	30484	Gaz naturel
Coke-oven gas	810	955	1203	1021	1109	1102	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	1645	1498	1774	1459	1818	1756	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*877	*895	*1827	*2695	*4430	*4951	Bois de chauffage
Municipal waste	1541	1462	1264	1171	792	907	Ordures ménagères
Black liquor	*1153	*1470	2090	*2667	*4041	*5106	Liqueur noire
Others	*589	*866	891	*1191	*2436	*2058	Autres
Total input	109342	97755	96581	97860	106141	112059	Intrants (total)
Total production	31622	28976	28699	26730	27259	31028	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	30	30	27	26	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Slovenia - Slovénie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	15115	15043	16399	16401	16433	16057	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	5976	6082	6107	5945	6066	6074	Combustibles
Hydro	3591	3266	4018	4713	4697	3703	Hydraulique
Nuclear	5548	5695	6273	5739	5657	6215	Nucléaire
Other	..	..	1	4	13	65	Autre
Main activity	14549	14499	15860	15935	15969	15623	Activité principale
Combustible fuels	5659	5780	5828	5645	5774	5825	Combustibles
Hydro	3342	3024	3758	4550	4537	3581	Hydraulique
Nuclear	5548	5695	6273	5739	5657	6215	Nucléaire
Other	..	..	1	1	1	2	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	998	999	1042	1027	1030	1060	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	14117	14044	15357	15374	15403	14997	Production nette
Imports	7706	6106	6225	7780	8625	7036	Importations
Exports	7662	5877	7824	10839	10717	8298	Exportations
Losses	863	867	812	893	982	823	Pertes
Consumption	13298	13406	12945	11422	12329	12912	Consommation
Energy industries own use	133	142	139	130	363	305	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	7440	7468	6311	4966	5487	5864	Par l'industrie et la construction
By transport	198	195	196	156	173	164	Par les transports
By households and other cons.	5527	5601	6299	6170	6306	6579	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	3038	3035	2989	3050	3193	3268	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1363	1351	1295	1310	1261	1270	Combustibles
Hydro	1009	1018	1027	1070	1254	1253	Hydraulique
Nuclear	666	666	666	666	666	688	Nucléaire
Other	..	..	1	4	12	57	Autre
Main activity	2858	2861	2814	2863	3009	3040	Activité principale
Combustible fuels	1287	1289	1234	1242	1204	1213	Combustibles
Hydro	905	906	913	954	1138	1137	Hydraulique
Nuclear	666	666	666	666	666	688	Nucléaire
Other	..	..	1	1	1	2	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	..	..	..	59	117	59	Houille
Brown Coal	57737	58008	57376	54882	54589	55751	Charbon bruns
Biogas	295	427	508	850	1166	1404	Biogaz
Gas-diesel oil	215	258	129	215	86	129	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	242	81	81	81	40	40	Mazout
Natural gas	3107	4164	4440	5815	5213	4789	Gaz naturel
Fuelwood	*924	*778	*2654	*1619	*1524	*1566	Bois de chauffage
Industrial waste	19	23	17	24	21	263	Déchets industriels
Total input	62540	63739	65205	63545	62757	64001	Intrants (total)
Total production	21514	21895	21985	21402	21838	21866	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	34	35	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Solomon Islands - Iles Salomon

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	75	85	86	84	87	83	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	75	85	86	84	87	83	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	68	77	78	76	79	75	Activité principale
Combustible fuels	68	77	78	76	79	75	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	*2	2	*2	*2	*2	2	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	73	83	84	82	85	81	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*9	*10	*10	*10	*11	*10	Pertes
Consumption	56	59	57	71	56	61	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	35	35	33	51	37	39	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	21	25	25	20	19	22	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*36	*36	*36	*36	*36	*36	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*36	*36	*36	*36	*36	*36	Combustibles
Hydro	0	0	0	0	0	0	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*31	*31	*31	*31	*31	*31	Activité principale
Combustible fuels	*31	*31	*31	*31	*31	*31	Combustibles
Hydro	0	0	0	0	0	0	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*968	*1032	*1152	*1221	*1299	*1226	Gazole/carburant diesel
Total input	*968	*1032	*1152	*1221	*1299	*1226	Intrants (total)
Total production	270	306	311	301	315	298	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	30	27	25	24	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Somalia - Somalie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	300	311	324	327	327	330	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	300	311	324	327	327	330	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	300	311	324	327	327	330	Activité principale
Combustible fuels	300	311	324	327	327	330	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	300	311	324	327	327	330	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*30	*31	*30	*32	*32	*35	Pertes
Consumption	270	280	290	292	295	295	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	270	280	290	292	295	295	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	60	80	80	80	80	80	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	60	80	80	80	80	80	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	60	80	80	80	80	80	Activité principale
Combustible fuels	60	80	80	80	80	80	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*3397	*3440	*3569	*3612	*3612	*3655	Gazole/carburant diesel
Total input	*3397	*3440	*3569	*3612	*3612	*3655	Intrants (total)
Total production	1080	1120	1166	1177	1177	1188	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

South Africa - Afrique du Sud

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	253798	263479	258291	249557	259601	262538	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	237874	248262	241206	232503	242311	243893	Combustibles
Hydro	5845	3847	3975	4142	5067	5019	Hydraulique
Nuclear	10026	11317	13004	12806	12099	13502	Nucléaire
Other	53	53	106	106	124	124	Autre
Main activity	243594	252938	247773	241093	251257	251746	Activité principale
Combustible fuels	227848	237838	230809	224165	234121	233254	Combustibles
Hydro	5667	3730	3854	4016	4913	4866	Hydraulique
Nuclear	10026	11317	13004	12806	12099	13502	Nucléaire
Other	53	53	106	106	124	124	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	14389	14928	14951	14492	14998	15049	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	239409	248551	243340	235065	244603	247489	Production nette
Imports	10624	11348	10572	12295	12193	11890	Importations
Exports	13589	14496	14168	14052	14668	14964	Exportations
Losses	21869	22017	22465	24280	24468	21998	Pertes
Consumption	214575	223386	217279	209028	217660	222417	Consommation
Energy industries own use	15326	14511	15285	14343	15223	15558	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	113525	117949	117386	114335	115999	116271	Par l'industrie et la construction
By transport	3379	6637	3571	3539	3599	3632	Par les transports
By households and other cons.	82345	84289	81037	76811	82839	86956	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	42511	42727	43061	*44170	*44170	*44170	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	39950	40166	40500	*41543	*41543	*41543	Combustibles
Hydro	696	696	696	*714	*714	*714	Hydraulique
Nuclear	1842	1842	1842	*1890	*1890	*1890	Nucléaire
Other	23	23	23	*23	*23	*23	Autre
Main activity	41153	41369	41703	*42777	*42777	*42777	Activité principale
Combustible fuels	38627	38843	39177	*40186	*40186	*40186	Combustibles
Hydro	661	661	661	*678	*678	*678	Hydraulique
Nuclear	1842	1842	1842	*1890	*1890	*1890	Nucléaire
Other	23	23	23	*23	*23	*23	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	3245699	3339835	3767580	3478900	3700700	3510435	Houille
Gas-diesel oil	..	11868	1462	516	2021	2021	Gazole/carburant diesel
Vegetal waste	3860	3903	3946	3990	4047	4090	Déchets végétaux
Total input	3249559	3355606	3772988	3483406	3706768	3516546	Intrants (total)
Total production	856346	893743	868342	837011	872320	878015	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	27	23	24	24	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Spain - Espagne

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	299454	305052	313758	294620	301527	291360	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	185752	191027	192810	168175	142410	149434	Combustibles
Hydro	29831	30522	26144	29162	45511	32911	Hydraulique
Nuclear	60126	55103	58973	52761	61990	57731	Nucléaire
Other	23745	28400	35831	44522	51616	51284	Autre
Main activity	264321	270723	275858	256495	262758	250828	Activité principale
Combustible fuels	151725	157633	155848	131038	104688	109970	Combustibles
Hydro	29079	29938	25549	28553	44664	32050	Hydraulique
Nuclear	60126	55103	58973	52761	61990	57731	Nucléaire
Other	23391	28049	35488	44143	51416	51077	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	11747	11829	12215	11173	10576	10056	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	287707	293223	301543	283447	290951	281304	Production nette
Imports	9093	8773	5881	6751	5206	7932	Importations
Exports	12373	14524	16920	14855	13539	14023	Exportations
Losses	25125	25481	25810	24445	27400	26793	Pertes
Consumption	259301	261992	264691	250897	254627	248418	Consommation
Energy industries own use	13176	11207	9597	11119	9825	8476	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	93724	97292	94190	76796	73490	72030	Par l'industrie et la construction
By transport	3789	2765	3120	2985	3222	3158	Par les transports
By households and other cons.	148612	150728	157784	159997	168090	164754	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	88458	96023	100957	103880	109092	110108	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	50659	54412	54832	54760	57457	56786	Combustibles
Hydro	18518	18572	18651	18705	18735	18740	Hydraulique
Nuclear	7365	7365	7365	7365	7450	7450	Nucléaire
Other	11916	15674	20109	23050	25450	27132	Autre
Main activity	81244	88719	93653	96576	101788	102804	Activité principale
Combustible fuels	43659	47412	47832	47760	50457	49786	Combustibles
Hydro	18318	18372	18451	18505	18535	18540	Hydraulique
Nuclear	7365	7365	7365	7365	7450	7450	Nucléaire
Other	11902	15570	20005	22946	25346	27028	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	717479	798573	553562	418132	294131	522291	Houille
Brown Coal	115677	107993	27870	15808	10505	32034	Charbon bruns
Biogas	5982	6047	7494	6754	8562	8806	Biogaz
Gas-diesel oil	70004	71079	50181	48289	48590	47902	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	111908	93001	93082	87789	84274	74134	Mazout
Petroleum coke	8093	11830	17648	23205	10205	13780	Coke de pétrole
Natural gas	641857	640403	839261	757935	680182	590930	Gaz naturel
Blast furnace gas	8053	9179	8867	7465	7617	9342	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*15211	*15015	*13001	*16482	*18314	*21306	Bois de chauffage
Municipal waste	21112	25890	27470	26728	14586	14612	Ordures ménagères
Others	*10927	*10042	17152	16342	*14212	*12374	Autres
Total input	1726303	1789053	1655587	1424929	1191178	1347510	Intrants (total)
Total production	668707	687697	694116	605430	512676	537962	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	38	42	42	43	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sri Lanka - Sri Lanka

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	9500	9901	10003	9987	10801	11600	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	4847	5936	5855	6086	5096	6916	Combustibles
Hydro	4645	3957	4139	3891	5645	4584	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	8	8	10	10	60	100	Autre
Main activity	9445	9845	9987	9970	10783	11582	Activité principale
Combustible fuels	4807	5896	5855	6086	5096	6916	Combustibles
Hydro	4636	3947	4129	3881	5634	4573	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	2	2	3	4	53	93	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	118	147	168	167	134	274	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	9382	9754	9835	9820	10667	11326	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	1561	1531	1469	1431	1458	1337	Pertes
Consumption	7819	8223	8366	8389	9209	9990	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2947	2957	2957	2773	3148	3379	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4873	5266	5409	5616	6060	6611	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	2444	2450	2641	2698	2818	3140	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1127	1127	1297	1317	1402	1702	Combustibles
Hydro	1314	1320	1341	1378	1383	1401	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	3	3	3	3	33	37	Autre
Main activity	2434	2440	2641	2698	2818	3140	Activité principale
Combustible fuels	1117	1117	1297	1317	1402	1702	Combustibles
Hydro	1314	1320	1341	1378	1383	1401	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	3	3	3	3	33	37	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	..	0	0	0	0	11577	Houille
Gas-diesel oil	10492	15566	11524	13158	8127	13072	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	27755	31027	32805	33572	30219	30906	Mazout
Naphtha	2922	4317	6319	4940	2403	2047	Naphtas
Fuelwood	54	35	180	724	1024	997	Bois de chauffage
Total input	41223	50944	50828	52394	41773	58598	Intrants (total)
Total production	17448	21369	21076	21908	18345	24896	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	42	42	41	42	44	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

St. Helena and Depend. - St-Hélène et dépend

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	8	9	9	9	9	10	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	8	9	8	8	8	9	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	1	1	*1	*1	Autre
Main activity	8	9	9	9	9	10	Activité principale
Combustible fuels	8	9	8	8	8	9	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	1	1	*1	*1	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1	1	0	0	0	1	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	8	8	8	9	9	9	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*1	1	1	0	*1	*1	Pertes
Consumption	7	7	8	8	8	8	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	7	7	8	8	8	8	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*4	4	5	5	*5	*5	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*4	4	5	5	*5	*5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	0	0	0	0	Autre
Main activity	*4	4	5	5	*5	*5	Activité principale
Combustible fuels	*4	4	5	5	*5	*5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	0	0	0	0	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*88	*91	86	*89	*97	*103	Gazole/carburant diesel
Total input	*88	*91	86	*89	*97	*103	Intrants (total)
Total production	30	31	29	30	30	32	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	33	34	31	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

St. Kitts-Nevis - St-Kitts-Nevis

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	*160	*168	*178	*184	190	*196	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*160	*168	*178	*184	190	*196	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*150	*160	*170	*177	184	*190	Activité principale
Combustible fuels	*150	*160	*170	*177	184	*190	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	*3	*3	*3	*4	*4	*4	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*157	*165	*175	*180	186	*192	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*6	*6	*7	*7	*7	*8	Pertes
Consumption	*151	*159	*168	*173	*179	*184	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*25	*25	*23	*25	*27	*30	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*126	*134	*145	*148	*152	*154	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*51	*51	44	33	37	40	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*51	*51	44	33	37	40	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*45	*45	38	27	31	34	Activité principale
Combustible fuels	*45	*45	38	27	31	34	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*1544	*1621	*1716	*1776	1832	*1888	Gazole/carburant diesel
Total input	*1544	*1621	*1716	*1776	1832	*1888	Intrants (total)
Total production	*576	*605	*641	*662	684	*706	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	37	37	37	37	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

St. Lucia - St-Lucie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	331	346	352	363	381	385	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	331	346	352	363	381	385	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	331	346	352	363	381	385	Activité principale
Combustible fuels	331	346	352	363	381	385	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	13	13	14	14	14	15	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	318	333	338	349	367	371	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	33	35	36	34	36	37	Pertes
Consumption	284	298	302	315	331	333	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	13	16	19	19	18	19	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	271	282	283	296	312	315	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	66	76	76	76	76	76	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	66	76	76	76	76	76	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	66	76	76	76	76	76	Activité principale
Combustible fuels	66	76	76	76	76	76	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	2863	2986	3009	3076	3294	3350	Gazole/carburant diesel
Total input	2863	2986	3009	3076	3294	3350	Intrants (total)
Total production	1191	1245	1268	1307	1371	1387	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	42	42	42	42	42	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

St. Pierre-Miquelon - St-Pierre-Miquelon

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	42	45	44	45	45	45	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	41	44	44	44	44	44	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*1	*1	1	1	1	1	Autre
Main activity	42	45	44	45	45	45	Activité principale
Combustible fuels	41	44	44	44	44	44	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*1	*1	1	1	1	1	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	42	45	44	45	45	45	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*4	*1	2	3	3	2	Pertes
Consumption	*38	47	42	42	42	44	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*38	47	42	42	42	44	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	27	27	27	27	27	27	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	26	26	26	26	26	26	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	1	1	1	1	Autre
Main activity	27	27	27	27	27	27	Activité principale
Combustible fuels	26	26	26	26	26	26	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	1	1	1	1	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*452	*452	*473	*482	*482	*482	Gazole/carburant diesel
Total input	*452	*452	*473	*482	*482	*482	Intrants (total)
Total production	147	159	157	159	159	159	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	35	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

St. Vincent-Grenadines - St. Vincent-Grenadines

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	134	141	139	*140	*142	*142	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	111	118	116	*116	*117	*118	Combustibles
Hydro	23	23	24	*24	*24	*24	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	134	141	139	*140	*142	*142	Activité principale
Combustible fuels	111	118	116	*116	*117	*118	Combustibles
Hydro	23	23	24	*24	*24	*24	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	4	4	5	*5	*5	*5	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	130	138	134	*135	*137	*137	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	12	12	11	*11	*11	*11	Pertes
Consumption	119	125	123	*124	*126	*126	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	7	7	6	*6	*6	*6	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	112	119	117	*118	*120	*120	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	41	41	41	*41	*41	*41	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	34	34	34	*34	*34	*34	Combustibles
Hydro	*7	*7	*7	*7	*7	*7	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	41	41	41	*41	*41	*41	Activité principale
Combustible fuels	34	34	34	*34	*34	*34	Combustibles
Hydro	*7	*7	*7	*7	*7	*7	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*1200	*1273	*1243	*1251	*1269	*1290	Gazole/carburant diesel
Total input	*1200	*1273	*1243	*1251	*1269	*1290	Intrants (total)
Total production	400	426	416	*418	*423	*425	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

State of Palestine - État de Palestine

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	345	417	427	501	473	569	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	345	417	427	501	473	569	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	345	417	427	501	473	569	Activité principale
Combustible fuels	345	417	427	501	473	569	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	345	417	427	501	473	569	Production nette
Imports	3096	3188	3865	3983	4159	4622	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	620	649	773	897	695	1292	Pertes
Consumption	2360	2956	3054	3516	3280	3506	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	204	206	295	272	349	*299	Par l'industrie et la construction
By transport	24	28	8	41	0	0	Par les transports
By households and other cons.	2133	2722	2751	3204	2931	3207	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	140	140	140	140	140	140	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	140	140	140	140	140	140	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	140	140	140	140	140	140	Activité principale
Combustible fuels	140	140	140	140	140	140	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Motor gasoline	22	4	0	310	758	89	Essence auto
Gas-diesel oil	3036	3904	3917	4304	3298	5199	Gazole/carburant diesel
Total input	3058	3909	3917	4614	4056	5287	Intrants (total)
Total production	1243	1502	1536	1802	1704	2049	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	41	38	39	39	42	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sudan - Soudan

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	4521	5021	5506	6491	7747	8600	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3151	3570	4043	3263	1548	2134	Combustibles
Hydro	1370	1451	1463	3228	6199	6466	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	4521	5021	5506	6491	7747	8600	Activité principale
Combustible fuels	3151	3570	4043	3263	1548	2134	Combustibles
Hydro	1370	1451	1463	3228	6199	6466	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	18	18	18	21	25	28	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	4503	5003	5488	6470	7722	8572	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	1045	1177	1207	1423	1698	1885	Pertes
Consumption	3458	3826	4281	5047	6024	6687	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	566	605	547	709	884	1047	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2892	3221	3734	4338	5140	5640	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1060	1061	1268	2268	2338	3038	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	718	718	718	718	788	788	Combustibles
Hydro	342	343	550	1550	1550	2250	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1060	1061	1268	2268	2338	3038	Activité principale
Combustible fuels	718	718	718	718	788	788	Combustibles
Hydro	342	343	550	1550	1550	2250	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	18146	21113	21242	14878	4773	7052	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	13857	17776	22826	20725	12160	16241	Mazout
Total input	32003	38889	44068	35603	16933	23293	Intrants (total)
Total production	11344	12852	14555	11747	5573	7682	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Suriname - Suriname

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	1618	1618	1618	1618	*1724	*1951	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	747	747	747	747	*796	*901	Combustibles
Hydro	871	871	871	871	*927	*1050	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	147	147	147	147	*156	*177	Activité principale
Combustible fuels	147	147	147	147	*156	*177	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	31	31	31	31	*29	*33	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1587	1587	1587	1587	*1694	*1918	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	138	138	138	140	147	176	Pertes
Consumption	1449	1449	1449	1463	1547	1742	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	970	970	970	980	811	887	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	479	479	479	483	737	855	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	389	389	389	389	410	412	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	200	200	200	200	221	223	Combustibles
Hydro	189	189	189	189	189	189	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	60	60	60	60	80	100	Activité principale
Combustible fuels	60	60	60	60	80	100	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Crude oil	338	338	338	349	0	0	Pétrole brut
Gas-diesel oil	2752	2752	2752	2795	675	710	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	12193	12193	12193	12310	13857	11675	Mazout
Natural gas	151	171	186	185	183	172	Gaz naturel
Total input	15434	15454	15469	15638	14715	12557	Intrants (total)
Total production	2688	2688	2688	2688	*2866	*3245	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	17	17	17	17	19	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Swaziland - Swaziland

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	*437	*454	*432	*518	560	654	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*281	*281	*272	*272	*272	*321	Combustibles
Hydro	156	173	160	246	288	333	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	157	174	160	246	288	333	Activité principale
Combustible fuels	*1	*1	0	1	0	0	Combustibles
Hydro	156	173	160	246	288	333	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	15	15	14	16	14	15	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*422	*439	*418	*502	546	639	Production nette
Imports	894	936	983	923	909	806	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	164	162	167	188	168	161	Pertes
Consumption	1152	1213	1234	1238	1288	1283	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	372	413	415	406	390	360	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	780	800	819	832	898	923	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*153	*134	*152	*152	*153	*159	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*89	*89	*89	*89	*89	*95	Combustibles
Hydro	64	45	64	64	64	64	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	70	51	69	69	70	70	Activité principale
Combustible fuels	10	10	10	10	10	10	Combustibles
Hydro	60	41	60	60	60	60	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	*2500	*803	*680	*510	*337	*287	Houille
Gas-diesel oil	*425	*442	*455	*455	*455	*473	Gazole/carburant diesel
Bagasse	*13392	*13565	*14259	*13722	*13514	*14232	Bagasse
Animal waste	0	0	0	0	0	0	Déchets animaux
Total input	*16317	*14810	*15394	*14687	*14306	*14992	Intrants (total)
Total production	*1012	*1012	*978	*980	*978	*1156	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	6	7	6	7	7	8	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Sweden - Suède

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	143419	148926	150036	136729	148563	150376	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	13597	14262	14936	16087	20723	17256	Combustibles
Hydro	61856	66262	69211	65977	66501	66556	Hydraulique
Nuclear	66977	66969	63889	52173	57828	60475	Nucléaire
Other	989	1433	2000	2492	3511	6089	Autre
Main activity	138034	142939	143564	131140	141957	144361	Activité principale
Combustible fuels	8224	8290	8480	10514	14131	11256	Combustibles
Hydro	61844	66247	69195	65961	66487	66541	Hydraulique
Nuclear	66977	66969	63889	52173	57828	60475	Nucléaire
Other	989	1433	2000	2492	3511	6089	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	3045	3793	3626	3386	3284	3440	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	140374	145133	146410	133343	145279	146936	Production nette
Imports	17537	16052	12754	13765	14931	12481	Importations
Exports	11497	14736	14715	9080	12853	19714	Exportations
Losses	10867	10661	10985	9905	10585	10569	Pertes
Consumption	133630	133879	131742	126503	135168	127801	Consommation
Energy industries own use	2824	2797	3093	3117	3951	3174	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	57342	57983	57664	51431	54386	53801	Par l'industrie et la construction
By transport	2885	2929	2372	2438	2404	2640	Par les transports
By households and other cons.	70579	70170	68613	69517	74427	68186	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	34127	34300	33943	35285	36454	35227	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	7882	7873	7746	8337	8715	6546	Combustibles
Hydro	16270	16637	16437	16652	16732	16577	Hydraulique
Nuclear	9454	9074	8938	8839	8977	9323	Nucléaire
Other	521	716	822	1457	2030	2781	Autre
Main activity	33027	33100	32632	34046	35334	33825	Activité principale
Combustible fuels	6784	6676	6438	7101	7598	5147	Combustibles
Hydro	16268	16634	16434	16649	16729	16574	Hydraulique
Nuclear	9454	9074	8938	8839	8977	9323	Nucléaire
Other	521	716	822	1457	2030	2781	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	16442	11811	9730	10053	12837	10697	Houille
Peat	6354	5183	8862	9409	9643	8579	Tourbe
Gas-diesel oil	817	989	817	1290	4042	2107	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	14180	8282	5575	7838	13413	5656	Mazout
Natural gas	9145	12973	9748	24910	32541	21808	Gaz naturel
Blast furnace gas	8336	7991	8634	4814	8232	7235	Gaz de haut-fourneau
Vegetal waste	*91950	*104229	*92135	*84429	*106893	*40690	Déchets végétaux
Municipal waste	24400	30729	36787	35988	43800	45724	Ordures ménagères
Industrial waste	2496	1309	463	846	868	1583	Déchets industriels
Black liquor	*9000	0	*15000	*31000	*33107	*62659	Liqueur noire
Others	6419	5200	4098	5332	4595	2026	Autres
Total input	*189539	*188695	*191850	*215908	*269970	208765	Intrants (total)
Total production	48949	51343	53770	57913	74603	62122	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	27	28	27	28	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Switzerland - Suisse

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	64059	67924	68935	68456	67823	64640	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3319	3219	3247	3190	3539	3578	Combustibles
Hydro	32883	36737	37935	37507	37825	34133	Hydraulique
Nuclear	27819	27925	27700	27686	26339	26710	Nucléaire
Other	38	43	53	73	120	219	Autre
Main activity	58502	62187	63172	62555	61613	58639	Activité principale
Combustible fuels	110	107	201	229	213	209	Combustibles
Hydro	30558	34139	35252	34617	35024	31650	Hydraulique
Nuclear	27819	27925	27700	27686	26339	26710	Nucléaire
Other	15	16	19	23	37	70	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2067	2105	2106	2096	1686	1667	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	61992	65819	66829	66360	66137	62973	Production nette
Imports	33803	34818	31601	31368	33401	34824	Importations
Exports	31100	36880	32736	33525	32881	32237	Exportations
Losses	4193	4220	4279	4185	4377	4495	Pertes
Consumption	60492	59526	61404	60006	62266	61052	Consommation
Energy industries own use	2720	2104	2685	2523	2494	2466	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	18997	18995	19280	18208	19268	19205	Par l'industrie et la construction
By transport	3092	3075	3142	3064	3164	3061	Par les transports
By households and other cons.	35683	35352	36297	36211	37340	36320	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	17460	17582	17624	17728	19940	20028	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	844	851	870	881	947	925	Combustibles
Hydro	13355	13465	13475	13520	15587	15587	Hydraulique
Nuclear	3220	3220	3220	3238	3253	3278	Nucléaire
Other	41	46	59	89	153	238	Autre
Main activity	16103	16187	16180	16341	18435	18465	Activité principale
Combustible fuels	52	61	94	95	106	107	Combustibles
Hydro	12819	12894	12852	12990	15034	15034	Hydraulique
Nuclear	3220	3220	3220	3238	3253	3278	Nucléaire
Other	12	12	14	18	42	46	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Biogas	894	997	1070	1191	1315	1453	Biogaz
Gas-diesel oil	1032	860	559	473	430	387	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	283	202	162	121	40	0	Mazout
Liquefied petroleum gas	47	47	47	47	47	47	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	5527	4371	4840	4799	6626	6301	Gaz naturel
Fuelwood	*1144	*2177	*3611	*4018	*3782	*4691	Bois de chauffage
Municipal waste	40632	40692	40360	36734	38350	39690	Ordures ménagères
Industrial waste	1552	1330	1418	1465	1298	1109	Déchets industriels
Total input	51111	50676	52067	48848	51889	53678	Intrants (total)
Total production	11948	11588	11689	11484	12740	12881	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	23	22	24	25	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Syrian Arab Republic - Rép. arabe syrienne

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	37453	38642	41023	43308	46413	41079	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	33508	35164	38154	41442	43821	37796	Combustibles
Hydro	3945	3478	2869	1866	2592	3283	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	36419	37357	39787	42219	45331	40019	Activité principale
Combustible fuels	32474	33879	36918	40353	42739	36736	Combustibles
Hydro	3945	3478	2869	1866	2592	3283	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	12499	4415	4687	4948	5303	4694	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	24954	34227	36336	38360	41110	36385	Production nette
Imports	182	1396	548	542	690	902	Importations
Exports	986	991	590	614	1043	1192	Exportations
Losses	9199	8428	8766	11103	7103	3114	Pertes
Consumption	24708	26204	27528	27185	33654	32981	Consommation
Energy industries own use	740	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	7374	9405	10203	7427	11318	11092	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	16594	16799	17325	19758	22336	21889	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	7819	8523	7635	8322	8206	8206	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	6291	7018	6735	7422	7356	7356	Combustibles
Hydro	1528	1505	900	900	850	850	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	7057	6889	6774	7138	7210	7210	Activité principale
Combustible fuels	5529	5384	5874	6238	6360	6360	Combustibles
Hydro	1528	1505	900	900	850	850	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	15523	22962	22102	19479	19350	18963	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	181517	207575	224301	197596	161438	152712	Mazout
Natural gas	153376	130489	138909	213852	275817	232568	Gaz naturel
Total input	350416	361026	385312	430927	456605	404243	Intrants (total)
Total production	120629	126590	137354	149191	157756	136066	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	35	36	35	35	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

T.F.Yug.Rep. Macedonia - L'ex-RY Macédoine

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	7006	6498	6311	6828	7260	6759	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	5356	5488	5471	5558	4829	5325	Combustibles
Hydro	1650	1010	840	1270	2431	1433	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	1	Autre
Main activity	7005	6495	6308	6827	7258	6757	Activité principale
Combustible fuels	5355	5485	5468	5557	4827	5323	Combustibles
Hydro	1650	1010	840	1270	2431	1433	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	1	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	456	525	509	494	433	475	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	6550	5973	5802	6334	6827	6284	Production nette
Imports	1795	2491	2733	1438	1420	2749	Importations
Exports	..	..	0	0	0	73	Exportations
Losses	1683	1509	1444	1187	1279	1388	Pertes
Consumption	6662	6954	7091	6585	6968	7572	Consommation
Energy industries own use	223	207	194	193	184	194	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2221	2450	2412	1562	2010	2506	Par l'industrie et la construction
By transport	27	29	31	27	20	17	Par les transports
By households and other cons.	4191	4268	4454	4803	4754	4855	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1561	1562	1569	1599	1641	1644	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1012	1016	1016	1046	1086	1086	Combustibles
Hydro	549	546	553	553	555	556	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	2	Autre
Main activity	1559	1559	1566	1596	1638	1641	Activité principale
Combustible fuels	1010	1013	1013	1043	1083	1083	Combustibles
Hydro	549	546	553	553	555	556	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	2	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Brown Coal	74155	74874	84089	82689	75858	87255	Charbon bruns
Gas-diesel oil	0	1	1	2	0	0	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	2666	5235	2534	3301	1560	710	Mazout
Liquefied petroleum gas	0	0	0	0	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	198	109	30	84	2	0	Gaz de raffinerie
Natural gas	61	58	54	322	733	1216	Gaz naturel
Fuelwood	0	0	0	0	0	0	Bois de chauffage
Total input	77080	80277	86707	86398	78153	89181	Intrants (total)
Total production	19282	19757	19696	20009	17384	19170	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	23	23	22	21	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tajikistan - Tadjikistan

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	16935	17494	16205	16266	16966	16388	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	234	380	347	317	565	192	Combustibles
Hydro	16701	17114	15858	15949	16401	16196	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	16935	17494	16205	16266	16966	16388	Activité principale
Combustible fuels	234	380	347	317	565	192	Combustibles
Hydro	16701	17114	15858	15949	16401	16196	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	98	98	153	239	648	258	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	16837	17396	16052	16027	16318	16130	Production nette
Imports	4840	4361	5297	4304	339	66	Importations
Exports	4231	4259	4421	4247	180	191	Exportations
Losses	2745	2954	2858	2715	2781	2701	Pertes
Consumption	14750	14793	14313	13602	13933	13534	Consommation
Energy industries own use	71	71	69	66	67	65	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	6662	6682	6464	6143	6293	6113	Par l'industrie et la construction
By transport	23	23	23	23	23	23	Par les transports
By households and other cons.	7994	8017	7757	7370	7550	7333	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*4443	4386	5069	5078	5105	5079	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*389	322	321	319	318	324	Combustibles
Hydro	*4054	4064	4748	4759	4787	4755	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*4443	4386	5069	5078	5105	5079	Activité principale
Combustible fuels	*389	322	321	319	318	324	Combustibles
Hydro	*4054	4064	4748	4759	4787	4755	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Natural gas	11699	11760	10825	9964	9171	8441	Gaz naturel
Total input	11699	11760	10825	9964	9171	8441	Intrants (total)
Total production	842	1368	1249	1141	2034	691	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	7	12	12	11	22	8	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Thailand - Thaïlande

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	138742	143378	147427	148390	159518	151595	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	130614	135261	140309	141230	153953	143632	Combustibles
Hydro	8125	8114	7113	7148	5537	7935	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	3	3	5	12	28	*28	Autre
Main activity	125011	128819	132781	133458	144382	136659	Activité principale
Combustible fuels	116883	120702	125663	126298	138817	128696	Combustibles
Hydro	8125	8114	7113	7148	5537	7935	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	3	3	5	12	28	*28	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	4160	4497	4629	5284	5749	5490	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	134582	138881	142798	143106	153769	146105	Production nette
Imports	5159	4491	2785	2439	7287	10774	Importations
Exports	750	926	1180	1560	1615	*1235	Exportations
Losses	11180	9268	8954	8776	10121	*8957	Pertes
Consumption	128171	133178	135450	135209	149320	*146687	Consommation
Energy industries own use	546	543	472	284	373	*325	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	59129	60625	56958	56386	63257	*67942	Par l'industrie et la construction
By transport	58	58	60	62	74	*64	Par les transports
By households and other cons.	68438	71952	77960	78477	85616	*78356	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	32051	36116	40666	46578	47456	*47456	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	28574	32640	37182	43077	43939	*43939	Combustibles
Hydro	3476	3475	3481	3488	3488	*3488	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	3	13	29	*29	Autre
Main activity	26815	28283	30508	30607	31485	*31485	Activité principale
Combustible fuels	23338	24807	27024	27106	27968	*27968	Combustibles
Hydro	3476	3475	3481	3488	3488	*3488	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	3	13	29	*29	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	39301	134141	147329	128074	129950	179802	Houille
Brown Coal	178560	178470	185138	178819	180580	193634	Charbon bruns
Biogas	168	243	670	1526	2611	4141	Biogaz
Gas-diesel oil	1462	946	1634	903	1419	*1462	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	85204	35794	15029	6626	10140	*9534	Mazout
Natural gas	873367	904204	925157	943830	1043016	998589	Gaz naturel
Fuelwood	0	0	18115	17768	20645	*19257	Bois de chauffage
Bagasse	18518	*20186	28935	34495	34657	*62912	Bagasse
Animal waste	170	141	180	170	170	*170	Déchets animaux
Vegetal waste	12113	48088	14100	17400	16250	*15991	Déchets végétaux
Total input	1208862	1322212	1336287	1329610	1439438	1485492	Intrants (total)
Total production	470210	486940	505112	508428	554231	517075	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	37	38	38	39	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Timor-Leste - Timor-Leste

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	72	92	111	132	137	140	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	72	92	111	132	137	140	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	72	92	111	132	137	140	Activité principale
Combustible fuels	72	92	111	132	137	140	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	72	92	111	132	137	140	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	..	..	..	..	..	..	Pertes
Consumption	*72	92	111	132	137	140	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*72	92	111	132	137	140	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*45	*45	*45	44	*44	*44	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*45	*45	*45	44	*44	*44	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*45	*45	*45	44	*44	*44	Activité principale
Combustible fuels	*45	*45	*45	44	*44	*44	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*903	*1161	*1333	*1548	*1548	*1548	Gazole/carburant diesel
Total input	*903	*1161	*1333	*1548	*1548	*1548	Intrants (total)
Total production	259	330	398	474	492	504	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	28	30	31	32	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Togo - Togo

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	221	196	123	127	132	139	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	130	104	32	33	34	36	Combustibles
Hydro	91	92	91	94	98	103	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	210	178	117	121	126	132	Activité principale
Combustible fuels	119	86	26	27	28	29	Combustibles
Hydro	91	92	91	94	98	103	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2	2	1	1	1	1	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	219	194	122	126	131	138	Production nette
Imports	505	514	666	688	716	751	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	101	104	151	156	162	170	Pertes
Consumption	623	606	637	658	685	719	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	189	193	156	161	168	175	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	434	413	481	497	517	544	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*78	84	85	*85	*85	*85	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*18	*18	18	*18	*18	*18	Combustibles
Hydro	*60	66	67	*67	*67	*67	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*75	81	82	*82	*82	*82	Activité principale
Combustible fuels	*15	*15	15	*15	*15	*15	Combustibles
Hydro	*60	66	67	*67	*67	*67	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	817	559	344	344	387	387	Gazole/carburant diesel
Other kerosene	..	526	..	..	..	..	Pétrole lampant
Vegetal waste	251	140	28	28	28	28	Déchets végétaux
Total input	1068	1225	372	372	415	415	Intrants (total)
Total production	468	374	115	119	122	130	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	31	31	32	29	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tonga - Tonga

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	*49	*51	*53	55	52	53	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*49	*51	*53	55	52	53	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*49	*51	*53	55	52	53	Activité principale
Combustible fuels	*49	*51	*53	55	52	53	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	*2	*2	*2	2	2	2	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*47	*49	*51	53	50	51	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*8	*8	*8	8	7	7	Pertes
Consumption	*39	*41	*43	45	43	45	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*39	*41	*43	45	43	45	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*12	*12	*12	*12	14	*14	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*12	*12	*12	*12	14	*14	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*12	*12	*12	*12	14	*14	Activité principale
Combustible fuels	*12	*12	*12	*12	14	*14	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	430	456	473	490	464	477	Gazole/carburant diesel
Total input	430	456	473	490	464	477	Intrants (total)
Total production	*176	*184	*191	197	187	191	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	41	40	40	40	40	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Trinidad and Tobago - Trinité-et-Tobago

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	6901	7683	7683	7735	8485	8867	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	6901	7683	7683	7735	8485	8867	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	6861	7648	7648	7700	8470	8851	Activité principale
Combustible fuels	6861	7648	7648	7700	8470	8851	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	260	153	153	154	169	177	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	6641	7530	7530	7581	8316	8690	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	395	168	168	169	580	426	Pertes
Consumption	6390	7341	7341	7391	7904	8265	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	4043	4325	4325	4354	4765	4983	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2347	3016	3016	3037	3139	3282	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1418	1489	1807	*1807	1796	2295	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1418	1489	1807	*1807	1796	2295	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1354	1425	1611	*1611	1600	2099	Activité principale
Combustible fuels	1354	1425	1611	*1611	1600	2099	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	129	215	215	215	215	215	Gazole/carburant diesel
Other oil products	1286	2090	0	643	0	0	Autres produits pétroliers
Natural gas	101415	111879	107343	109464	117846	122602	Gaz naturel
Total input	102830	114184	107558	110322	118061	122817	Intrants (total)
Total production	24844	27659	27659	27846	30546	31921	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	24	24	26	25	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tunisia - Tunisie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	14122	14521	15073	15428	16369	16497	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	13992	14429	14996	15252	16180	16332	Combustibles
Hydro	92	49	38	79	50	54	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	38	43	39	97	139	111	Autre
Main activity	13114	13643	14178	14556	15346	15803	Activité principale
Combustible fuels	12984	13551	14101	14380	15157	15638	Combustibles
Hydro	92	49	38	79	50	54	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	38	43	39	97	139	111	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	672	461	488	474	551	583	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	13450	14060	14585	14954	15818	15914	Production nette
Imports	142	0	122	192	141	131	Importations
Exports	135	0	129	152	122	161	Exportations
Losses	1766	1846	1917	1882	1874	2255	Pertes
Consumption	11936	12257	12685	13102	13952	13611	Consommation
Energy industries own use	*675	271	364	318	401	372	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*4306	4568	4592	4717	5121	4780	Par l'industrie et la construction
By transport	*240	249	268	96	78	87	Par les transports
By households and other cons.	6715	7169	7461	7971	8352	8372	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	3334	3313	3313	*3473	*3599	*4025	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3252	3232	3232	*3358	*3484	*3909	Combustibles
Hydro	63	62	62	62	62	62	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	19	19	19	53	53	54	Autre
Main activity	2499	2815	2815	*2975	*3101	*3527	Activité principale
Combustible fuels	2417	2734	2734	*2860	*2986	*3411	Combustibles
Hydro	63	62	62	62	62	62	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	19	19	19	53	53	54	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	0	43	43	43	43	129	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	21614	13978	6626	4929	40	0	Mazout
Natural gas	*105000	117523	132649	137389	154321	151540	Gaz naturel
Total input	*126614	131544	139318	142361	154404	151669	Intrants (total)
Total production	50371	51944	53986	54907	58248	58795	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	39	39	39	38	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turkey - Turquie

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	176299	191558	198418	194812	211208	229393	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	131834	155196	164139	156923	155828	171638	Combustibles
Hydro	44244	35851	33270	35958	51796	52338	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	221	511	1009	1931	3584	5417	Autre
Main activity	161864	176233	182695	181314	198761	217150	Activité principale
Combustible fuels	118608	140787	149167	145020	144607	160637	Combustibles
Hydro	43040	34937	32522	34365	50572	51098	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	216	509	1006	1929	3582	5415	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	6756	8218	8655	8193	8162	11835	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	169543	183340	189763	186619	203046	217558	Production nette
Imports	573	864	789	812	1144	4556	Importations
Exports	2236	2422	1122	1546	1918	3645	Exportations
Losses	24810	26647	27481	28991	30222	32369	Pertes
Consumption	143070	155135	161949	156894	172050	186099	Consommation
Energy industries own use	1670	2344	2531	2085	2166	2324	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	66357	71450	72320	68385	77165	85656	Par l'industrie et la construction
By transport	790	935	960	660	610	669	Par les transports
By households and other cons.	74253	80406	86138	85764	92109	97450	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	40565	40835	41818	44761	49524	52911	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	27420	27271	27595	29339	32279	33931	Combustibles
Hydro	13063	13395	13829	14553	15831	17137	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	82	169	394	869	1414	1843	Autre
Main activity	36787	37101	38285	41705	46381	49893	Activité principale
Combustible fuels	24206	24096	24617	26828	29681	31458	Combustibles
Hydro	12500	12837	13275	14009	15287	16593	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	81	168	393	868	1413	1842	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	160488	173267	181619	186426	203219	296505	Houille
Brown Coal	560887	683052	741150	711791	630246	684564	Charbon bruns
Biogas	331	629	1091	1968	2846	3037	Biogaz
Gas-diesel oil	688	215	2021	4644	43	43	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	42824	59105	69892	46702	22866	10100	Mazout
Natural gas	618392	735515	765584	761660	793194	826120	Gaz naturel
Coke-oven gas	4594	5502	8041	6200	9387	9015	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	11728	11507	13198	16629	17499	17968	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*319	*372	*411	*501	*603	*271	Bois de chauffage
Industrial waste	1152	1428	924	1056	1496	1499	Déchets industriels
Others	668	534	490	312	579	0	Autres
Total input	1402070	1671126	1784421	1737888	1681977	1849122	Intrants (total)
Total production	474602	558706	590900	564923	560981	617897	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turkmenistan - Turkménistan

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	13650	14883	15043	15983	16663	17220	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	13647	14880	15040	15980	16660	17220	Combustibles
Hydro	3	3	3	3	3	0	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	13650	14883	15043	15983	16663	17220	Activité principale
Combustible fuels	13647	14880	15040	15980	16660	17220	Combustibles
Hydro	3	3	3	3	3	0	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1032	1128	1140	1211	1262	1301	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	12618	13755	13903	14772	15401	15919	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1650	1950	1530	2100	2410	2550	Exportations
Losses	1824	1951	2076	2094	2132	2190	Pertes
Consumption	9144	9854	10297	10578	10859	11179	Consommation
Energy industries own use	1404	1514	1582	1625	1668	1717	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2793	3009	3144	3230	3316	3414	Par l'industrie et la construction
By transport	200	216	226	232	238	245	Par les transports
By households and other cons.	4747	5115	5345	5491	5637	5803	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	2852	2852	2852	2852	*3001	*3201	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2851	2851	2851	2851	*3000	*3200	Combustibles
Hydro	1	1	1	1	*1	*1	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	2852	2852	2852	2852	*3001	*3201	Activité principale
Combustible fuels	2851	2851	2851	2851	*3000	*3200	Combustibles
Hydro	1	1	1	1	*1	*1	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Natural gas	245087	267094	286668	284874	326240	347452	Gaz naturel
Total input	245087	267094	286668	284874	326240	347452	Intrants (total)
Total production	49129	53568	54144	57528	59976	61992	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	20	20	19	20	18	18	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Turks and Caicos Islands - Iles Turques et Caïques

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	158	182	*197	*208	*214	*214	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	158	182	*197	*208	*214	*214	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	158	182	*197	*208	*214	*214	Activité principale
Combustible fuels	158	182	*197	*208	*214	*214	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	6	6	*6	*7	*7	*7	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	152	176	*190	*201	*206	*207	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	7	8	*9	*10	*10	*11	Pertes
Consumption	145	168	*181	*191	*196	*196	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	145	168	*181	*191	*196	*196	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	37	48	48	54	57	65	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	37	48	48	54	57	65	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	37	48	48	54	57	65	Activité principale
Combustible fuels	37	48	48	54	57	65	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*1634	*1965	*2129	*2245	*2309	*2309	Gazole/carburant diesel
Total input	*1634	*1965	*2129	*2245	*2309	*2309	Intrants (total)
Total production	569	655	*708	*747	*769	*770	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Tuvalu - Tuvalu

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	4	4	4	*5	*5	*5	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	4	4	4	*5	*5	*5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	4	4	4	*5	*5	*5	Activité principale
Combustible fuels	4	4	4	*5	*5	*5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	4	4	4	*5	*5	*5	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	..	..	..	..	..	..	Pertes
Consumption	4	4	5	*5	*5	*5	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4	4	5	*5	*5	*5	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Activité principale
Combustible fuels	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térarajoules)						Combustibles utilisés
Total input	..	..	..	..	..	..	Intrants (total)
Total production	15	15	16	*16	*17	*17	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	..	..	..	..	..	..	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)