

Madagascar - Madagascar

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	1174	1222	1274	1274	1360	1438	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	536	503	574	533	649	747	Combustibles
Hydro	638	719	700	741	711	690	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	0	0	0	0	Autre
Main activity	1004	1052	1104	1104	1190	1268	Activité principale
Combustible fuels	366	333	404	363	479	577	Combustibles
Hydro	638	719	700	741	711	690	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	0	0	0	0	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	35	35	14	18	19	21	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1139	1187	1261	1256	1340	1417	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*35	*35	51	40	*40	*41	Pertes
Consumption	*948	*954	*1022	*961	1014	1053	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*491	*488	*523	*481	*489	*501	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	458	466	499	480	525	552	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*340	*348	431	431	507	*507	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*235	*243	282	282	379	*379	Combustibles
Hydro	*105	105	148	148	128	*128	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Main activity	*308	*316	399	399	475	*475	Activité principale
Combustible fuels	*203	*211	250	250	347	*347	Combustibles
Hydro	*105	105	148	148	128	*128	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*5913	*5550	*4568	*3966	*5061	*5061	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	..	..	1703	1843	*2022	*2022	Mazout
Total input	*5913	*5550	*6271	*5809	*7082	*7082	Intrants (total)
Total production	1929	1810	2067	1918	2336	2690	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	33	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malawi - Malawi

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	1580	1637	1801	*1758	*2020	*1978	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*226	*234	*257	*255	*268	*266	Combustibles
Hydro	1354	1403	1544	*1503	*1752	*1712	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1422	1473	1621	*1578	*1840	*1797	Activité principale
Combustible fuels	*71	*74	*81	*79	*92	*90	Combustibles
Hydro	1351	1399	1540	*1499	*1748	*1707	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	1580	1637	1801	*1758	*2020	*1978	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	11	17	20	16	21	20	Exportations
Losses	500	536	520	553	507	617	Pertes
Consumption	*1069	1084	*1261	1225	*1492	1341	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	195	208	221	222	283	247	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*874	875	*1041	1003	*1209	1095	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	476	476	476	476	477	477	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*186	*186	*186	*186	*186	*186	Combustibles
Hydro	290	290	290	290	291	291	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	302	302	302	302	302	302	Activité principale
Combustible fuels	16	16	*16	*16	*16	*16	Combustibles
Hydro	286	286	286	286	286	286	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*2365	*2150	*3010	*2795	*2795	*2795	Gazole/carburant diesel
Total input	*2365	*2150	*3010	*2795	*2795	*2795	Intrants (total)
Total production	*812	*841	*925	*918	*965	*958	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	39	31	33	35	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malaysia - Malaisie

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	106702	104950	106927	107116	116808	124893	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	99922	97939	99737	100491	110556	117269	Combustibles
Hydro	6779	7011	7190	6625	6251	7624	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	100841	102927	104923	105203	114919	119760	Activité principale
Combustible fuels	94061	95917	97733	98578	108668	112136	Combustibles
Hydro	6779	7010	7190	6625	6251	7624	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1934	2020	2004	1914	1892	12779	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	104767	102930	104923	105202	114916	112114	Production nette
Imports	0	0	0	0	0	370	Importations
Exports	2666	2260	469	92	148	10	Exportations
Losses	576	3545	*2638	3992	8200	0	Pertes
Consumption	86772	*89298	*92827	*96360	*110853	107341	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	43799	41684	42851	43244	52715	47017	Par l'industrie et la construction
By transport	81	*41	*174	*140	*209	214	Par les transports
By households and other cons.	42892	*47573	*49802	*52976	*57929	60110	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	22559	22973	23354	*25398	*25398	28749	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	20496	20853	21234	*23278	*23278	25734	Combustibles
Hydro	2063	2120	2120	*2120	*2120	3015	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	20224	21815	21949	*23993	*23993	25751	Activité principale
Combustible fuels	18161	19695	19829	*21873	*21873	22736	Combustibles
Hydro	2063	2120	2120	*2120	*2120	3015	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	228599	313415	337594	492661	602095	604967	Houille
Gas-diesel oil	17028	16813	15308	20167	26101	49966	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	7918	8120	7353	*8363	*5090	44925	Mazout
Natural gas	574135	573302	614665	618560	754903	531627	Gaz naturel
Vegetal waste	..	..	..	*21010	*18346	19282	Déchets végétaux
Total input	827681	911651	974920	1160761	1406536	1250767	Intrants (total)
Total production	359721	352581	359052	361767	398003	422168	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	39	37	31	28	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Maldives - Maldives

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	212	245	280	298	256	274	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	212	245	280	298	256	274	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	212	245	280	298	256	274	Activité principale
Combustible fuels	212	245	280	298	256	274	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	9	9	10	10	9	9	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	203	236	270	288	247	265	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	12	17	*18	*19	*15	*15	Pertes
Consumption	191	219	*252	*270	*232	*250	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.	191	219	*252	*270	*232	*250	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	58	61	75	75	77	78	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	58	61	75	75	77	78	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	58	61	75	75	77	78	Activité principale
Combustible fuels	58	61	75	75	77	78	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	2322	2700	*3083	3225	2765	2993	Gazole/carburant diesel
Total input	2322	2700	*3083	3225	2765	2993	Intrants (total)
Total production	763	882	1008	1074	921	985	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mali - Mali

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	*1333	1409	1481	1575	1691	*1702	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*683	751	815	896	996	*1002	Combustibles
Hydro	*650	658	666	679	695	*700	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*1280	1356	1430	1523	1639	*1650	Activité principale
Combustible fuels	*630	698	764	844	944	*950	Combustibles
Hydro	*650	658	666	679	695	*700	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	*1333	1409	1481	1575	1691	*1702	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	359	263	333	348	368	*368	Exportations
Losses	*8	*115	*115	*123	*132	*133	Pertes
Consumption	*966	1031	1033	1104	1191	*1201	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*580	542	570	625	639	*640	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*386	*489	*463	*479	*552	*561	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	412	468	468	528	528	*528	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	160	216	216	276	276	*276	Combustibles
Hydro	252	252	252	252	252	252	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	347	403	403	463	463	463	Activité principale
Combustible fuels	95	151	151	211	211	*211	Combustibles
Hydro	252	252	252	252	252	252	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*7375	*7680	*6652	*7525	*8609	*8673	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	..	*404	*2020	*2020	*2020	*2020	Mazout
Total input	*7375	*8084	*8672	*9545	*10629	*10693	Intrants (total)
Total production	*2459	2704	2934	3226	3586	*3607	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	34	34	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malta - Malte

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	2261	2296	2312	2168	2115	2194	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2261	2296	2312	2168	2115	2186	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	0	0	0	8	Autre
Main activity	2261	2296	2312	2168	2115	2194	Activité principale
Combustible fuels	2261	2296	2312	2168	2115	2186	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	0	0	0	8	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	132	131	127	122	121	125	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	2129	2165	2185	2046	1994	2069	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	276	314	332	339	386	242	Pertes
Consumption	1853	1851	1853	1707	1606	1814	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	530	530	558	509	467	527	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1323	1321	1295	1198	1139	1287	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*921	*921	*921	*921	*921	*921	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*921	*921	*921	*921	*921	*921	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*921	*921	*921	*921	*921	*921	Activité principale
Combustible fuels	*921	*921	*921	*921	*921	*921	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	4730	5117	3225	3311	3569	3139	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	23917	25735	22786	21129	20887	21897	Mazout
Municipal waste	..	..	..	0	22	1868	Ordures ménagères
Industrial waste	..	..	..	..	0	19	Déchets industriels
Total input	28647	30852	26011	24440	24478	26923	Intrants (total)
Total production	8140	8266	8323	7805	7614	7870	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	27	32	32	31	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Marshall Islands - Iles Marshall

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	100	*106	*109	*111	*114	*114	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	100	*106	*109	*111	*114	*114	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	100	*106	*109	*111	*114	*114	Activité principale
Combustible fuels	100	*106	*109	*111	*114	*114	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	100	*106	*109	*111	*114	*114	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	..	..	..	..	..	..	Pertes
Consumption	*100	*106	*109	*111	*114	*114	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.	*100	*106	*109	*111	*114	*114	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	17	*17	*17	*17	*17	*17	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	17	*17	*17	*17	*17	*17	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Main activity	17	*17	*17	*17	*17	*17	Activité principale
Combustible fuels	17	*17	*17	*17	*17	*17	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*1290	*1376	*1379	*1417	*1455	*1455	Gazole/carburant diesel
Total input	*1290	*1376	*1379	*1417	*1455	*1455	Intrants (total)
Total production	360	*382	*391	*400	*409	*409	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	28	28	28	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Martinique - Martinique

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	1553	*1602	*1652	*1702	*1778	*1734	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1519	*1565	*1611	*1655	*1734	*1690	Combustibles
Hydro	0	0	0	0	0	0	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	34	37	41	*47	*45	*45	Autre
Main activity	1553	*1602	*1652	*1702	*1778	*1734	Activité principale
Combustible fuels	1519	*1565	*1611	*1655	*1734	*1690	Combustibles
Hydro	0	0	0	0	0	0	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	34	37	41	*47	*45	*45	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	42	42	48	*49	*48	*44	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1511	*1560	*1604	*1653	*1731	*1690	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*7	*8	*8	*8	*8	*8	Pertes
Consumption	*1335	*1359	*1529	*1520	*1552	*1517	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.	*1335	*1359	*1529	*1520	*1552	*1517	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*397	*404	*404	*411	*411	*411	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*396	*396	*396	*396	*396	*396	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	*8	8	15	*15	*15	Autre
Main activity	*397	*404	*404	*411	*411	*411	Activité principale
Combustible fuels	*396	*396	*396	*396	*396	*396	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	*8	8	15	*15	*15	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	74	59	*69	*72	*75	*75	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	11653	11902	*12042	*12223	*12928	*13705	Mazout
Total input	11726	11961	*12110	*12294	*13003	*13780	Intrants (total)
Total production	5468	*5635	*5801	*5960	*6242	*6083	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	47	47	48	48	48	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mauritania - Mauritanie

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	569	587	659	658	727	744	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	569	587	659	658	727	744	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	285	314	383	381	426	436	Activité principale
Combustible fuels	285	314	383	381	426	436	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	8	9	10	10	11	14	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	561	578	649	648	716	731	Production nette
Imports	125	82	104	109	115	*115	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*60	117	124	130	148	139	Pertes
Consumption	569	571	629	623	669	698	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	285	273	275	276	301	309	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	284	298	353	346	368	390	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	156	156	156	166	196	*196	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	156	156	156	166	196	*196	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	86	86	86	96	126	*126	Activité principale
Combustible fuels	86	86	86	96	126	*126	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	3186	3543	3754	3698	3410	*4300	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	1648	1612	2408	2351	2727	*2828	Mazout
Total input	4835	5155	6162	6049	6137	*7128	Intrants (total)
Total production	2049	2112	2372	2367	2618	2679	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	42	41	38	39	43	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mauritius - Maurice

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	2350	2465	2557	2577	2690	2731	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2273	2381	2449	2453	2586	2671	Combustibles
Hydro	77	84	108	122	101	57	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	2	3	3	Autre
Main activity	1106	1003	942	1077	1100	1130	Activité principale
Combustible fuels	1029	919	834	953	996	1070	Combustibles
Hydro	77	84	108	122	101	57	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	2	3	3	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	42	41	38	39	40	44	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	2308	2424	2519	2538	2650	2686	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	199	213	216	198	194	194	Pertes
Consumption	2108	2201	2295	2332	2446	2482	Consommation
Energy industries own use	228	234	250	272	281	264	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	613	645	663	626	654	657	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1267	1322	1382	1434	1511	1561	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	711	753	725	739	740	738	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	652	694	666	680	680	677	Combustibles
Hydro	59	59	59	59	60	60	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	1	Autre
Main activity	442	442	442	442	443	450	Activité principale
Combustible fuels	383	383	383	383	383	389	Combustibles
Hydro	59	59	59	59	60	60	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	1	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	13569	16207	17878	16823	18845	18083	Houille
Gas-diesel oil	129	129	86	129	86	86	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	8888	8120	6787	7716	7959	8686	Mazout
Other kerosene	88	44	88	219	263	175	Pétrole lampant
Bagasse	8008	8031	10046	8772	8803	8641	Bagasse
Total input	30682	32531	34885	33659	35956	35671	Intrants (total)
Total production	8183	8572	8816	8831	9310	9616	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	26	25	26	26	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mexico - Mexique

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	249504	257293	261918	261045	271050	295837	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	201490	211921	205602	216483	220162	241296	Combustibles
Hydro	30394	27276	39178	26713	37121	36266	Hydraulique
Nuclear	10866	10421	9804	10501	5879	10089	Nucléaire
Other	6754	7675	7334	7348	7888	8186	Autre
Main activity	225069	232479	235872	235106	242537	266359	Activité principale
Combustible fuels	177168	187364	179865	191171	193135	213610	Combustibles
Hydro	30305	27042	38892	26445	36739	35796	Hydraulique
Nuclear	10866	10421	9804	10501	5879	10089	Nucléaire
Other	6730	7652	7311	6989	6784	6864	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	11298	11299	10200	11002	10979	16809	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	238206	245994	251718	250043	260071	279028	Production nette
Imports	523	277	351	346	397	596	Importations
Exports	1299	1451	1452	1249	1349	1164	Exportations
Losses	39600	40504	41409	42452	44252	45602	Pertes
Consumption	198377	205248	209930	208472	215344	233121	Consommation
Energy industries own use	6497	6818	7607	7348	7397	7200	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	107657	111156	112497	108004	115129	124077	Par l'industrie et la construction
By transport	1089	1089	1111	1116	1191	1122	Par les transports
By households and other cons.	83134	86185	88715	92004	91627	100722	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	55352	57839	58304	59693	62290	61600	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	42110	43817	44383	45320	47736	47070	Combustibles
Hydro	10800	11577	11471	11543	11626	11646	Hydraulique
Nuclear	1365	1365	1365	1365	1365	1365	Nucléaire
Other	1077	1080	1085	1465	1563	1519	Autre
Main activity	49113	51162	51106	51686	52946	52511	Activité principale
Combustible fuels	36004	37276	37348	37888	39028	38673	Combustibles
Hydro	10699	11476	11343	11383	11503	11499	Hydraulique
Nuclear	1365	1365	1365	1365	1365	1365	Nucléaire
Other	1045	1045	1050	1050	1050	974	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Brown Coal	165832	165956	122933	154684	166690	175953	Charbon bruns
Biogas	639	1048	1184	1633	1900	2154	Biogaz
Gas-diesel oil	17630	12556	16297	24123	18791	21930	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	486982	477447	417978	390910	366347	411434	Mazout
Petroleum coke	33280	33085	31915	31753	39163	37928	Coke de pétrole
Natural gas	953878	1041752	1097019	1104105	1177440	1259001	Gaz naturel
Coke-oven gas	965	1356	960	822	838	691	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	3601	3132	4138	3587	4772	4649	Gaz de haut-fourneau
Total input	1662807	1736332	1692424	1711617	1775940	1913739	Intrants (total)
Total production	725364	762916	740167	779339	792583	868666	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	44	44	46	45	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Micronesia(Fed. States of) - Micronésie(États. fédés. de)

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	71	70	66	70	70	66	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	70	69	65	69	68	64	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*1	*1	*1	*1	*2	*2	Autre
Main activity	71	70	66	70	70	66	Activité principale
Combustible fuels	70	69	65	69	68	64	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*1	*1	*1	*1	*2	*2	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	3	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	68	70	66	70	70	66	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*12	14	13	14	14	13	Pertes
Consumption	*56	*56	*53	*56	*56	*53	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*4	*4	*4	*4	*4	*4	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*52	*52	*49	*52	*52	*49	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	31	24	33	33	33	33	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	30	23	32	32	32	32	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*1	*1	*1	*1	*2	*2	Autre
Main activity	31	24	33	33	33	33	Activité principale
Combustible fuels	30	23	32	32	32	32	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*1	*1	*1	*1	*2	*2	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	735	718	659	730	731	673	Gazole/carburant diesel
Total input	735	718	659	730	731	673	Intrants (total)
Total production	253	247	233	249	246	230	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	35	34	34	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mongolia - Mongolie

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	3545	3702	4001	4039	4313	4536	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3545	3702	4001	4039	4313	4536	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	3522	3681	3977	4016	4285	4506	Activité principale
Combustible fuels	3522	3681	3977	4016	4285	4506	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	630	615	653	649	672	691	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	2915	3087	3348	3390	3641	3845	Production nette
Imports	168	195	198	157	263	276	Importations
Exports	21	10	16	18	22	24	Exportations
Losses	442	442	436	494	505	644	Pertes
Consumption	2619	2830	3094	3034	3375	3454	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	1627	1746	1918	1883	2094	2141	Par l'industrie et la construction
By transport	109	117	129	126	140	144	Par les transports
By households and other cons.	883	967	1047	1025	1141	1169	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	832	832	832	832	*832	*910	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	832	832	832	832	*832	*910	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	772	772	772	772	*772	*850	Activité principale
Combustible fuels	772	772	772	772	*772	*850	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	17731	17702	15767	17116	14800	*15562	Houille
Brown Coal	44502	47977	48654	50708	56744	55052	Charbon bruns
Gas-diesel oil	..	1892	2064	2021	2408	3096	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	..	323	283	202	202	283	Mazout
Total input	62233	67894	66768	70046	74155	73993	Intrants (total)
Total production	12762	13327	14404	14540	15527	16331	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	20	22	21	21	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Montenegro - Monténégro

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	2952	2144	2828	2760	4022	2656	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1202	860	1289	689	1272	1452	Combustibles
Hydro	1750	1284	1539	2071	2750	1204	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	2952	2144	2828	2760	4022	2656	Activité principale
Combustible fuels	1202	860	1289	689	1272	1452	Combustibles
Hydro	1750	1284	1539	2071	2750	1204	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	112	105	141	81	146	153	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	2840	2039	2687	2679	3876	2503	Production nette
Imports	1728	2167	1571	1151	732	1383	Importations
Exports	72	108	108	172	483	431	Exportations
Losses	850	688	725	717	667	651	Pertes
Consumption	3856	3938	3738	3017	3211	3414	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2709	2758	2502	1694	1581	2162	Par l'industrie et la construction
By transport	23	24	22	18	22	*20	Par les transports
By households and other cons.	1124	1156	1214	1305	1608	1232	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	868	868	868	868	868	868	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	210	210	210	210	210	210	Combustibles
Hydro	658	658	658	658	658	658	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	868	868	868	868	868	868	Activité principale
Combustible fuels	210	210	210	210	210	210	Combustibles
Hydro	658	658	658	658	658	658	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Brown Coal	15594	12017	18460	9873	20874	21438	Charbon bruns
Total input	15594	12017	18460	9873	20874	21438	Intrants (total)
Total production	4327	3096	4640	2480	4579	5227	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	26	25	25	22	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Montserrat - Montserrat

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	*22	*23	*23	*23	*23	*23	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*22	*23	*23	*23	*23	*23	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*22	*23	*23	*23	*23	*23	Activité principale
Combustible fuels	*22	*23	*23	*23	*23	*23	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	*20	*21	*21	*21	*21	*21	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Pertes
Consumption	*17	*18	*19	*19	*19	*19	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*8	*9	*9	*9	*9	*9	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*9	*9	*10	*10	*10	*10	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Activité principale
Combustible fuels	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*258	*258	*258	*258	*258	*258	Gazole/carburant diesel
Total input	*258	*258	*258	*258	*258	*258	Intrants (total)
Total production	*79	*81	*83	*83	*83	*83	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	32	32	32	32	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Morocco - Maroc

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	19862	19670	20347	20935	22853	24364	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	18094	18073	18689	17592	18563	21533	Combustibles
Hydro	1585	1318	1360	2952	3631	2139	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	183	279	298	391	659	692	Autre
Main activity	19822	19638	20307	20809	22700	24147	Activité principale
Combustible fuels	18054	18041	18649	17466	18410	21316	Combustibles
Hydro	1585	1318	1360	2952	3631	2139	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	183	279	298	391	659	692	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	56	40	30	37	43	40	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	19806	19630	20317	20898	22810	24324	Production nette
Imports	2027	3507	4261	4623	3939	4607	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	1832	2024	2366	2632	2825	3082	Pertes
Consumption	19988	21113	22212	22889	23924	25849	Consommation
Energy industries own use	728	529	574	505	219	179	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	8017	8442	8222	8505	9008	9741	Par l'industrie et la construction
By transport	545	342	226	230	280	303	Par les transports
By households and other cons.	10698	11800	13190	13649	14417	15626	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	5524	5564	5564	6466	6679	6713	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3741	3721	3721	4496	4688	4693	Combustibles
Hydro	1729	1729	1729	1749	1770	1770	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	54	114	114	221	221	250	Autre
Main activity	5252	5292	5292	6135	6348	6377	Activité principale
Combustible fuels	3469	3449	3449	4165	4357	4357	Combustibles
Hydro	1729	1729	1729	1749	1770	1770	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	54	114	114	221	221	250	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	146772	141087	129012	119458	126492	133438	Houille
Gas-diesel oil	344	0	3225	602	1419	1720	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	30340	29694	44521	39188	53207	64882	Mazout
Petroleum coke	3933	3023	2340	1300	0	0	Coke de pétrole
Natural gas	19683	22790	20557	22818	24403	31203	Gaz naturel
Total input	201072	196593	199655	183366	205520	231243	Intrants (total)
Total production	65138	65063	67280	63331	66825	77520	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	33	34	35	33	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Mozambique - Mozambique

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	14737	16076	15127	16963	16666	16830	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	20	13	13	13	19	20	Combustibles
Hydro	14717	16063	15114	16950	16647	16810	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	14737	16076	15127	16963	16309	16482	Activité principale
Combustible fuels	20	13	13	13	19	20	Combustibles
Hydro	14717	16063	15114	16950	16290	16462	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	149	134	121	143	144	149	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	14588	15942	15006	16820	16522	16681	Production nette
Imports	9839	8568	8207	8340	8533	8570	Importations
Exports	12825	12347	11212	12700	12075	11954	Exportations
Losses	2075	2331	2244	2443	2457	2456	Pertes
Consumption	9418	9245	9969	9569	9831	10141	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	8556	8416	9025	8466	8574	8681	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	862	829	944	1103	1257	1460	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	2369	2499	2428	2428	2478	2479	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	204	249	249	249	249	249	Combustibles
Hydro	2165	2250	2179	2179	2229	2230	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	2369	2499	2428	2428	2428	2429	Activité principale
Combustible fuels	204	249	249	249	249	249	Combustibles
Hydro	2165	2250	2179	2179	2179	2180	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	129	43	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Natural gas	109	114	120	170	215	304	Gaz naturel
Total input	238	157	120	170	215	304	Intrants (total)
Total production	72	47	47	47	68	72	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	30	39	28	32	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Myanmar - Myanmar

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	6164	6398	6622	6964	8625	*10424	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2840	2780	2551	1708	2436	*2944	Combustibles
Hydro	3325	3619	4071	5256	6189	*7480	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	6164	6398	6622	6964	8625	*10424	Activité principale
Combustible fuels	2840	2780	2551	1708	2436	*2944	Combustibles
Hydro	3325	3619	4071	5256	6189	*7480	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	82	138	153	115	155	*184	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	6082	6260	6468	6849	8470	*10240	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	1727	1822	1767	1856	2158	*2363	Pertes
Consumption	4294	4383	4648	4936	6246	*7877	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	1854	1872	1904	1850	2287	*3179	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2441	2511	2743	3086	3960	*4698	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1684	1717	1748	2544	3413	*3413	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	913	914	901	890	891	*891	Combustibles
Hydro	771	803	847	1654	2522	*2522	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1684	1717	1748	2544	3413	*3413	Activité principale
Combustible fuels	913	914	901	890	891	*891	Combustibles
Hydro	771	803	847	1654	2522	*2522	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	9965	10844	7767	5979	8499	8499	Houille
Gas-diesel oil	301	387	430	344	344	301	Gazole/carburant diesel
Natural gas	29229	27295	27382	17393	25029	22922	Gaz naturel
Total input	39495	38526	35579	23716	33872	31722	Intrants (total)
Total production	10222	10006	9182	6148	8770	*10599	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	26	26	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Namibia - Namibie

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	1491	1694	2097	1742	1488	1607	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	106	130	682	313	224	9	Combustibles
Hydro	1385	1564	1415	1429	1264	1598	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1491	1694	2097	1742	1488	1607	Activité principale
Combustible fuels	106	130	682	313	224	9	Combustibles
Hydro	1385	1564	1415	1429	1264	1598	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	1491	1694	2097	1742	1488	1607	Production nette
Imports	1948	2045	2147	2202	2462	2389	Importations
Exports	36	40	47	144	207	79	Exportations
Losses	240	480	369	266	367	*450	Pertes
Consumption	3163	3219	3828	3534	3376	*3467	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	682	629	663	639	673	*690	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2481	2590	3165	2895	2703	*2777	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	393	395	*467	*467	*467	393	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*18	*20	*92	*92	*92	144	Combustibles
Hydro	375	375	*375	*375	*375	249	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	393	395	*467	*467	*467	393	Activité principale
Combustible fuels	*18	*20	*92	*92	*92	144	Combustibles
Hydro	375	375	*375	*375	*375	249	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	1876	2257	12104	5656	3986	996	Houille
Gas-diesel oil	86	86	258	86	86	*86	Gazole/carburant diesel
Total input	1962	2343	12362	5742	4072	1082	Intrants (total)
Total production	382	468	2455	1127	806	32	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	19	20	20	20	20	3	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nauru - Nauru

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	*16	*20	19	21	23	23	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*16	*20	19	21	23	23	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*16	*20	19	21	23	23	Activité principale
Combustible fuels	*16	*20	19	21	23	23	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	*16	*20	19	21	23	23	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*2	*2	*2	*2	*2	*2	Pertes
Consumption	*14	*18	*17	*19	*20	21	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.	*14	*18	*17	*19	*20	21	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	4	*6	*6	*6	*6	5	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	4	*6	*6	*6	*6	5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	4	*6	*6	*6	*6	5	Activité principale
Combustible fuels	4	*6	*6	*6	*6	5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	215	*217	222	236	269	276	Gazole/carburant diesel
Total input	215	*217	222	236	269	276	Intrants (total)
Total production	*59	*72	70	76	81	83	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	33	31	32	30	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nepal - Népal

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	2748	2792	2812	3115	3207	3312	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	13	9	9	13	3	3	Combustibles
Hydro	2735	2783	2803	3102	3204	3309	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	2723	2761	2774	3073	3164	3268	Activité principale
Combustible fuels	13	9	9	13	3	3	Combustibles
Hydro	2710	2752	2765	3060	3161	3265	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	33	31	31	37	30	31	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	2715	2761	2781	3078	3177	3281	Production nette
Imports	329	425	356	639	694	721	Importations
Exports	77	60	46	75	30	31	Exportations
Losses	815	845	896	1073	1094	1137	Pertes
Consumption	2151	2282	2194	2567	2746	2853	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	849	901	846	960	1043	1084	Par l'industrie et la construction
By transport	6	6	5	5	5	5	Par les transports
By households and other cons.	1296	1375	1343	1602	1698	1764	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*617	*622	*625	*630	*630	*762	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*57	*57	*57	*57	*57	53	Combustibles
Hydro	*560	*565	*568	*573	*573	*709	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*466	*470	*472	*475	*475	*607	Activité principale
Combustible fuels	*57	*57	*57	*57	*57	53	Combustibles
Hydro	*409	*413	*415	*418	*418	*554	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Fuel oil	162	121	121	162	40	*40	Mazout
Total input	162	121	121	162	40	*40	Intrants (total)
Total production	47	32	32	47	11	11	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	27	27	29	27	27	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Netherlands - Pays-Bas

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	98393	105162	107645	113502	118140	112968	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	91903	97207	98928	104419	109859	103421	Combustibles
Hydro	106	107	102	98	105	57	Hydraulique
Nuclear	3469	4200	4169	4228	3969	4141	Nucléaire
Other	2915	3648	4446	4757	4207	5349	Autre
Main activity	82625	88560	84805	91712	95114	88779	Activité principale
Combustible fuels	76735	81464	77097	83689	87814	80843	Combustibles
Hydro	106	107	102	98	105	57	Hydraulique
Nuclear	3469	4200	4169	4228	3969	4141	Nucléaire
Other	2315	2789	3437	3697	3226	3738	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	3966	4311	4269	4556	3795	3929	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	94427	100851	103376	108946	114345	109039	Production nette
Imports	27346	23139	24967	15452	15583	20620	Importations
Exports	5887	5565	9116	10561	12807	11531	Exportations
Losses	4533	4625	4659	4405	4450	4610	Pertes
Consumption	111353	113800	114568	109432	112671	113518	Consommation
Energy industries own use	5359	5349	5423	5482	5806	6050	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	41558	42286	42151	36278	39069	39011	Par l'industrie et la construction
By transport	1608	1573	1612	1664	1728	1731	Par les transports
By households and other cons.	62828	64592	65382	66008	66068	66726	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	22977	23802	24875	25992	26686	28049	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	20748	21382	22050	23083	23743	24970	Combustibles
Hydro	37	37	37	37	37	37	Hydraulique
Nuclear	510	510	510	510	510	510	Nucléaire
Other	1682	1873	2278	2362	2396	2532	Autre
Main activity	19159	19112	19766	20685	21355	21791	Activité principale
Combustible fuels	17293	17143	17476	18336	18993	19609	Combustibles
Hydro	37	37	37	37	37	37	Hydraulique
Nuclear	510	510	510	510	510	510	Nucléaire
Other	1319	1422	1743	1802	1815	1635	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	241172	254243	240879	246330	230797	216876	Houille
Biogas	2938	4135	5713	6979	7599	7465	Biogaz
Refinery gas	18018	20147	19206	16038	14999	18860	Gaz de raffinerie
Natural gas	501121	515981	534632	573756	610476	542429	Gaz naturel
Coke-oven gas	1610	2591	2560	1800	1991	1834	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	20236	25543	24098	16509	23632	25114	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*4600	*5132	*6340	*8234	*9369	*8734	Bois de chauffage
Animal waste	*5782	*2857	*4908	*6573	*9464	*10591	Déchets animaux
Vegetal waste	*7276	*10561	*14586	*20445	*21955	*18559	Déchets végétaux
Municipal waste	48337	50867	54627	54060	54121	59331	Ordures ménagères
Others	17740	6064	8233	1559	1017	713	Autres
Total input	868830	898121	915782	952284	985420	910506	Intrants (total)
Total production	330851	349945	356141	375908	395492	372316	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	39	39	39	40	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Netherlands Antilles - Antilles néerlandaises

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	1218	1256	1242	1298	1289	1305	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1218	1256	1242	1298	1289	1305	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	573	591	584	610	606	614	Activité principale
Combustible fuels	573	591	584	610	606	614	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	114	118	117	122	121	123	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1104	1138	1125	1176	1168	1182	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	195	201	199	208	206	209	Pertes
Consumption	909	937	926	968	962	973	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	500	515	509	532	529	535	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	409	422	417	436	433	438	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*325	*325	*325	*325	*325	*325	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*325	*325	*325	*325	*325	*325	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*192	*192	*192	*192	*192	*192	Activité principale
Combustible fuels	*192	*192	*192	*192	*192	*192	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Fuel oil	11352	11676	11514	12039	11958	12120	Mazout
Total input	11352	11676	11514	12039	11958	12120	Intrants (total)
Total production	4385	4522	4471	4673	4640	4698	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	39	39	39	39	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

New Caledonia - Nouvelle-Calédonie

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	1872	1926	1875	1939	2131	2256	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1556	1499	1382	1491	1811	1833	Combustibles
Hydro	288	390	458	406	265	375	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	28	37	35	42	54	49	Autre
Main activity	1872	1926	1875	1939	2131	2256	Activité principale
Combustible fuels	1556	1499	1382	1491	1811	1833	Combustibles
Hydro	288	390	458	406	265	375	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	28	37	35	42	54	49	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	92	92	4	5	5	5	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1780	1834	1871	1934	2125	2251	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	..	..	70	36	*39	*41	Pertes
Consumption	*1780	*1834	2446	1820	2085	2195	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*1210	*1247	1793	1158	1389	1454	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*570	*587	653	662	696	741	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	386	391	447	493	500	494	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	283	283	333	383	383	376	Combustibles
Hydro	78	78	78	78	78	78	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	25	30	36	32	39	40	Autre
Main activity	386	391	447	493	500	494	Activité principale
Combustible fuels	283	283	333	383	383	376	Combustibles
Hydro	78	78	78	78	78	78	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	25	30	36	32	39	40	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Fuel oil	*14019	*14140	*13494	17291	*18374	*18242	Mazout
Total input	*14019	*14140	*13494	17291	*18374	*18242	Intrants (total)
Total production	5602	5396	4975	5368	6520	6598	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	38	37	31	35	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

New Zealand - Nouvelle-Zélande

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	43602	43750	43840	43455	44878	44496	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	15965	15570	16182	12836	12585	11288	Combustibles
Hydro	23571	23638	22336	24221	24716	25079	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	4066	4542	5322	6398	7577	8129	Autre
Main activity	42166	42391	42516	42138	43487	43208	Activité principale
Combustible fuels	14670	14328	14977	11642	11321	10129	Combustibles
Hydro	23561	23630	22329	24209	24704	25067	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	3935	4433	5210	6287	7462	8012	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1479	1465	1534	1375	1421	1358	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	42123	42285	42306	42080	43457	43138	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	3011	3029	3130	2992	3101	3093	Pertes
Consumption	39400	39441	38747	38542	39630	39133	Consommation
Energy industries own use	448	555	497	504	521	513	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	14721	14684	13936	13160	14058	14032	Par l'industrie et la construction
By transport	63	62	57	58	60	59	Par les transports
By households and other cons.	24168	24140	24257	24820	24991	24529	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	8863	9413	9367	9395	9630	9630	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2894	3273	3061	2922	3118	3118	Combustibles
Hydro	5346	5348	5371	5325	5250	5250	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	623	792	935	1148	1262	1262	Autre
Main activity	8603	9153	9106	9142	9379	9379	Activité principale
Combustible fuels	2665	3044	2832	2699	2897	2897	Combustibles
Hydro	5344	5346	5368	5322	5247	5247	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	594	763	906	1121	1235	1235	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Brown Coal	26042	13405	22307	14578	7391	8790	Charbon bruns
Biogas	2531	2487	2374	2502	2524	2498	Biogaz
Gas-diesel oil	215	0	1333	86	0	0	Gazole/carburant diesel
Natural gas	81400	97928	84171	71232	81987	70215	Gaz naturel
Coke-oven gas	2080	2225	2101	1907	2181	1836	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	5524	5139	4950	4857	5591	4921	Gaz de haut-fourneau
Vegetal waste	*3251	*3427	*3546	*3858	*3977	*4011	Déchets végétaux
Total input	121043	124611	120782	99020	103651	92271	Intrants (total)
Total production	57474	56052	58255	46210	45306	40637	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	47	45	48	47	44	44	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nicaragua - Nicaragua

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	3134	3208	3361	3453	3659	3825	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2515	2659	2505	2749	2690	2897	Combustibles
Hydro	308	306	534	297	504	444	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	311	243	322	407	465	484	Autre
Main activity	2773	2784	2975	3048	3230	3405	Activité principale
Combustible fuels	2154	2235	2119	2344	2261	2477	Combustibles
Hydro	308	306	534	297	504	444	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	311	243	322	407	465	484	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	268	249	238	227	295	261	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	2866	2959	3123	3226	3364	3564	Production nette
Imports	53	64	28	2	10	10	Importations
Exports	0	0	0	2	43	41	Exportations
Losses	845	709	715	718	887	714	Pertes
Consumption	2079	2326	2471	2520	2477	2776	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	382	710	786	792	679	965	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1697	1616	1685	1728	1798	1811	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	769	840	896	982	1073	1129	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	576	648	703	749	817	871	Combustibles
Hydro	105	104	105	105	105	105	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	88	88	88	128	151	153	Autre
Main activity	642	713	769	860	1011	1066	Activité principale
Combustible fuels	449	521	576	627	755	808	Combustibles
Hydro	105	104	105	105	105	105	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	88	88	88	128	151	153	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	1075	3010	1161	817	559	602	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	19877	19028	19513	21533	20968	22422	Mazout
Fuelwood	*551	*556	*449	*472	*461	*583	Bois de chauffage
Bagasse	2030	*2380	*2438	*2565	*2919	*2819	Bagasse
Total input	23533	24974	23561	25387	24907	26426	Intrants (total)
Total production	9054	9572	9018	9896	9684	10429	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	38	38	39	39	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Niger - Niger

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	219	222	226	254	291	295	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	219	222	226	254	291	295	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	0	0	0	0	0	0	Autre
Main activity	194	195	213	234	269	273	Activité principale
Combustible fuels	194	195	213	234	269	273	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	37	36	39	37	42	*42	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	182	186	187	217	249	253	Production nette
Imports	399	450	493	481	653	616	Importations
Exports	2	2	2	2	2	3	Exportations
Losses	80	98	90	115	114	*124	Pertes
Consumption	500	530	571	597	687	694	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	202	208	205	187	195	203	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	298	322	366	411	492	491	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	134	134	134	135	*135	*135	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	133	133	133	134	*134	*134	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	1	1	*1	*1	Autre
Main activity	104	104	104	105	*105	*105	Activité principale
Combustible fuels	104	104	104	105	*105	*105	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	4711	4267	4736	5064	5627	6181	Houille
Gas-diesel oil	354	262	154	243	302	*301	Gazole/carburant diesel
Total input	5065	4529	4890	5308	5929	6482	Intrants (total)
Total production	787	799	812	914	1047	1063	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	16	18	17	17	18	16	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Nigeria - Nigéria

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	23110	22978	21110	19777	26121	27034	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	16847	16751	15389	15248	19747	21384	Combustibles
Hydro	6263	6227	5721	4529	6374	5650	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	22982	22851	20993	19685	25991	26919	Activité principale
Combustible fuels	16847	16751	15389	15248	19747	21384	Combustibles
Hydro	6135	6100	5604	4437	6244	5535	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	661	657	604	566	748	774	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	22449	22321	20506	19211	25373	26260	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	7181	2650	1989	1160	4497	2581	Pertes
Consumption	15268	19671	18517	18051	20876	23679	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	3359	4328	3703	3249	3465	3931	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	11909	15343	14814	14802	17411	19748	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	7440	7960	8469	8694	8417	*8417	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	5502	6022	6531	6764	6487	*6487	Combustibles
Hydro	1938	1938	1938	1930	1930	*1930	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	7400	7920	8429	8654	8377	*8377	Activité principale
Combustible fuels	5502	6022	6531	6764	6487	*6487	Combustibles
Hydro	1898	1898	1898	1890	1890	*1890	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	10062	10019	9374	12857	15007	21715	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	9090	9050	8484	11635	13574	19634	Mazout
Natural gas	148664	147790	135410	127150	167940	171130	Gaz naturel
Total input	167816	166859	153268	151642	196521	212479	Intrants (total)
Total production	60649	60304	55400	54893	71089	76982	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	36	36	36	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Niue - Nioué

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	*3	*3	*3	*3	*3	*3	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*3	*3	*3	*3	*3	*3	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*3	*3	*3	*3	*3	*3	Activité principale
Combustible fuels	*3	*3	*3	*3	*3	*3	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	*3	*3	*3	*3	*3	*3	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	..	..	..	..	..	..	Pertes
Consumption	*3	*3	*3	*3	*3	*3	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.	*3	*3	*3	*3	*3	*3	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Activité principale
Combustible fuels	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*33	*33	*33	*33	*33	*33	Gazole/carburant diesel
Total input	*33	*33	*33	*33	*33	*33	Intrants (total)
Total production	*11	*11	*11	*11	*11	*11	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	33	33	33	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Northern Mariana Islands - Îles Mariannes du Nord

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	*387	384	*394	*397	*400	*400	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*387	384	*394	*397	*400	*400	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*387	384	*394	*397	*400	*400	Activité principale
Combustible fuels	*387	384	*394	*397	*400	*400	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	*387	384	*394	*397	*400	*400	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*87	86	*88	*89	*90	*90	Pertes
Consumption	*300	298	*304	*308	*310	*310	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.	*300	298	*304	*308	*310	*310	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*65	59	*59	*59	*59	*59	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*65	59	*59	*59	*59	*59	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*65	59	*59	*59	*59	*59	Activité principale
Combustible fuels	*65	59	*59	*59	*59	*59	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térarajoules)						Combustibles utilisés
Total input	..	..	..	..	..	..	Intrants (total)
Total production	*1393	1382	*1417	*1429	*1440	*1440	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	..	..	..	..	..	..	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Norway - Norvège

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	121582	137192	142134	131773	123640	128148	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1086	1389	1070	4644	5454	4694	Combustibles
Hydro	119729	134736	139981	126077	117152	122080	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	767	1067	1083	1052	1034	1374	Autre
Main activity	116063	130522	135313	122260	113590	118617	Activité principale
Combustible fuels	248	265	265	208	303	347	Combustibles
Hydro	115134	129313	134093	121070	112379	116954	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	681	944	955	982	908	1316	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	587	556	637	608	569	611	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	120995	136636	141497	131165	123071	127537	Production nette
Imports	9801	5285	3412	5651	14673	11255	Importations
Exports	8947	15320	17275	14634	7124	14329	Exportations
Losses	10114	10111	9704	7578	9491	10293	Pertes
Consumption	111118	115757	117258	113709	120283	113470	Consommation
Energy industries own use	3719	5107	5237	6422	6832	8070	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	49896	49658	50656	41289	44544	44043	Par l'industrie et la construction
By transport	648	637	682	657	687	684	Par les transports
By households and other cons.	56855	60355	60683	65341	68220	60673	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	29308	30001	30565	31263	31696	31696	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	256	653	714	1258	1535	1535	Combustibles
Hydro	28725	28957	29413	29539	29693	29693	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	327	391	438	466	468	468	Autre
Main activity	28293	28975	29459	29616	29614	29614	Activité principale
Combustible fuels	128	525	526	529	542	542	Combustibles
Hydro	27868	28089	28525	28651	28634	28634	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	297	361	408	436	438	438	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	733	791	645	762	762	733	Houille
Biogas	0	86	156	85	88	82	Biogaz
Gas-diesel oil	129	172	129	129	129	129	Gazole/carburant diesel
Liquefied petroleum gas	0	0	0	0	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Natural gas	2842	5194	2731	25481	36196	28783	Gaz naturel
Blast furnace gas	483	483	484	292	329	406	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	1737	1638	1680	866	1271	1286	Bois de chauffage
Municipal waste	3967	3780	4140	3146	6880	8910	Ordures ménagères
Industrial waste	51	113	103	60	115	115	Déchets industriels
Total input	9942	12257	10068	30821	45770	40444	Intrants (total)
Total production	3910	5000	3852	16718	19634	16898	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	41	38	54	43	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Oman - Oman

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	13287	14167	15829	17823	19819	21354	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	13287	14167	15829	17823	19819	21354	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	13287	14167	15829	17823	19819	21354	Activité principale
Combustible fuels	13287	14167	15829	17823	19819	21354	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2353	2503	2385	2704	881	520	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	10934	11664	13444	15119	18938	20834	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	1870	1935	2089	2299	3312	2842	Pertes
Consumption	10605	11309	12850	14482	16128	18512	Consommation
Energy industries own use	109	116	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	678	762	983	1175	1540	2583	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	9818	10431	11867	13307	14588	15929	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	3314	3420	3859	4202	4265	4861	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3314	3420	3859	4202	4265	4861	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	3314	3420	3859	4202	4265	4861	Activité principale
Combustible fuels	3314	3420	3859	4202	4265	4861	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	34185	36464	34830	33497	38614	43129	Gazole/carburant diesel
Natural gas	183962	192940	208989	231588	241121	264024	Gaz naturel
Total input	218147	229404	243819	265085	279735	307153	Intrants (total)
Total production	47833	51001	56984	64163	71348	76874	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	22	22	23	24	26	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Pakistan - Pakistan

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	98213	95661	91616	95358	94383	95090	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	63972	63877	62214	64371	59152	61308	Combustibles
Hydro	31953	28707	27784	28093	31811	28517	Hydraulique
Nuclear	2288	3077	1618	2894	3420	5265	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	64007	60430	57185	58544	57169	55416	Activité principale
Combustible fuels	29766	28646	27783	27557	21938	21634	Combustibles
Hydro	31953	28707	27784	28093	31811	28517	Hydraulique
Nuclear	2288	3077	1618	2894	3420	5265	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	3760	3718	2077	2303	2239	2550	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	94453	91943	89539	93055	92144	92540	Production nette
Imports	171	199	227	249	269	274	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	21912	18742	19396	18957	15315	16054	Pertes
Consumption	72712	73400	70372	74347	77099	76761	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	21066	20729	19330	19823	21207	21801	Par l'industrie et la construction
By transport	12	8	5	2	1	1	Par les transports
By households and other cons.	51634	52663	51037	54522	55891	54959	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	19419	19420	19785	20921	22477	22797	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	12478	12478	12842	13978	15209	15454	Combustibles
Hydro	6479	6480	6481	6481	6481	6556	Hydraulique
Nuclear	462	462	462	462	787	787	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	13597	13598	13798	13798	14114	14444	Activité principale
Combustible fuels	6656	6656	6855	6855	6846	7101	Combustibles
Hydro	6479	6480	6481	6481	6481	6556	Hydraulique
Nuclear	462	462	462	462	787	787	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	4806	4748	3312	3663	2814	3077	Houille
Gas-diesel oil	1804	6846	7112	10737	4300	8308	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	270585	279730	299162	346010	324776	299021	Mazout
Natural gas	381897	375387	346089	314128	287024	297593	Gaz naturel
Total input	659093	666710	655675	674538	618913	607998	Intrants (total)
Total production	230299	229957	223970	231736	212947	220709	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	34	34	34	34	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Palau - Palaos

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	*151	*118	*109	*101	*98	*96	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*133	*100	*91	*83	*80	*78	Combustibles
Hydro	*18	*18	*18	*18	*18	*18	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*145	*112	*103	*95	*92	*90	Activité principale
Combustible fuels	*127	*94	*85	*77	*74	*72	Combustibles
Hydro	*18	*18	*18	*18	*18	*18	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	*5	*5	*5	*5	*5	*5	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*146	*113	*104	*96	*93	*91	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*20	*20	*20	*20	*20	*20	Pertes
Consumption	126	93	84	76	73	71	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*11	*10	*10	*10	*6	6	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	115	83	74	66	67	65	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*52	*52	*52	*52	*52	*52	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*42	*42	*42	*42	*42	*42	Combustibles
Hydro	*10	*10	*10	*10	*10	*10	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*50	*50	*50	*50	*50	*50	Activité principale
Combustible fuels	*40	*40	*40	*40	*40	*40	Combustibles
Hydro	*10	*10	*10	*10	*10	*10	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*224	*258	*258	*258	*262	*267	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	*1168	*1172	*1172	*1172	*1252	*1273	Mazout
Total input	*1392	*1430	*1430	*1430	*1515	*1539	Intrants (total)
Total production	*479	*359	*328	*298	*289	*279	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	25	23	21	19	18	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Panama - Panama

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	5989	6457	6428	6909	7419	7857	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2409	2751	2456	3012	3225	3759	Combustibles
Hydro	3580	3706	3972	3897	4194	4098	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	5817	6431	6409	6892	7397	7834	Activité principale
Combustible fuels	2237	2725	2437	2995	3203	3736	Combustibles
Hydro	3580	3706	3972	3897	4194	4098	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	67	7	7	7	7	8	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	5922	6450	6421	6902	7412	7849	Production nette
Imports	0	9	105	64	71	72	Importations
Exports	49	125	32	95	39	8	Exportations
Losses	989	1036	908	908	1080	1080	Pertes
Consumption	4884	5379	5567	6018	6388	6695	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	456	375	506	570	651	660	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4428	5004	5061	5448	5737	6035	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1468	1511	1658	1819	1976	2391	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	621	717	789	940	1040	1040	Combustibles
Hydro	847	794	869	879	936	1351	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1292	1321	1453	1603	1752	2167	Activité principale
Combustible fuels	506	584	646	785	881	881	Combustibles
Hydro	786	737	807	818	871	1286	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térarajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	..	..	..	..	..	6946	Houille
Gas-diesel oil	2537	7998	4945	5203	8084	10062	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	21937	19150	18261	22503	21695	20038	Mazout
Bagasse	2164	2274	2439	1992	2189	2221	Bagasse
Total input	26638	29422	25645	29698	31968	39267	Intrants (total)
Total production	8672	9904	8842	10843	11610	13534	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	34	34	37	36	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Papua New Guinea - Papouasie-Nvl-Guinée

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	3012	3112	3131	3341	3425	3525	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2149	2249	2276	2487	2439	2539	Combustibles
Hydro	863	863	855	854	987	987	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	791	831	725	770	960	960	Activité principale
Combustible fuels	279	319	230	276	334	334	Combustibles
Hydro	512	512	495	494	627	627	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	105	105	105	111	100	102	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	2907	3007	3026	3230	3325	3423	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	240	*240	*240	190	196	196	Pertes
Consumption	*2891	*2905	*2930	3440	3529	3628	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*2010	*2026	*2045	2605	2667	2731	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*881	*879	*885	*835	*862	*897	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*666	*666	*666	*666	*691	*691	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*428	*428	*428	*428	*437	*437	Combustibles
Hydro	*238	*238	*238	*238	254	254	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*272	*272	*272	*272	273	273	Activité principale
Combustible fuels	*109	*109	*109	*109	118	118	Combustibles
Hydro	*163	*163	*163	*163	155	155	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	9714	10105	9460	11180	10320	10965	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	10709	11716	12120	12605	12524	12928	Mazout
Natural gas	5338	5205	5658	5658	5658	5896	Gaz naturel
Total input	25760	27026	27238	29443	28502	29789	Intrants (total)
Total production	7736	8096	8194	8951	8779	9139	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	30	30	30	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Paraguay - Paraguay

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	53774	53715	55454	54950	54066	57625	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1	1	1	1	1	1	Combustibles
Hydro	53774	53714	55454	54949	54065	57624	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	53774	53715	55454	54950	54066	57625	Activité principale
Combustible fuels	1	1	1	1	1	1	Combustibles
Hydro	53774	53714	55454	54949	54065	57624	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	279	291	274	245	456	501	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	53495	53424	55181	54705	53610	57124	Production nette
Imports	1	0	0	0	0	0	Importations
Exports	45699	45127	46292	45123	43378	46120	Exportations
Losses	2659	2718	2913	3130	3362	3433	Pertes
Consumption	5136	5579	5975	6451	6870	7571	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2335	2514	2672	2736	2889	3114	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2802	3065	3302	3716	3980	4456	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	7416	8116	8116	8816	8816	8816	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	6	6	6	6	6	6	Combustibles
Hydro	7410	8110	8110	8810	8810	8810	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	7416	8116	8116	8816	8816	8816	Activité principale
Combustible fuels	6	6	6	6	6	6	Combustibles
Hydro	7410	8110	8110	8810	8810	8810	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	5	4	4	4	5	6	Gazole/carburant diesel
Total input	5	4	4	4	5	6	Intrants (total)
Total production	3	2	2	2	3	3	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	54	59	53	54	56	48	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Peru - Pérou

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	27358	29931	32430	32929	35889	39223	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	5874	10381	13281	13316	15872	17649	Combustibles
Hydro	21483	19549	19148	19612	20016	21573	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	1	1	1	1	Autre
Main activity	25603	28189	30562	30907	33528	36278	Activité principale
Combustible fuels	4661	9081	11953	11899	13996	15236	Combustibles
Hydro	20941	19107	18608	19007	19531	21041	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	1	1	1	1	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	426	493	535	499	563	332	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	26932	29438	31895	32430	35326	38891	Production nette
Imports	..	0	0	0	0	6	Importations
Exports	..	0	0	63	112	0	Exportations
Losses	2549	2540	2658	2686	3634	2277	Pertes
Consumption	24383	26898	29238	29681	31582	33204	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	12937	14748	16031	15538	16789	18060	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	11446	12150	13207	14143	14793	15144	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	6629	7029	7158	7983	8614	8556	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3414	3795	3915	4709	5175	5103	Combustibles
Hydro	3214	3233	3242	3273	3438	3452	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	1	1	1	1	Autre
Main activity	5626	5991	5998	6724	7310	7312	Activité principale
Combustible fuels	2499	2845	2845	3540	3964	3952	Combustibles
Hydro	3126	3145	3152	3183	3345	3359	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	1	1	1	1	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	9789	9730	10521	10815	12016	8822	Houille
Gas-diesel oil	7955	7138	10535	7353	7009	7353	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	11797	8045	16281	13776	18988	21897	Mazout
Other kerosene	0	..	..	..	..	..	Pétrole lampant
Refinery gas	594	1238	198	198	198	1238	Gaz de raffinerie
Natural gas	46203	67978	94979	114228	145576	170333	Gaz naturel
Vegetal waste	6004	6006	6622	*7026	*11026	*16240	Déchets végétaux
Biodiesel	..	0	0	110	147	147	Biodiesel
Total input	82342	100135	139137	153506	194960	226029	Intrants (total)
Total production	21146	37372	47812	47938	57139	63536	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	37	34	31	29	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Philippines - Philippines

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	56819	59646	60855	61968	67777	69210	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	36342	40792	40210	41774	49964	49463	Combustibles
Hydro	9956	8580	9860	9805	7820	9715	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	10521	10274	10785	10389	9992	10032	Autre
Main activity	56785	59612	60821	61934	67743	69176	Activité principale
Combustible fuels	36325	40775	40193	41757	49947	49446	Combustibles
Hydro	9939	8563	9843	9788	7803	9698	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	10521	10274	10785	10389	9992	10032	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	4227	3994	3935	3524	4677	5399	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	52592	55652	56920	58444	63100	63811	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	6885	7608	7680	7542	7800	7680	Pertes
Consumption	45938	48009	49205	50868	55266	56098	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	15889	16522	17031	17084	18576	19334	Par l'industrie et la construction
By transport	97	107	111	111	109	111	Par les transports
By households and other cons.	29952	31380	32063	33673	36581	36653	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	15829	15962	15706	15635	16386	16189	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	10552	10673	10407	10311	10931	10782	Combustibles
Hydro	3273	3305	3307	3307	3416	3507	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	2004	1984	1992	2017	2039	1900	Autre
Main activity	15803	15936	15680	15609	16360	16163	Activité principale
Combustible fuels	10542	10663	10397	10301	10921	10772	Combustibles
Hydro	3257	3289	3291	3291	3400	3491	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	2004	1984	1992	2017	2039	1900	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Brown Coal	79401	84913	95312	94967	108807	123680	Charbon bruns
Gas-diesel oil	6278	7882	10286	11507	14573	7994	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	36400	41198	32821	38764	48617	25973	Mazout
Natural gas	95895	129031	140347	146914	137502	147207	Gaz naturel
Bagasse	..	..	..	..	180	998	Bagasse
Municipal waste	..	..	..	167	175	533	Ordures ménagères
Biodiesel	..	..	78	204	256	55	Biodiesel
Total input	217974	263025	278843	292523	310110	306439	Intrants (total)
Total production	130831	146849	144756	150387	179871	178068	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	60	56	52	51	58	58	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Poland - Pologne

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	161742	159348	155305	151720	157657	163548	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	158466	155887	151721	147669	152505	157582	Combustibles
Hydro	3020	2939	2747	2974	3488	2761	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	256	522	837	1077	1664	3205	Autre
Main activity	153519	151483	148564	144838	149691	155206	Activité principale
Combustible fuels	150245	148024	144982	140789	144541	149242	Combustibles
Hydro	3018	2937	2745	2972	3486	2759	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	256	522	837	1077	1664	3205	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	14081	13965	13831	13829	14209	14657	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	147661	145383	141474	137891	143448	148891	Production nette
Imports	4789	7761	9034	7403	6310	6780	Importations
Exports	15775	13109	9703	9594	7664	12022	Exportations
Losses	14021	14416	12589	12533	11851	10638	Pertes
Consumption	122654	125619	128216	123093	130152	132913	Consommation
Energy industries own use	11578	11089	10584	10450	11172	10973	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	42824	45787	44255	39801	41830	44573	Par l'industrie et la construction
By transport	3547	3679	3544	3198	3283	3259	Par les transports
By households and other cons.	64705	65064	69833	69644	73867	74108	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	32360	32497	32677	33032	33360	34554	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	29857	29863	29816	29985	29910	30407	Combustibles
Hydro	2331	2328	2335	2338	2342	2346	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	172	306	526	709	1108	1801	Autre
Main activity	30323	30554	31054	31375	31564	32824	Activité principale
Combustible fuels	27821	27921	28194	28329	28115	28678	Combustibles
Hydro	2330	2327	2334	2337	2341	2345	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	172	306	526	709	1108	1801	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	1388067	1393254	1278368	1216793	1291645	1284142	Houille
Brown Coal	679238	641631	661354	632164	628452	696964	Charbon bruns
Biogas	2019	2301	3017	3096	3638	4424	Biogaz
Fuel oil	22462	20685	19715	18907	21291	19028	Mazout
Natural gas	44859	43709	44900	45628	45178	52108	Gaz naturel
Coke-oven gas	19088	21346	23570	18525	25174	22838	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	8323	5965	9766	7443	9793	10671	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*14580	*17510	*26794	*40896	*47153	*56619	Bois de chauffage
Animal waste	*4804	*6227	*9360	*12251	*17088	*21502	Déchets animaux
Industrial waste	5173	4748	4685	5090	5398	5666	Déchets industriels
Others	912	1608	2095	2597	2480	2491	Autres
Total input	2189525	2158983	2083624	2003390	2097289	2176454	Intrants (total)
Total production	570478	561193	546196	531608	549018	567295	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	27	26	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Portugal - Portugal

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	49041	47253	45969	50208	54091	52459	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	34559	32542	32686	33278	27951	30692	Combustibles
Hydro	11467	10449	7296	9009	16547	12115	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	3015	4262	5987	7921	9593	9652	Autre
Main activity	43293	40868	39927	43693	46348	44116	Activité principale
Combustible fuels	28823	26169	26658	26779	20230	22442	Combustibles
Hydro	11455	10437	7282	8993	16528	12101	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	3015	4262	5987	7921	9590	9573	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1548	1345	1390	1490	1308	1335	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	47493	45908	44579	48718	52783	51124	Production nette
Imports	8624	9641	10744	7598	5814	6742	Importations
Exports	3183	2153	1313	2822	3191	3929	Exportations
Losses	3686	3180	4184	3792	4281	4086	Pertes
Consumption	49248	50216	49826	49702	51125	49851	Consommation
Energy industries own use	1485	1192	1474	1847	1237	1487	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	17644	17991	17617	16173	17468	16957	Par l'industrie et la construction
By transport	508	498	502	483	475	404	Par les transports
By households and other cons.	29611	30535	30233	31199	31945	31003	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	14459	14994	15763	17392	18919	19938	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	7685	7692	7767	8846	9871	9936	Combustibles
Hydro	5065	5052	5055	5080	5093	5551	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1709	2250	2941	3466	3955	4451	Autre
Main activity	13139	13550	14258	15707	17093	17985	Activité principale
Combustible fuels	6370	6253	6270	7167	8051	8051	Combustibles
Hydro	5060	5047	5047	5074	5087	5545	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1709	2250	2941	3466	3955	4389	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	158847	130214	118168	135929	76493	108204	Houille
Biogas	385	660	962	996	1287	1883	Biogaz
Gas-diesel oil	903	860	903	946	989	860	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	45894	42299	37168	29856	23109	19796	Mazout
Refinery gas	1337	1040	1139	941	1485	743	Gaz de raffinerie
Natural gas	98517	104365	118841	119662	129071	127891	Gaz naturel
Vegetal waste	*8779	*10279	*9737	*13173	*18060	*19616	Déchets végétaux
Municipal waste	8402	7870	7652	8293	8030	8245	Ordures ménagères
Industrial waste	163	100	116	83	343	216	Déchets industriels
Total input	323227	297686	294686	309878	258867	287453	Intrants (total)
Total production	124412	117151	117670	119801	100624	110491	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	39	40	39	39	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Puerto Rico - Porto Rico

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	24947	24636	23117	22949	23247	22257	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	24805	24472	22961	22793	23087	22035	Combustibles
Hydro	142	164	156	156	160	223	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	24697	24386	22867	22699	22997	22007	Activité principale
Combustible fuels	24555	24222	22711	22543	22837	21785	Combustibles
Hydro	142	164	156	156	160	223	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1110	918	846	926	1028	974	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	23837	23718	22271	22023	22219	21284	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*1780	*1800	*1780	*1744	*1750	*1676	Pertes
Consumption	20618	20231	19040	18704	18984	18251	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	4213	3938	3544	3094	2968	2832	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	16405	16293	15496	15610	16016	15419	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	5467	*5515	*5515	*5571	*5571	*5571	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	5325	*5351	*5359	*5415	*5415	*5415	Combustibles
Hydro	142	164	156	*156	*156	*156	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	5406	*5454	*5454	*5510	*5510	*5510	Activité principale
Combustible fuels	5264	*5290	*5298	*5354	*5354	*5354	Combustibles
Hydro	142	164	156	*156	*156	*156	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Fuel oil	*209312	*209676	*210565	*203778	*179699	*158449	Mazout
Natural gas	27625	28730	31474	29527	30003	29266	Gaz naturel
Total input	*236937	*238406	*242039	*233305	*209702	*187715	Intrants (total)
Total production	89298	88099	82660	82055	83113	79325	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	37	34	35	40	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Qatar - Qatar

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	17080	19462	21616	24158	28144	30730	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	17080	19462	21616	24158	28144	30730	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	3526	3999	3651	3037	2422	2360	Activité principale
Combustible fuels	3526	3999	3651	3037	2422	2360	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1413	1549	1869	1510	1759	2347	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	15667	17913	19747	22648	26385	28385	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	1214	1388	1530	1517	1767	624	Pertes
Consumption	14453	16525	18217	21131	24618	27759	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	3727	4491	4880	6327	7773	9089	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	10726	12034	13337	14804	16845	18670	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	3028	3164	*4314	*5321	7830	7830	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3028	3164	*4314	*5321	7830	7830	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	756	*756	*756	*1650	2398	2398	Activité principale
Combustible fuels	756	*756	*756	*1650	2398	2398	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Natural gas	209669	219082	229779	243900	276270	299648	Gaz naturel
Total input	209669	219082	229779	243900	276270	299648	Intrants (total)
Total production	61488	70063	77818	86969	101318	110628	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	32	34	36	37	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)