

Gabon - Gabon

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	1653	1737	1838	1864	1853	1769	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	708	936	944	978	1044	960	Combustibles
Hydro	945	801	894	886	809	809	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1463	1525	1639	1622	1595	1531	Activité principale
Combustible fuels	518	724	745	736	786	722	Combustibles
Hydro	945	801	894	886	809	809	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	72	97	92	93	92	88	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1581	1640	1746	1771	1761	1681	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	310	306	334	339	337	324	Pertes
Consumption	1271	1334	1412	1432	1424	1357	Consommation
Energy industries own use	28	29	31	31	31	30	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	337	353	374	378	377	358	Par l'industrie et la construction
By transport	5	5	6	6	6	5	Par les transports
By households and other cons.	901	947	1001	1017	1010	964	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*420	*415	*366	443	443	443	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*245	*245	*196	273	273	273	Combustibles
Hydro	*175	*170	170	170	170	170	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*323	*318	318	373	373	373	Activité principale
Combustible fuels	*148	*148	*148	203	203	203	Combustibles
Hydro	*175	*170	170	170	170	170	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	2494	4988	3268	3526	3784	3784	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	1656	1091	1091	1172	1252	1252	Mazout
Natural gas	5271	5671	6356	6268	6681	5846	Gaz naturel
Fuelwood	250	255	260	265	270	274	Bois de chauffage
Total input	9671	12005	10975	11231	11987	11156	Intrants (total)
Total production	2549	3370	3398	3521	3758	3456	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	28	31	31	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Gambia - Gambie

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	*216	229	242	242	*245	*256	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*216	229	242	242	*245	*256	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*190	201	214	214	*217	*226	Activité principale
Combustible fuels	*190	201	214	214	*217	*226	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	*6	6	6	6	*6	*6	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*211	223	236	236	*239	*249	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*17	17	17	17	*17	*18	Pertes
Consumption	*193	206	219	233	*236	*246	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*30	*32	*34	32	*32	*34	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*163	174	185	201	*204	*212	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*48	53	53	62	*74	*74	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*48	53	53	62	*74	*74	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*28	28	28	28	*40	*40	Activité principale
Combustible fuels	*28	28	28	28	*40	*40	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*1763	1806	1892	1634	*1776	*1776	Gazole/carburant diesel
Total input	*1763	1806	1892	1634	*1776	*1776	Intrants (total)
Total production	*778	824	871	871	*883	*921	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	46	46	53	50	52	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Georgia - Géorgie

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	7599	8570	8440	8165	9992	10747	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2209	1754	1244	1010	644	2589	Combustibles
Hydro	5390	6816	7196	7155	9348	8158	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	7599	8570	8440	8165	9992	10747	Activité principale
Combustible fuels	2209	1754	1244	1010	644	2589	Combustibles
Hydro	5390	6816	7196	7155	9348	8158	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	190	87	107	363	78	88	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	7409	8483	8333	7802	9914	10659	Production nette
Imports	778	433	649	255	222	471	Importations
Exports	96	625	680	749	1524	931	Exportations
Losses	1038	1070	1095	1081	1103	1142	Pertes
Consumption	6675	6869	7028	6563	7664	8511	Consommation
Energy industries own use	1006	1035	1059	705	376	423	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	678	697	711	1312	2137	2963	Par l'industrie et la construction
By transport	328	338	346	348	546	373	Par les transports
By households and other cons.	4663	4799	4912	4198	4605	4752	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	4323	4323	4538	*4538	*4538	*4350	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1688	1688	1688	*1688	*1688	*1688	Combustibles
Hydro	2635	2635	2850	*2850	*2850	*2662	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	4323	4323	4538	*4538	*4538	*4350	Activité principale
Combustible fuels	1688	1688	1688	*1688	*1688	*1688	Combustibles
Hydro	2635	2635	2850	*2850	*2850	*2662	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	860	860	860	2838	2322	516	Gazole/carburant diesel
Natural gas	21269	27089	14486	19092	12869	19858	Gaz naturel
Total input	22129	27949	15346	21930	15191	20374	Intrants (total)
Total production	7952	6314	4478	3636	2318	9320	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	23	29	17	15	46	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Germany - Allemagne

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	636761	637100	637232	590367	628896	608665	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	409258	425321	416762	382733	408521	406108	Combustibles
Hydro	27304	28457	26963	24710	27356	23514	Hydraulique
Nuclear	167269	140534	148495	134932	140556	107971	Nucléaire
Other	32930	42788	45012	47992	52463	71072	Autre
Main activity	585664	583865	587835	546525	576011	558254	Activité principale
Combustible fuels	358521	372459	367787	341371	358351	358150	Combustibles
Hydro	26944	28084	26621	24345	26978	23187	Hydraulique
Nuclear	167269	140534	148495	134932	140556	107971	Nucléaire
Other	32930	42788	44932	45877	50126	68946	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	39572	38665	38316	33509	33354	35778	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	597189	598435	598916	556858	595542	572887	Production nette
Imports	48464	45953	41670	41859	42962	51003	Importations
Exports	65441	62508	61770	54132	57917	54768	Exportations
Losses	28804	29518	30118	25003	28238	25694	Pertes
Consumption	551408	552362	548698	519560	552437	544323	Consommation
Energy industries own use	25604	25010	23149	23987	23479	22806	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	229402	242752	242123	202046	225393	230655	Par l'industrie et la construction
By transport	16300	16300	16500	15900	16700	16600	Par les transports
By households and other cons.	280102	268300	266926	277627	286865	274262	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	131584	134074	141826	149498	156983	163258	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	78927	77738	79555	80244	77201	81837	Combustibles
Hydro	8995	10067	10000	10640	11028	11561	Hydraulique
Nuclear	20208	20208	20486	20480	20467	12045	Nucléaire
Other	23454	26061	31785	38134	48287	57815	Autre
Main activity	121787	124279	129081	136000	145880	152250	Activité principale
Combustible fuels	69197	68010	69444	69379	68785	73435	Combustibles
Hydro	8928	10000	9948	10589	10981	11517	Hydraulique
Nuclear	20208	20208	20486	20480	20467	12045	Nucléaire
Other	23454	26061	29203	35552	45647	55253	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	1463973	1516170	1362188	1138776	1242027	1203663	Houille
Brown Coal	1838551	1884226	1812825	1765886	1746422	1806743	Charbon bruns
Lignite briquettes	17202	19603	21052	16705	15711	17947	Briquettes de lignite
Biogas	66056	124628	125021	160368	249174	166463	Biogaz
Other oil products	12743	39235	22311	43054	35255	25406	Autres produits pétroliers
Natural gas	765671	754892	831688	763330	802651	748102	Gaz naturel
Blast furnace gas	72349	84438	73920	42028	72762	68854	Gaz de haut-fourneau
Animal waste	*99469	*130758	*138351	*178443	*153237	*132683	Déchets animaux
Municipal waste	73832	146522	142764	138254	148958	148154	Ordures ménagères
Industrial waste	763	6172	2842	20741	25831	25193	Déchets industriels
Others	117063	113958	120743	95040	86236	55364	Autres
Total input	4527672	4820602	4653705	4362625	4578264	4398573	Intrants (total)
Total production	1473329	1531156	1500343	1377839	1470676	1461989	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	32	32	32	32	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ghana - Ghana

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	8435	6984	8366	8964	10167	11366	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2816	3257	2170	2087	3171	3805	Combustibles
Hydro	5619	3727	6196	6877	6996	7561	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	8429	6978	8360	8958	10029	11200	Activité principale
Combustible fuels	2810	3251	2164	2081	3033	3639	Combustibles
Hydro	5619	3727	6196	6877	6996	7561	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	472	351	60	25	5	191	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	7963	6633	8306	8939	10162	11175	Production nette
Imports	629	435	275	198	106	81	Importations
Exports	754	246	538	752	1036	691	Exportations
Losses	1692	1553	1844	2088	2361	1378	Pertes
Consumption	6540	5584	6159	6224	6860	9186	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	3593	2687	2963	2920	3156	3280	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2947	2897	3196	3304	3704	5906	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*1730	*1935	*1981	*1970	2180	2170	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*550	*755	*801	*790	1000	990	Combustibles
Hydro	*1180	*1180	*1180	*1180	1180	1180	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*1510	*1710	*1746	*1740	1970	2170	Activité principale
Combustible fuels	*330	*530	*566	*560	790	990	Combustibles
Hydro	*1180	*1180	*1180	*1180	1180	1180	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Crude oil	31767	34305	24492	22901	29631	11929	Pétrole brut
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	284	Gazole/carburant diesel
Natural gas	..	..	..	..	10377	23404	Gaz naturel
Total input	31767	34305	24492	22901	40008	35617	Intrants (total)
Total production	10138	11725	7812	7513	11416	13698	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	34	32	33	29	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Gibraltar - Gibraltar

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	155	166	174	177	171	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	151	155	166	174	177	171	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	151	155	166	174	177	171	Activité principale
Combustible fuels	151	155	166	174	177	171	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	7	8	8	8	9	7	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	144	147	158	166	168	164	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	5	5	5	5	5	5	Pertes
Consumption	139	142	153	161	163	159	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.	139	142	153	161	163	159	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*38	*38	*43	*43	*43	*43	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*38	*38	*43	*43	*43	*43	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*38	*38	*43	*43	*43	*43	Activité principale
Combustible fuels	*38	*38	*43	*43	*43	*43	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Fuel oil	1495	1535	1656	1737	1778	1697	Mazout
Total input	1495	1535	1656	1737	1778	1697	Intrants (total)
Total production	544	558	598	626	637	616	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	36	36	36	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Greece - Grèce

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	60789	63496	63749	61365	57392	59436	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	52614	58301	57353	53127	47035	51236	Combustibles
Hydro	6475	3376	4149	5645	7485	4275	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1700	1819	2247	2593	2872	3925	Autre
Main activity	59759	62598	62438	59407	54900	56883	Activité principale
Combustible fuels	51584	57403	56042	51169	44543	48683	Combustibles
Hydro	6475	3376	4149	5645	7485	4275	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1700	1819	2247	2593	2872	3925	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	4242	4408	4342	5292	4003	5523	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	56547	59088	59407	56073	53389	53913	Production nette
Imports	6140	6412	7575	7600	8517	7180	Importations
Exports	1938	2057	1962	3233	2811	3948	Exportations
Losses	5100	4860	5053	3223	3783	2820	Pertes
Consumption	55728	58585	59967	57217	55312	54325	Consommation
Energy industries own use	3205	3395	3321	2504	2192	2531	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	14156	15328	15485	14067	14142	14640	Par l'industrie et la construction
By transport	217	251	239	232	183	205	Par les transports
By households and other cons.	38150	39611	40922	40414	38795	36949	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	13570	13686	14253	14223	15115	16524	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	9682	9681	10043	10209	10597	11048	Combustibles
Hydro	3134	3150	3176	3018	3018	3224	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	754	855	1034	996	1500	2252	Autre
Main activity	13328	13510	13727	13681	14593	15984	Activité principale
Combustible fuels	9440	9505	9517	9667	10075	10508	Combustibles
Hydro	3134	3150	3176	3018	3018	3224	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	754	855	1034	996	1500	2252	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	0	0	0	586	4631	996	Houille
Brown Coal	721641	743215	724699	735283	650556	675515	Charbon bruns
Lignite briquettes	207	0	0	0	0	0	Briquettes de lignite
Biogas	1130	1371	1382	2288	1981	2366	Biogaz
Gas-diesel oil	18834	22102	18275	14534	13932	12943	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	66175	63872	72518	54459	38986	37128	Mazout
Liquefied petroleum gas	0	6433	0	0	142	1750	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	3168	1832	9306	9207	9603	9356	Gaz de raffinerie
Natural gas	87877	114104	116078	84511	95857	111198	Gaz naturel
Industrial waste	233	233	168	169	1341	1175	Déchets industriels
Total input	899265	953162	942426	901037	817028	852426	Intrants (total)
Total production	189410	209884	206471	191257	169326	184450	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	22	22	21	21	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Greenland - Groënland

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	383	389	388	406	401	*412	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*187	185	186	152	120	*96	Combustibles
Hydro	196	204	202	254	281	*316	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	314	323	332	340	336	*356	Activité principale
Combustible fuels	*118	119	130	86	55	*40	Combustibles
Hydro	196	204	202	254	281	*316	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	12	12	12	13	13	*14	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	371	377	376	394	388	*398	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*33	34	*34	35	*36	*36	Pertes
Consumption	341	342	345	360	352	*362	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	69	66	56	66	65	*56	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	272	276	289	294	287	*306	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*137	*144	*144	*174	*174	*174	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*106	*106	*106	*106	*106	*106	Combustibles
Hydro	31	38	38	68	68	*68	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*121	*128	*128	*158	*158	*158	Activité principale
Combustible fuels	*90	*90	*90	*90	*90	*90	Combustibles
Hydro	31	38	38	68	68	*68	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	1946	1754	1869	1615	1365	1332	Gazole/carburant diesel
Municipal waste	*78	88	87	80	90	91	Ordures ménagères
Total input	2024	1841	1956	1695	1455	1422	Intrants (total)
Total production	*673	666	670	547	432	*346	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	36	34	32	30	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Grenada - Grenade

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	167	176	189	203	209	204	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	167	176	189	203	209	204	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	167	176	189	203	209	204	Activité principale
Combustible fuels	167	176	189	203	209	204	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	6	3	7	4	7	7	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	161	172	182	199	201	197	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	10	7	9	22	17	16	Pertes
Consumption	151	165	172	177	185	181	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	6	7	6	6	6	6	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	145	159	167	172	179	175	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	32	32	32	33	49	50	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	32	32	32	33	49	50	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	32	32	32	33	49	50	Activité principale
Combustible fuels	32	32	32	33	49	50	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	1302	1393	1793	1757	1861	1811	Gazole/carburant diesel
Total input	1302	1393	1793	1757	1861	1811	Intrants (total)
Total production	602	632	680	731	751	734	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	46	45	38	42	40	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guadeloupe - Guadeloupe

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	*1605	*1691	*1694	*1709	*1809	*1767	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*1497	*1577	*1580	*1594	*1689	*1649	Combustibles
Hydro	*13	*14	*14	*14	*14	*14	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*95	*100	*100	*101	*106	*104	Autre
Main activity	*1605	*1691	*1694	*1709	*1809	*1767	Activité principale
Combustible fuels	*1497	*1577	*1580	*1594	*1689	*1649	Combustibles
Hydro	*13	*14	*14	*14	*14	*14	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*95	*100	*100	*101	*106	*104	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	*74	*81	*81	*81	*79	*75	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*1531	*1610	*1613	*1628	*1730	*1692	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*74	*80	*80	*80	*80	*75	Pertes
Consumption	*1457	*1530	*1532	*1547	*1650	*1616	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*182	*191	*192	*193	*206	*202	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*1275	*1339	*1340	*1354	*1444	*1414	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	414	414	414	414	403	404	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	368	368	368	368	359	359	Combustibles
Hydro	10	10	10	10	8	8	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	36	36	36	36	36	37	Autre
Main activity	414	414	414	414	403	404	Activité principale
Combustible fuels	368	368	368	368	359	359	Combustibles
Hydro	10	10	10	10	8	8	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	36	36	36	36	36	37	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*6579	*7611	*7740	*7740	*7740	7826	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	*3676	*3111	*3111	*3111	*3111	*3151	Mazout
Total input	*10255	*10722	*10851	*10851	*10851	10977	Intrants (total)
Total production	*5389	*5677	*5688	*5738	*6080	*5936	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	53	53	52	53	56	54	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guam - Guam

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	1891	1879	*1878	1868	*1882	*1885	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1891	1879	*1878	1868	*1882	*1885	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1891	1879	*1878	1868	*1882	*1885	Activité principale
Combustible fuels	1891	1879	*1878	1868	*1882	*1885	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	102	106	*105	105	*113	*110	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1789	1774	*1773	1763	*1769	*1775	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*145	139	*138	*138	*132	*130	Pertes
Consumption	*1644	1635	1635	1625	1638	*1645	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.	*1644	1635	1635	1625	1638	*1645	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	552	553	553	552	552	552	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	552	553	553	552	552	552	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	552	553	553	552	552	552	Activité principale
Combustible fuels	552	553	553	552	552	552	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Total input	..	..	..	..	..	..	Intrants (total)
Total production	6808	6766	*6762	6724	*6777	*6786	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	..	..	..	..	..	..	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guatemala - Guatemala

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	8163	8755	8717	9039	8832	8146	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	4444	5264	4740	6142	5267	4754	Combustibles
Hydro	3556	3228	3683	2510	3294	3245	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	163	263	294	387	271	147	Autre
Main activity	7752	8259	8223	8351	8204	7567	Activité principale
Combustible fuels	4055	4790	4268	5476	4661	4175	Combustibles
Hydro	3534	3206	3661	2488	3272	3245	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	163	263	294	387	271	147	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	288	264	255	228	376	298	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	7875	8491	8462	8811	8456	7848	Production nette
Imports	8	8	5	37	362	526	Importations
Exports	88	132	76	94	139	183	Exportations
Losses	945	1186	1216	1291	892	561	Pertes
Consumption	6850	7181	7175	7464	7788	7630	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2678	2924	2804	3014	3169	3105	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4172	4257	4371	4450	4619	4525	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	2117	2445	2594	2382	2458	2576	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1345	1625	1773	1555	1556	1640	Combustibles
Hydro	743	776	777	778	853	*887	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	29	44	44	49	49	49	Autre
Main activity	1977	2134	2283	2007	2072	2122	Activité principale
Combustible fuels	1209	1318	1466	1184	1174	1190	Combustibles
Hydro	739	772	773	774	849	*883	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	29	44	44	49	49	49	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	12544	13130	13218	8616	14390	13745	Houille
Gas-diesel oil	129	215	172	2193	43	301	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	23392	28159	24967	30058	17655	15594	Mazout
Bagasse	*23113	*29458	*25395	*50288	*46160	*39377	Bagasse
Total input	59177	70962	63752	*91155	*78248	*69018	Intrants (total)
Total production	15998	18950	17064	22111	18961	17114	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	27	27	24	24	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guernsey - Guernesey

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	80	158	111	174	152	85	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	80	158	111	174	152	85	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	80	158	111	174	152	85	Activité principale
Combustible fuels	80	158	111	174	152	85	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	80	158	111	174	152	85	Production nette
Imports	277	197	257	210	239	309	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	24	22	27	*29	*29	*18	Pertes
Consumption	332	333	341	355	362	375	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	30	33	37	43	48	53	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	302	300	304	312	315	323	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	116	116	116	115	115	115	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	116	116	116	115	115	115	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	116	116	116	115	115	115	Activité principale
Combustible fuels	116	116	116	115	115	115	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	19	12	7	14	13	14	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	633	1281	921	1443	1255	692	Mazout
Total input	652	1294	928	1457	1267	706	Intrants (total)
Total production	286	570	399	625	548	305	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	44	44	43	43	43	43	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guinea - 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	873	973	1000	996	952	*878	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*412	*435	*472	*474	*465	*464	Combustibles
Hydro	461	538	529	522	487	414	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	543	633	661	653	609	535	Activité principale
Combustible fuels	*82	*95	*132	*131	*122	*122	Combustibles
Hydro	461	538	529	522	487	414	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	163	174	182	180	167	154	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	710	799	819	817	785	*724	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*163	*174	*182	*180	*167	*154	Pertes
Consumption	*548	*625	*637	*637	*617	*570	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*207	*221	*223	*223	*216	*200	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*341	*404	*414	*414	*401	*371	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*361	*379	*440	*431	*431	*436	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*208	*216	*270	*282	*282	*288	Combustibles
Hydro	153	*163	*170	149	149	149	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	242	*260	*260	251	251	256	Activité principale
Combustible fuels	103	*111	*111	123	123	129	Combustibles
Hydro	139	*149	*149	128	128	128	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Fuel oil	*5050	*5090	*5144	*5193	*5216	*5216	Mazout
Total input	*5050	*5090	*5144	*5193	*5216	*5216	Intrants (total)
Total production	*1483	*1566	*1698	*1706	*1674	*1670	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	31	33	33	32	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guinea-Bissau - Guinée-Bissau

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	*28	*30	*30	*31	*32	*33	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*28	*30	*30	*31	*32	*33	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*22	*23	*23	*24	*25	*26	Activité principale
Combustible fuels	*22	*23	*23	*24	*25	*26	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	*28	*30	*30	*31	*32	*33	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	..	..	..	..	..	..	Pertes
Consumption	*28	*30	*30	*31	*32	*33	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.	*28	*30	*30	*31	*32	*33	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*23	*23	27	27	*27	*27	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*23	*23	27	27	*27	*27	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*21	*21	25	25	*25	*25	Activité principale
Combustible fuels	*21	*21	25	25	*25	*25	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*430	*430	*412	*476	*502	*494	Gazole/carburant diesel
Total input	*430	*430	*412	*476	*502	*494	Intrants (total)
Total production	*101	*107	*107	*111	*115	*119	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	25	26	23	23	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Guyana - Guyana

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	664	699	709	723	868	910	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	664	699	709	723	868	910	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	525	551	564	586	568	605	Activité principale
Combustible fuels	525	551	564	586	568	605	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	23	24	24	25	126	130	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	642	675	685	699	742	780	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	189	180	209	216	252	263	Pertes
Consumption	453	495	476	483	477	502	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	48	53	51	51	147	153	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	405	443	426	431	330	348	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	308	308	264	342	348	349	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	308	308	264	342	348	349	Combustibles
Hydro	1	1	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	138	138	152	163	170	170	Activité principale
Combustible fuels	138	138	152	163	170	170	Combustibles
Hydro	1	1	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	3063	3221	2464	2576	2907	3840	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	3299	4278	4844	4723	7022	5979	Mazout
Bagasse	..	476	424	363	246	279	Bagasse
Total input	6363	7976	7732	7662	10175	10098	Intrants (total)
Total production	2392	2516	2553	2603	3124	3277	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	38	32	33	34	31	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Haiti - Haïti

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	570	469	486	721	587	718	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	299	315	305	514	410	598	Combustibles
Hydro	271	154	181	207	177	120	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	570	469	486	721	587	687	Activité principale
Combustible fuels	299	315	305	514	410	567	Combustibles
Hydro	271	154	181	207	177	120	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	12	10	12	17	15	61	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	558	459	474	704	572	657	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	219	226	257	369	343	392	Pertes
Consumption	339	234	217	336	228	266	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	157	77	71	110	75	114	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	182	157	146	226	153	152	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	244	244	244	240	267	267	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	181	181	181	178	207	207	Combustibles
Hydro	63	63	63	62	61	61	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	221	221	221	217	193	193	Activité principale
Combustible fuels	158	158	158	155	133	133	Combustibles
Hydro	63	63	63	62	61	61	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	2064	2623	2537	4300	3440	2881	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	283	606	606	1010	808	808	Mazout
Vegetal waste	..	..	..	..	..	447	Déchets végétaux
Total input	2347	3229	3143	5310	4248	4136	Intrants (total)
Total production	1076	1134	1098	1850	1476	2153	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	46	35	35	35	35	52	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Honduras - Honduras

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	5982	6313	6537	6552	6734	7126	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3912	4099	4246	3755	3768	4311	Combustibles
Hydro	2070	2214	2291	2797	2966	2815	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	5940	6259	6525	6540	6722	7113	Activité principale
Combustible fuels	3870	4045	4234	3743	3756	4298	Combustibles
Hydro	2070	2214	2291	2797	2966	2815	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	42	54	12	12	12	13	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	5940	6259	6525	6540	6722	7113	Production nette
Imports	19	12	0	0	22	45	Importations
Exports	11	0	12	46	22	237	Exportations
Losses	1528	1366	1346	1474	1636	1430	Pertes
Consumption	4431	4905	5168	5037	5100	5234	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	1212	1285	1388	1237	1267	1376	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3219	3620	3780	3800	3833	3858	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1548	1599	1593	1606	1611	1721	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1045	1079	1071	1084	1084	1190	Combustibles
Hydro	503	520	522	522	527	531	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	1499	1524	1529	1530	1535	1613	Activité principale
Combustible fuels	998	1006	1009	1010	1010	1084	Combustibles
Hydro	501	518	520	520	525	529	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	..	..	..	..	..	1436	Houille
Gas-diesel oil	1204	1032	1333	989	1032	645	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	19756	33774	33815	28765	28320	32562	Mazout
Vegetal waste	*2045	*2088	*2837	*2031	*2002	*4089	Déchets végétaux
Total input	23005	36894	37985	31785	31354	38732	Intrants (total)
Total production	14083	14756	15286	13518	13565	15520	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	61	40	40	43	43	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Hungary - Hongrie

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	35859	39960	40025	35908	37371	35983	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	22169	24963	24788	19922	20887	19449	Combustibles
Hydro	186	210	213	228	188	222	Hydraulique
Nuclear	13461	14677	14818	15426	15761	15685	Nucléaire
Other	43	110	206	332	535	627	Autre
Main activity	35503	39628	39643	35555	36945	35323	Activité principale
Combustible fuels	21813	24631	24407	19570	20462	18790	Combustibles
Hydro	186	210	213	228	188	222	Hydraulique
Nuclear	13461	14677	14818	15426	15761	15685	Nucléaire
Other	43	110	205	331	534	626	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2514	2740	2642	2564	2758	2483	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	33345	37220	37383	33344	34613	33500	Production nette
Imports	15393	14680	12774	10972	9897	14664	Importations
Exports	8186	10694	8871	5459	4702	8021	Exportations
Losses	3964	3959	3888	3604	3801	3784	Pertes
Consumption	36586	37247	37398	35253	36007	36358	Consommation
Energy industries own use	3348	3503	3071	2103	1800	1818	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	9394	9471	9905	8561	9784	9878	Par l'industrie et la construction
By transport	1199	1222	1194	1201	1106	1117	Par les transports
By households and other cons.	22645	23051	23228	23388	23317	23545	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	8620	8542	8698	8867	8993	9654	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	6672	6607	6572	6670	6645	7264	Combustibles
Hydro	49	49	51	53	53	55	Hydraulique
Nuclear	1866	1825	1940	1940	2000	2000	Nucléaire
Other	33	61	135	204	295	335	Autre
Main activity	8485	8407	8578	8743	8843	9483	Activité principale
Combustible fuels	6537	6472	6453	6547	6497	7097	Combustibles
Hydro	49	49	51	53	53	55	Hydraulique
Nuclear	1866	1825	1940	1940	2000	2000	Nucléaire
Other	33	61	134	203	293	331	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	4660	6008	5627	5891	6272	674	Houille
Brown Coal	108501	109077	106425	100456	99644	107125	Charbon bruns
Biogas	191	255	412	537	845	1931	Biogaz
Fuel oil	3353	3798	2828	5252	2788	889	Mazout
Natural gas	144754	160521	157211	111963	120759	106501	Gaz naturel
Coke-oven gas	890	1092	1153	507	927	1024	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	2761	3208	3050	2622	3712	3376	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*8115	*8712	*11067	*11865	*12508	*9016	Bois de chauffage
Vegetal waste	*6571	*8510	*12445	*14838	*14344	*10844	Déchets végétaux
Municipal waste	3922	4528	3862	3860	4458	4030	Ordures ménagères
Others	3096	2094	1390	2560	2275	1332	Autres
Total input	286815	307802	305470	260351	268531	246741	Intrants (total)
Total production	79808	89867	89237	71719	75193	70016	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	29	29	28	28	28	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Iceland - Islande

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	9930	11977	16467	16834	17059	17211	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	6	4	2	2	2	2	Combustibles
Hydro	7293	8394	12427	12279	12592	12507	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	2631	3579	4038	4553	4465	4702	Autre
Main activity	9925	11977	16467	16834	17059	17211	Activité principale
Combustible fuels	5	4	2	2	2	2	Combustibles
Hydro	7289	8394	12427	12279	12592	12507	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	2631	3579	4038	4553	4465	4702	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	134	193	301	313	313	360	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	9796	11784	16166	16521	16746	16851	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	413	495	576	508	699	503	Pertes
Consumption	9210	11103	15405	15825	15861	16152	Consommation
Energy industries own use	212	217	164	166	154	142	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	6991	8806	13056	13502	13498	13868	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	2007	2080	2185	2157	2209	2142	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1725	2363	2574	2571	2579	2669	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	140	120	120	121	121	120	Combustibles
Hydro	1163	1758	1879	1875	1883	1884	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	422	485	575	575	575	665	Autre
Main activity	1697	2363	2574	2571	2579	2669	Activité principale
Combustible fuels	113	120	120	121	121	120	Combustibles
Hydro	1162	1758	1879	1875	1883	1884	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	422	485	575	575	575	665	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Biogas	12	2	2	2	0	0	Biogaz
Gas-diesel oil	43	43	43	43	43	43	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	..	0	0	0	0	0	Mazout
Municipal waste	14	202	112	8	0	0	Ordures ménagères
Total input	69	247	157	53	43	43	Intrants (total)
Total production	22	14	7	7	7	7	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	6	5	14	17	17	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

India - Inde

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	752454	813102	842531	899389	954539	973006	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	619932	675556	713481	773844	813787	836978	Combustibles
Hydro	113720	120589	114337	106909	114486	103741	Hydraulique
Nuclear	18802	16957	14713	18636	26266	32287	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	670655	722626	746626	796281	844846	844605	Activité principale
Combustible fuels	538351	585282	617832	670965	704323	708806	Combustibles
Hydro	113502	120387	114081	106680	114257	103512	Hydraulique
Nuclear	18802	16957	14713	18636	26266	32287	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	43577	45531	49977	49706	52380	57238	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	708877	767571	792554	849683	902159	915768	Production nette
Imports	2957	5230	5899	5359	5610	8441	Importations
Exports	216	290	327	519	584	0	Exportations
Losses	183043	187513	159409	180321	146063	185193	Pertes
Consumption	525671	577959	631574	682144	694392	772603	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	241216	265406	290027	326252	272589	346469	Par l'industrie et la construction
By transport	10800	11108	12138	12408	14003	14327	Par les transports
By households and other cons.	273655	301445	329409	343484	407800	411807	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	154725	168048	174947	187872	206526	236387	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	116050	127958	133888	146388	164118	192556	Combustibles
Hydro	34775	35970	36939	36924	37628	39051	Hydraulique
Nuclear	3900	4120	4120	4560	4780	4780	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	132389	143061	147966	159398	173626	199877	Activité principale
Combustible fuels	93775	103032	106968	117975	131279	156107	Combustibles
Hydro	34714	35909	36878	36863	37567	38990	Hydraulique
Nuclear	3900	4120	4120	4560	4780	4780	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	9717755	10572277	10705861	11392333	10289459	12026901	Houille
Brown Coal	269899	302779	310767	315033	337362	361780	Charbon bruns
Gas-diesel oil	..	13459	14448	13029	7138	7224	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	22301	25250	183214	184709	33249	26139	Mazout
Naphtha	29370	33509	51042	28436	18646	8322	Naphtas
Natural gas	466808	469696	469696	833684	920232	737965	Gaz naturel
Fuelwood	47000	*274624	*288205	*364857	*431123	*529825	Bois de chauffage
Total input	10553133	11691593	12023233	13132080	12037209	13698155	Intrants (total)
Total production	2231755	2432002	2568532	2785838	2929633	3013121	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	21	21	21	24	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Indonesia - Indonésie

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	133108	142236	149437	157516	186594	182384	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	116827	123929	129612	136833	159560	160593	Combustibles
Hydro	9623	11286	11528	11388	17676	12419	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	6658	7021	8297	9295	9358	9372	Autre
Main activity	132694	141698	148786	156751	169786	148622	Activité principale
Combustible fuels	116454	123432	129002	136119	142752	128934	Combustibles
Hydro	9582	11245	11487	11337	17676	10316	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	6658	7021	8297	9295	9358	9372	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	5541	5921	5380	5224	6273	6882	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	127567	136315	144057	152292	180321	175502	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	14958	15068	15038	15210	15953	16672	Pertes
Consumption	112611	121247	129018	138159	162591	159867	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	43615	45803	47969	49219	56083	55375	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	0	138	166	0	Par les transports
By households and other cons.	68996	75444	81049	88802	106342	104492	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	26997	27329	31114	32504	*34240	*39899	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	21280	21527	25003	26251	*27972	*34743	Combustibles
Hydro	4897	4869	5059	5063	5078	*3945	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	820	933	1052	1190	1190	1211	Autre
Main activity	22341	22671	26396	26595	*28529	*33979	Activité principale
Combustible fuels	17992	18237	21653	21710	*23629	*29323	Combustibles
Hydro	3529	3501	3691	3695	3710	*3445	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	820	933	1052	1190	1190	1211	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	..	..	599516	633161	802882	1298620	Houille
Brown Coal	313205	365808	*119435	*169714	*91226	*90267	Charbon bruns
Gas-diesel oil	277952	290379	301000	221708	270556	335615	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	80396	106858	120715	89526	62418	95869	Mazout
Natural gas	181700	197064	254754	288561	294735	383947	Gaz naturel
Total input	853253	960109	1395420	1402670	1521817	2204318	Intrants (total)
Total production	420577	446144	466603	492599	574416	578135	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	49	46	33	35	38	26	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Iran(Islamic Rep. of) - Iran(Rép. islamique)

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	192682	203986	214530	221370	232955	240063	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	174291	185856	209331	213912	223266	227433	Combustibles
Hydro	18266	17987	5003	7233	9526	12058	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	359	Nucléaire
Other	125	143	196	225	163	213	Autre
Main activity	187172	198333	208439	213820	225376	230227	Activité principale
Combustible fuels	168781	180203	203240	206362	215687	217597	Combustibles
Hydro	18266	17987	5003	7233	9526	12058	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	359	Nucléaire
Other	125	143	196	225	163	213	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	8029	7908	8354	8485	8090	8446	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	184653	196078	206176	212885	224865	231617	Production nette
Imports	2541	1842	1684	2068	3015	3656	Importations
Exports	2775	2520	3875	6152	6707	8668	Exportations
Losses	35733	38714	37621	34547	33062	34906	Pertes
Consumption	148684	156687	166364	174253	188141	191698	Consommation
Energy industries own use	*1848	*2135	*2097	*2051	2083	2240	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	48685	51824	54685	58368	63060	69143	Par l'industrie et la construction
By transport	144	170	246	282	300	354	Par les transports
By households and other cons.	98007	102558	109335	113551	122699	119961	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	45322	49425	52972	56508	61456	65217	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	38691	41928	45209	48711	52873	55351	Combustibles
Hydro	6572	7422	7673	7705	8488	8746	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	1020	Nucléaire
Other	59	74	90	92	95	100	Autre
Main activity	42980	47083	50312	52277	56433	60083	Activité principale
Combustible fuels	36349	39586	42549	44480	47850	50217	Combustibles
Hydro	6572	7422	7673	7705	8488	8746	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	1020	Nucléaire
Other	59	74	90	92	95	100	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	175930	170540	164777	184649	221512	352009	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	306515	323622	341885	366055	339889	461128	Mazout
Natural gas	1375061	1442762	1693941	1693667	1751653	1517956	Gaz naturel
Coke-oven gas	1671	1390	229	106	0	0	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	8736	9380	7444	7336	7028	8480	Gaz de haut-fourneau
Total input	1867912	1947695	2208275	2251814	2320082	2339572	Intrants (total)
Total production	627447	669080	753592	770082	803756	818759	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	34	34	35	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Iraq - Iraq

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	30703	32104	36780	46065	48909	54240	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	25733	27556	33295	42837	44142	50100	Combustibles
Hydro	4970	4548	3485	3228	4767	4140	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	30703	32104	36780	46065	48909	54240	Activité principale
Combustible fuels	25733	27556	33295	42837	44142	50100	Combustibles
Hydro	4970	4548	3485	3228	4767	4140	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1448	1756	2329	2454	2411	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	29255	30348	34451	43611	46498	54240	Production nette
Imports	2688	2196	2973	5604	6722	7262	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	9561	13605	18022	18425	*18425	18854	Pertes
Consumption	20913	22186	25832	35973	40038	42648	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2877	3085	4446	5311	5567	8743	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	18036	19101	21386	30662	34471	33905	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	9089	9089	13079	14384	14171	16952	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	7225	7225	10566	11871	11658	14439	Combustibles
Hydro	1864	1864	2513	2513	2513	2513	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	9089	9089	13079	14384	14171	16952	Activité principale
Combustible fuels	7225	7225	10566	11871	11658	14439	Combustibles
Hydro	1864	1864	2513	2513	2513	2513	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Crude oil	62689	121189	91580	144074	133710	134429	Pétrole brut
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	216075	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	63630	94294	109928	141723	162974	157722	Mazout
Naphtha	3338	4851	4851	4806	3872	0	Naphtas
Natural gas	83413	79240	104473	118486	144506	221803	Gaz naturel
Total input	213069	299574	310831	409089	445061	730029	Intrants (total)
Total production	92639	99202	119862	154213	158911	180360	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	33	39	38	36	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ireland - Irlande

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	27480	28198	30239	28313	28612	27655	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	24770	25224	26529	24101	25021	22568	Combustibles
Hydro	1088	1016	1300	1257	776	707	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1622	1958	2410	2955	2815	4380	Autre
Main activity	25890	26375	28360	26480	26655	25510	Activité principale
Combustible fuels	23180	23401	24650	22268	23064	20423	Combustibles
Hydro	1088	1016	1300	1257	776	707	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1622	1958	2410	2955	2815	4380	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1358	1263	1321	1188	1162	1286	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	26122	26935	28918	27125	27450	26369	Production nette
Imports	1787	1412	753	939	760	732	Importations
Exports	9	82	303	175	290	242	Exportations
Losses	2116	2172	2222	2101	2117	2052	Pertes
Consumption	26596	26592	27345	26010	25933	25092	Consommation
Energy industries own use	717	729	671	742	503	215	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	8993	8478	7977	8598	9104	9484	Par l'industrie et la construction
By transport	57	51	54	45	46	45	Par les transports
By households and other cons.	16829	17334	18643	16625	16280	15348	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	6443	7483	7432	7634	8526	8791	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	5171	5901	5673	5640	6407	6431	Combustibles
Hydro	526	527	531	530	530	529	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	746	1055	1228	1464	1589	1831	Autre
Main activity	6181	7194	7141	7333	8217	8464	Activité principale
Combustible fuels	4909	5612	5382	5339	6098	6104	Combustibles
Hydro	526	527	531	530	530	529	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	746	1055	1228	1464	1589	1831	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	59700	56212	48387	38305	43053	45397	Houille
Peat	22438	22087	29963	31486	26167	24937	Tourbe
Biogas	1212	1744	1861	1994	2095	2013	Biogaz
Gas-diesel oil	2279	559	473	344	1075	301	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	25896	15675	14100	8282	4323	1697	Mazout
Refinery gas	297	347	248	248	297	297	Gaz de raffinerie
Other oil products	..	..	..	..	..	1809	Autres produits pétroliers
Natural gas	112225	127064	130485	128079	140430	116065	Gaz naturel
Vegetal waste	112	138	301	643	1161	1392	Déchets végétaux
Total input	224159	223826	225817	209380	218600	193908	Intrants (total)
Total production	89172	90806	95504	86764	90076	81245	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	41	42	41	41	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Isle of Man - Île de Man

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	396	462	503	533	498	499	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	392	460	500	529	495	496	Combustibles
Hydro	4	2	3	3	3	3	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	396	462	503	533	498	499	Activité principale
Combustible fuels	392	460	500	529	495	496	Combustibles
Hydro	4	2	3	3	3	3	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	396	462	503	533	498	499	Production nette
Imports	51	42	31	19	45	41	Importations
Exports	24	71	96	114	108	115	Exportations
Losses	43	48	48	48	48	47	Pertes
Consumption	380	385	390	389	387	377	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	131	135	135	133	137	133	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	249	250	255	256	250	244	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	186	186	186	182	180	180	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	185	185	185	181	179	179	Combustibles
Hydro	1	1	1	1	1	1	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	186	186	186	182	180	180	Activité principale
Combustible fuels	185	185	185	181	179	179	Combustibles
Hydro	1	1	1	1	1	1	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Fuel oil	128	97	145	93	93	96	Mazout
Natural gas	2678	3193	3366	3569	3386	3375	Gaz naturel
Municipal waste	*461	*298	*325	*449	*407	*429	Ordures ménagères
Total input	3267	3588	3836	4111	3886	3900	Intrants (total)
Total production	1411	1656	1800	1905	1782	1784	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	46	47	46	46	46	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Israel - Israël

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	50558	53792	56995	55006	58566	59645	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	50533	53768	56750	54683	58427	59338	Combustibles
Hydro	15	14	16	22	29	28	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	10	10	229	301	110	279	Autre
Main activity	50075	53466	55176	53190	56871	57854	Activité principale
Combustible fuels	50060	53452	55164	53155	56812	57819	Combustibles
Hydro	15	14	12	18	25	23	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	17	34	12	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	4178	4545	3974	4467	4872	4962	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	46380	49247	53021	50539	53694	54683	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	1844	2081	3666	3783	3966	4222	Exportations
Losses	1375	1427	1195	1761	1616	1640	Pertes
Consumption	43967	46348	47774	45443	49103	49512	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	384	556	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	11840	12252	12506	10533	12488	12015	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	32127	34096	35268	34910	36231	36941	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	11089	11567	11723	12127	14347	14040	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	11077	11554	11649	12027	14254	13731	Combustibles
Hydro	5	5	5	7	7	7	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	7	8	*69	93	86	302	Autre
Main activity	11080	11557	11652	11720	13872	13349	Activité principale
Combustible fuels	11077	11554	11649	11707	13861	13338	Combustibles
Hydro	3	3	3	5	5	5	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	8	6	6	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	371181	391403	371386	360806	360425	364909	Houille
Brown Coal	5100	4841	4818	5010	4874	6556	Charbon bruns
Biogas	..	..	..	..	237	298	Biogaz
Gas-diesel oil	26531	37840	29928	8686	8815	27133	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	38097	27553	26422	14867	15110	13615	Mazout
Other oil products	..	..	..	..	..	26009	Autres produits pétroliers
Natural gas	87092	105016	134699	155310	193347	171628	Gaz naturel
Municipal waste	..	..	..	128	131	81	Ordures ménagères
Other liquid biofuels	..	..	..	411	82	..	Autres biocarburants
Total input	528001	566652	567253	545218	583021	610229	Intrants (total)
Total production	181919	193565	204300	196859	210337	213617	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	34	36	36	36	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Italy - Italie

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	314121	313888	319130	292641	302064	302581	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	261136	264744	260413	226034	230473	227710	Combustibles
Hydro	43425	38482	47227	53443	54406	47757	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	9560	10662	11490	13164	17185	27114	Autre
Main activity	295764	294772	300364	272366	278197	279019	Activité principale
Combustible fuels	244163	246889	243073	207034	208049	205528	Combustibles
Hydro	42566	37778	46351	52554	53479	46889	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	9035	10105	10940	12778	16669	26602	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	12862	12589	12065	11535	11317	11140	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	301259	301299	307065	281106	290747	291441	Production nette
Imports	46596	48931	43433	47070	45987	47519	Importations
Exports	1611	2648	3398	2111	1827	1787	Exportations
Losses	19926	20976	20444	20352	20570	20848	Pertes
Consumption	326318	326608	326654	305713	314336	316330	Consommation
Energy industries own use	17541	17290	17337	15697	15023	14502	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	147362	146170	141646	120607	127868	128076	Par l'industrie et la construction
By transport	10219	10404	10839	10535	10666	10793	Par les transports
By households and other cons.	151196	152744	156832	158874	160779	162959	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	89486	93599	98626	101447	106488	118443	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	65491	68708	72407	73041	74658	75977	Combustibles
Hydro	21072	21117	21276	21371	21520	21737	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	2923	3774	4943	7035	10310	20729	Autre
Main activity	84636	88901	93057	95333	100325	112667	Activité principale
Combustible fuels	60962	64325	67154	67231	68797	70501	Combustibles
Hydro	20870	20929	21090	21195	21348	21568	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	2804	3647	4813	6907	10180	20598	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	489730	497174	495855	429327	429532	482843	Houille
Biogas	15025	16240	17165	17863	21184	46073	Biogaz
Fuel oil	322473	219816	184426	155217	87628	68034	Mazout
Refinery gas	33314	35492	32522	31730	34403	37472	Gaz de raffinerie
Other oil products	157906	165584	162368	108821	167634	148619	Autres produits pétroliers
Natural gas	1349619	1458575	1440974	1229672	1295794	1225420	Gaz naturel
Coke-oven gas	14444	15901	16445	12672	15917	18885	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	40736	39163	36849	22107	29591	34635	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	*33065	*32458	*37567	*39573	*35670	*55439	Bois de chauffage
Municipal waste	53650	58618	53511	57442	65178	70588	Ordures ménagères
Others	29995	29587	28450	44941	47346	43718	Autres
Total input	2539956	2568608	2506132	2149364	2229876	2231725	Intrants (total)
Total production	940090	953078	937487	813722	829703	819756	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	37	37	38	37	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Jamaica - Jamaïque

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	7473	7782	5139	5195	5039	5098	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	7252	7570	4932	5003	4835	4893	Combustibles
Hydro	166	160	158	140	152	152	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	55	52	49	51	53	*53	Autre
Main activity	3907	4074	3882	3848	3696	3687	Activité principale
Combustible fuels	3741	3914	3724	3708	3544	3535	Combustibles
Hydro	166	160	158	140	152	152	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	19	20	1007	981	902	961	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	7454	7762	4132	4214	4137	4137	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	940	954	1007	981	902	961	Pertes
Consumption	6519	6788	3113	3232	3235	3176	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	4778	4975	1361	1399	1384	1410	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1741	1813	1752	1832	1852	1766	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1173	1162	813	815	819	840	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	1119	1119	770	772	776	776	Combustibles
Hydro	33	22	22	23	23	23	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	21	21	21	21	21	42	Autre
Main activity	657	657	596	598	608	611	Activité principale
Combustible fuels	635	635	574	576	586	586	Combustibles
Hydro	22	22	22	23	23	23	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	3	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	6923	7181	10019	10191	9765	10232	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	32562	33896	28967	29654	28106	29143	Mazout
Total input	39485	41077	38986	39845	37872	39375	Intrants (total)
Total production	26107	27252	17756	18012	17405	17614	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	66	66	46	45	46	45	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Japan - Japon

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	1104589	1135718	1082549	1050326	1117122	1051251	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	696738	779970	732970	677484	727816	845386	Combustibles
Hydro	97340	84234	83504	83832	90682	91709	Hydraulique
Nuclear	303426	263832	258128	279750	288230	101761	Nucléaire
Other	7085	7682	7947	9260	10394	12395	Autre
Main activity	972884	1004621	957889	925391	974554	907894	Activité principale
Combustible fuels	577570	661083	621286	568399	609637	729134	Combustibles
Hydro	89005	76853	75914	74539	74175	74378	Hydraulique
Nuclear	303426	263832	258128	279750	288230	101761	Nucléaire
Other	2883	2853	2561	2703	2512	2621	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	42268	42884	42095	40921	42372	38699	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	1062321	1092834	1040454	1009405	1074750	1012552	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	50225	50989	51312	50526	49387	48166	Pertes
Consumption	1010899	1040643	988015	957804	1024217	963369	Consommation
Energy industries own use	26223	29342	23590	21829	24489	23954	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	343763	349440	309901	289367	327805	279377	Par l'industrie et la construction
By transport	18771	18854	18829	18815	18764	18568	Par les transports
By households and other cons.	622142	643007	635695	627793	653159	641470	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	278709	279152	280533	284486	287027	292058	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	177839	178394	180825	183237	183882	186810	Combustibles
Hydro	47358	47313	47341	47243	47736	48418	Hydraulique
Nuclear	49467	49467	47935	48847	48960	48960	Nucléaire
Other	4045	3978	4432	5159	6449	7870	Autre
Main activity	234820	233979	234329	237773	227997	229908	Activité principale
Combustible fuels	138890	138127	140022	142574	135070	136132	Combustibles
Hydro	45962	45884	45871	45840	43367	44168	Hydraulique
Nuclear	49467	49467	47935	48847	48960	48960	Nucléaire
Other	501	501	501	512	600	648	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	2622180	2764410	2644220	2530916	2639061	2526403	Houille
Crude oil	221314	408703	288571	131765	172119	418389	Pétrole brut
Fuel oil	475468	645350	560792	355843	367882	598930	Mazout
Liquefied petroleum gas	34529	33110	40347	25258	25164	56476	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	62519	62172	64449	61628	61677	59252	Gaz de raffinerie
Natural gas	2262659	2479773	2410378	2409107	2510830	3143338	Gaz naturel
Coke-oven gas	81906	79643	71946	68405	77310	67855	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	220562	224498	187726	185195	225927	210882	Gaz de haut-fourneau
Animal waste	..	..	..	..	*114301	*120241	Déchets animaux
Black liquor	*97490	*99347	*87471	*74936	*81765	*77117	Liquueur noire
Others	242724	234150	233800	232357	234467	230983	Autres
Total input	6321350	7031155	6589699	6075410	6510503	7509866	Intrants (total)
Total production	2508257	2807892	2638692	2438942	2620138	3043390	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	40	40	40	40	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Jersey - Le Jersey

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	37	87	38	64	56	46	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	37	87	38	64	56	46	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	19	70	21	46	41	13	Activité principale
Combustible fuels	19	70	21	46	41	13	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	37	87	38	64	56	46	Production nette
Imports	669	595	677	661	669	700	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	63	58	61	74	77	67	Pertes
Consumption	650	621	652	655	649	677	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	293	285	285	286	285	297	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	357	336	367	369	364	380	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	217	217	217	*217	*217	*217	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	217	217	217	*217	*217	*217	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	212	212	212	*212	*212	*212	Activité principale
Combustible fuels	212	212	212	*212	*212	*212	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*70	*93	*212	*129	*106	0	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	*158	*699	*40	*343	*408	*166	Mazout
Municipal waste	*279	*236	*238	*238	*238	679	Ordures ménagères
Total input	*506	*1028	*491	*710	*752	845	Intrants (total)
Total production	133	312	138	230	203	165	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	30	28	32	27	20	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Jordan - Jordanie

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	11120	12838	14160	14272	14777	14647	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	11066	12774	14095	14210	14713	14589	Combustibles
Hydro	51	61	62	59	61	55	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	3	3	3	3	3	3	Autre
Main activity	10646	12446	13829	14009	14486	14390	Activité principale
Combustible fuels	10592	12382	13764	13947	14422	14332	Combustibles
Hydro	51	61	62	59	61	55	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	3	3	3	3	3	3	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	556	525	614	536	544	616	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	10564	12313	13546	13736	14233	14031	Production nette
Imports	514	208	547	383	670	1738	Importations
Exports	36	176	323	139	58	86	Exportations
Losses	1738	1840	1930	2024	1989	2148	Pertes
Consumption	9021	10663	11789	12247	12916	13580	Consommation
Energy industries own use	104	110	104	99	82	103	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2758	2917	3024	2907	3243	3427	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6159	7636	8661	9241	9591	10050	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	2076	2176	2670	2948	3178	3715	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2063	2163	2654	2932	3162	3687	Combustibles
Hydro	12	12	12	12	12	12	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	4	4	4	16	Autre
Main activity	1883	1979	2471	2749	2979	3516	Activité principale
Combustible fuels	1870	1966	2455	2733	2963	3488	Combustibles
Hydro	12	12	12	12	12	12	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1	1	4	4	4	16	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Biogas	73	120	107	83	107	97	Biogaz
Gas-diesel oil	3810	327	581	654	3844	40755	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	25428	25307	22155	13086	34728	52354	Mazout
Natural gas	93202	111932	126772	143542	106470	40598	Gaz naturel
Fuelwood	0	0	0	0	0	0	Bois de chauffage
Total input	122513	137685	149615	157364	145149	133805	Intrants (total)
Total production	39838	45986	50742	51156	52967	52520	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	33	34	33	36	39	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kazakhstan - Kazakhstan

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	71653	76621	80326	78710	82646	86586	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	63885	68450	72866	71831	74624	78703	Combustibles
Hydro	7768	8171	7460	6879	8022	7883	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	71653	76621	80326	78710	82646	86586	Activité principale
Combustible fuels	63885	68450	72866	71831	74624	78703	Combustibles
Hydro	7768	8171	7460	6879	8022	7883	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	11997	12240	13407	15041	14788	10165	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	59656	64381	66919	63669	67858	76421	Production nette
Imports	4161	3269	2788	1710	2105	3406	Importations
Exports	3326	3616	2483	2378	1560	1809	Exportations
Losses	6777	7651	7113	6472	6612	6479	Pertes
Consumption	53714	57988	78165	58142	63017	71296	Consommation
Energy industries own use	4661	12448	5214	6257	5623	6544	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	29536	29669	56283	35943	40121	44372	Par l'industrie et la construction
By transport	2103	2491	3377	2730	3124	3945	Par les transports
By households and other cons.	17414	13380	13291	13212	14149	16435	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*18734	*18734	*18734	*18734	*18734	*18734	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*16517	*16517	*16517	*16517	*16517	*16517	Combustibles
Hydro	*2217	*2217	*2217	*2217	*2217	*2217	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*18734	*18734	*18734	*18734	*18734	*18734	Activité principale
Combustible fuels	*16517	*16517	*16517	*16517	*16517	*16517	Combustibles
Hydro	*2217	*2217	*2217	*2217	*2217	*2217	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	1457086	1095284	1016124	1085612	1146191	1212954	Houille
Brown Coal	..	..	..	19170	21393	18979	Charbon bruns
Fuel oil	30462	18988	23755	10625	7514	6585	Mazout
Natural gas	124463	57678	99926	*85937	*95524	*105078	Gaz naturel
Total input	1612011	1171950	1139805	1201345	1270623	1343596	Intrants (total)
Total production	229986	246420	262318	258592	268646	283331	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	14	21	23	22	21	21	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kenya - Kenya

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	7323	6773	7055	6450	6867	7848	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3252	2192	*3027	2997	2201	2885	Combustibles
Hydro	3025	3592	2849	2160	3224	3450	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1046	989	1179	1293	1442	1513	Autre
Main activity	6049	5102	5734	5315	6327	7532	Activité principale
Combustible fuels	1978	521	*1706	1862	1661	2569	Combustibles
Hydro	3025	3592	2849	2160	3224	3450	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	1046	989	1179	1293	1442	1513	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	17	16	171	27	27	57	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	7306	6757	6884	6423	6840	7791	Production nette
Imports	11	23	30	39	31	37	Importations
Exports	47	58	27	26	31	42	Exportations
Losses	1096	1110	1036	1068	1180	1329	Pertes
Consumption	4304	4580	5704	5767	5729	6457	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2920	3141	3341	3375	3401	3636	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1384	1440	2363	2392	2328	2821	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1392	1216	*1617	1600	1701	1802	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	587	*424	*712	712	784	872	Combustibles
Hydro	680	677	747	730	728	735	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	125	115	*158	158	189	196	Autre
Main activity	1135	927	1328	1311	1412	1513	Activité principale
Combustible fuels	330	135	*423	423	495	583	Combustibles
Hydro	680	677	747	730	728	735	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	125	115	*158	158	189	196	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	7826	7697	10707	10320	10578	15308	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	14665	13195	20038	13413	18140	15473	Mazout
Vegetal waste	16800	16800	16800	16800	16800	*16800	Déchets végétaux
Total input	39291	37692	47545	40533	45518	47581	Intrants (total)
Total production	11707	7892	*10897	10789	7924	10386	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	30	21	23	27	17	22	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kiribati - Kiribati

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	24	24	23	*22	*24	*24	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	24	24	23	*22	*24	*24	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	24	24	23	*22	*24	*24	Activité principale
Combustible fuels	24	24	23	*22	*24	*24	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1	1	1	*1	*1	*1	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	22	22	21	*21	*23	*23	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	..	..	..	..	..	..	Pertes
Consumption	22	22	21	*21	*23	*23	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.	22	22	21	*21	*23	*23	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	*6	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3	5	*5	*5	*5	*5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Autre
Main activity	4	6	*6	*6	*6	*6	Activité principale
Combustible fuels	3	5	*5	*5	*5	*5	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*1	*1	*1	*1	*1	*1	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	276	276	263	258	282	*282	Gazole/carburant diesel
Total input	276	276	263	258	282	*282	Intrants (total)
Total production	85	85	81	*79	*87	*87	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	31	31	31	31	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Korea, Dem.Ppl's.Rep. - Corée,Rép.pop.dém.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	22436	21523	23206	21129	21665	21630	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	9816	8243	9138	8629	8265	8430	Combustibles
Hydro	12620	13280	14068	12500	13400	13200	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	22436	21523	23206	21129	21665	21630	Activité principale
Combustible fuels	9816	8243	9138	8629	8265	8430	Combustibles
Hydro	12620	13280	14068	12500	13400	13200	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	2128	2041	2201	2004	2055	2052	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	20308	19482	21005	19125	19610	19578	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	3546	3402	3668	3340	3425	3419	Pertes
Consumption	16762	16080	17337	15785	16185	16159	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	8381	8040	8669	7893	8093	8080	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	8381	8040	8668	7892	8092	8079	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*9500	*9500	*9500	*9500	*9500	*9500	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*4500	*4500	*4500	*4500	*4500	*4500	Combustibles
Hydro	*5000	*5000	*5000	*5000	*5000	*5000	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*9500	*9500	*9500	*9500	*9500	*9500	Activité principale
Combustible fuels	*4500	*4500	*4500	*4500	*4500	*4500	Combustibles
Hydro	*5000	*5000	*5000	*5000	*5000	*5000	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	120718	98415	109933	105654	101228	103251	Houille
Brown Coal	8384	6838	7639	7345	7041	7176	Charbon bruns
Fuel oil	11554	13776	14140	10787	10302	10504	Mazout
Total input	140656	119029	131712	123786	118571	120931	Intrants (total)
Total production	35338	29675	32897	31064	29754	30348	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	25	25	25	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Korea, Republic of - Corée, République 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	404021	427316	446428	454504	499508	523286	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	249709	278819	289111	299668	342502	358505	Combustibles
Hydro	5219	5042	5563	5641	6472	7831	Hydraulique
Nuclear	148749	142937	150958	147771	148596	154723	Nucléaire
Other	344	518	796	1424	1938	2227	Autre
Main activity	379406	400943	420363	430618	471026	493596	Activité principale
Combustible fuels	225200	252575	263206	275939	314284	329200	Combustibles
Hydro	5219	5042	5563	5641	6472	7831	Hydraulique
Nuclear	148749	142937	150958	147771	148596	154723	Nucléaire
Other	238	389	636	1267	1674	1842	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	15816	16946	17767	19526	19116	20136	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	388205	410370	428661	434978	480392	503150	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	14587	15345	16106	16770	18034	17430	Pertes
Consumption	373669	394473	411285	418403	462136	485215	Consommation
Energy industries own use	2315	3285	11688	12704	12791	14602	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	189462	200529	200292	199326	228120	246046	Par l'industrie et la construction
By transport	2534	2458	2220	2174	2191	2246	Par les transports
By households and other cons.	179358	188201	197085	204199	219034	222321	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	70081	73373	79859	80610	84700	84654	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	46666	49888	55977	56482	60389	58303	Combustibles
Hydro	5485	5492	5505	5515	5525	6418	Hydraulique
Nuclear	17716	17716	17716	17716	17716	18716	Nucléaire
Other	214	277	661	897	1070	1217	Autre
Main activity	64481	67737	74154	74722	79102	78952	Activité principale
Combustible fuels	41100	44316	50440	50706	54913	52800	Combustibles
Hydro	5485	5492	5505	5515	5525	6418	Hydraulique
Nuclear	17716	17716	17716	17716	17716	18716	Nucléaire
Other	180	213	493	785	948	1018	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	1505971	1671119	1919355	2172191	2288337	2419606	Houille
Brown Coal	42358	43746	35656	40203	57433	47560	Charbon bruns
Biogas	1739	4114	4598	4220	5020	5740	Biogaz
Fuel oil	157722	165034	90496	126088	114736	80638	Mazout
Naphtha	69732	96209	67996	58740	73025	76051	Naphtas
Natural gas	583728	666855	661791	572789	831449	928420	Gaz naturel
Coke-oven gas	9797	10341	12636	11010	24788	31841	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	74799	83246	91817	78103	110292	135788	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	6861	8720	9375	7391	7153	11687	Ordures ménagères
Other recovered gases	15575	16926	13314	8550	11795	15145	Autres gaz récupérés
Others	23161	5708	5788	7564	10950	24031	Autres
Total input	2491442	2772018	2912821	3086849	3534978	3776506	Intrants (total)
Total production	898952	1003748	1040800	1078805	1233007	1290618	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	36	36	36	35	35	34	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kuwait - Koweït

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	47607	48753	51749	53216	57029	57457	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	47607	48753	51749	53216	57029	57457	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	47607	48753	51749	53216	57029	57457	Activité principale
Combustible fuels	47607	48753	51749	53216	57029	57457	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	6035	6169	6515	6615	6896	6948	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	41572	42584	45234	46601	50133	50509	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	5437	5951	6514	6615	6893	7082	Pertes
Consumption	36135	36633	38720	39986	43240	43427	Consommation
Energy industries own use	4992	5110	5428	5592	6016	6045	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.	31143	31523	33292	34394	37224	37382	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	10858	10944	10944	12679	12679	14803	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	10858	10944	10944	12679	12679	14803	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	10763	10848	10848	12579	12579	14703	Activité principale
Combustible fuels	10763	10848	10848	12579	12579	14703	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Crude oil	59389	95767	51183	116113	103804	112560	Pétrole brut
Gas-diesel oil	24983	22747	40119	41237	52374	52761	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	321463	293991	338229	347804	266317	268296	Mazout
Natural gas	136480	141936	157958	165879	152753	249590	Gaz naturel
Total input	542315	554441	587489	671033	575248	683208	Intrants (total)
Total production	171385	175511	186296	191578	205304	206845	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	32	32	29	36	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Kyrgyzstan - Kirghizistan

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	17082	16237	11877	11100	12063	15158	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2195	2289	1137	1190	*1733	1019	Combustibles
Hydro	14887	13948	10740	9910	10330	14139	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	17082	16237	11877	11100	12063	15158	Activité principale
Combustible fuels	2195	2289	1137	1190	*1733	1019	Combustibles
Hydro	14887	13948	10740	9910	10330	14139	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	0	0	0	0	713	223	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	17082	16237	11877	11100	11350	14935	Production nette
Imports	0	0	10	0	0	0	Importations
Exports	2521	2379	545	320	680	2795	Exportations
Losses	4097	4582	3693	3320	3180	3310	Pertes
Consumption	10464	9276	7649	7460	7490	8830	Consommation
Energy industries own use	119	269	257	254	252	54	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	3553	4290	4110	4050	4010	2924	Par l'industrie et la construction
By transport	120	70	60	60	60	98	Par les transports
By households and other cons.	6672	4647	3222	3096	3168	5754	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	3728	3739	3741	3741	3860	*3860	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	784	793	796	796	795	*795	Combustibles
Hydro	2944	2946	2945	2945	3065	*3065	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	3727	3738	3740	3740	3859	*3859	Activité principale
Combustible fuels	784	793	796	796	795	*795	Combustibles
Hydro	2943	2945	2944	2944	3064	*3064	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	9730	10140	9759	8851	9759	12338	Houille
Natural gas	18795	19743	16670	17444	14955	9021	Gaz naturel
Total input	28525	29883	26429	26295	24714	21359	Intrants (total)
Total production	7902	8240	4093	4284	*6238	3668	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	28	28	15	16	25	17	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Lao People's Dem. Rep. - Rép. dém. pop. lao

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	4134	3863	4172	3874	3755	3802	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*332	*300	*300	*300	*300	*300	Combustibles
Hydro	3609	3370	3678	3381	3262	3309	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*193	*193	*193	*193	*193	*193	Autre
Main activity	3941	3670	3978	3681	3562	3609	Activité principale
Combustible fuels	*332	*300	*300	*300	*300	*300	Combustibles
Hydro	3609	3370	3678	3381	3262	3309	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	4134	3863	4172	3874	3755	3802	Production nette
Imports	325	467	515	819	999	748	Importations
Exports	2501	2226	2277	1939	2020	*2020	Exportations
Losses	*293	*214	*244	*198	*167	*211	Pertes
Consumption	1112	1298	1578	1901	2228	2399	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	258	309	365	404	495	584	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	855	990	1212	1498	1734	1815	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	907	907	907	2031	2746	2796	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*50	*50	*50	*50	*50	*50	Combustibles
Hydro	681	681	681	1805	2520	2570	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	*176	*176	*176	*176	*176	*176	Autre
Main activity	731	731	731	1855	2570	2620	Activité principale
Combustible fuels	*50	*50	*50	*50	*50	*50	Combustibles
Hydro	681	681	681	1805	2520	2570	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	*2696	*2784	*2784	*2784	*2792	*2792	Houille
Fuel oil	*869	*889	*889	*889	*889	*889	Mazout
Total input	*3565	*3673	*3673	*3673	*3680	*3680	Intrants (total)
Total production	*1195	*1080	*1080	*1080	*1080	*1080	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	29	29	29	29	29	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Latvia - Lettonie

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	4891	4771	5274	5569	6627	6094	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2147	1985	2106	2062	3058	3136	Combustibles
Hydro	2698	2733	3109	3457	3520	2887	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	46	53	59	50	49	71	Autre
Main activity	4810	4693	5199	5494	6544	6006	Activité principale
Combustible fuels	2072	1918	2045	1999	2990	3057	Combustibles
Hydro	2692	2722	3097	3449	3510	2878	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	46	53	57	46	44	71	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	438	367	368	375	555	528	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	4453	4404	4906	5194	6072	5566	Production nette
Imports	2810	4964	4643	4259	3973	4009	Importations
Exports	302	1964	2123	2605	3100	2764	Exportations
Losses	818	798	798	741	725	616	Pertes
Consumption	6143	6606	6628	6103	6215	6191	Consommation
Energy industries own use	0	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	1759	1816	1685	1506	1590	1670	Par l'industrie et la construction
By transport	150	140	138	121	126	124	Par les transports
By households and other cons.	4234	4650	4805	4476	4499	4397	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	2151	2133	2155	2502	2557	2577	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	588	571	591	937	951	965	Combustibles
Hydro	1536	1536	1536	1536	1576	1576	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	27	26	28	29	30	36	Autre
Main activity	2119	2115	2132	2478	2534	2550	Activité principale
Combustible fuels	562	558	575	921	935	944	Combustibles
Hydro	1531	1531	1531	1531	1571	1571	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	26	26	26	26	28	35	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Hard Coal	0	264	410	498	440	440	Houille
Peat	..	0	0	0	0	0	Tourbe
Biogas	229	231	290	310	439	768	Biogaz
Gas-diesel oil	..	0	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	566	566	202	323	202	202	Mazout
Other oil products	..	0	0	0	0	0	Autres produits pétroliers
Natural gas	29886	28200	27413	26708	34695	32210	Gaz naturel
Fuelwood	..	602	656	649	764	819	Bois de chauffage
Other liquid biofuels	..	0	0	0	0	27	Autres biocarburants
Total input	30681	29862	28971	28488	36540	34466	Intrants (total)
Total production	7729	7146	7582	7423	11009	11290	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	24	26	26	30	33	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Lebanon - Liban

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	11610	12072	13356	13771	15712	16365	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	10915	11487	12983	13149	14873	15560	Combustibles
Hydro	695	585	373	622	839	805	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	9287	9575	10627	10810	11212	11615	Activité principale
Combustible fuels	8592	8990	10254	10188	10373	10810	Combustibles
Hydro	695	585	373	622	839	805	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	11610	12072	13356	13771	15712	16365	Production nette
Imports	929	972	561	1155	1245	840	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	1532	1582	1678	1789	1869	1868	Pertes
Consumption	11007	11463	12238	13137	15088	15337	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2889	3009	3212	3448	3961	4026	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	8118	8454	9026	9689	11127	11311	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	2808	2808	*2858	2908	3212	3209	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	2534	2534	*2584	2634	2938	2988	Combustibles
Hydro	274	274	*274	274	*274	221	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	2308	2308	*2308	2308	2312	2259	Activité principale
Combustible fuels	2034	2034	*2034	2034	2038	2038	Combustibles
Hydro	274	274	*274	274	*274	221	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	68155	60931	80883	77701	86774	102641	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	38663	43268	43511	49611	51833	47955	Mazout
Natural gas	..	..	0	1931	9867	0	Gaz naturel
Total input	106818	104199	124394	129243	148474	150596	Intrants (total)
Total production	39294	41353	46739	47336	53543	56016	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	40	38	37	36	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Lesotho - Lesotho

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	502	513	517	532	567	549	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	..	..	..	..	..	..	Combustibles
Hydro	502	513	517	532	567	549	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	502	513	517	532	567	549	Activité principale
Combustible fuels	..	..	..	..	..	..	Combustibles
Hydro	502	513	517	532	567	549	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	502	513	517	532	567	549	Production nette
Imports	39	56	77	124	201	220	Importations
Exports	11	9	4	2	6	46	Exportations
Losses	14	14	14	14	*14	*14	Pertes
Consumption	*474	*508	*536	569	615	651	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	*174	*186	*197	209	224	221	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	*300	*321	*339	360	391	430	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	80	80	80	80	80	*80	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	..	..	..	..	..	..	Combustibles
Hydro	80	80	80	80	80	*80	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	80	80	80	80	80	*80	Activité principale
Combustible fuels	..	..	..	..	..	..	Combustibles
Hydro	80	80	80	80	80	*80	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térarajoules)						Combustibles utilisés
Total input	..	..	..	..	..	..	Intrants (total)
Total production	..	..	..	..	..	..	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	..	..	..	..	..	..	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Liberia - Libéria

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	*351	*353	*353	*353	*353	*353	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*351	*353	*353	*353	*353	*353	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*351	*353	*353	*353	*353	*353	Activité principale
Combustible fuels	*351	*353	*353	*353	*353	*353	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	*19	*20	*20	*20	*20	*20	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	*332	*333	*333	*333	*333	*333	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses	*23	*24	*24	*24	*24	*24	Pertes
Consumption	307	*308	*308	*308	*309	*309	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.	307	*308	*308	*308	*309	*309	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*196	*198	*197	*197	*197	*197	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*196	*198	*197	*197	*197	*197	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	*196	*198	*197	*197	*197	*197	Activité principale
Combustible fuels	*196	*198	*197	*197	*197	*197	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	*1797	*1833	*1759	*1310	*1946	*2137	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	*1576	*1495	*1454	*1616	*1212	*1212	Mazout
Total input	*3373	*3328	*3213	*2926	*3158	*3349	Intrants (total)
Total production	*1264	*1271	*1271	*1271	*1271	*1271	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	37	38	40	43	40	38	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Libya - Libye

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	24754	26234	30721	31045	32753	27614	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	24754	26234	30721	31045	32753	27614	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	24754	26234	30721	31045	32753	27614	Activité principale
Combustible fuels	24754	26234	30721	31045	32753	27614	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	752	778	790	950	1039	1929	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	24002	25456	29931	30095	31714	25685	Production nette
Imports	126	77	69	70	74	62	Importations
Exports	93	104	117	118	124	105	Exportations
Losses	2462	3546	4013	4055	4278	3607	Pertes
Consumption	21573	21883	25870	25992	27386	22035	Consommation
Energy industries own use	..	..	..	..	..	..	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	3385	5003	3176	3723	3870	4864	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	18188	16880	22694	22269	23516	17171	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	5330	5541	6612	6766	7066	8907	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	5330	5541	6612	6766	7066	8907	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Main activity	5330	5541	6612	6766	7066	8907	Activité principale
Combustible fuels	5330	5541	6612	6766	7066	8907	Combustibles
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	..	..	..	..	..	..	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Gas-diesel oil	132139	123883	124356	131494	108317	64973	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	78255	63226	66822	77245	81042	59469	Mazout
Natural gas	122093	129088	139135	125329	161516	163688	Gaz naturel
Total input	332487	316197	330313	334068	350875	288130	Intrants (total)
Total production	89114	94442	110596	111762	117911	99410	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	27	30	33	33	34	35	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Liechtenstein - Liechtenstein

Item	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total main activity and autoproducer	..	72	71	71	79	72	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	..	4	4	4	4	4	Combustibles
Hydro	..	68	67	66	72	62	Hydraulique
Nuclear	Nucléaire
Other	..	0	0	1	3	6	Autre
Main activity	..	72	71	71	79	72	Activité principale
Combustible fuels	..	4	4	4	4	4	Combustibles
Hydro	..	68	67	66	72	62	Hydraulique
Nuclear	Nucléaire
Other	..	0	0	1	3	6	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	..	0	0	0	0	0	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	..	72	71	71	79	72	Production nette
Imports	..	307	315	307	318	326	Importations
Exports	Exportations
Losses	Pertes
Consumption	..	*379	*386	*378	*397	*398	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.	..	*379	*386	*378	*397	*398	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	Combustibles
Hydro	Hydraulique
Nuclear	Nucléaire
Other	Autre
Main activity	Activité principale
Combustible fuels	Combustibles
Hydro	Hydraulique
Nuclear	Nucléaire
Other	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Total input	Intrants (total)
Total production	..	13	14	15	15	14	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Lithuania - Lituanie

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	12482	14007	13913	15358	5749	4822	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3015	2879	2662	2938	3980	3034	Combustibles
Hydro	802	958	988	1139	1295	1056	Hydraulique
Nuclear	8651	9833	9894	10852	0	0	Nucléaire
Other	14	337	369	429	474	732	Autre
Main activity	12117	13393	13462	14736	5197	4222	Activité principale
Combustible fuels	2650	2496	2449	2587	3678	2691	Combustibles
Hydro	802	958	988	1139	1295	1056	Hydraulique
Nuclear	8651	9833	9894	10852	0	0	Nucléaire
Other	14	106	131	158	224	475	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	1089	1129	1132	1211	402	377	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	11393	12878	12781	14147	5347	4445	Production nette
Imports	5812	5846	5649	4783	8174	8086	Importations
Exports	6240	7218	6606	7715	2184	1347	Exportations
Losses	1089	1118	1015	969	989	872	Pertes
Consumption	9866	10381	10803	10241	10344	10309	Consommation
Energy industries own use	1434	1522	1758	1870	2012	1729	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	2933	3081	2795	2430	2654	2768	Par l'industrie et la construction
By transport	91	70	83	77	76	74	Par les transports
By households and other cons.	5408	5708	6167	5864	5602	5738	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	*4566	*4665	*4665	*4725	*3475	*3505	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	*2495	*2508	*2508	*2508	*2508	*2508	Combustibles
Hydro	*877	*877	*877	*877	*877	*877	Hydraulique
Nuclear	1190	1190	*1190	*1250	0	0	Nucléaire
Other	*4	*90	*90	*90	*90	*120	Autre
Main activity	*4504	*4540	*4540	*4600	*3350	*3380	Activité principale
Combustible fuels	*2433	*2433	*2433	*2433	*2433	*2433	Combustibles
Hydro	*877	*877	*877	*877	*877	*877	Hydraulique
Nuclear	1190	1190	*1190	*1250	0	0	Nucléaire
Other	*4	*40	*40	*40	*40	*70	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Brown Coal	..	0	0	0	0	0	Charbon bruns
Peat	20	254	10	0	0	0	Tourbe
Lignite briquettes	..	0	0	0	0	0	Briquettes de lignite
Biogas	42	48	66	108	229	335	Biogaz
Gas-diesel oil	..	0	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Fuel oil	5252	2101	4525	6020	5292	1980	Mazout
Liquefied petroleum gas	..	0	0	0	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Refinery gas	..	0	0	0	0	0	Gaz de raffinerie
Natural gas	45464	41602	38661	39295	51946	42383	Gaz naturel
Fuelwood	..	1597	1864	2331	2472	2359	Bois de chauffage
Others	..	1944	72	0	0	0	Autres
Total input	50778	47546	45198	47754	59939	47057	Intrants (total)
Total production	10854	10364	9583	10577	14328	10922	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	21	22	21	22	24	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Luxembourg - Luxembourg

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	4334	4002	3558	3878	4592	3717	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	3338	2998	2512	2962	3048	2497	Combustibles
Hydro	917	919	965	833	1468	1130	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	79	85	81	83	76	90	Autre
Main activity	3954	3694	3234	3583	4256	3368	Activité principale
Combustible fuels	2984	2717	2215	2693	2741	2178	Combustibles
Hydro	912	913	958	827	1460	1126	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	58	64	61	63	55	64	Autre
Own use in electricity, CHP and heat plants	32	42	41	46	31	18	Autocons. des centrales élec., de cogénération et calogènes
Net production	4302	3960	3517	3832	4561	3699	Production nette
Imports	6824	6847	6830	6022	7280	7096	Importations
Exports	3267	2887	2484	2604	3216	2614	Exportations
Losses	114	114	117	116	122	149	Pertes
Consumption	7754	7817	7755	7139	8492	8024	Consommation
Energy industries own use	1140	1122	1160	1025	1913	1533	Cons. propre de l'ind. énergétique
By industry and construction	3865	3577	3595	3099	3610	3251	Par l'industrie et la construction
By transport	111	118	113	112	120	120	Par les transports
By households and other cons.	2638	3000	2887	2903	2849	3120	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total main activity and autoproducer	1684	1685	1699	1703	1723	1740	Total, activ. princ. et autoproducteur
Combustible fuels	491	492	497	500	516	520	Combustibles
Hydro	1134	1134	1134	1134	1134	1134	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	59	59	68	69	73	86	Autre
Main activity	1551	1551	1559	1559	1571	1572	Activité principale
Combustible fuels	384	384	384	384	395	395	Combustibles
Hydro	1132	1132	1132	1132	1132	1132	Hydraulique
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Other	35	35	43	43	44	45	Autre
Combustible fuel input	(Terajoules - Térajoules)						Combustibles utilisés
Biogas	135	151	181	220	306	313	Biogaz
Gas-diesel oil	0	0	43	43	0	43	Gazole/carburant diesel
Natural gas	26565	23550	20188	23026	24230	19875	Gaz naturel
Fuelwood	0	0	0	0	0	0	Bois de chauffage
Vegetal waste	0	0	0	0	0	0	Déchets végétaux
Municipal waste	1301	1332	1356	1224	1113	1201	Ordures ménagères
Total input	28001	25033	21768	24513	25649	21432	Intrants (total)
Total production	12017	10793	9043	10663	10973	8989	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	43	43	42	44	43	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)