

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,516 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,516 MW
Total IPP	16,766 MW
Total Co-Gen	72 MW
Total System	21,856 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	8,350	2.19 %
Gas	47,343	12.39 %
Total TNB	55,693	14.58 %
ST-Coal	200,288	52.42 %
ST-Gas	8,770	2.30 %
LSS	1,620	0.42 %
Gas	114,281	29.91 %
Total IPP	324,959	85.05 %
Co-Gen	1,940	0.51 %
Total Co-Gen	1,940	0.51 %
Total Generation	382,592	100.13 %
PLTG	-32	-0.01 %
HVDC	542	0.14 %
Interconnection	510	0.13 %
Net Energy	382,082	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 4/18/2019	18,566 MW
Date: 4/18/2019	391,845 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,774 MW
TNB Generation	3,065 MW
IPP Generation	14,896 MW
Spinning Reserve	1,734 MW
Maximum Demand	18,048 MW
Net Energy	382,082 MWH
Load Factor	88.21 %

Fuel Cost

Total Cost:	61,626,170.24 RM
Cost per Unit	18.88 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	477
Hydro	277
Syncon	996
Thermal	164
Total	1,914

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	49
PAKA	48
PGPS	38
SRDG	10
TJGS	206
Total TNB	351
CBPS	51
KLPP	93
NPRI	149
PGLA	110
PLPS	88
PTEK	21
SGB3	34
SGRI	75
SKSP	50
YPKA	73
PKLG	89
Total IPP	833
Total Gas	1,184
Total Gas Required	1,184

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	0

Hourly System MW Generation

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
System Total	15598	14722	14326	13810	13546	13293	13597	13492	13763	15550	16534	17214	17207	16885	17541	17868	17978	17591	16412	16139	17336	17399	16984	16692

Daily MW Generation on Wednesday

Station	Unit	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300																								
JMAH	U001	692	692	692	696	692	693	692	693	693	691	692	693	693	680	694	696	693	692	684	697	695	690	695	692	691	695	692	692	692	693	692	690	689	694	692	692	692	693	694									
JMAH	U002	694	693	697	692	696	694	694	696	691	694	694	701	693	695	695	693	694	688	692	703	696	692	694	694	696	693	694	692	695	687	694	693	695	695	694	694	696	693	694	695	694	692	696	697	693	695	694	696
JMJG	U001	676	677	676	682	674	676	677	674	676	679	678	672	678	676	675	677	680	676	678	674	679	677	677	676	675	678	677	677	678	675	678	677	676	678	676	678	677	673	672	675	677	679	677	678	677	677	677	
JMJG	U002	673	672	673	670	669	673	672	673	673	672	671	671	674	671	673	671	672	672	678	671	673	675	672	673	674	669	671	673	671	683	679	672	672	673	667	672	672	672	678	680	671	673	672	673	675	671		
JMJG	U003	668	667	670	671	672	671	670	676	672	668	670	672	672	669	672	668	670	673	668	670	671	671	671	676	670	668	670	666	670	669	669	667	667	672	668	670	667	666	667	672	667	667	669	668	663	667	668	
JMJG	U004	982	981	974	888	801	804	805	805	804	803	803	805	804	804	805	803	804	819	906	985	985	985	983	985	985	985	986	986	987	987	988	986	986	983	985	965	954	956	955	954	955	955	954	956	957	956	955	
JMJG	U005	977	976	970	839	796	796	804	797	798	801	801	801	801	800	801	810	930	977	977	977	977	976	977	978	977	974	976	974	975	976	978	975	975	958	952	951	953	951	952	950	950	956	952	952	952	952		
PKLG	U003	285	284	282	280	286	285	285	284	283	277	284	283	283	282	281	280	280	280	282	283	286	283	277	282	282	278	282	281	283	283	283	282	282	284	283	285	282	286	282	281	283	284	281	283	284	285		
PKLG	U004	281	280	279	280	280	279	278	280	280	278	281	278	279	279	280	280	280	280	280	280	279	278	280	279	282	281	277	278	278	281	280	281	280	281	280	280	280	279	284	280	279	278	281	282	281	281	282	
PKLG	U005	464	471	473	470	470	471	470	471	470	470	470	469	468	473	470	470	470	471	471	473	467	470	471	470	471	468	471	470	471	469	469	469	470	470	469	470	472	468	469	472	467	470	470	469	470	470	470	
TBIN	U001	686	690	690	689	690	690	691	693	689	687	692	690	692	692	690	689	691	690	686	691	690	687	690	689	688	689	690	689	689	688	689	690	689	689	692	691	692	690	686	687	688	687	691	689	690	689	690	692
TBIN	U002	691	692	690	691	690	694	690	692	691	691	692	691	692	691	692	691	691	691	691	691	692	691	691	692	692	692	691	690	691	691	690	687	692	691	690	673	693	692	692	690	689	692	691	691	693	689	691	694
TBIN	U003	691	690	691	691	692	691	692	691	690	691	690	691	691	689	690	692	692	689	691	691	691	692	692	692	691	690	692	692	691	690	692	688	690	691	690	691	692	691	689	691	693	690	689	691	690	691	692	
Total ST-Coal		8460	8465	8457	8239	8108	8117	8120	8125	8110	8106	8115	8116	8120	8114	8114	8109	8121	8121	8338	8484	8483	8466	8469	8477	8478	8471	8473	8458	8464	8460	8468	8476	8476	8472	8470	8450	8439	8409	8411	8407	8413	8414	8421	8414	8422	8411	8421	8428
Total ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PKLG	U001	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	186	271	286	286	286	286	286	286	256	252	251	224	251	204	147	147	147	147	147	202	202	202	180	146	202	201	202	202	201	201	201	250	246		
PKLG	U002	145	146	146	145	146	146	146	146	146	146	146	146	146	147	146	145	146	146	146	201	202	202	203	203	167	203	169	146	146	146	146	146	202	203	203	183	146	203	203	203	203	203	203	203	249	245		
Total ST-Gas		289	290	290	289	290	290	290	290	290	290	290	290	290	333	417	431	432	432	432	487	488	458	455	454	391	454	373	293	293	293	293	293	404	405	405	363	292	405	404	405	405	404	404	404	499	491		
CBPS	BLK2	354	362	354	357	363	359	320	221	224	222	216	219	225	223	224	209	219	350	351	362	361	361	362	362	357	360	353	360	363	363	362	357	362	359	353	350	349	358	362	365	363	371	363	364	357	357	357	354
GLGR	GT01	67	67	67	68	67	70	67	69	67	67	68	67	66	67	68	68	66	68	68	68	71	89	90	89	67	66	89	90	89	89	89	89	88	88	89	68	68	68	68	104	103	101	103	102	101	101	103	
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	72	89	90	89	67	68	89	89	89	89	89	89	89	89	89	67	68	67	67	106	102	102	102	103	102	103	101		
GLGR	ST1C	71	72	71	71	71	70	70	71	71	71	71	71	71	70	70	70	70	70	70	71	83	83	83	71	71	83	83	83	83	82	82	82	82	82	82	72	71	71	72	89	92	91	92	91	92	91	92	
KLPP	GT13	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	140	138	137	145	142	145	132	146	145	145	145	145	145	146	146	145	131	113	116	116	125	144	144	144	141	146	135	140	133	121		
KLPP	GT14	124	129	82	87	80	85	82	84	85	83	80	81	81	82	82	82	84	79	78	114	115	150	150	153	142	146	153	153	153	153	153	152	150	141	122	125	125	135	151	152	153	152	152	142	149	144	132	
KLPP	GT15	123	125	78	76	75	78	76	76	82	76	76	75	78	79	77	73	79	81	75	114	118	148	147	148	142	147	150	151	148	151	151	149	146	138	122	122	121	132	148	148	149	150	148	140	148	142	128	
KLPP	ST17	187	159	93	94	94	91	91	92	89	93	89	90	90	81	93	93	89	160	180	184	196	196	196	196	200	200	198	198	198	198	199	199	200	196	184	179	185	187	200	200	200	200	200	192	200	195	191	
NPRI	BLK1	497	506	501	506	497	494	491	425	432	374	323	329	396	412	360	315	332	509	518	505	509	511	511	513	508	505	502	503	514	509	513	523	523	522	498	500	510	511	511	514	522	509	514	506	511	508	504	
NPRI	BLK2	499	506	500	506	498	489	491	420	432	376	322	330	394	413	356	313	329	511	497	506	509	512	513	514	509	508	504	506	512	512	523	522	522	499	500	513	512	514	514	521	512	514	507	514	511	505		
PAKA	GT4A	84	84	84	84	85	84	85	85	84	85	84	84	84	84	84	84	84	84	85	84	85	86	92	92	92	92	92	93	93	93	92	92	93	93	92	85	84	85	92	93	92	92	92	92	92	92		
PAKA	GT4B	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	74	74	74	74	74	74	74	80	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	74	74	74	79	79	79	79	79	80	79	79		
PAKA	ST4C	78	78	78	78	78	78	78	78	77	77	77	77	77	77	78	77	78	79	79	80	80	87	87	88	88	85	87	88	88	88	88	88	88	88	88	83	81	81	87	87	87	87	87	87	87	87	87	
PCGP	PGRG	588	602	590	601	600	603	595	603	603	603	331	34																																				

Daily MW Generation on Wednesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		
SGRI	ST24	59	59	60	60	60	61	61	61	61	61	60	60	60	61	61	57	61	62	55	109	135	130	192	200	199	194	190	211	216	211	217	212	214	216	215	214	195	191	193	193	214	217	210	212	195	193	191	164	
SKSP	BLK1	312	316	272	277	217	222	217	221	235	214	220	222	220	218	230	216	217	218	220	218	293	340	283	322	266	231	254	246	321	306	343	343	343	325	328	280	280	221	229	336	342	341	335	346	315	329	316	219	
TJGS	GT1A	225	218	206	222	222	215	157	127	125	126	123	124	125	125	119	127	229	218	222	221	220	232	230	231	231	222	230	230	230	230	230	230	230	227	217	221	170	224	219	234	230	230	232	230	231	229	198		
TJGS	GT1B	216	214	198	214	216	213	149	118	118	119	119	120	118	119	120	111	121	215	211	214	215	217	221	221	220	220	212	221	217	221	220	220	220	220	211	214	161	215	213	220	220	220	220	220	223	223	195		
TJGS	ST1C	247	243	232	240	240	240	201	167	167	167	167	164	164	164	160	164	233	244	247	247	250	257	257	257	250	253	256	256	256	256	256	256	256	248	239	224	242	245	255	255	255	258	258	258	255				
TJGS	GT2A	214	214	214	214	214	147	148	147	147	147	147	148	149	148	145	148	215	213	213	213	213	220	220	220	220	212	222	222	222	222	222	222	222	222	214	214	183	183	214	214	214	214	214	214	214	215			
TJGS	GT2B	210	210	210	210	210	144	144	143	143	143	143	144	144	142	141	145	144	210	210	210	211	211	217	217	217	217	209	217	217	218	218	218	218	218	218	209	211	179	181	209	209	211	211	209	209	209	211	211	
TJGS	ST2C	259	259	259	259	259	213	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	257	257	257	259	259	264	264	264	264	260	265	265	265	265	265	265	265	265	259	259	241	238	259	259	259	259	259	259	259	259		
YPKA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	128	66	67	126	125	128	129	127	127	127	126	126	126	126	126	126	126	128	120	98	66	66	127	127	129	126	128	125	126	126	115	
YPKA	GT12	128	63	63	64	63	64	65	64	64	65	64	65	64	65	64	65	65	64	70	67	68	133	133	133	132	133	133	132	133	133	131	133	132	133	132	123	90	68	67	128	128	130	128	128	128	128	128		
YPKA	ST10	54	32	30	29	29	29	29	30	30	30	30	29	30	29	30	29	27	96	82	82	124	125	127	127	126	126	127	126	127	126	127	126	125	127	128	125	115	82	82	123	124	125	124	124	123	123	122	74	
YPKA	GT21	122	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	101	126	127	126	126	126	125	128	126	127	128	126	127	128	125	116	86	67	67	125	126	127	124	125	122	124	124	122	
YPKA	ST20	60	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	38	38	48	61	63	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	61	59	53	40	40	61	61	62	61	62	61	60	61		
Total CCGT-Gas		6636	6170	5672	5826	5715	5503	5211	4944	4954	4795	4371	4437	4603	4661	4564	4295	4672	5731	6185	6579	6899	7485	7706	7776	7658	7512	7462	7707	7853	7817	7886	7900	7896	7887	7777	7467	7099	6814	7045	7671	7906	7970	7848	7906	7640	7645	7484	6968	
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	106	106	106	95	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	106	107	107	94	69	70	29	29	29	65	70	70	109	109	110	0	0	0	
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	103	104	103	103	104	104	29	29	60	70	70	105	105	105	58	0	0	0	
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	122	124	124	123	124	122	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	122	122	124	123	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168	454	563	562	563	563	539	333	99	58	58	125	140	140	214	214	215	58	0	0
BSIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	24	11			
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
HTRG	HY01	0	0	64	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
KNRG	HY02	20	21	20	21	21	21	20	21	21	21	20	21	21	21	21	20	21	21	20	20	20	21	21	21	21	20	20	21	21	21	22	22	21	21	20	20	20	21	21	21	22	22	20	21	21	21	20	20	
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	98	98	98	98	96	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
KNYR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97		
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
KNYR	HY04	60	61	59	60	60	60	60	59	61	61	58	98	99	99	99	96	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	22	22	22	22	22	22	22	22	15	20	20	20	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	3	3	5	5	6	6	6	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31																								

Daily MW Generation on Wednesday

Station	Unit	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300																									
UPIA	HY01	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	6	7	6	7	7	6	6	6	6																								
Total Hydro		157	160	220	158	158	157	156	157	159	258	449	490	491	514	513	481	491	492	486	490	527	394	308	368	381	262	257	253	409	608	445	456	486	610	272	249	241	256	258	261	382	388	458	304	255	255	200	185	
Total Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	11	20	22	24	24	26	27	25	21	16	16	18	17	21	13	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	16	22	21	18	18	22	25	24	29	37	15	38	28	32	24	26	22	14	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	19	25	32	39	36	44	43	44	48	47	39	50	46	41	32	16	20	13	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	17	23	30	31	35	35	40	44	45	43	45	17	30	10	16	27	17	14	9	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	14	21	26	39	27	37	30	34	52	57	57	45	57	24	50	50	39	30	21	14	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	16	21	27	31	35	36	41	28	43	47	25	41	25	25	17	15	10	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25	54	95	128	169	168	185	191	209	219	247	252	185	219	171	175	160	136	104	70	46	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	37	37	38	38	37	38	39	40	37	39	38	37	39	38	37	38	37	36	37	38	40	37	37	38	38	37	38	38	38	38	37	37	37	39	37	39	37	37	38	38	38	38	39	39	39	38	39		
PCUF	CUFK	42	44	44	44	43	45	44	45	42	42	44	44	43	43	40	44	44	44	43	43	43	43	42	43	43	42	43	42	43	42	43	43	44	44	44	44	44	43	43	42	44	44	43	44	43	44	43		
Total Co-Gen		79	81	82	82	80	83	83	85	79	81	82	81	82	80	77	83	82	81	81	80	80	78	79	81	83	79	80	80	81	79	80	81	81	79	80	81	82	82	81	81	80	82	79	81	82	81	82	82	
Total Gen		15621	15166	14721	14594	14351	14150	13860	13601	13592	13530	13307	13414	13586	13659	13558	13309	13808	14910	15617	16193	16590	17078	17235	17351	17264	16997	16910	17204	17533	17930	17906	17943	17955	18040	17646	17055	16411	16004	16153	16950	17325	17399	17425	17323	17018	16854	16686	16154	
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		31	30	29	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	29	29	30	30	31	31	31	31	31	31	32	30	29	30	30	29	29	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TIE-PLTG		-7	-18	-30	-16	-5	-56	20	-46	16	12	-17	-1	-42	22	36	15	15	67	37	30	27	39	-9	-14	27	8	-5	-4	-40	1	9	0	-53	-38	25	15	-1	-32	14	-49	-11	-33	26	-18	34	-5	-6	-2	
Interconnection		23	11	-1	14	25	-26	50	-16	46	42	14	29	-11	53	66	45	45	98	67	59	56	69	21	17	57	39	25	27	-8	31	38	30	-23	-8	55	45	-1	-32	14	-49	-11	-33	26	-18	34	-5	-6	-2	
System Total		15598	15155	14722	14580	14326	14176	13810	13617	13546	13488	13293	13385	13597	13606	13492	13264	13763	14812	15550	16134	16534	17009	17214	17334	17207	16958	16885	17177	17541	17899	17868	17913	17978	18048	17591	17010	16412	16036	16139	16999	17336	17432	17399	17341	16984	16859	16692	16156	
SRev ST-Coal		133	128	156	292	293	287	291	281	296	302	291	293	289	295	295	94	82	311	272	129	130	147	144	136	135	142	140	155	149	153	145	137	137	141	143	163	174	204	202	116	200	199	192	199	191	202	192	185	
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	13	13	14	13	13	37	117	119	160	160	93	78	78	4	4	3	51	0	0		
SRev CCGT-Gas		738	834	1260	1106	1217	1429	1721	1988	1978	2137	2561	2495	2329	2271	2368	2637	2260	1534	1273	1223	958	559	435	365	483	629	679	434	288	324	255	241	245	254	364	674	1042	1327	1096	470	267	171	293	235	501	496	657	817	
SRev ST-Gas		35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34	34	34	-8	-24	-2	-3	-3	2	1	-8	-5	-4	57	-4	-33	-13	-13	-13	47	107	-4	-5	-5	37	57	-5	-4	-5	-5	-4	-4	-4	1	9		
SRev LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		-7	-9	-10	-10	-8	-11	-11	-13	-7	-9	-10	-9	-10	-8	-5	-11	-10	-9	-9	-8	-8	-6	-7	-9	-11	-7	-8	-8	-9	-7	-8	-9	-9	-7	-8	-9	-10	-10	-9	-9	-8	-10	-7	-9	-10	-9	-10	-10	
Syncon		989	989	989	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1014	1014	1014	863	863	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1115	1115	1115	1115	1115	1115	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	1029	878	878	727	727	1029	1029	1115	1115		
Hydro		145	142	207	143	143	144	145	144	142	143	153	112	111	239	240	121	111	110	116	112	125	158	288	278	265	259	264	268	312	199	362	351	321	197	285	308	316	301	299	296	326	320	401	555	302	302	186	201	
S.Reserve Total		2033	2119	2637	2681	2795	2999	3295	3549	3558	3722	4043	3939	3767	3694	3795	3847	3433	2958	2663	2467	2216	1874	1976	1877	1982	2134	2247	1960	1886	1698	1783	1750	1783	1734	1846	2277	2665	3048	2834	1990	1737	1631	1605	1707	2012	2067	2141	2317	