

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, February 12, 2019

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,377 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,377 MW
Total IPP	15,078 MW
Total Co-Gen	55 MW
Total System	20,314 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	12,998	3.56 %
Gas	43,075	11.79 %
Total TNB	56,073	15.35 %
ST-Coal	182,946	50.07 %
LSS	1,795	0.49 %
Gas	123,894	33.91 %
Total IPP	308,635	84.48 %
Co-Gen	1,370	0.37 %
Total Co-Gen	1,370	0.37 %
Total Generation	366,078	100.20 %
PLTG	3	0.00 %
HVDC	726	0.20 %
Interconnection	729	0.20 %
Net Energy	365,349	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 8/15/2018	18,338 MW
Date: 8/15/2018	388,524 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,815 MW
TNB Generation	3,501 MW
IPP Generation	13,951 MW
Spinning Reserve	1,303 MW
Maximum Demand	17,453 MW
Net Energy	365,349 MWH
Load Factor	87.22 %

Fuel Cost

Total Cost:	76,707,127.48 RM
Cost per Unit	21.72 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	420
Hydro	541
Syncon	628
Thermal	129
Total	1,718

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmcsfd)
GLGR	53
PAKA	49
SRDG	4
TJGS	207
Total TNB	312
CBPS	53
KLPP	95
MPSS	39
NPRI	155
PGLA	107
PLPS	85
PTEK	10
SGB3	57
SGRI	82
SKSP	52
YPKA	79
Total IPP	815
Total Gas	1,127
Total Gas Required	1,127

Alternate Fuel Usage

Station	(mmcsfd)
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	14858	14014	13650	13132	12917	12682	12904	12967	12972	14710	15625	16301	16298	16006	16675	17116	17315	17158	15949	15524	16801	16743	16334	16073

Prepared By: Abu Bakar bin K.K. Ibrahim

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, February 13, 2019 1:12:19 PM
AM
(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Daily MW Generation on Tuesday

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	694	692	684	693	697	691	691	691	692	695	692	690	695	693	692	690	696	693	694	694	691	693	693	692	692	
JMAH	U002	694	695	701	694	692	692	693	696	694	694	690	692	694	694	693	694	695	693	692	693	694	694	691	693	692	
JMHE	U001	314	314	314	314	312	313	313	311	311	311	312	312	311	313	312	314	313	313	314	467	510	510	703	759	985	
JMJG	U001	676	671	677	669	672	671	674	671	673	673	672	676	671	671	679	673	672	672	671	668	673	672	667	670	671	
JMJG	U002	674	674	671	672	647	603	676	676	678	675	677	674	673	679	677	678	676	674	680	676	678	675	677	679	674	
JMJG	U003	667	663	659	664	666	664	652	590	677	676	673	672	674	675	673	674	674	675	672	674	670	667	667	667	668	
JMJG	U004	977	976	942	853	782	782	783	782	782	782	783	782	782	782	824	904	959	947	904	963	982	982	982	981	982	
PKLG	U003	287	285	283	284	282	284	283	282	282	279	282	282	285	284	284	281	282	283	283	282	281	284	284	282	280	
PKLG	U004	281	280	282	282	282	281	280	278	278	277	279	281	282	280	282	281	282	280	279	280	278	280	277	278	278	
PKLG	U005	300	300	300	300	420	420	420	420	420	420	420	420	420	260	260	260	260	260	260	335	350	370	370	415	420	
TBIN	U001	687	689	692	690	689	691	690	688	691	693	690	690	690	690	692	692	689	691	682	691	691	690	692	690	687	
TBIN	U003	690	689	696	691	690	691	692	694	694	691	690	691	691	689	689	689	693	693	692	692	687	690	691	690	690	
TBIN	U004	950	951	915	828	802	801	803	804	803	801	802	804	801	739	673	580	553	528	526	531	527	528	528	531	533	
Total ST-Coal		7891	7879	7816	7634	7633	7584	7650	7583	7675	7667	7661	7667	7670	7610	7547	7289	7261	7273	7356	7419	7392	7501	7687	7716	7932	
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	
Total ST-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	
CBPS	BLK2	358	357	362	359	361	359	354	357	353	220	213	214	218	224	360	363	360	357	361	354	364	363	359	359	358	354
GLGR	GT01	66	67	67	67	68	68	68	67	68	67	68	70	68	67	69	68	107	105	105	103	103	104	105	103	71	
GLGR	GT02	68	68	68	68	69	69	68	69	69	68	69	68	69	68	69	69	107	104	105	105	106	104	104	104	71	
GLGR	ST1C	70	70	70	71	70	70	70	70	70	70	70	71	71	70	69	70	89	92	92	92	93	93	93	77	71	
KLPP	GT13	111	115	92	93	65	65	65	65	61	66	62	63	65	69	65	64	65	130	142	148	150	149	148	150	148	
KLPP	GT14	125	124	125	122	82	76	77	76	76	77	76	77	81	76	75	77	130	152	153	155	156	141	142	141	142	
KLPP	GT15	123	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	150	147	150	150	150	150	151	151	126	
KLPP	ST17	184	188	115	118	94	86	87	90	86	86	84	84	84	90	86	86	86	126	204	200	204	200	200	200	188	
MPSS	GT01	111	111	111	111	112	111	91	93	92	92	92	91	94	94	90	91	91	113	111	111	109	109	108	108	106	
MPSS	GT02	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	
MPSS	ST01	52	52	52	52	52	52	40	41	40	35	39	39	40	28	39	38	39	49	52	52	52	51	50	50	42	
NPRI	BLK1	490	500	505	502	505	499	493	491	421	434	419	422	482	525	484	488	493	505	508	499	506	513	512	507	503	
NPRI	BLK2	494	500	509	503	508	503	494	494	422	427	404	407	443	531	485	491	490	505	509	502	509	518	518	511	507	496
PAKA	GT4A	84	85	84	84	85	85	85	85	85	84	84	84	85	85	85	85	95	95	95	95	94	95	95	95	84	
PAKA	GT4B	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	85	85	84	84	83	82	83	82	75	75	
PAKA	ST4C	80	80	81	80	79	79	79	79	79	79	78	78	78	78	78	88	89	90	90	90	91	91	91	91	86	
PCGP	PGRG	390	601	601	602	604	596	590	600	586	594	584	591	602	606	599	603	604	599	603	591	603	601	603	601	588	
PGLA	GT11	168	171	204	189	173	170	168	171	168	168	167	167	172	172	171	168	205	174	195	203	212	214	213	195	173	
PGLA	GT12	172	176	209	193	176	173	171	174	171	172	170	172	175	177	175	175	172	209	179	197	206	217	216	216	199	
PGLA	ST10	218	206	220	217	208	208	207	207	208	205	206	206	206	208	208	208	208	234	206	234	236	238	238	237	232	
PLPS	GT11	111	114	127	128	127	125	124	127	123	124	124	124	128	128	128	128	125	144	147	138	145	135	136	133	112	
PLPS	GT12	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	137	138	138	116	114		
PLPS	GT13	109	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	145	140	143	129	130	131	110	107	108	
PLPS	ST18	199	124	59	59	60	59	59	59	59	59	59	59	58	59	58	59	59	145	146	171	211	212	212	204	196	
SGB3	GT31	110	115	118	118	117	113	112	116	112	112	114	111	115	116	115	115	116	141	141	141	134	138	106	107	105	
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	113	113	109	108	108	114	
SGB3	ST34	63	63	61	61	62	62	61	61	62	59	60	60	62	63	61	61	61	68	68	68	69	72	135	139	135	
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	134	133	113	118	128	114	109		
SGRI	GT22	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	117	121	133	112	112	108	
SGRI	GT23	111	111	112	113	113	113	111	113	110	110	109	112	111	115	112	111	112	141	146	140	144	115	118	129	116	
SGRI	ST24	113	62	64	60	64	58	60	58	63	62	58	59	60	64	60	60	59	67	116	143	164	204	190	205	188	

Daily MW Generation on Tuesday

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																								
SKSP	BLK1	296	222	281	240	337	277	217	223	219	218	220	218	220	283	219	216	222	266	222	295	328	265	269	326	296	283	220	252	258	326	311	339	328	323	299	319	323	325	275	336	337	338	335	335	336	338	336	316
TJGS	GT1A	203	232	229	211	226	183	184	183	141	146	140	143	144	230	147	143	183	210	197	191	212	221	223	224	222	214	218	218	217	220	220	219	221	221	211	226	223	223	222	223	224	225	221	223	224	223		
TJGS	GT1B	197	213	219	200	220	175	173	178	134	137	132	137	136	217	142	134	178	205	192	184	212	217	215	216	212	210	211	211	211	208	210	209	212	212	202	214	214	215	214	214	216	216	216	219	215			
TJGS	ST1C	234	220	235	235	240	227	215	189	182	182	179	179	179	217	193	185	194	240	211	238	241	246	246	246	249	246	242	246	246	242	242	246	246	246	231	243	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247		
TJGS	GT2A	213	213	213	213	184	172	148	147	147	147	147	147	147	147	147	146	206	215	215	215	213	213	213	213	213	213	213	207	210	210	210	210	211	211	209	200	215	215	214	214	214	214	214	214	214	215	212	
TJGS	GT2B	211	212	212	212	181	169	145	144	144	144	144	144	144	144	145	144	203	212	212	210	211	211	210	210	210	210	210	206	206	206	206	206	207	207	207	196	210	210	210	211	209	209	209	209	209	209	208	
TJGS	ST2C	259	259	259	259	237	237	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	235	257	257	257	257	257	257	257	259	259	259	259	257	257	257	257	257	257	257	257	257	248	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
YPKA	GT11	125	125	66	66	66	67	67	67	67	67	66	67	66	67	66	66	135	135	133	134	132	131	131	129	131	96	100	125	124	124	125	124	125	125	124	109	132	130	130	129	129	129	130	129	130	130	130	
YPKA	GT12	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	134	136	136	133	131	130	130	130	99	101	126	126	126	126	126	122	111	131	129	129	129	130	129	129	129	129	129	129			
YPKA	ST10	98	54	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	57	125	127	128	128	128	128	128	129	103	105	123	124	123	122	123	124	123	124	112	126	126	127	126	126	126	126	126	127	126	126	
YPKA	GT21	122	123	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	65	100	135	135	135	134	133	135	132	132	134	115	116	115	115	115	115	115	116	105	85	130	125	125	125	125	125	125	125	125	125	
YPKA	ST20	60	60	40	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	48	62	62	63	63	64	64	63	64	63	58	58	58	58	58	58	58	58	57	47	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60		
Total CCGT-Gas		6543	6224	5946	5818	5756	5518	5305	5317	5039	4934	4858	4883	5023	5447	5223	5213	5453	6503	7023	7187	7549	7710	7767	7864	7612	7366	7069	7384	7614	7858	7794	7934	7883	7834	7766	7638	7379	8041	7929	8140	8138	8131	8121	8063	8065	8072	8038	7731
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PTEK	GT2A	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		
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	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BSIA	HY01	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	11	11	11	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
BSIA	HY02	21	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
BSIA	HY03	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	24	24	24	23	23	23	23	22	22	22	22	22	21	12	12	12	12	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
HTRG	HY01	-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			
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			
KNRG	HY01	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		
KNRG	HY03	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		
KNYR	HY01	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		
KNYR	HY03	-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			
KNYR	HY04	58	57	61	59	60	58	58	59	57	57	57	56	62	59	58	59	59	64	58	60	60	60	60	59	57	56	58	59	60	60	100	81	72	60	60	59	88	59	100	61	79	64	71	74	87	60	60	
LPIA	HY01	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		
LPIA	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	22	21	21	21	21	-1	-1	-1	21	22	21	22	110	81	21	112	-1	-1	-1	20	20	20	20	20	20	-1		
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	21	21	21	21	-1	-1	-1	21	22	22	22	21	112	82	21	112	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
PGAU	HY03	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		
PGAU	HY04	21	22	22																																													

Daily MW Generation on Tuesday

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																								
UJLI	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	90	92	91	90	91	87	103	-1	-1	-1	93	93	106	-1	-1	-1	-1	-1												
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	91	93	-1	182	-1	-1	-1	95	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1												
UPIA	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3												
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5												
Total Hydro		418	225	193	191	192	189	189	191	187	187	184	186	187	193	189	189	190	191	195	453	489	575	601	662	543	457	454	461	508	700	793	833	931	1590	1390	905	1493	381	328	666	1079	1042	1004	874	690	673	646	626
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	
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	14	18	21	23	26	19	20	30	28	28	27	26	24	22	20	16	13	9	5	2	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	1	5	18	23	28	38	22	28	32	40	32	32	43	42	40	38	35	31	26	20	13	7	2	0	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	2	5	21	20	28	29	36	37	38	36	40	42	39	38	10	34	30	24	20	15	8	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	3	5	18	12	32	16	38	41	44	44	45	47	45	46	10	11	39	34	30	22	18	3	1	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	3	12	22	29	40	47	50	34	27	50	39	30	50	50	50	50	49	42	36	27	19	9	3	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	4	6	9	28	32	34	40	45	34	47	48	47	46	45	43	41	33	31	26	4	11	5	2	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	13	35	82	127	170	184	202	210	193	239	230	224	254	249	207	174	212	188	158	106	85	37	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PCUF	CUFG	23	24	23	23	22	23	22	22	23	24	24	24	25	24	24	24	23	22	21	19	20	20	24	23	23	22	22	28	29	29	30	29	29	31	43	21	22	21	22	23	22	23	23	23	23			
PCUF	CUFK	32	32	34	34	34	35	33	35	34	35	34	34	34	34	34	34	33	34	32	34	34	33	32	31	32	31	32	31	32	33	31	31	32	31	32	32	33	32	32	33	32	33	32	34	33	33	33	34
Total Co-Gen		55	56	57	57	56	58	55	57	57	59	58	58	59	59	58	58	57	55	55	51	54	54	57	55	54	54	54	54	52	54	61	60	60	61	61	61	61	61	64	75	53	55	53	56	56	55	56	57
Total Gen		14907	14384	14012	13700	13637	13349	13199	13148	12958	12847	12761	12794	12939	13309	13017	12749	12975	14059	14711	15241	15651	16024	16311	16509	16335	16089	16059	16387	16703	17147	17127	17280	17364	17512	17226	16658	15995	15642	15550	16251	16825	16809	16770	16601	16361	16215	16088	15723
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		
TIE-HVDC		29	31	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	31	31	30	30	30	30	30	31	31	30	30	29	29	31	31	31	31	31	29	29	29		
TIE-PLTG		19	-10	-32	-23	-42	-22	36	28	11	-13	48	-10	5	-1	20	-7	-27	-8	-29	-18	-5	-26	-20	-46	7	-11	23	34	-3	34	-19	-39	18	28	38	112	16	3	-3	17	-6	-5	-4	-23	-3	-15	-14	-8
Interconnection		49	21	-2	7	-13	8	67	59	41	17	79	22	35	29	50	22	3	22	1	12	26	5	10	-17	37	19	53	65	28	64	11	-9	49	59	68	143	46	34	26	46	24	25	27	8	27	15	15	22
System Total		14858	14363	14014	13693	13650	13341	13132	13089	12917	12830	12682	12772	12904	13280	12967	12727	12972	14037	14710	15229	15625	16019	16301	16526	16298	16070	16006	16322	16675	17083	17116	17289	17315	17453	17158	16515	15949	15608	15524	16205	16801	16784	16743	16593	16334	16200	16073	15701
SRev ST-Coal		-14	9	72	29	84	78	101	137	66	84	90	84	81	117	180	96	79	209	207	129	46	76	15	111	15	174	140	133	124	129	133	134	134	137	126	131	142	-1	200	187	173	196	177	165	226	198	179	138
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	0	0	0	0	0	0	7	37	35	39	122	60	11	19	15	12	52	138	0		
SRev CCGT-Gas		1068	956	793	921	983	1221	1434	1422	1700	1805	1881	1856	1716	1292	1516	1526	1286	662	568	404	478	460	473	376	628	874	1171	856	626	382	446	306	357	406	474	708	967	305	472	261	263	270	280	338	336	329	363	565
SRev ST-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
SRev Co-Gen		0	-1	-2	-2	-1	-3	0	-2	-2	-4	-3	-3	-4	-4	-3	-3	-2	0	0	4	1	1	-2	0	1	1	1	1	3	1	-6	-5	-5	-6	-6	-6	-6	-9	-20	2	0	2	-1	-1	0	-1	-2	
Syncon		842	928	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	1201	727	727	727	727	727	1029	1029	1029	727	727	540	540	353	126	126	414	0	878	1029	1029	403	590	777	878	878	878	1029	0	
Hydro		285	344	290	292	291	294	294	292	295	295	298	296	295	289	293	293	292	291	287	505	542	581	555	494	513	248	251	244	499	557	651	611	700	642	842	1039	826	560	462	324	587	437	475	418	401	368	395	264
S.Reserve Total		2181	2236	2167	2254	2371	2604	2843	2863	3260	3381	3467	3434	3289	2895	3187	3113	2853	2361	2263	1776	1793	1867	1755	1693	1871	2322	2579	2248	1975	1794	1801	1612	1535	1303	1558	2291	1961	1775	2194	1903	1488	1504	1543	1712	1852	1825	1952	1994