TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, December 16, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,452 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,452 MW
Total IPP	16,718 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,195 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	9,427	3.06 %
Gas	26,922	8.73 %
Total TNB	**36,349**	**11.79 %**
ST-Coal	197,555	64.06 %
LSS	565	0.18 %
Gas	71,911	23.32 %
Total IPP	**270,031**	**87.57 %**
Co-Gen	1,321	0.43 %
Total Co-Gen	**1,321**	**0.43 %**
Total Generation	**307,701**	**99.78 %**
PLTG	-165	-0.05 %
HVDC	-511	-0.17 %
Interconnection	**-676**	**-0.22 %**
Net Energy	**308,377**	**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:	20:30:00 Hour
Total Set On Bus	15,774 MW
TNB Generation	2,214 MW
IPP Generation	11,968 MW
Spinning Reserve	1,539 MW
Maximum Demand	14,299 MW
Net Energy	308,377 MWH
Load Factor	89.86 %

Fuel Cost

Total Cost:	56,215,212.05 RM
Cost per Unit	19.59 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	412
Hydro	361
Syncon	820
Thermal	313
Total	**1,906**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Lightning	29
Morning	Cloudy	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	47
TJGS	151
Total TNB	**197**
CBPS	52
KLPP	60
NPRI	149
PGLA	87
PLPS	43
SGB3	33
SKSP	4
Total IPP	**429**
Total Gas	**626**
Total Gas Required	**626**

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	13496	12994	12506	12100	11876	11667	11689	11584	11314	11881	12516	12916	13089	12939	13247	13484	13436	13199	13130	13670	14145	14115	13869	13504

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, December 27, 2018 8:54:57 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, December 16, 2018

Daily MW Generation on Sunday

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	693	692	692	693	692	694	689	692	692	693	692	692	692	692	693	691	691	694	693	694	692	692	693	694	691	693	691	695	692	691	692	693	692	693	693	692	689	694	691	693	692	683	700	690	692	694	692	692
JMJG	U001	667	666	670	668	667	670	665	668	669	671	667	671	669	667	670	667	667	686	671	668	665	662	666	672	670	671	672	672	667	670	662	668	663	668	667	668	668	669	668	670	670	671	676	662	669	666	671	671
JMJG	U002	673	673	672	670	670	684	667	671	672	672	678	673	671	672	676	658	672	668	674	667	673	668	675	677	670	673	671	674	672	670	672	671	668	671	676	671	669	672	673	670	671	671	671	673	667	672	672	671
JMJG	U003	666	666	662	662	663	661	662	662	660	665	656	668	654	663	672	662	658	664	661	659	671	664	657	667	660	660	666	656	665	662	662	665	656	659	666	662	659	660	662	661	662	654	676	664	667	664	669	667
JMJG	U004	790	791	789	786	786	783	782	785	787	785	785	785	785	785	782	783	785	785	788	785	785	815	855	854	855	854	858	856	809	809	808	808	805	809	805	809	807	809	808	825	828	827	881	897	896	895	896	895
JMJG	U005	777	777	782	777	769	789	778	780	782	780	779	777	780	782	782	782	777	782	777	782	780	826	848	854	854	848	848	850	795	799	803	800	797	801	800	801	803	799	796	819	820	817	889	889	890	890	891	889
PKLG	U003	281	284	284	281	281	281	279	280	280	281	281	282	283	281	283	282	189	183	199	239	280	282	281	282	284	282	282	282	280	280	282	280	284	282	283	283	284	283	282	284	284	284	282	282	282	285	284	284
PKLG	U004	280	282	279	279	280	279	279	278	276	276	277	278	278	278	278	278	194	189	210	249	283	279	282	278	280	279	281	281	278	278	278	280	279	280	279	278	278	279	278	278	277	279	277	276	276	275	278	280
PKLG	U006	469	469	470	469	470	472	469	469	471	470	469	469	468	467	472	472	469	470	469	471	470	470	473	470	469	469	470	469	470	470	470	470	472	470	472	470	471	470	470	470	472	471	470	471	469	467	470	470
TBIN	U001	689	689	689	689	687	689	689	687	691	689	689	689	689	692	687	687	686	690	689	687	688	688	689	687	689	689	689	689	689	689	687	689	689	687	689	690	689	689	689	688	689	689	690	689	688	689	689	689
TBIN	U002	689	692	689	696	692	687	695	681	695	692	697	692	694	695	689	696	660	693	690	696	692	687	681	683	691	690	691	689	691	692	689	688	691	690	690	689	689	693	690	686	689	690	690	692	691	689	687	692
TBIN	U003	689	692	692	689	689	691	690	691	691	690	691	690	691	689	691	689	670	689	686	689	692	693	689	689	691	690	689	691	690	689	689	693	693	692	690	690	693	689	690	691	690	691	689	689	690	690	691	689
TBIN	U004	880	845	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	803	800	803	802	840	853	852	851	852	851	853	803	804	804	802	800	803	804	804	803	803	801	820	822	823	881	893	892	894	893	894
Total ST-Coal		8243	8218	8170	8159	8146	8180	8144	8144	8166	8164	8161	8166	8154	8163	8175	8147	7918	7996	8007	8089	8173	8266	8342	8359	8355	8350	8359	8357	8201	8203	8198	8207	8189	8205	8214	8207	8202	8209	8198	8255	8266	8250	8472	8467	8469	8470	8483	8483
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	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	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	361	361	359	361	357	364	356	356	359	360	305	224	225	223	218	219	219	220	274	303	362	369	369	364	357	363	361	367	365	371	370	368	363	366	366	369	365	365	365	365	366	359	358	365	365	365	361	368
GLGR	GT01	68	68	68	71	68	68	68	67	70	69	68	69	69	69	69	68	68	69	67	67	69	71	69	68	67	67	68	68	67	76	101	101	91	67	68	67	67	68	98	84	102	100	100	66	68	69	68	68
GLGR	GT02	69	69	68	69	69	68	69	69	69	69	69	68	68	68	69	69	69	69	69	68	69	68	69	68	68	68	69	68	68	77	100	101	90	68	69	68	68	69	99	85	102	102	101	68	69	68	69	69
GLGR	ST1C	69	70	69	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	71	70	70	69	70	70	70	70	70	70	71	70	71	70	70	70	71	90	90	88	68	70	70	70	70	85	83	88	90	89	71	70	71	70	70
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	58	142	143	145	145	146	147	86	0	0
KLPP	GT14	127	137	154	153	152	117	117	117	117	116	115	117	117	116	116	113	116	119	117	119	117	120	120	120	116	116	117	115	116	148	157	157	159	157	157	117	117	117	155	152	122	122	122	141	139	140	114	114
KLPP	GT15	118	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	59	141	141	146	144	144	146	146	111	112	119	148	152	152	152	152	153	153	148	117	117
KLPP	ST17	121	117	72	54	54	46	46	43	43	46	46	45	45	47	47	47	50	51	51	50	50	50	50	54	54	54	54	71	131	135	139	136	136	137	137	118	123	119	136	204	200	202	196	200	200	188	114	115
NPRI	BLK1	516	494	523	519	507	509	481	488	479	450	369	332	360	353	397	283	385	328	503	514	515	520	520	520	513	505	509	518	518	521	520	518	516	515	517	514	518	512	518	517	517	511	506	517	508	507	517	518
NPRI	BLK2	524	499	523	523	509	512	479	487	470	359	330	328	362	360	400	295	356	328	505	523	519	521	525	526	518	507	511	523	521	526	524	520	521	522	521	518	518	515	520	522	521	514	509	520	510	510	517	518
PCGP	PGRG	497	499	502	502	500	500	500	404	410	402	404	406	409	407	407	389	389	396	386	397	389	504	505	507	501	496	497	503	504	506	506	502	500	503	501	502	500	499	501	501	497	500	493	503	495	495	501	502
PGLA	GT11	202	169	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	127	127	226	221	229	225	213	212	212	208	214	223	227	217	205	167	173	182	187	196	219	218	218	215	219	170	168	176	169
PGLA	GT12	202	171	183	232	231	160	160	158	162	161	161	162	162	162	162	158	167	168	203	180	180	230	224	231	230	215	216	212	210	218	226	229	219	209	169	175	184	189	198	221	222	220	218	221	173	169	178	172
PGLA	ST10	233	129	95	116	116	94	91	91	91	91	91	92	92	92	92	91	91	91	105	86	180	250	248	250	250	243	241	239	242	242	251	249	251	221	211	208	212	216	211	239	239	239	236	239	213	204	213	205
PLPS	GT11	124	128	128	127	128	128	126	124	126	126	125	128	127	128	127	121	126	128	123	127	128	127	130	127	125	125	124	127	128	131	130	128	127	129	128	127	127	125	116	136	116	115	124	128	112	113	114	127
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63	125	130	113	112	121	125	108	106	110	24
PLPS	ST18	60	59	59	59	59	57	59	58	59	57	58	58	58	58	58	58	59	58	57	60	59	59	59	58	60	58	59	58	60	60	59	59	58	59	60	59	57	69	137	144	135	136	140	142	135	133	134	107
SGB3	GT31	107	105	105	106	101	105	106	102	105	105	105	106	104	105	106	99	106	107	103	108	106	106	109	106	105	106	103	105	106	110	110	106	107	105	107	106	105	106	105	112	112	112	106	142	143	141	109	111
SGB3	ST34	60	59	59	58	58	59	59	60	60	60	60	59	59	59	59	56	56	59	59	58	58	59	59	59	59	59	59	60	60	61	61	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	61	61	69	69	68	60	60
SKSP	BLK1	248	228	266	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT1A	230	229	229	189	230	211	185	185	142	144	173	214	220	225	140	140	156	221	152	226	205	151	148	168	158	192	180	222	226	228	228	196	154	208	145	191	207	204	195	162	148	201	140	196	182	142	175	178
TJGS	GT1B	223	216	224	182	217	198	174	175	134	135	164	205	216	216	131	131	147	211	138	210	199	144	140	163	147	185	169	216	217	218	214	185	145	199	138	185	199	190	188	157	140	204	134	185	172	137	165	169
TJGS	ST1C	257	233	247	213	240	221	213	210	177	178	190	240	237	238	182	179	194	241	211	214	239	206	181	191	215	192	232	246	246	253	246	232	185	217	203	211	206	217	196	182	187	218	180	192	215	180	214	191
TJGS	GT2A	230	230	230	233	233	232	158	157	157	157	157	156	158	156	156	156	157	157	194	157	156	227	226	226	226	225	225	225	225	228	227	227	227	227	224	227	228	225	227	227	227	227	227	227	227	227	226	226
TJGS	ST2C	127	127	129	129	129	127	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	103	101	101	132	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	125	125	125	125	128	126	126	
Total CCGT-Gas		4773	4494	4292	4113	4027	3846	3616	3520	3399	3254	3159	3178	3257	3252	3105	2841	3079	3190	3575	3765	3898	4210	4170	4234	4192	4188	4219	4412	4557	4663	4756	4662	4485	4515	4291	4303	4360	4449	4764	4922	4853	4985	4798	4960	4768	4563	4448	4324
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	0	0
BSIA	HY02	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	11	11
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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY02	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	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, December 16, 2018

Daily MW Generation on Sunday

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	
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
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	63	63	63	63	63	-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	64	64	63	63	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY02	25	25	26	26	26	26	25	25	26	25	25	25	26	26	25	25	25	26	25	26	25	26	26	26	25	25	25	26	25	26	26	26	26	26	25	26	26	25	26	26	26	25	25	26	25	25	25	25
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	59	59	60	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	59	59	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	61	60	59	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY04	59	59	59	60	59	59	59	58	58	58	59	60	59	60	60	53	59	60	58	60	60	59	60	61	58	59	58	61	61	63	62	60	59	60	59	59	60	60	60	59	58	59	56	61	58	53	58	58
LPIA	HY01	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
LPIA	HY02	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MNOR	HY01	10	10	10	10	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17	153	153	147	0	0	0	0	0	0	159	157	156	156	156	18	148	109	110	110	107	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	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	19	20	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	22	22	21	22	21	21	20	21	20	20	110	110	111	110	20	20	20	20	20
SIHY	HY01	51	51	51	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	50	50	50	50	49	51	51	32	32	32	32	32	32	51	51	51	51	51	51
SIHY	HY03	51	51	51	30	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	50	50	50	51	51	32	32	32	32	32	32	51	51	51	51	51	51
SYPS	HY01	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	17	17	17	24	24	24	24	24	24
SYPS	HY03	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	25	25	25	25	25	25
TMGR	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	36	37	36	36	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0
TMGR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	88
TMGR	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	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	35	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	30	36	36	33	36	36	36	36	36	36	34	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	36	36	35	34	36	35	-1	-1	-1
UJLI	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	92	89	88	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	88	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	7	6	6	7	6	6	6	7	7	6	6
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		**384**	**385**	**386**	**277**	**218**	**213**	**210**	**208**	**210**	**209**	**210**	**211**	**211**	**231**	**211**	**198**	**209**	**211**	**205**	**211**	**210**	**210**	**228**	**365**	**362**	**351**	**230**	**281**	**339**	**385**	**383**	**486**	**603**	**600**	**600**	**578**	**540**	**400**	**593**	**951**	**948**	**947**	**739**	**485**	**506**	**464**	**468**	**469**
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**
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	10	18	19	15	21	27	9	12	18	11	14	4	4	4	9	5	0	1	1	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	0	0	0	0	1	5	16	17	20	22	28	38	24	15	25	36	11	19	6	12	10	1	0	0	0	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	0	1	6	11	17	36	41	47	35	31	50	34	50	50	50	27	8	15	44	38	11	4	2	1	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**	**0**	**0**	**2**	**10**	**21**	**32**	**70**	**77**	**82**	**78**	**86**	**97**	**70**	**83**	**86**	**100**	**42**	**31**	**25**	**65**	**53**	**12**	**5**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	26	27	25	26	26	25	26	25	25	26	26	27	27	27	27	26	27	26	27	27	27	25	26	25	25	24	23	23	23	23	24	24	24	22	23	25	23	24	24	24	24	24	25	26	26	24	25	26
PCUF	CUFK	40	30	31	32	30	30	29	29	31	29	31	31	29	29	30	31	32	31	29	28	31	29	29	31	29	28	29	31	29	28	29	30	30	29	31	29	30	30	30	30	30	29	30	28	29	30	31	28
Total Co-Gen		**66**	**57**	**56**	**58**	**56**	**55**	**55**	**54**	**56**	**55**	**57**	**58**	**56**	**56**	**57**	**57**	**59**	**57**	**56**	**55**	**58**	**54**	**55**	**56**	**54**	**52**	**52**	**54**	**52**	**51**	**53**	**54**	**54**	**51**	**54**	**54**	**53**	**54**	**54**	**54**	**54**	**53**	**55**	**54**	**55**	**54**	**56**	**54**
Total Gen		**13466**	**13154**	**12904**	**12607**	**12447**	**12294**	**12025**	**11926**	**11831**	**11682**	**11587**	**11613**	**11678**	**11702**	**11548**	**11245**	**11275**	**11475**	**11875**	**12190**	**12416**	**12822**	**12873**	**13100**	**13060**	**13011**	**12943**	**13190**	**13249**	**13344**	**13421**	**13434**	**13396**	**13424**	**13171**	**13147**	**13158**	**13113**	**13609**	**14182**	**14121**	**14235**	**14064**	**13966**	**13798**	**13551**	**13455**	**13330**
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
TIE-HVDC		-28	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-28	
TIE-PLTG		14	-44	-44	-85	-14	-40	-30	-3	0	-26	-36	-49	35	28	10	60	6	-13	37	16	-56	-31	3	-23	17	83	50	-16	17	-16	-48	-26	-24	12	-12	57	44	0	-45	-47	-9	-20	-7	-1	-26	-26	-4	-2
Interconnection		**-14**	**-74**	**-74**	**-115**	**-43**	**-69**	**-59**	**-33**	**-29**	**-54**	**-64**	**-78**	**5**	**-1**	**-20**	**31**	**-23**	**-41**	**9**	**-12**	**-84**	**-61**	**-27**	**-53**	**-13**	**53**	**20**	**-46**	**17**	**-16**	**-48**	**-26**	**-24**	**12**	**-12**	**57**	**44**	**0**	**-45**	**-47**	**-9**	**-49**	**-36**	**-30**	**-55**	**-56**	**-33**	**-30**
System Total		**13496**	**13244**	**12994**	**12738**	**12506**	**12379**	**12100**	**11975**	**11876**	**11752**	**11667**	**11707**	**11689**	**11719**	**11584**	**11230**	**11314**	**11532**	**11881**	**12217**	**12516**	**12899**	**12916**	**13169**	**13089**	**12974**	**12939**	**13252**	**13247**	**13375**	**13484**	**13475**	**13436**	**13428**	**13199**	**13106**	**13130**	**13129**	**13670**	**14245**	**14145**	**14299**	**14115**	**14011**	**13869**	**13623**	**13504**	**13376**
SRev ST-Coal		405	397	402	406	411	394	421	423	405	403	404	398	410	406	393	224	327	199	224	221	158	417	419	403	408	406	399	404	412	411	421	405	418	410	397	409	412	404	411	106	95	111	99	104	102	101	88	88
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		491	770	389	568	304	485	715	811	832	977	1072	1053	974	979	1126	1390	1152	1041	756	616	483	379	519	455	497	501	520	327	285	251	158	252	429	399	623	611	697	761	521	427	496	364	559	397	589	794	756	880

Daily MW Generation on Sunday

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	
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
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
SRev Co-Gen		-1	8	9	7	9	10	10	11	9	10	8	7	9	9	8	8	6	8	9	10	7	11	10	9	11	13	13	11	13	14	12	11	11	14	11	11	12	11	11	11	11	12	10	11	10	11	9	11
Syncon		1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	963	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	963	963	963	963	963	963	727	727	727	727	963	963	963	963	963	963	862	423	423	423	711	988	927	1198	1198	1113
Hydro		161	160	159	168	177	132	135	137	135	136	135	134	134	265	134	147	136	134	141	135	135	135	268	131	134	145	166	305	484	438	440	592	383	386	386	258	296	306	344	625	629	630	350	327	366	222	218	218
S.Reserve Total		**2170**	**2449**	**2073**	**2263**	**2015**	**2135**	**2395**	**2496**	**2495**	**2640**	**2733**	**2706**	**2641**	**2622**	**2775**	**2883**	**2735**	**2496**	**2244**	**2096**	**1897**	**2056**	**2179**	**1961**	**2013**	**2028**	**2061**	**2010**	**1921**	**1841**	**1758**	**1987**	**2204**	**2172**	**2380**	**2252**	**2380**	**2445**	**2149**	**1592**	**1654**	**1540**	**1729**	**1827**	**1994**	**2326**	**2269**	**2310**