TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Wednesday

Date : 31-Aug-2011

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,200	MW
ST-Gas	155	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	4,287	MW
Hydro	1,619	MW
Distillate	60	MW
Total TNB	7,321	MW
Total IPP	11,004	MW
Total Co-Gen	75	MW
System Total	18,400	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 20:00

TNB Generation	4,197	MW
IPP Generation	5,495	MW
Total Set On Bus	10,632	MW
Maximum Demand	9,755	MW
Spinning Reserve	865	MW
Net Energy	195,559	MWH
Load Factor	83.5	%

Maximum Demand Record

Date :	09/05/2011	15,476.0 MW
Date :	10/05/2011	318,459.0 MWH

Hourly System MW Generation

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
System Total	8851	8414	8062	7753	7606	7478	7431	7301	7087	7236	7571	7894	7980	7993	8049	8078	8121	8183	8232	8711	9755	9710	9576	9398

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	61
PGPS	50
SRDG	7
TJGS	157
TNB Total	**274**
KLPP	102
PGLA	91
PLPS	116
SGB3	84
SKSP	53
YPKA	59
IPP Total	**505**
Total Gas	**779**

Total Gas Required : 779

Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	23,957.00	12.25 %
Gas	38,018.00	19.44 %
Hydro	11,914.00	6.09 %
Total TNB	**73,889.0**	**37.78 %**
ST-Coal	51,486.0	26.33 %
ST-Gas	228.0	0.12 %
Gas	68,664.0	35.11 %
Total IPP	**120,378.0**	**61.56 %**
Co-Gen	1,951.0	1.00 %
Total Co-Gen	**1,951.0**	**1.00 %**
Total Generation	**196,218.0**	**100.34 %**
PLTG	-67.0	-0.03 %
HVDC	726.0	0.37 %
Interconnection	**659.0**	**0.34 %**
Net Energy	**195,559.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	177
Hydro	89
Syncon	448
Thermal	325
Total	1040

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	26
Afternoon	Hot	31

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar (Kawalan)
Bahagian Operasi Kawalan

Prepared By : Kannathason a/l Karuppiah *Checked By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M* *Printed on : 01 September 2011 08:58:52*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

31-Aug-2011

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	
PKLG	U005	269	269	268	271	267	284	279	287	278	268	269	269	268	268	268	268	268	268	267	270	295	306	330	359	341	270	267	267	270	270	267	270	269	269	269	272	269	269	269	270	274	330	368	426	464	461	464	461
PKLG	U006	462	462	438	367	314	271	278	271	273	237	247	250	260	263	267	273	274	274	273	273	307	353	402	447	465	462	463	460	462	462	461	433	334	265	271	267	269	269	269	269	269	269	268	268	269	269	269	269
JMJG	U001	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	557	442	442	442	425	442	442	442	442	442	462	462	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	539	596	596	596	596	596	596	596	596
JMJG	U003	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	554	482	445	445	445	445	445	445	445	445	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	540	594	594	594	594	594	594	594	594
TBIN	U001	450	450	450	450	450	447	447	447	453	455	448	448	448	448	448	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	454	448	447	447	447	447	447	447	453	447
TBIN	U002	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	454	460	450	451	451	451	451	451	451	453	453
JMAH	U001	300	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	305	307	407	400	400	400	400	400	400	406
JMAH	U002	299	299	299	304	304	304	304	304	299	306	300	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	301	306	305	387	400	400	400	400	400	401	401
Total ST-Coal		**3418**	**3419**	**3394**	**3331**	**3274**	**3245**	**3247**	**3248**	**3242**	**3205**	**3203**	**3134**	**2956**	**2922**	**2926**	**2917**	**2935**	**2935**	**2933**	**2936**	**2994**	**3092**	**3165**	**3257**	**3257**	**3183**	**3181**	**3178**	**3183**	**3183**	**3179**	**3154**	**3054**	**2985**	**2991**	**2990**	**2989**	**2989**	**3009**	**3128**	**3425**	**3487**	**3524**	**3582**	**3621**	**3618**	**3630**	**3627**
GLGR	GT01	106	106	106	106	107	106	107	108	106	107	108	108	108	108	107	108	107	107	107	107	106	106	106	106	105	105	104	105	104	104	104	104	104	103	103	104	105	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
GLGR	GT02	104	104	105	105	105	105	104	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	104	104	103	103	103	103	103	102	102	102	103	102	101	101	101	101	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
GLGR	ST1C	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	99	99	98	98	99	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99	98	98	99	99	99	99	99	99
KLPP	GT13	143	143	145	147	147	146	147	147	147	148	146	148	148	147	147	136	106	106	106	145	144	145	147	147	143	141	141	142	142	142	142	142	142	142	142	142	144	144	145	144	143	143	143	144	143	144	143	143
KLPP	GT14	137	138	145	145	141	141	137	137	137	137	136	136	137	137	136	136	124	124	104	104	134	134	142	142	139	139	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	140	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
KLPP	GT15	144	144	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	6	115	115	143	143	141	141	141	141	144	143	143	143	143	143	145	146	146	145	144	145	145	145	145	144	145	145
KLPP	ST17	210	210	210	210	152	152	141	141	141	141	142	142	141	141	142	142	135	135	125	125	137	137	201	201	213	213	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	209	209	208	208	208	208	210	210	213	213
PGLA	GT11	235	233	234	233	234	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	126	194	193	194	193	193	193	193	193	193	193	199	226	227	225	226	226	225	227	229	228	229	230	230	231	231	229
PGLA	GT12	228	230	229	229	229	191	209	230	230	230	232	231	231	230	232	223	166	166	166	169	166	180	170	194	193	193	193	193	193	193	193	193	201	223	224	221	222	222	222	222	223	222	222	225	224	225	225	225
PGLA	ST10	246	246	246	246	246	129	101	114	112	112	113	113	114	114	113	113	89	89	91	91	91	93	88	205	214	217	217	217	217	217	217	217	222	243	243	243	244	244	244	244	244	244	245	245	245	245	245	245
PGPS	GT3A	87	85	86	86	86	86	87	86	87	87	86	86	86	86	87	86	86	86	86	85	84	84	84	84	84	83	83	83	83	82	83	82	83	82	83	83	84	83	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
PGPS	GT3B	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	82	82	83	82	82	82	81	81	81	81	80	80	80	79	79	79	78	78	79	78	78	78	78	79	79	79	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80
PGPS	ST3C	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	85	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
SGB3	GT31	140	140	140	139	139	139	139	140	133	138	128	138	141	141	141	104	121	134	143	141	141	141	141	129	137	138	138	138	138	137	137	137	137	137	137	138	138	127	137	138	138	139	136	139	139	139	139	139
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	87	129	142	142	142	144	141	145	145	145	145	145
SGB3	GT33	141	141	141	141	141	141	141	141	128	134	125	134	140	143	143	101	121	135	142	143	143	143	143	131	139	139	139	138	138	138	138	137	137	138	138	138	137	124	138	139	135	140	137	140	140	140	140	141
SGB3	ST34	149	149	149	149	149	149	149	149	149	147	147	145	149	150	150	132	144	149	149	150	150	150	150	145	145	149	149	149	149	149	149	148	148	148	148	152	165	212	220	220	220	220	220	220	220	219	219	219
YPKA	BLK1	156	167	167	169	169	169	169	169	169	169	167	167	166	166	167	167	166	166	168	167	167	166	166	163	163	163	163	163	177	162	162	164	164	164	171	165	163	163	163	163	163	163	163	162	162	162	161	161
YPKA	BLK2	154	164	164	167	167	166	166	167	167	167	164	164	163	163	163	163	163	163	165	165	165	164	164	161	161	161	161	161	174	159	159	161	161	162	169	163	161	161	173	162	162	162	162	160	160	160	159	159
PLPS	GT11	139	139	139	139	139	140	140	141	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	141	140	139	139	139	139	129	132	134	136	132	136	138	137	137	137	137	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
PLPS	GT12	143	143	143	143	143	145	145	146	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	146	145	145	143	143	143	131	134	136	138	135	142	140	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
PLPS	GT13	143	143	143	143	143	143	143	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	143	143	143	143	124	126	129	130	127	135	131	139	139	139	139	139	138	138	137	137	137	137	137	138	136	138	135	138
PLPS	ST18	214	214	214	214	214	214	214	214	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	214	214	214	214	208	210	210	212	211	214	212	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
SKSP	BLK1	344	347	345	345	347	347	349	349	325	332	303	325	347	348	345	305	315	304	347	347	348	347	347	313	307	323	327	334	329	342	341	343	341	341	340	340	341	341	340	341	341	341	340	341	341	341	341	341
TJGS	GT1A	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	222	222	222	222	214	209	202	222	222	218	218	218	218	156	166	167	172	166	185	182	214	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
TJGS	ST1C	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	117	121	111	118	118	118	118	118	118	101	95	95	95	95	102	105	116	116	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
TJGS	GT2A	215	216	216	216	216	216	215	216	217	217	217	216	216	216	217	217	216	216	215	214	213	214	214	214	196	200	200	198	201	200	199	212	211	211	210	211	210	210	210	209	212	211	212	212	212	213	213	213
TJGS	GT2B	212	212	212	212	212	215	215	215	215	215	215	215	212	212	215	215	215	215	212	212	212	212	212	212	190	192	195	195	193	196	193	209	209	209	207	207	207	207	209	207	209	209	209	209	209	209	209	211
TJGS	ST2C	261	262	261	261	262	261	261	261	261	261	261	261	261	261	262	262	262	262	262	262	261	262	261	262	253	251	251	252	251	252	252	260	260	260	260	260	260	260	260	260	261	260	261	261	260	261	261	261
Total CCGT-Gas		**4659**	**4684**	**4676**	**4553**	**4496**	**4298**	**4087**	**4130**	**4086**	**4104**	**4053**	**4095**	**4125**	**4128**	**4133**	**3963**	**3889**	**3892**	**3947**	**3991**	**4016**	**4079**	**4320**	**4461**	**4334**	**4373**	**4389**	**4408**	**4410**	**4443**	**4436**	**4528**	**4548**	**4621**	**4633**	**4657**	**4726**	**4795**	**4852**	**4842**	**4843**	**4848**	**4843**	**4857**	**4854**	**4859**	**4857**	**4861**
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	129	130	129	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	128	130	131	132	133	133	38	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**	**128**	**259**	**260**	**262**	**262**	**133**	**38**	**0**	**0**
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	10	11	11	11	11	11
BSIA	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
BSIA	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	15	14	13	14	13	13	13	13	14	14
CEND	HY01	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	10	10
CEND	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	9	10	10	10	9	10	9	10	10	10	10	10	9	9
CEND	HY03	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10
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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

31-Aug-2011

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	
KNRG	HY01	39	35	36	36	35	36	37	35	33	34	35	34	37	36	35	35	36	37	38	38	38	37	37	36	36	37	37	37	37	37	37	37	39	38	38	38	36	37	37	37	35	36	36	36	36	35	36	36
KNRG	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	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
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	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	97	95	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	94	94	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
KNYR	HY02	103	64	104	105	64	102	105	75	57	57	57	56	105	102	68	57	80	102	104	105	104	65	75	58	65	81	94	101	95	101	93	102	105	104	104	104	102	104	104	103	103	103	103	103	103	103	103	103
KNYR	HY04	101	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	102	102	102	102	102	102	102	102
LPIA	HY01	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	17	17
LPIA	HY02	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	19	20	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
MNOR	HY01	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8
PGAU	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	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	126	121	82	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	20	-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	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110	110	110	21	20	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	121	79	81	80	-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	0	0	0	30	49	50	50	50	50	50	50	49	50	50	50	50	0	0	0	49	49	49	49	49	49	49	49	30
SIHY	HY02	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	30
SIHY	HY03	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	49	30
SYPS	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	25	25	25	25	25	25	25	25	16
SYPS	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	25	25	25	25	25	25	25	25	16
SYPS	HY03	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	24	16
SYPS	HY04	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	16
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	78	79	79	78	79	79	78	-1	-1	-1
TMGR	HY02	83	44	84	84	41	84	84	55	37	38	37	39	84	84	45	37	58	84	84	84	83	44	54	39	47	59	69	80	70	84	78	84	84	84	84	84	84	84	83	83	45	83	42	84	83	84	84	84
TMGR	HY04	-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	-1	-1
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		**676**	**440**	**325**	**326**	**240**	**344**	**328**	**267**	**228**	**230**	**231**	**231**	**328**	**346**	**250**	**231**	**276**	**325**	**327**	**327**	**426**	**364**	**363**	**256**	**344**	**375**	**396**	**413**	**418**	**416**	**423**	**365**	**371**	**489**	**506**	**505**	**450**	**453**	**717**	**1182**	**1174**	**1132**	**1090**	**963**	**960**	**880**	**858**	**765**
PCUF	CUFG	50	51	51	51	51	51	52	53	51	52	53	51	51	51	53	52	52	51	52	51	49	49	48	48	49	48	48	50	50	50	50	49	51	50	50	51	50	51	51	51	51	52	52	51	52	51	50	51
PCUF	CUFK	26	28	28	29	29	29	29	31	29	25	25	27	27	27	27	28	29	27	26	25	25	25	24	24	22	22	23	22	24	25	24	23	23	23	25	23	25	25	25	25	24	27	25	25	30	29	30	31
Total Co-Gen		**76**	**79**	**79**	**80**	**80**	**80**	**81**	**84**	**80**	**77**	**78**	**78**	**78**	**78**	**80**	**80**	**81**	**78**	**78**	**76**	**74**	**74**	**72**	**72**	**71**	**70**	**71**	**72**	**74**	**75**	**74**	**72**	**74**	**73**	**75**	**74**	**75**	**76**	**76**	**76**	**75**	**79**	**77**	**76**	**82**	**80**	**80**	**82**
Total Gen		**8829**	**8622**	**8474**	**8290**	**8090**	**7967**	**7743**	**7729**	**7636**	**7616**	**7565**	**7538**	**7487**	**7474**	**7389**	**7191**	**7181**	**7230**	**7285**	**7330**	**7510**	**7609**	**7920**	**8046**	**8006**	**8001**	**8037**	**8071**	**8085**	**8117**	**8112**	**8119**	**8047**	**8168**	**8205**	**8226**	**8240**	**8313**	**8654**	**9356**	**9776**	**9806**	**9796**	**9740**	**9650**	**9475**	**9425**	**9335**
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		29	29	29	30	30	31	31	29	29	31	31	30	30	30	30	31	29	31	32	31	29	31	31	31	31	30	31	29	29	31	31	31	31	29	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30
TIE-PLTG		-51	-23	-72	-40	-11	-5	-48	21	-6	61	51	35	17	32	50	42	41	27	13	-38	-45	28	15	68	-5	6	8	-10	2	-6	-3	-43	-111	-49	-16	-1	-23	-56	-92	-116	-18	25	50	26	38	0	-10	13
Interconnection		**-22**	**6**	**-43**	**-10**	**19**	**26**	**-17**	**50**	**23**	**92**	**82**	**65**	**47**	**62**	**80**	**73**	**70**	**58**	**45**	**-7**	**-16**	**59**	**46**	**99**	**26**	**36**	**39**	**19**	**31**	**25**	**28**	**-12**	**-80**	**-20**	**15**	**30**	**8**	**-26**	**-62**	**-86**	**12**	**55**	**80**	**56**	**68**	**31**	**21**	**43**
System Total		**8851**	**8616**	**8517**	**8300**	**8071**	**7941**	**7760**	**7679**	**7613**	**7524**	**7483**	**7473**	**7440**	**7412**	**7309**	**7118**	**7111**	**7172**	**7240**	**7337**	**7526**	**7550**	**7874**	**7947**	**7980**	**7965**	**7998**	**8052**	**8054**	**8092**	**8084**	**8131**	**8127**	**8188**	**8190**	**8196**	**8232**	**8339**	**8716**	**9442**	**9764**	**9751**	**9716**	**9684**	**9582**	**9444**	**9404**	**9292**
SRev ST-Coal		295	295	320	341	345	328	333	325	334	344	343	416	446	452	452	452	451	455	456	453	434	421	397	415	415	448	447	450	448	448	450	478	491	496	496	496	496	496	496	481	371	356	318	260	311	335	332	335
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 CCGT-Gas		98	73	81	64	31	229	90	47	91	73	124	82	52	49	44	214	288	285	230	326	301	468	227	206	333	294	278	259	257	314	321	229	209	136	124	240	171	102	45	55	124	119	124	110	113	108	110	106
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	2	1	0	-2	-2	-3	92	0	0
SRev 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
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		625	625	731	731	731	580	731	731	731	731	731	731	731	580	731	731	731	731	731	731	625	474	625	731	731	731	731	731	580	731	580	731	731	474	625	625	625	625	388	237	86	237	237	388	388	474	625	625
Hydro		17	103	7	6	92	139	4	65	104	102	101	101	4	137	82	101	56	7	5	5	12	225	75	126	88	57	36	19	165	16	160	17	11	150	20	21	26	23	74	115	274	165	207	183	186	180	51	144
S.Reserve Total		**1035**	**1096**	**1139**	**1142**	**1199**	**1276**	**1158**	**1168**	**1260**	**1250**	**1299**	**1330**	**1233**	**1218**	**1309**	**1498**	**1526**	**1478**	**1422**	**1515**	**1372**	**1588**	**1324**	**1478**	**1567**	**1530**	**1492**	**1459**	**1450**	**1509**	**1511**	**1455**	**1442**	**1256**	**1265**	**1382**	**1318**	**1246**	**1003**	**890**	**856**	**877**	**884**	**939**	**995**	**1189**	**1118**	**1210**