TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Saturday

Date : 11-Aug-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	150	MW
Gas	4,166	MW
Hydro	1,829	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	7,525	MW
Total IPP	11,772	MW
Total Co-Gen	73	MW
System Total	19,930	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 20:30

TNB Generation	4,345	MW
IPP Generation	9,159	MW
Total Set On Bus	14,556	MW
Maximum Demand	13,586	MW
Spinning Reserve	979	MW
Net Energy	302,032	MWH
Load Factor	92.6	%

Maximum Demand Record

Date :	20/06/2012	15,826.0 MW
Date :	20/06/2012	328,716.0 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	13391	12621	12316	11769	11473	11235	11237	11040	10854	11936	12694	13383	13290	12926	13219	13384	13449	13174	12594	12450	13147	13520	13522	13304

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	47
GLGR	57
PAKA	3
PGPS	48
TJGS	215
TNB Total	**370**
KLPP	98
MPSS	54
PGLA	112
PLPS	112
SGB3	80
SGRI	1
SKSP	53
YPGS	34
YPKA	128
IPP Total	**671**
Total Gas	**1,041**

Total Gas Required : **1,041**

Gas Calorific Value : 38.500

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	33,102.00	10.96 %
Gas	50,455.00	16.71 %
Hydro	8,697.00	2.88 %
Total TNB	**92,254.0**	**30.54 %**
ST-Coal	118,539.0	39.25 %
Gas	88,478.0	29.29 %
Total IPP	**207,017.0**	**68.54 %**
Co-Gen	1,966.0	0.65 %
Total Co-Gen	**1,966.0**	**0.65 %**
Total Generation	**301,237.0**	**99.74 %**
PLTG	-97.0	-0.03 %
HVDC	-698.0	-0.23 %
Interconnection	**-795.0**	**-0.26 %**
Net Energy	**302,032.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	223
Hydro	155
Syncon	456
Thermal	21
Total	855

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

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

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Ibrahim Bin Said* *Printed on : 12 August 2012 08:42:26*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

11-Aug-2012

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	U003	276	276	275	275	275	273	276	275	277	277	277	280	277	278	278	277	278	278	277	277	276	278	280	278	279	279	278	278	279	281	280	278	279	278	279	277	279	278	277	279	278	285	282	278	277	277	277	278
PKLG	U004	265	265	264	264	264	261	265	262	264	264	267	266	265	268	265	265	264	264	264	267	262	265	264	264	268	265	268	268	269	269	270	270	270	267	267	267	266	266	267	267	266	266	264	266	265	265	266	266
PKLG	U005	457	460	463	459	460	460	457	457	459	457	459	458	460	463	464	464	463	463	462	462	461	464	457	460	460	460	457	460	462	466	458	461	463	463	462	462	465	462	463	462	462	462	463	466	460	463	463	463
PKLG	U006	464	464	462	462	463	463	462	462	465	462	461	461	460	460	464	461	464	462	462	462	464	464	461	461	461	464	463	466	463	463	463	463	464	461	462	462	461	464	460	463	463	463	462	462	462	461	463	461
JMJG	U001	691	681	691	695	688	689	686	694	689	687	687	691	691	690	687	680	681	690	695	690	689	689	692	686	692	689	691	689	691	690	693	687	691	694	690	687	682	688	690	690	690	690	690	687	691	688	691	691
JMJG	U002	690	688	689	689	687	692	691	694	691	695	689	690	688	686	691	681	681	692	689	690	690	688	691	689	690	691	689	691	690	689	690	690	689	691	689	690	690	685	688	690	692	690	690	688	689	688	690	689
TBIN	U001	693	693	683	692	694	693	693	691	695	694	693	694	693	695	693	680	683	698	696	693	694	694	693	694	694	695	697	694	694	693	696	692	694	694	694	694	689	695	694	693	695	697	695	696	695	695	696	697
TBIN	U002	695	693	694	695	697	696	697	696	697	695	695	696	697	694	695	679	683	696	694	694	695	698	697	696	696	695	697	695	696	694	694	695	696	693	696	692	696	695	694	695	697	694	693	695	695	694	698	695
TBIN	U003	696	694	695	697	695	693	696	695	698	695	694	696	697	693	696	682	684	697	697	693	699	694	696	694	694	696	698	696	695	696	694	694	694	693	694	694	694	697	695	694	696	697	695	695	696	695	698	697
JMAH	U001	701	703	703	702	704	596	599	599	689	698	710	704	699	698	705	683	683	706	701	699	699	702	702	696	702	702	702	702	702	703	703	703	700	700	700	700	700	701	701	701	701	698	701	701	701	702	702	703
JMAH	U002	707	701	701	706	705	706	700	700	704	704	704	704	704	698	698	682	685	704	704	698	700	701	705	707	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	703	703	695	702	702	702	704	707	705	705	705	703	709	702
Total ST-Coal		6335	6318	6320	6336	6332	6222	6222	6225	6328	6328	6336	6340	6331	6323	6336	6234	6249	6350	6341	6325	6329	6337	6338	6325	6338	6338	6342	6341	6343	6346	6343	6335	6342	6336	6336	6328	6317	6333	6331	6336	6344	6349	6340	6339	6336	6331	6353	6342
CBPS	GT1A	98	99	83	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	68	93	98	98	97	98	97	97	97	95	96	95	95	91	89	89	89	89	89	89	99	99	99	99	99	98	83
CBPS	GT1B	96	95	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	97	97	97	98	97	97	97	88	89	96	95	94	94	94	94	94	93	94	94	92	91	89	89	88	89	89	89	97	97	97	95	94	95	89
CBPS	ST1C	100	100	100	100	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GLGR	GT01	103	104	103	103	89	64	64	65	66	63	65	65	64	63	64	66	66	66	65	103	102	102	102	101	100	105	102	101	100	101	100	101	100	101	101	101	102	102	102	102	102	103	103	102	103	103	103	102
GLGR	GT02	107	107	107	108	94	66	66	67	70	67	67	67	67	67	67	67	67	68	67	108	106	107	106	106	105	106	105	105	104	105	105	106	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	106	106	106	106
GLGR	ST1C	99	98	99	99	92	71	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	68	69	93	97	98	98	97	98	97	97	97	96	96	97	96	97	97	97	97	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97
KLPP	GT13	0	0	24	64	140	143	142	111	111	111	111	112	111	112	110	71	70	71	110	144	144	149	149	150	149	150	134	115	145	144	145	144	144	144	145	145	145	107	107	133	144	149	145	145	145	144	145	145
KLPP	GT14	141	141	138	139	138	139	138	103	101	102	103	102	102	103	103	66	64	65	102	136	137	140	140	139	139	140	129	110	135	139	139	139	140	139	140	140	136	104	104	129	139	139	140	140	140	141	140	140
KLPP	GT15	144	143	144	144	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	139	145	146	147	146	147	138	117	142	147	147	148	146	147	148	147	141	113	112	137	147	146	147	148	147	147	148	147
KLPP	ST17	137	137	116	186	198	140	135	119	120	116	116	116	117	117	110	90	90	90	118	134	201	204	208	208	208	208	201	188	204	209	207	207	207	207	206	206	208	185	183	201	205	209	210	210	208	205	207	207
MPSS	GT01	104	105	103	105	90	71	60	61	62	59	61	61	60	59	59	60	60	71	90	105	104	104	103	103	103	104	103	103	102	102	102	102	102	103	102	103	103	104	104	105	105	105	104	104	104	105	104	104
MPSS	GT02	104	102	103	102	90	69	59	59	60	59	60	61	59	60	60	61	60	71	91	104	102	103	103	101	103	102	103	103	103	103	102	101	102	103	102	102	102	101	103	102	103	102	103	103	102	102	105	104
MPSS	ST01	111	112	112	111	96	71	57	57	56	56	56	56	56	56	56	56	57	65	85	109	111	112	112	113	112	112	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	113	112	112	112	112	111	112	112	112	111	111	112
PAKA	GT1A	83	83	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT1B	85	84	60	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	ST1C	80	80	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT11	242	244	244	244	242	243	244	211	195	152	152	153	152	152	151	152	151	217	242	242	241	237	237	235	238	237	239	237	237	237	237	237	237	237	236	231	229	153	157	229	233	237	236	237	240	241	241	240
PGLA	GT12	242	241	241	243	244	241	242	210	196	153	151	152	150	153	151	151	152	220	239	238	235	234	236	234	235	236	237	235	235	235	235	235	235	236	237	230	229	154	157	235	235	234	235	233	237	237	239	237
PGLA	ST10	254	252	254	255	245	254	254	229	226	192	192	193	193	193	193	193	193	226	254	254	254	254	254	253	253	254	254	253	253	253	253	253	253	252	252	253	243	195	193	241	253	251	251	253	253	254	254	254
PGPS	GT3A	85	85	86	85	75	75	75	75	75	75	73	75	75	76	75	75	76	75	76	84	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82	83	82	74	73	72	75	75	74	74	85	85	85	84	85	77	78
PGPS	GT3B	96	96	97	96	87	87	87	88	87	88	85	87	87	87	87	87	89	87	88	96	95	94	94	95	94	95	95	94	94	94	93	94	94	94	87	85	84	87	87	86	87	96	96	96	97	96	89	0
PGPS	ST3C	88	88	88	88	76	79	78	78	77	78	76	78	78	79	78	77	78	77	78	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	88	88	88	88	85	79	77	79	79	79	78	88	88	88	88	88	54	36
SGB3	GT31	106	111	111	117	114	115	113	110	106	114	104	115	113	119	114	111	116	107	116	138	138	138	116	136	114	111	102	125	124	130	119	119	119	127	110	98	98	106	105	110	132	130	137	135	137	129	136	138
SGB3	GT32	112	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71	117	118	110	129	130	131	121	122	122	136	115	110	110	114	110	120	139	138	141	144	146	133	147	146
SGB3	GT33	109	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	102	138	116	137	116	112	101	126	126	130	118	121	120	129	112	99	99	108	106	117	139	133	139	137	137	130	138	140
SGB3	ST34	199	182	91	68	64	68	64	66	66	67	67	67	67	69	65	64	72	70	74	77	131	150	142	151	213	206	198	218	210	211	210	206	214	219	203	196	196	199	199	207	219	219	222	218	222	210	222	223
SGRI	GT12	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	127	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST14	141	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPGS	GT11	127	127	127	127	127	127	126	128	127	127	128	128	128	128	128	128	127	127	126	126	126	126	124	124	124	125	124	124	125	122	125	125	123	123	123	125	126	124	126	125	127	127	126	126	126	126	126	126
YPGS	ST10	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
YPKA	BLK1	358	358	359	359	360	360	360	360	360	360	361	361	360	360	362	362	360	360	360	360	360	360	358	358	354	354	356	356	355	355	354	354	355	355	356	356	358	358	356	356	359	359	359	359	359	359	358	358
YPKA	BLK2	356	356	358	358	355	355	355	355	356	356	358	358	356	356	358	358	356	356	356	356	356	356	354	354	350	350	352	352	352	352	349	349	352	352	352	352	354	354	353	353	355	355	356	356	355	355	354	354
PLPS	GT11	140	140	140	140	140	110	110	110	110	110	110	110	110	110	70	70	70	70	116	116	116	116	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141
PLPS	GT12	140	140	140	140	140	110	110	110	110	110	110	110	110	110	70	70	70	70	120	120	120	120	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142
PLPS	GT13	140	140	140	140	140	110	110	110	110	110	110	110	110	110	70	70	70	70	113	113	113	113	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149
PLPS	ST18	230	230	230	230	230	190	190	190	190	190	190	190	190	190	149	149	149	149	199	199	199	199	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
SKSP	BLK1	291	226	253	232	222	313	341	231	210	245	214	251	228	260	234	215	254	212	258	271	338	337	341	339	302	301	252	328	324	317	303	303	313	318	321	318	318	315	212	333	337	332	336	333	336	335	335	335

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

11-Aug-2012

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	
TJGS	GT1A	223	223	223	227	227	223	223	227	227	227	205	193	196	196	196	140	140	228	224	224	224	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
TJGS	GT1B	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	199	187	187	187	187	135	134	220	220	220	216	216	216	216	217	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	217	217	217	217	217	217
TJGS	ST1C	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	228	224	221	221	185	185	248	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	255	255	255	255
TJGS	GT2A	207	206	206	206	207	206	207	207	208	207	199	163	162	163	163	163	162	207	205	206	205	205	203	204	204	205	204	204	204	202	203	204	204	203	204	203	204	203	204	204	204	204	204	204	205	204	205	198
TJGS	GT2B	215	217	217	217	217	217	217	217	217	217	195	159	158	160	159	158	160	214	216	214	216	214	214	211	211	215	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	191
TJGS	ST2C	262	262	262	261	263	262	262	263	262	262	256	229	229	229	229	229	229	263	262	262	261	262	262	261	261	262	262	259	261	261	261	261	261	261	261	262	261	261	261	262	261	262	262	262	262	262	262	258
Total CCGT-Gas		6714	6245	5929	5852	5590	5265	5244	4971	4916	4828	4709	4619	4581	4628	4421	4161	4209	4722	5203	5591	5954	6065	6146	6261	6282	6280	6152	6232	6312	6326	6273	6311	6329	6370	6281	6219	6202	5905	5804	6249	6386	6429	6455	6447	6461	6421	6419	6255
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	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
CEND	HY02	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	36	35	36	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	33	33	35	35	34	34	34	34	34	14	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	35	35	35
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	56	65	91	93	96	63	59	58	97	92	87	66	68	75	61	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	97	56	57	63	-1	-1	-1
KNYR	HY02	59	68	100	95	64	100	80	59	53	81	51	89	65	100	62	65	99	53	100	54	74	96	96	89	62	62	61	99	84	69	75	70	82	69	94	54	49	97	92	56	83	64	97	96	99	99	100	100
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0	97	61	0	0	0	0	61	60	59	61	56	57	53	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	97	96	61	58	57	97	61	76	72	61	62	83	84	0	0	0	0	0	0	97	56	56	63	62	0	0
LPIA	HY01	20	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	26	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	25
MNOR	HY01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	4	4	3	3	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4
PGAU	HY01	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-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	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-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
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	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	19	-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	30	50	50	50	49	30	0	0	30	30	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	50	50	50	30	0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	30	30
SIHY	HY03	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	29	30	30	30	30	50	50	50	49	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	30	30
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	25	16	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	24	25	25	25	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	16	0	0	0	0	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	25	25	25	16	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY02	34	36	39	41	38	42	37	33	27	38	26	39	37	43	37	34	41	28	41	29	38	37	41	83	34	34	31	38	37	40	38	35	37	31	33	27	25	35	35	30	36	36	37	36	44	44	49	52
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Hydro		181	193	229	250	191	297	207	181	168	209	164	218	192	233	211	189	231	170	231	230	298	723	695	806	588	396	330	455	427	586	675	637	661	462	419	221	162	221	216	173	305	726	587	586	625	547	342	323
PCUF	CUFG	51	51	50	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	52	52	52	52	52	51	51	50	52	51	51	51	52	51	50	51	51	50	51	51	52	50	51	50	49	50	49	50	49	50	49	49	49	49	49
PCUF	CUFK	28	27	27	27	28	29	28	28	28	28	28	27	28	28	28	28	28	27	27	28	26	24	23	23	24	25	23	20	22	23	23	25	24	23	25	25	25	25	26	24	25	24	24	24	25	27	27	25
Total Co-Gen		79	78	77	79	80	80	79	79	79	79	79	78	79	80	80	80	80	79	78	79	76	76	74	74	75	77	74	70	73	74	73	76	75	75	75	76	75	74	76	73	75	73	74	73	74	76	76	74
Total Gen		13309	12834	12555	12517	12193	11864	11752	11456	11491	11444	11288	11255	11183	11264	11048	10664	10769	11321	11853	12225	12657	13201	13253	13466	13283	13091	12898	13098	13155	13332	13364	13359	13407	13243	13111	12844	12756	12533	12427	12831	13110	13577	13456	13445	13496	13375	13190	12994
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		-30	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-52	-16	-37	-24	-93	-37	13	1	47	39	82	-9	-25	-6	36	-59	-55	-28	-54	43	-8	18	-100	19	22	6	1	19	-36	-43	8	11	-13	63	-34	120	191	41	6	-4	-8	20	-35	-41	4	-42	-85	-96
Interconnection		-82	-45	-66	-54	-123	-67	-17	-28	18	10	53	-38	-54	-34	8	-89	-85	-57	-83	14	-37	-12	-130	-10	-7	-23	-28	-9	-64	-71	-20	-18	-42	34	-63	91	162	12	-23	-33	-37	-9	-64	-71	-26	-71	-114	-125
System Total		13391	12879	12621	12571	12316	11931	11769	11484	11473	11434	11235	11293	11237	11298	11040	10753	10854	11378	11936	12211	12694	13213	13383	13476	13290	13114	12926	13107	13219	13403	13384	13377	13449	13209	13174	12753	12594	12521	12450	12864	13147	13586	13520	13516	13522	13446	13304	13119
SRev ST-Coal		30	47	45	29	33	109	112	109	37	37	29	25	34	42	29	131	116	15	24	40	36	28	27	40	27	27	23	24	22	19	22	30	23	29	29	37	48	32	34	29	21	16	25	26	29	34	12	23

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

11-Aug-2012

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-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
SRev CCGT-Gas	341	590	256	153	315	500	521	794	849	937	1056	1146	1184	1137	1344	1604	1556	1043	562	604	391	280	339	294	273	275	403	323	243	229	282	244	226	185	274	336	353	650	751	306	169	126	100	108	94	134	136	210
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 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	726	726	726	575	726	575	726	726	726	726	726	726	726	726	575	726	726	726	726	625	625	625	474	625	540	540	540	540	540	540	389	540	540	389	540	641	641	641	641	641	641	474	625	625	625	726	726	726
Hydro	121	109	73	203	111	156	95	121	134	93	138	84	110	69	242	113	71	132	71	173	105	130	209	47	265	257	223	98	176	217	329	216	192	342	184	181	140	81	86	129	47	278	166	167	166	105	110	104
S.Reserve Total	**1218**	**1472**	**1100**	**960**	**1185**	**1340**	**1454**	**1750**	**1746**	**1793**	**1949**	**1981**	**2054**	**1974**	**2190**	**2574**	**2469**	**1916**	**1383**	**1442**	**1157**	**1063**	**1049**	**1006**	**1105**	**1099**	**1189**	**985**	**981**	**1005**	**1022**	**1030**	**981**	**1045**	**1027**	**1195**	**1182**	**1404**	**1512**	**1105**	**878**	**979**	**1001**	**1011**	**999**	**1084**	**1069**	**1148**