TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Saturday

Date : 08-Oct-2011

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,890	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,927	MW
Hydro	1,614	MW
Distillate	60	MW
Total TNB	7,491	MW
Total IPP	11,532	MW
Total Co-Gen	70	MW
System Total	19,093	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 20:30

TNB Generation	4,288	MW
IPP Generation	8,518	MW
Total Set On Bus	13,967	MW
Maximum Demand	12,853	MW
Spinning Reserve	1,091	MW
Net Energy	279,763	MWH
Load Factor	90.7	%

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	11863	11435	11067	10672	10444	10437	10358	10287	10297	11572	12263	12664	12770	12325	12332	12338	12389	11845	11871	12222	12715	12620	12289	11853

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	52
GLGR	54
PAKA	40
PGPS	24
TJGS	153
TNB Total	**323**
KLPP	83
MPSS	42
PLPS	88
SGB3	64
SKSP	48
YPGS	34
YPKA	141
IPP Total	**501**
Total Gas	**825**

Total Gas Required : 872

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	47
Total	**47**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	41,604.00	14.87 %
Gas	44,469.00	15.90 %
Hydro	10,242.00	3.66 %
Total TNB	**96,315.0**	**34.43 %**
ST-Coal	110,415.0	39.47 %
ST-Oil	4,550.0	1.63 %
Gas	67,153.0	24.00 %
Total IPP	**182,118.0**	**65.10 %**
Co-Gen	1,796.0	0.64 %
Total Co-Gen	**1,796.0**	**0.64 %**
Total Generation	**280,229.0**	**100.17 %**
PLTG	-188.0	-0.07 %
EGAT	1,353.0	0.48 %
HVDC	-699.0	-0.25 %
Interconnection	**466.0**	**0.17 %**
Net Energy	**279,763.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	276
Hydro	184
Syncon	444
Thermal	44
Total	947

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	26
Afternoon	Cloudy	32

Prepared By : Muhamad Izwan

Checked By : Kannathason a/l Karuppiah

Printed on : 09 October 2011 08:59:27

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

08-Oct-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	U003	247	247	248	246	245	248	248	239	247	248	248	247	248	248	248	248	247	248	248	246	246	247	247	244	248	247	247	245	247	247	247	247	247	247	248	246	246	246	246	247	247	244	246	245	247	248	248	249
PKLG	U004	280	281	279	275	278	280	277	276	278	279	277	278	277	278	275	277	274	278	275	279	274	274	277	278	278	278	275	271	274	275	276	278	280	278	278	276	279	276	276	280	277	279	275	277	277	280	280	279
PKLG	U005	466	463	460	463	463	460	461	462	462	462	462	460	461	473	460	466	461	457	460	463	460	459	463	458	462	464	461	473	464	463	457	461	464	464	461	462	465	461	461	463	466	466	391	350	357	359	363	359
PKLG	U006	462	461	461	461	461	462	462	463	463	461	461	462	462	460	460	461	462	461	464	460	463	462	462	461	461	463	463	462	462	461	464	461	461	464	462	462	463	463	463	462	462	463	463	464	464	462	462	463
JMJG	U001	587	587	587	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	568	568	551	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587	587
JMJG	U002	680	680	680	584	543	543	543	543	543	543	543	543	543	564	566	593	596	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689
JMJG	U003	587	587	587	548	548	548	548	548	548	548	548	548	548	567	567	548	548	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585	585
TBIN	U001	693	695	695	691	695	648	648	642	645	647	647	647	650	668	668	630	650	647	694	697	690	690	695	695	692	692	693	693	693	693	693	693	693	691	692	691	691	691	691	689	695	695	695	695	695	695	691	690
TBIN	U002	695	694	700	693	698	658	651	642	651	645	648	655	210	165	209	210	210	170	188	235	211	203	210	210	210	210	210	210	210	210	210	224	251	260	275	376	423	501	676	699	699	699	691	696	696	696	696	696
TBIN	U003	697	697	694	700	697	649	651	648	651	649	651	651	650	672	671	630	650	651	699	703	695	698	697	696	697	696	696	697	697	697	696	697	698	696	690	697	696	695	692	694	696	697	696	697	697	695	696	696
JMAH	U001	702	708	703	700	700	650	655	647	652	652	652	652	650	674	671	632	646	653	700	706	700	701	701	701	699	701	701	701	701	705	699	705	705	703	702	706	703	703	696	703	703	700	701	701	701	701	701	700
JMAH	U002	701	707	702	707	701	649	654	648	653	649	648	653	651	667	670	631	647	652	703	711	705	701	702	700	700	700	706	704	704	703	703	703	703	703	699	706	705	702	702	702	703	704	706	705	706	702	703	702
Total ST-Coal		**6797**	**6807**	**6796**	**6619**	**6580**	**6346**	**6349**	**6309**	**6344**	**6334**	**6336**	**6347**	**5901**	**6004**	**6033**	**5877**	**5978**	**6078**	**6292**	**6361**	**6305**	**6296**	**6315**	**6304**	**6308**	**6312**	**6313**	**6317**	**6313**	**6315**	**6306**	**6330**	**6363**	**6364**	**6370**	**6483**	**6531**	**6599**	**6764**	**6800**	**6809**	**6808**	**6725**	**6691**	**6701**	**6699**	**6701**	**6695**
PKLG	U001	154	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	182	272	286	286	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	281	199	149	150	150	150	150	151	151	151	151	151	151	150
Total ST-Oil		**154**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**152**	**182**	**272**	**286**	**286**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**281**	**199**	**149**	**150**	**150**	**150**	**150**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**151**	**150**
CBPS	GT1A	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	88	88	88	88	88	88	88	99	95	92	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	88	88	88	88	88	88	88	88	95	98	99	99	99	99	99
CBPS	GT1B	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	90	91	91	91	90	91	91	91	101	96	94	99	98	97	100	100	99	99	99	99	99	100	99	92	91	90	91	91	90	91	90	97	99	99	99	100	100	101
CBPS	ST1C	92	92	91	91	92	91	91	91	91	91	91	91	92	91	92	92	91	91	101	103	96	104	104	106	105	104	104	105	105	105	105	105	105	98	94	93	93	93	92	92	92	97	104	104	104	105	103	102
GLGR	GT01	105	78	67	66	67	64	66	63	66	66	65	66	66	66	65	67	66	77	106	106	106	107	106	105	106	104	104	104	103	103	104	103	104	104	105	67	64	66	63	96	105	106	106	106	106	106	106	107
GLGR	GT02	109	77	66	67	67	67	67	67	67	67	68	67	67	68	67	66	67	80	109	108	108	109	108	107	107	107	107	106	106	106	106	107	106	107	107	68	69	67	67	99	108	108	108	108	108	108	109	109
GLGR	ST1C	100	84	70	70	70	70	69	69	69	69	69	70	69	69	69	70	70	71	98	100	100	100	101	99	100	99	100	99	100	100	100	99	99	99	99	79	70	70	70	87	100	101	101	101	101	101	101	101
KLPP	GT13	148	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	59	146	148	148	148	147	148	150	148	150	149	148	147	121	120	121	121	119	148	148	148	152	150	151	151	134	0
KLPP	GT14	140	138	140	140	138	139	141	128	130	126	126	125	125	125	126	125	126	128	140	127	136	133	141	142	140	141	140	141	142	140	139	141	140	141	115	118	118	119	117	140	140	140	142	142	141	142	142	142
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	134	141	134	144	148	147	147	147	145	146	148	148	148	148	147	122	119	119	120	120	146	146	148	145	143	144	116	0	0
KLPP	ST17	138	122	65	69	65	65	65	65	61	61	61	61	60	60	59	65	66	70	113	126	130	126	180	184	187	187	188	188	189	189	192	192	193	193	184	184	184	184	184	196	192	195	193	193	190	187	138	85
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	48	83	103	108	108	109	109	109	108	108	108	108	107	106	107	108	88	63	71	87	80	89	105	103	105	92	43	0	0	0	0
MPSS	GT02	108	107	107	107	107	107	108	107	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107	85	102	109	107	109	109	108	108	109	108	108	108	108	107	108	87	63	71	86	78	89	104	102	104	92	101	108	108	107	107
MPSS	ST01	46	46	46	45	45	45	45	45	45	45	45	46	46	46	46	46	50	50	35	93	107	107	107	106	107	107	107	108	108	107	107	107	107	93	54	61	77	67	84	104	105	105	85	82	46	47	47	47
PAKA	GT3A	90	61	90	89	89	60	61	61	62	61	60	61	62	61	60	63	61	62	88	70	67	87	86	85	85	85	60	61	61	61	60	60	61	61	60	61	61	61	61	61	60	61	62	61	61	61	61	62
PAKA	GT3B	91	62	91	91	91	60	60	60	61	60	61	61	61	61	60	63	60	61	89	70	66	85	86	86	85	86	60	61	60	61	60	60	60	60	60	61	61	61	60	61	60	61	62	61	61	60	61	62
PAKA	ST3C	88	73	88	89	89	73	72	72	72	72	73	72	72	72	72	72	73	72	88	84	73	87	88	88	88	88	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3A	77	79	77	78	77	79	77	77	77	76	77	78	77	78	77	77	79	77	77	77	84	83	84	84	84	84	84	84	83	83	83	83	85	75	72	75	75	76	75	76	75	75	75	75	75	75	75	75
PGPS	ST3C	37	38	37	37	37	38	37	37	36	36	37	37	37	38	36	37	38	37	37	35	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	38	35	36	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	104	138	138	136	136	137	137	113	108	105	114	105	110	105	101	98	105	108	112	107	110	105	109	27	0	0	0	0	0
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	144	142	142	118	113	109	120	108	113	110	106	98	109	113	117	112	114	109	116	115	117	106	0	0	0
SGB3	GT33	133	111	139	138	139	138	136	104	100	101	109	105	104	110	105	101	121	135	142	104	141	141	138	138	139	139	114	109	106	113	106	112	106	104	99	107	109	113	109	111	104	112	112	112	104	108	109	108
SGB3	ST34	70	66	73	72	72	72	71	63	61	61	64	60	61	66	64	64	72	80	79	142	155	155	154	215	220	220	210	198	198	206	198	202	197	197	194	198	201	201	203	199	206	207	177	137	134	65	64	64
YPGS	GT12	109	109	109	109	108	108	109	109	110	109	109	109	109	109	108	108	107	109	108	108	106	106	106	106	106	107	106	106	106	105	105	105	107	107	107	106	106	106	107	108	107	107	108	108	108	108	108	108
YPGS	ST10	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69
YPKA	BLK1	403	394	394	394	394	396	396	396	398	398	398	397	397	395	395	396	396	396	396	385	385	386	386	384	384	382	382	384	384	381	381	381	381	384	384	391	391	393	393	393	393	393	394	394	395	395	396	396
YPKA	BLK2	405	400	400	402	402	402	400	400	401	402	402	401	401	398	398	400	400	400	400	391	391	391	391	389	389	388	388	387	387	384	384	384	384	388	388	395	395	397	397	396	396	396	398	398	398	398	401	401
PLPS	GT11	141	138	138	138	139	139	140	101	103	101	102	103	105	105	143	143	139	141	140	100	141	141	140	140	139	140	141	140	139	139	139	139	142	143	143	127	114	115	114	141	141	139	143	144	146	144	145	146
PLPS	GT12	145	147	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	109	144	144	144	144	143	145	145	143	144	143	144	143	145	148	147	133	118	118	117	145	146	146	148	147	149	149	149	150
PLPS	GT13	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	140	140	144	144	146	143	142	142	143	143	143	143	142	145	145	147	138	124	112	111	111	146	145	146	148	146	148	148	149	149
PLPS	ST18	215	169	144	96	61	61	53	54	55	53	55	55	56	54	59	60	60	58	141	201	216	216	218	214	214	214	214	215	214	215	215	214	215	215	213	208	200	199	199	216	215	215	215	217	216	217	217	216
SKSP	BLK1	297	255	304	336	331	336	334	247	272	213	238	215	328	344	325	304	350	344	340	243	337	333	320	274	282	273	258	290	290	315	290	304	271	215	209	218	214	219	226	328	323	321	296	316	247	294	250	269
TJGS	GT1A	166	217	179	216	193	217	199	216	178	169	213	181	208	222	208	178	216	220	213	170	218	209	210	202	206	209	182	199	204	220	213	214	201	212	220	220	220	123	203	220	220	223	223	223	223	215	189	204
TJGS	ST1C	96	112	95	113	117	116	115	116	106	94	110	110	109	118	108	110	116	120	112	93	120	120	119	116	113	113	97	110	108	119	115	114	106	113	120	120	120	80	99	118	118	118	118	118	118	118	107	111

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

08-Oct-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	
TJGS	GT2A	191	215	197	216	204	216	200	217	193	192	217	204	217	216	212	200	216	216	218	190	215	213	216	214	213	211	193	212	215	214	215	215	215	215	215	178	178	159	205	213	214	216	215	216	216	218	202	199
TJGS	GT2B	183	211	191	213	198	213	194	214	191	183	214	200	212	210	207	190	210	213	214	183	210	206	209	206	210	203	188	208	208	210	210	210	209	211	209	173	173	152	199	208	209	212	210	210	210	213	196	194
TJGS	ST2C	247	259	244	262	258	262	259	261	248	243	262	256	252	260	250	253	260	260	260	244	259	260	260	257	259	257	244	252	257	259	259	259	250	261	259	236	237	225	248	259	260	261	261	261	261	261	250	256
Total CCGT-Gas		**4555**	**4172**	**4036**	**3991**	**3897**	**3881**	**3812**	**3687**	**3608**	**3503**	**3679**	**3586**	**3748**	**3797**	**3765**	**3705**	**3881**	**4020**	**4618**	**4605**	**5051**	**5147**	**5340**	**5435**	**5450**	**5434**	**5184**	**5265**	**5268**	**5348**	**5279**	**5314**	**5242**	**5126**	**4915**	**4751**	**4751**	**4558**	**4794**	**5295**	**5301**	**5359**	**5200**	**5108**	**4949**	**4793**	**4492**	**4347**
BSIA	HY02	11	11	21	21	21	21	21	11	11	11	11	11	20	20	20	11	11	11	11	11	21	21	21	22	21	21	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	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
CEND	HY02	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8	7	7	7	8	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
CEND	HY03	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
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	21	28	36	39	37	39	36	25	21	20	26	24	35	36	34	21	26	22	19	23	39	30	36	35	35	36	36	37	37	37	37	37	36	36	34	37	38	37	37	37	37	37	36	37	36	36	36	37
KNYR	HY01	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	53	50	96	75	71	66	71	63	60	59	60	76	58	66	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNYR	HY02	91	68	99	68	62	73	59	66	56	55	68	64	100	104	100	59	73	103	55	54	102	76	80	69	79	69	62	62	63	79	60	72	57	58	49	61	67	79	77	90	65	79	77	88	57	60	57	58
KNYR	HY04	10	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	55	53	101	77	77	69	73	68	63	62	62	83	60	70	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LPIA	HY01	14	14	14	14	14	13	14	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
LPIA	HY02	15	15	15	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	15	16	15	15	16	16	15	16	15	16	15	15	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	15	16	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	2	2	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	4	4	4
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	149	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	110	20	20	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20
PGAU	HY02	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-1	-1	80	79	-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
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	30	51	49	50	49	50	30	29	30	30	30	29	29	50	49	50	30	30	30	50	49	50	50	50	49	50	50	50	50
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	50	50	30	30	29	30	30	30	30	50	50	50	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50	50	29	30	29	30	30	30	30	50	50	50	29	30	30	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	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	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	24	24	16	16	16	16	16	16	16	24	24	24	16	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
SYPS	HY04	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	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	16	25	25	25	25	25	25	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	36	44	80	84	83	83	83	36	33	32	38	37	84	84	84	36	40	37	33	37	84	80	83	57	66	55	42	41	40	56	41	48	39	38	34	41	43	57	56	66	42	55	56	70	38	41	40	40
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	49	61	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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
Total Hydro		**231**	**213**	**298**	**273**	**264**	**278**	**261**	**199**	**183**	**200**	**207**	**200**	**453**	**309**	**302**	**190**	**215**	**427**	**367**	**331**	**600**	**709**	**738**	**695**	**735**	**579**	**485**	**483**	**486**	**555**	**478**	**516**	**507**	**449**	**435**	**383**	**406**	**430**	**487**	**531**	**461**	**488**	**486**	**511**	**448**	**454**	**450**	**473**
PCUF	CUFG	25	34	34	34	33	33	34	33	33	33	34	35	33	34	34	35	34	34	34	33	33	33	33	32	31	31	32	32	32	32	32	34	35	35	34	35	34	34	33	34	34	34	34	34	34	34	33	34
PCUF	CUFK	37	37	36	37	37	36	36	34	36	36	34	38	38	37	34	38	38	37	36	40	36	37	37	36	35	37	36	36	35	37	34	35	36	34	34	37	36	36	36	36	36	36	38	36	37	37	37	37
Total Co-Gen		**62**	**71**	**70**	**71**	**70**	**69**	**70**	**67**	**69**	**69**	**68**	**73**	**71**	**71**	**68**	**73**	**72**	**71**	**70**	**73**	**69**	**70**	**70**	**68**	**66**	**68**	**68**	**68**	**67**	**69**	**66**	**69**	**71**	**69**	**68**	**72**	**70**	**70**	**69**	**70**	**70**	**70**	**72**	**70**	**71**	**71**	**70**	**71**
Total Gen		**11799**	**11415**	**11352**	**11106**	**10963**	**10726**	**10644**	**10414**	**10356**	**10258**	**10442**	**10358**	**10325**	**10333**	**10320**	**9997**	**10298**	**10778**	**11619**	**11656**	**12311**	**12509**	**12750**	**12789**	**12846**	**12680**	**12337**	**12420**	**12421**	**12574**	**12416**	**12516**	**12470**	**12295**	**12069**	**11888**	**11907**	**11807**	**12264**	**12846**	**12791**	**12876**	**12634**	**12531**	**12320**	**12168**	**11864**	**11736**
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	67	70	74	77	80	83	84	84	84	84	82	81	82	84	83	81	80	79	79	80	81	81	82	92	91	91	90	88	87	86	86	84
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-28	-28	-29	-30	-28	-28	-29	-29
TIE-PLTG		-35	-41	-54	-89	-75	-67	1	41	-59	63	34	-16	-3	-69	62	-42	-37	-84	2	-66	-3	38	31	5	21	6	-41	-14	36	-31	25	-7	31	32	174	-18	-16	-69	-10	-13	13	-40	-47	-34	-28	-33	-46	-40
Interconnection		**-64**	**-70**	**-83**	**-118**	**-104**	**-96**	**-28**	**12**	**-88**	**34**	**5**	**-46**	**-33**	**-98**	**33**	**-2**	**1**	**-43**	**47**	**-18**	**48**	**92**	**86**	**60**	**76**	**61**	**12**	**38**	**89**	**23**	**78**	**44**	**81**	**82**	**224**	**33**	**36**	**-18**	**42**	**49**	**76**	**23**	**14**	**24**	**31**	**25**	**11**	**15**
System Total		**11863**	**11485**	**11435**	**11224**	**11067**	**10822**	**10672**	**10402**	**10444**	**10224**	**10437**	**10404**	**10358**	**10431**	**10287**	**9999**	**10297**	**10821**	**11572**	**11674**	**12263**	**12417**	**12664**	**12729**	**12770**	**12619**	**12325**	**12382**	**12332**	**12551**	**12338**	**12472**	**12389**	**12213**	**11845**	**11855**	**11871**	**11825**	**12222**	**12797**	**12715**	**12853**	**12620**	**12507**	**12289**	**12143**	**11853**	**11721**
SRev ST-Coal		45	35	46	186	184	418	415	455	420	430	428	417	443	316	333	441	349	255	59	21	50	64	45	56	52	48	47	43	47	45	54	30	37	36	30	-33	-81	31	56	50	41	42	102	49	39	41	39	45
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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Saturday

08-Oct-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	
SRev ST-Oil	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	8	-6	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	4	28	28	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	29
SRev CCGT-Gas	295	468	384	209	303	319	388	513	592	697	521	614	452	403	435	495	429	430	332	610	304	298	315	220	205	221	471	390	387	307	376	341	413	529	740	904	904	1097	861	360	354	296	385	337	331	267	358	363
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 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	646	541	541	541	541	541	541	541	541	390	541	541	390	541	541	541	541	540	238	540	389	323	323	474	474	625	625	625	625	625	625	625	731	731	731	580	731	731	731	580	646	646	646	646	646	646	646	495
Hydro	95	113	28	53	62	47	65	126	143	278	120	127	25	18	25	137	112	111	538	272	4	221	402	319	279	284	293	295	292	223	300	262	165	118	132	335	161	137	80	187	106	79	81	56	119	113	117	245
S.Reserve Total	**1109**	**1185**	**1027**	**1017**	**1118**	**1353**	**1437**	**1663**	**1724**	**1823**	**1638**	**1727**	**1338**	**1306**	**1467**	**1747**	**1459**	**1364**	**1175**	**1437**	**746**	**904**	**1083**	**1067**	**1008**	**1176**	**1434**	**1351**	**1349**	**1198**	**1353**	**1256**	**1344**	**1412**	**1637**	**1814**	**1743**	**2025**	**1757**	**1206**	**1176**	**1091**	**1242**	**1116**	**1163**	**1095**	**1188**	**1177**