TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Thursday

Date : 25-Aug-2011

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,200	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	155	MW
Gas	3,437	MW
Hydro	1,611	MW
Distillate	875	MW
Total TNB	7,278	MW
Total IPP	10,887	MW
Total Co-Gen	53	MW
System Total	18,218	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 11:30

TNB Generation	5,090	MW
IPP Generation	8,976	MW
Total Set On Bus	15,057	MW
Maximum Demand	14,204	MW
Spinning Reserve	938	MW
Net Energy	299,140	MWH
Load Factor	87.8	%

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	12145	11575	11039	10806	10508	10639	10715	10755	11071	12578	13388	14001	13854	13557	13950	14075	14168	13674	12873	12567	13140	13274	12863	12477

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	52
GLGR	55
PAKA	177
PGPS	40
TJGS	40
TNB Total	**365**
KLPP	55
MPSS	41
PGLA	54
PLPS	110
SGB3	31
SGRI	74
SKSP	48
YPGS	33
YPKA	139
IPP Total	**587**
Total Gas	**952**

Total Gas Required : 1,339

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	23
PGLA	32
PGPS	29
PKLG	134
SGB3	14
SGRI	43
SRDG	4
TJGS	107
Total	**387**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	27,359.00	9.15 %
ST-Oil	2,764.00	0.92 %
Gas	45,652.00	15.26 %
Hydro	15,174.00	5.07 %
Distillate	16,615.00	5.55 %
Total TNB	**107,564.0**	**35.96 %**
ST-Coal	82,574.0	27.60 %
ST-Oil	13,250.0	4.43 %
Gas	78,857.0	26.36 %
Distillate	14,622.0	4.89 %
Total IPP	**189,303.0**	**63.28 %**
Co-Gen	1,613.0	0.54 %
Total Co-Gen	**1,613.0**	**0.54 %**
Total Generation	**298,480.0**	**99.78 %**
PLTG	46.0	0.02 %
HVDC	-706.0	-0.24 %
Interconnection	**-660.0**	**-0.22 %**
Net Energy	**299,140.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	445
Hydro	149
Syncon	451
Thermal	21
Total	1066

	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 :* *Printed on : 26 August 2011 02:09:05*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

25-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	U003	249	273	249	249	247	245	245	249	249	249	248	248	249	249	249	249	248	247	247	247	249	247	248	246	245	242	245	202	250	250	204	205	201	248	249	248	246	246	248	248	248	246	246	248	249	250	246	246
PKLG	U004	268	268	269	266	266	267	269	269	269	263	266	267	270	270	269	271	272	269	269	266	267	270	267	268	268	265	263	266	267	267	269	267	270	268	269	270	268	268	267	270	270	270	269	272	267	270	271	266
PKLG	U005	460	460	459	462	463	466	464	464	463	459	460	462	462	465	461	461	459	459	460	463	461	463	459	465	462	469	461	461	466	465	463	464	460	462	462	462	464	462	462	462	461	461	461	461	460	463	464	460
PKLG	U006	462	465	462	462	462	462	460	460	462	462	463	463	461	461	461	464	462	462	463	463	462	462	463	460	461	461	462	462	463	460	464	464	463	463	462	462	462	462	463	463	461	465	462	462	462	462	461	461
JMJG	U001	591	591	591	591	591	591	591	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592
JMJG	U003	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596
TBIN	U001	692	697	697	690	690	668	649	629	597	598	598	628	646	670	656	627	634	694	691	691	691	691	691	691	691	691	691	694	688	688	695	697	691	695	695	693	693	693	693	693	693	693	693	687	693	691	691	691
TBIN	U002	691	692	692	693	693	673	649	630	603	602	602	634	648	672	652	632	632	700	698	698	698	692	692	698	698	698	698	698	698	691	697	702	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	695	695	695	695	689
JMAH	U001	597	603	603	603	603	598	601	601	602	597	603	603	603	598	598	600	611	605	622	668	699	706	700	700	700	701	700	706	700	703	703	703	702	702	698	701	701	701	698	706	701	701	706	697	703	699	703	695
Total ST-Coal		**4606**	**4645**	**4618**	**4612**	**4611**	**4566**	**4524**	**4490**	**4433**	**4418**	**4428**	**4493**	**4527**	**4573**	**4534**	**4492**	**4506**	**4624**	**4638**	**4684**	**4715**	**4719**	**4708**	**4716**	**4713**	**4715**	**4708**	**4677**	**4720**	**4712**	**4683**	**4690**	**4671**	**4722**	**4719**	**4720**	**4718**	**4716**	**4715**	**4726**	**4718**	**4720**	**4721**	**4710**	**4717**	**4718**	**4719**	**4696**
PGPS	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	61	74	74	73	74	74	74	73	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	73	72	72	72	72	71	72	71	71	70	70	70	70	70	72	72
PGPS	U002	77	77	78	78	76	76	76	76	77	77	77	77	77	77	77	78	78	78	78	78	77	78	78	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	75	75	75	75	75	77	77	79
PKLG	U001	283	283	283	280	281	284	283	283	283	283	283	283	283	283	283	286	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283
PKLG	U002	277	277	277	238	228	239	259	278	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	276	276	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	276	276	277	277	277	277
Total ST-Oil		**637**	**637**	**638**	**596**	**585**	**599**	**618**	**637**	**637**	**637**	**637**	**637**	**637**	**659**	**698**	**715**	**712**	**711**	**712**	**712**	**711**	**711**	**712**	**711**	**711**	**711**	**711**	**711**	**710**	**710**	**709**	**709**	**710**	**709**	**709**	**709**	**709**	**708**	**709**	**708**	**706**	**705**	**704**	**704**	**705**	**707**	**709**	**711**
CBPS	GT1A	96	93	87	87	87	87	87	87	88	87	87	87	87	87	87	88	88	97	98	98	96	95	95	95	95	87	87	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	87	87	87	97	97	97	97	98	98	93	28
CBPS	GT1B	99	94	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	99	98	97	98	97	97	97	97	89	89	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	89	89	89	99	99	99	99	99	99	95	101
CBPS	ST1C	105	103	92	91	91	91	91	91	92	92	91	91	92	91	91	92	91	104	105	105	105	105	104	105	105	96	97	100	102	102	102	101	103	103	103	103	103	98	95	94	101	105	105	105	105	105	103	46
GLGR	GT01	102	103	97	67	70	70	72	69	71	69	71	70	71	70	72	71	82	104	104	103	103	104	104	104	104	103	104	104	103	103	103	103	103	104	103	103	103	103	103	103	103	104	104	103	105	104	60	12
GLGR	GT02	106	106	95	67	71	70	73	70	70	70	70	71	72	70	71	71	84	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	107	106	107	106	106	107	106	105	106	105	106	106	107	106	106	106	106	106	105	105	105
GLGR	ST1C	100	100	98	64	60	59	60	59	59	59	59	59	59	60	59	59	61	96	100	100	99	100	100	101	100	100	100	100	100	101	100	101	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	99	100	50	49
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	92	85	85	143	143	145	145	111	111	106	106	123	123	133	133	133	133	134	134	127	127	109	109	109	109	109	109	72	0
KLPP	GT14	100	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	57	57	126	126	146	146	148	148	115	115	110	110	127	127	137	137	135	135	126	126	123	123	115	115	115	115	115	115	115	115
KLPP	GT15	0	118	113	113	115	115	115	115	112	112	109	109	109	109	108	108	108	108	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	ST17	150	112	91	91	58	58	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57	60	60	85	85	166	166	201	201	202	202	190	190	190	190	197	197	202	202	201	201	199	199	197	197	191	191	191	191	191	191	191	191
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	37	67	71	21	82	107	108	106	106	106	105	105	106	105	105	105	96	61	63	61	64	61	86	106	106	107	108	108	108	107
MPSS	GT02	106	106	85	81	82	80	86	81	86	81	84	84	86	85	86	84	87	107	108	99	85	87	84	109	107	108	107	105	108	108	107	108	107	106	95	60	61	61	63	62	86	108	108	109	107	107	107	108
MPSS	ST01	46	47	33	29	31	30	30	29	32	29	31	30	32	31	31	32	31	45	50	46	32	34	64	103	105	105	105	106	106	105	106	105	105	106	102	56	54	54	53	54	70	104	105	106	105	105	105	106
PAKA	GT1A	86	62	60	60	62	62	62	62	61	61	63	62	62	62	62	62	64	86	86	86	86	85	85	85	85	85	85	84	85	85	84	84	85	85	84	83	62	62	62	63	85	85	85	86	87	62	60	64
PAKA	GT1B	79	61	61	59	60	61	62	60	61	61	60	60	59	61	61	61	61	80	80	79	80	79	79	80	79	80	79	80	80	80	79	79	80	80	80	79	60	61	61	60	80	78	79	80	80	61	60	63
PAKA	ST1C	82	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	71	70	70	70	71	82	82	82	82	82	82	82	82	83	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	69	67	68	71	81	81	82	82	81	71	69	69
PAKA	GT2A	81	81	80	79	80	79	81	79	80	79	80	80	80	81	81	80	82	82	81	80	82	81	78	79	78	79	77	79	80	79	77	78	79	79	78	76	61	60	61	60	80	79	80	79	80	60	60	62
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	58	60	60	89	89	88	87	87	86	87	86	86	86	86	85	85	85	86	86	86	85	61	60	60	59	87	86	87	89	89	60	59	61
PAKA	ST2C	38	37	38	38	38	38	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	86	89	89	89	88	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	89	88	76	74	73	73	87	88	88	88	88	75	71	71
PAKA	GT3A	61	63	62	60	62	61	62	61	62	61	62	61	61	62	62	61	63	88	88	89	88	87	87	87	87	87	87	87	86	85	86	86	85	86	64	60	87	86	86	86	87	87	87	89	90	62	60	63
PAKA	GT3B	61	62	62	60	62	60	62	60	62	61	61	61	60	62	62	61	62	89	90	89	89	87	88	88	88	87	87	87	87	87	86	86	86	86	64	59	87	87	87	87	88	87	87	90	91	61	60	64
PAKA	ST3C	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	86	89	89	89	89	89	89	82	73	88	88	88	88	88	88	88	89	89	77	72	72
PAKA	GT4A	70	70	70	70	70	68	69	70	71	70	70	70	70	69	70	70	72	82	82	82	82	81	82	81	82	81	82	81	81	81	81	80	81	81	70	70	70	70	70	70	69	70	70	70	70	70	70	70
PAKA	GT4B	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	83	83	83	83	82	82	82	82	83	83	82	82	82	82	81	82	82	72	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
PAKA	ST4C	77	77	77	77	77	75	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	91	92	92	92	92	92	93	93	93	93	90	93	93	93	93	93	93	81	79	79	78	78	78	78	78	78	76	74	74	74	75
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	134	182	191	0	0	0	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	GT12	194	200	165	164	166	166	165	165	165	166	166	165	164	165	166	165	164	169	167	167	192	226	227	228	228	226	226	225	224	223	224	223	223	223	224	224	226	223	224	225	226	225	226	227	220	229	192	60
PGLA	ST10	99	100	91	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90	91	91	91	91	87	174	199	198	225	225	225	225	225	225	224	224	225	225	225	225	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	225	225	224	221	95
PGPS	GT3A	75	75	75	75	75	72	75	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60	75	74	75	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	75	75	75	84	85	85	85	85	85	85	85
PGPS	GT3B	74	75	74	74	75	71	75	72	76	75	74	75	75	74	74	74	76	76	74	73	74	74	75	75	73	74	79	79	79	79	79	78	79	79	78	79	79	74	73	75	80	80	80	81	81	80	81	81
PGPS	ST3C	77	77	77	77	76	75	76	76	37	37	37	36	37	37	37	36	36	36	36	36	37	37	38	36	59	78	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	79	77	78	85	86	86	86	86	86	86	86
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	110	110	107	109	109	139	139	139	139	99	99	100	100	100	100	98	98	100	100	98	98	98	98	105	104	108	111	112	109	112	109	111	111	111	111	110
SGB3	ST34	64	64	64	65	65	65	65	64	64	64	64	65	65	65	65	70	70	68	144	145	141	130	130	131	131	130	130	130	130	130	130	131	131	131	131	95	66	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	66

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

25-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	
SGRI	GT11	138	106	106	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	106	106	106	141	108	111	124	137	122	105	119	106	135	128	132	113	127	135	105	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	104	112	122	134	123	106	120	106	133	128	128	113	127	135	104	107	103	103	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
SGRI	ST14	75	63	63	65	65	64	64	64	67	64	64	63	65	65	65	65	65	64	70	130	144	138	149	142	126	141	126	144	144	148	131	143	147	134	116	66	66	64	64	66	65	64	64	65	65	63	63	64
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	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	GT23	135	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	105	105	106	138	138	138	138	138	137	137	135	135	139	139	138	138	108	108	107	107	108	108	107	107	106	106	107	35	0	0	0	0	0
SGRI	ST24	87	63	63	64	64	65	65	64	64	64	64	62	62	65	65	62	66	61	106	141	174	204	203	199	197	211	207	208	202	201	206	201	197	196	196	199	200	199	199	199	199	196	178	127	131	128	127	132
YPGS	GT12	106	106	107	106	106	106	106	106	105	107	106	106	106	106	106	107	107	107	106	106	106	104	103	106	104	104	103	104	103	103	103	103	102	103	102	103	103	103	103	104	104	104	106	106	105	106	106	105
YPGS	ST10	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	68	68	69	69	69	69	68	68	68	68	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69
YPKA	BLK1	388	387	384	387	392	392	390	390	389	389	390	389	391	391	391	391	391	389	389	389	389	388	388	383	383	384	384	380	378	378	378	380	381	381	381	380	380	383	383	381	381	380	380	389	394	394	395	395
YPKA	BLK2	392	390	388	390	395	395	392	392	391	391	392	391	390	390	394	394	394	394	393	393	393	392	392	387	387	387	387	381	382	382	383	384	384	384	384	381	381	385	385	384	384	383	383	393	397	397	397	397
PLPS	GT11	137	137	143	143	143	129	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	142	142	142	142	142	142	142	142	107	107	115	115	140	140	140	140	140	142	135	141	140	127	143	143	143	143	143	112	143	143	143
PLPS	GT12	142	142	148	148	148	131	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	148	148	148	148	148	148	148	148	109	109	119	119	145	145	145	145	145	149	138	147	143	132	145	145	145	145	145	123	146	146	146
PLPS	GT13	142	145	146	139	139	123	112	110	111	110	111	110	110	110	111	111	110	146	146	145	145	145	148	146	147	102	102	111	112	138	137	138	139	136	139	133	136	137	115	137	136	136	138	137	110	138	137	137
PLPS	ST18	212	212	212	212	212	212	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	213	213	213	213	213	213	213	213	193	193	193	199	214	214	214	214	214	207	215	209	215	210	216	216	216	216	216	204	212	212	212
SKSP	BLK1	304	235	254	211	211	214	217	211	262	296	331	278	317	302	255	219	251	345	341	238	342	346	348	348	326	242	213	322	348	352	347	344	348	338	302	242	214	218	212	239	339	343	348	346	300	213	252	303
TJGS	GT1A	217	217	221	183	183	141	111	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	217	221	217	217	217	217	217	185	185	199	206	179	184	159	159	139	139	119	120	117	117	117	117	117	117	117	112	107	107	107
TJGS	ST1C	121	121	121	103	103	93	72	69	69	69	69	69	69	72	72	72	72	72	115	119	119	119	119	119	119	104	104	107	111	111	102	94	94	85	85	78	78	78	78	75	75	75	75	75	75	68	68	68
Total CCGT-Gas		5145	4916	4825	4581	4576	4460	4377	4342	4299	4315	4357	4295	4345	4335	4348	4316	4405	5112	5737	5858	6135	5976	6246	6308	6259	6037	5899	6131	6151	6226	6208	6175	6228	6111	5894	5515	5429	5389	5323	5408	5699	5780	5702	5647	5510	5317	5156	4737
BSIA	HY01	21	21	21	21	21	21	22	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
BSIA	HY02	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	HY03	21	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CEND	HY01	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	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	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	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
KNRG	HY01	36	36	36	20	20	16	25	22	28	26	26	25	29	26	26	25	28	28	24	23	24	26	28	26	24	26	24	26	26	26	26	26	28	21	25	24	22	23	20	24	22	25	24	24	19	22	24	25
KNRG	HY02	37	36	36	24	24	23	25	24	25	25	25	24	25	25	24	24	25	25	24	24	25	25	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	25	24	25	24	25	25	24	24	24	25	25	25	24	0	0	0
KNRG	HY03	38	38	38	22	22	20	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	85	77	97	92	78	50	86	53	-1	96	96	-1	-1	-1	-1	-1	97	97	92	91	94	96	96	96	94	96	94	96	96	96	95	96	96	89	91	91	91	91	56	90	86	91	91	91	54	86	91	86
KNYR	HY02	88	82	102	96	83	52	89	53	104	99	102	84	104	90	92	65	103	103	82	63	99	101	103	102	80	100	98	98	100	103	97	98	103	97	101	98	98	99	55	101	92	103	103	103	54	92	100	94
KNYR	HY04	88	80	101	95	83	53	89	54	102	100	96	81	102	91	92	64	101	101	82	63	98	101	101	101	81	101	99	100	100	101	99	100	101	85	101	82	66	99	55	101	93	101	101	101	53	92	100	92
LPIA	HY01	19	18	18	19	18	19	18	19	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	19	19	19	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
LPIA	HY02	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	22	19	19	19	19	19	19	19	19	18	19	19	19	18	19	19	18	18	18	18	19	18	18	19	18
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	79	-1	-1	-1	-1	-1	149	39	-1	-1	79	20	109	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	65	81	81	132	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	30	-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	111
SIHY	HY01	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	49	30	30	30	30	50	50	50	49	49	50
SIHY	HY02	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	34	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	50	50	50	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	29	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	50	50	50	0	0	0
SYPS	HY01	25	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	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	25	25	0	0	0
SYPS	HY02	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	25	25	0	0	0
SYPS	HY03	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16	16	16	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	16	16	16	16	16	16	24	24	0	0	0
SYPS	HY04	25	25	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	25	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	16	16	16	25	25	0	0	0
TMGR	HY01	39	37	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	40	40	58	43	41	37	42	37	83	50	83	40	83	64	62	42	83	83	38	37	43	83	83	83	41	77	38	68	83	83	64	79	84	40	83	53	40	43	39	58	40	84	83	80	37	39	42	64
TMGR	HY03	79	39	58	43	39	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
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	75
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	2	2	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UPIA	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	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

25-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	
Total Hydro		866	627	663	550	504	401	472	350	426	481	535	338	427	381	361	285	535	626	550	494	576	684	841	836	684	767	719	755	774	934	881	854	867	918	795	830	653	692	502	650	630	681	739	771	587	478	505	697
KLPP	GT15	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	131	131	132	132	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209	211	212	213	212	211	210	210	208	210	208	208	209	208	210	209	210	211	211	212	210	213	212	214	214	192	200
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	134	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	136	136	136	136	136	136	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	44	125	125	125	125	126	126	125	129	128	128	128	128	128	128	127	127	126	126	127	127	128	128	128	124	125	125	126	126	125
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	127	127	126	126	125	129	128	128	127	127	128	128	127	127	126	126	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	127
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	70	70	67	69	72	72	70	70	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT2A	227	226	226	227	227	227	228	189	172	171	172	212	227	227	227	227	227	227	228	228	226	228	227	227	227	227	227	226	226	226	223	224	224	225	223	224	223	223	224	223	224	224	224	225	225	225	226	226
TJGS	GT2B	220	221	221	222	221	224	226	183	167	166	167	205	222	221	222	223	224	223	223	223	222	222	222	222	222	222	222	223	221	222	222	222	222	222	224	220	222	222	222	222	223	222	222	222	222	222	222	222
TJGS	ST2C	247	247	246	246	246	245	246	227	211	212	212	233	244	247	245	246	247	246	245	246	246	245	246	246	246	246	246	246	247	246	246	246	246	246	246	247	247	246	247	247	247	246	247	248	247	247	247	247
Total Distillate		804	694	693	695	694	696	700	599	550	549	551	650	693	695	694	696	698	765	874	1066	1165	1422	1425	1495	1499	1496	1500	1500	1500	1499	1496	1496	1452	1426	1425	1318	1287	1290	1293	1293	1296	1292	1292	1294	1295	1296	1275	1281
PCUF	CUFG	45	44	44	45	46	44	44	45	44	45	45	46	45	45	45	45	46	45	44	42	43	35	35	34	36	35	33	35	38	37	38	39	42	44	46	46	47	47	49	47	48	48	49	49	48	47	48	49
PCUF	CUFK	18	21	20	20	22	21	22	19	22	20	22	21	20	19	22	20	21	21	21	21	21	20	20	19	19	18	18	17	18	18	18	19	20	18	19	16	19	18	18	20	21	21	20	20	21	19	21	21
Total Co-Gen		63	65	64	65	68	65	66	64	66	65	67	67	65	64	67	65	67	66	65	63	64	55	55	53	55	53	51	52	56	55	56	58	62	62	65	62	66	65	67	67	69	69	69	69	69	66	69	70
Total Gen		12121	11584	11501	11099	11038	10787	10757	10482	10411	10465	10575	10480	10694	10707	10702	10569	10923	11904	12576	12877	13366	13567	13987	14119	13921	13779	13588	13826	13911	14136	14033	13982	13990	13948	13607	13154	12862	12860	12609	12852	13118	13247	13227	13195	12883	12582	12433	12192
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	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-31	-31	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-31	-31	-28
TIE-PLTG		6	-15	-45	52	29	156	-20	164	-68	49	-36	12	8	-16	-24	8	-118	-113	28	50	8	-57	16	-56	96	-37	60	71	-10	-29	-13	16	-147	43	-37	84	18	1	71	7	7	-30	-18	-25	49	1	-13	0
Interconnection		-24	-44	-74	22	-1	127	-49	135	-97	20	-64	-17	-21	-45	-53	-22	-148	-143	-2	20	-22	-87	-14	-85	67	-66	31	42	-39	-58	-42	-15	-178	13	-67	54	-11	-28	42	-22	-22	-59	-47	-54	20	-30	-44	-28
System Total		12145	11628	11575	11077	11039	10660	10806	10347	10508	10445	10639	10497	10715	10752	10755	10591	11071	12047	12578	12857	13388	13654	14001	14204	13854	13845	13557	13784	13950	14194	14075	13997	14168	13935	13674	13100	12873	12888	12567	12874	13140	13306	13274	13249	12863	12612	12477	12220
SRev ST-Coal		34	-5	22	28	29	74	116	149	147	162	152	145	113	67	106	145	134	16	12	6	25	21	32	24	27	25	32	40	20	28	36	0	19	-32	16	15	17	19	20	9	17	15	14	25	18	17	26	49
SRev ST-Oil		6	6	5	35	36	33	25	6	6	6	6	6	6	54	15	-2	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	7	7	8	8	9	9	8	9	9	9	9	10	9	10	12	13	14	14	13	11	11	9
SRev CCGT-Gas		417	696	787	891	896	1012	1095	1130	1088	1072	1030	1092	1042	1052	1129	1116	1167	710	800	799	452	431	296	234	283	555	738	506	486	411	429	362	309	426	553	702	788	828	894	809	518	437	465	380	517	713	664	1033
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		41	11	12	10	11	9	5	106	155	156	154	55	12	10	11	9	7	220	111	59	100	73	40	80	76	79	75	75	75	76	79	79	123	39	40	147	38	35	32	32	29	33	33	31	30	29	50	44
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		539	539	474	625	625	625	625	625	731	625	474	731	731	731	731	731	625	474	474	625	625	625	474	474	625	625	625	625	625	474	172	474	474	323	474	474	625	625	625	625	474	625	625	625	625	625	625	388
Hydro		159	223	207	169	215	318	142	264	44	95	192	132	43	89	92	168	74	234	335	265	183	125	119	124	142	59	107	71	52	43	398	123	110	210	182	147	173	134	324	176	347	145	87	55	239	114	88	133
S.Reserve Total		1196	1470	1507	1758	1812	2071	2008	2280	2171	2116	2008	2161	1947	2003	2084	2167	2008	1656	1733	1755	1387	1277	962	938	1155	1345	1584	1324	1266	1040	1123	1047	1043	975	1274	1494	1650	1651	1904	1661	1397	1268	1238	1130	1442	1509	1464	1656