TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Monday

Date : 09-Jul-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,106	MW
Hydro	1,807	MW
Distillate	1,160	MW
Total TNB	7,453	MW
Total IPP	9,377	MW
Total Co-Gen	45	MW
System Total	17,435	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 15:00

TNB Generation	6,318	MW
IPP Generation	8,476	MW
Total Set On Bus	15,687	MW
Maximum Demand	14,836	MW
Spinning Reserve	848	MW
Net Energy	304,846	MWH
Load Factor	85.6	%

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	11695	10964	10765	10274	10078	10169	10438	10587	11123	13002	13873	14498	14406	14099	14628	14836	14812	14445	13384	13160	13985	13801	13343	12963

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	49
GLGR	63
PAKA	134
PGPS	35
SRDG	7
TJGS	105
TNB Total	**393**
KLPP	46
MPSS	1
PGLA	85
PLPS	112
SGB3	25
SGRI	68
SKSP	54
YPKA	41
IPP Total	**431**
Total Gas	**824**

Total Gas Required : **1,209**

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	55
PDPS	25
PGPS	14
PTEK	27
SGB3	42
SGRI	78
SRDG	42
TJGS	102
Total	**385**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	32,799.00	10.76 %
Gas	49,769.00	16.33 %
Hydro	18,939.00	6.21 %
Distillate	19,975.00	6.55 %
Total TNB	**121,482.0**	**39.85 %**
ST-Coal	98,447.0	32.29 %
Gas	56,310.0	18.47 %
Distillate	26,438.0	8.67 %
Total IPP	**181,195.0**	**59.44 %**
Co-Gen	1,322.0	0.43 %
Total Co-Gen	**1,322.0**	**0.43 %**
Total Generation	**303,999.0**	**99.72 %**
PLTG	-238.0	-0.08 %
HVDC	-609.0	-0.20 %
Interconnection	**-847.0**	**-0.28 %**
Net Energy	**304,846.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	418
Hydro	176
Syncon	315
Thermal	33
Total	942

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	26
Afternoon	Hot	34

Prepared By : Muhamad Izwan

Checked By : Ibrahim Bin Said

Printed on : 10 July 2012 08:46:05

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

09-Jul-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	273	271	273	272	274	272	270	271	272	272	273	271	271	273	271	271	273	271	273	272	271	273	273	273	273	275	275	214	244	272	273	274	275	272	273	273	273	274	272	272	272	271	273	271	272	274	275	273
PKLG	U004	262	260	260	262	261	261	259	259	259	261	261	262	259	260	260	260	260	257	260	257	257	262	263	263	266	265	262	261	261	264	255	242	260	264	262	262	262	261	261	260	260	261	261	262	262	263	263	262
PKLG	U005	426	425	425	427	424	425	423	426	426	423	423	424	424	426	426	428	425	425	425	427	424	424	424	425	426	423	423	425	425	424	424	426	426	425	425	424	424	419	419	420	420	428	421	419	426	419	419	420
PKLG	U006	461	462	462	463	463	461	461	461	461	462	462	462	462	462	462	461	461	462	462	463	441	380	303	269	276	237	257	272	298	271	268	267	264	257	275	275	292	343	381	448	464	462	465	466	466	466	466	463
JMJG	U001	690	691	690	689	689	674	679	660	659	655	662	660	667	671	671	670	684	690	690	691	688	691	689	689	690	688	689	691	689	691	692	690	689	694	690	690	690	690	690	689	689	691	690	687	691	690	692	690
JMJG	U002	690	687	688	692	690	669	681	656	660	662	660	660	668	669	669	666	679	689	691	691	692	635	687	687	685	692	690	689	690	691	689	689	689	691	691	689	689	688	688	693	690	690	693	686	692	676	690	691
TBIN	U001	695	691	697	693	696	679	665	658	656	660	659	657	668	668	666	672	686	693	694	694	694	694	693	692	692	696	692	700	694	700	692	694	695	694	692	692	692	696	694	693	695	691	694	694	694	693	694	697
TBIN	U003	696	690	697	695	696	682	680	659	658	663	661	662	671	669	668	674	689	696	696	695	695	697	696	699	692	696	695	697	695	702	693	695	698	698	697	695	695	698	694	696	698	695	696	696	695	695	696	698
JMAH	U001	701	703	709	706	702	683	681	656	664	663	663	664	668	669	671	680	691	705	703	705	697	703	702	702	702	702	703	703	703	713	702	702	702	702	703	701	701	704	702	702	706	701	701	700	700	704	699	702
JMAH	U002	710	702	705	706	701	685	697	662	658	661	665	660	670	672	673	674	678	694	701	704	702	702	700	705	706	701	701	700	703	713	703	706	701	703	703	702	702	705	700	701	706	707	700	700	700	701	701	703
Total ST-Coal		5604	5582	5606	5605	5596	5491	5496	5368	5373	5382	5389	5382	5428	5439	5437	5456	5526	5582	5595	5599	5561	5461	5430	5404	5408	5375	5387	5352	5402	5441	5391	5385	5399	5400	5411	5403	5420	5478	5501	5574	5600	5597	5594	5581	5598	5581	5595	5599
CBPS	GT1A	100	100	90	90	89	89	90	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	90	99	101	100	100	100	100	100	100	100	99	99	98	98	99	99	99	99	100	100	89	89	100	100	101	99	100	100	100	101	100
CBPS	GT1B	98	98	83	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	89	99	100	99	99	98	98	98	98	97	97	97	96	97	97	97	97	99	99	89	89	100	100	101	101	100	99	100	101	101
CBPS	ST1C	100	100	100	100	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
GLGR	GT01	104	103	103	104	102	104	103	102	102	104	104	103	104	103	104	104	105	103	102	103	104	103	102	102	101	101	101	100	99	100	102	102	102	102	103	103	103	103	104	103	104	103	103	103	103	103	104	104
GLGR	GT02	107	106	108	107	107	107	107	107	108	107	108	108	107	107	107	108	107	107	108	106	107	107	106	105	106	105	104	104	103	103	106	106	107	107	107	107	107	107	110	107	108	108	108	108	107	107	107	107
GLGR	ST1C	98	98	98	98	98	100	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	97	97	97	96	97	97	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98
KLPP	GT13	0	0	0	0	103	95	66	65	65	64	65	65	65	65	64	104	108	0	0	0	0	0	0	0	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	GT14	0	0	0	0	0	77	64	64	64	63	64	64	64	64	65	104	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT15	144	145	125	145	144	83	68	67	68	68	67	68	68	68	68	107	107	144	144	146	145	145	144	145	145	144	145	144	145	144	144	145	145	145	145	146	145	145	145	146	146	145	146	147	146	146	145	146
KLPP	ST17	183	180	180	153	145	146	130	132	126	129	129	128	128	129	129	162	170	185	185	184	184	182	182	184	184	183	183	183	183	183	183	187	183	183	183	182	182	183	183	183	183	182	182	184	184	182	182	183
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	16	20	28	27	38	21	0
PAKA	GT1A	81	81	81	81	83	83	82	82	82	82	83	83	83	80	81	81	81	81	82	82	78	82	81	81	81	81	82	82	81	81	81	81	81	81	83	83	82	62	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT1B	86	84	86	84	84	85	85	84	85	85	85	85	85	85	84	85	85	84	85	85	84	84	84	85	85	85	84	86	85	85	83	84	85	84	84	84	84	63	84	85	86	85	85	85	85	84	85	85
PAKA	ST1C	80	80	81	81	81	81	81	80	80	81	81	81	81	80	81	81	81	80	81	81	81	81	81	81	81	82	81	81	82	81	82	81	81	82	81	81	81	68	81	82	81	81	81	81	81	81	81	81
PAKA	GT2A	76	74	76	76	75	77	76	75	76	76	77	75	76	76	75	77	77	75	75	76	76	76	75	74	74	74	73	75	74	74	73	73	74	73	73	73	73	61	74	75	76	75	75	75	75	74	76	75
PAKA	GT2B	88	88	88	89	88	88	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	87	88	87	87	87	87	87	86	86	86	85	86	85	86	86	85	85	85	85	85	60	87	87	87	88	87	87	87	87	87	87
PAKA	ST2C	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	88	88	88	88	87	88	88	88	87	87	87	87	88	88	87	87	88	88	87	87	87	74	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	GT4A	0	0	0	0	0	63	60	60	60	60	70	70	70	70	70	70	69	83	84	83	85	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	70	84	84	84	84	84	85	85	85	84	84
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	81	83	83	82	82	83	83	83	83	82	82	81	81	82	82	82	82	83	71	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
PAKA	ST4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	26	30	39	40	11	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
PGLA	GT11	191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	194	235	233	233	233	233	225	225	225	225	220	219	213	211	212	200	200	199	192	153	153	171	191	192	192	181	181	181	181	179
PGLA	GT12	191	190	159	160	163	163	164	191	237	240	164	163	164	164	165	163	164	163	194	235	233	234	235	233	226	226	226	227	221	220	212	211	211	200	200	200	191	154	153	170	192	192	193	182	181	180	180	181
PGLA	ST10	125	101	103	92	92	92	92	91	117	117	91	92	92	92	92	91	91	87	204	245	247	248	248	247	241	240	240	240	235	236	230	230	230	221	221	221	214	191	191	204	216	215	215	208	208	207	207	208
PGPS	GT3A	85	85	75	75	75	80	75	75	74	74	75	75	77	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85	85	85
PGPS	GT3B	97	96	87	87	87	92	87	87	86	86	88	86	89	87	88	86	87	97	97	97	97	96	96	95	95	95	95	95	94	95	95	95	95	95	95	96	95	95	96	96	96	96	97	97	97	96	97	97
PGPS	ST3C	88	89	80	77	78	81	78	81	78	78	78	79	79	78	76	73	74	85	85	84	84	84	85	84	84	85	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	88	88	88
SGB3	GT31	136	140	63	65	61	62	62	94	97	96	107	106	106	106	110	111	111	143	143	28	0	0	0	0	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	138	141	88	66	63	64	64	73	73	99	109	108	108	108	117	113	113	145	145	144	144	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
SGB3	ST34	149	151	123	98	94	92	92	104	116	129	133	134	134	135	139	137	137	152	152	127	139	99	132	133	133	134	134	133	133	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	133	134	134	133	133	132	132	133
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	11	36	33	32	32	31	31	55	55	105	135	138	138	136	136	138	138	137	137	137	137	136	136	137	137	136	136	137	137	137	137	138	138	140	140	141	141	140	140	140	140	141
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	32	40	44	61	69	69	116	130	201	208	206	204	204	204	205	206	205	205	205	206	204	206	206	205	206	207	212	207	202	204	203	189	108	74	73	74
SGRI	GT21	0	0	0	77	59	53	53	59	59	58	58	58	58	58	58	39	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT22	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
SGRI	GT23	134	135	135	78	59	58	58	58	58	59	59	59	59	59	59	107	107	134	134	133	133	133	133	131	131	132	132	131	131	130	130	131	131	132	132	132	132	132	132	135	135	135	135	135	135	134	134	134
SGRI	ST24	206	167	125	120	86	89	89	86	86	88	89	89	88	86	88	103	133	141	206	206	206	208	207	208	208	207	206	208	208	209	208	207	206	207	207	206	206	211	212	207	208	207	206	209	206	149	68	72
YPKA	BLK1	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	99	99	100	100	99	99	99	99	98	98	99	99	157	107	99	123	188	200	200	200	200	200	202	202
YPKA	BLK2	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	89	89	91	91	143	90	92	116	179	179	186	186	186	186	187	187
PLPS	GT11	137	137	139	139	139	139	139	136	141	139	141	141	140	141	141	141	145	144	143	143	142	141	141	139	139	138	139	138	139	140	140	140	141	139	144	144	129	106	105	145	143	142	141	143	143	142	143	141

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

09-Jul-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	
PLPS	GT12	146	147	147	148	149	148	149	148	149	149	150	149	149	148	148	149	149	148	148	146	146	146	145	145	143	143	143	142	143	143	146	146	144	145	148	149	133	108	109	149	147	147	146	147	148	147	148	148
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	146	144	144	144	144	144	144	144	143	143	143	143	144	144	144	144	144	145	150	150	126	107	107	149	146	146	147	147	147	147	146	148
PLPS	ST18	141	141	141	141	140	140	141	141	141	140	140	142	141	140	147	168	215	214	214	213	213	213	212	213	213	213	213	212	212	210	213	213	213	213	214	213	204	191	192	215	214	215	215	214	214	214	214	214
SKSP	BLK1	342	348	345	348	347	342	344	347	349	348	346	351	347	348	348	345	346	348	348	343	347	349	341	340	342	340	339	336	336	0	0	0	0	0	83	343	347	347	350	346	347	346	336	343	345	343	343	351
TJGS	GT1A	197	197	138	189	197	125	107	115	115	115	115	191	180	231	231	197	178	229	229	229	229	229	229	229	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	227	227	227	227	227	227	216	220
TJGS	GT1B	184	184	125	178	187	111	99	106	106	106	107	180	167	220	220	185	166	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	214	214	214	214	214	214	214	218	218	218	218	218	218	204	208
TJGS	ST1C	224	224	208	211	220	168	171	157	157	157	157	207	207	255	255	246	211	254	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	245
Total CCGT-Gas		4638	4292	3862	3868	3818	3700	3597	3701	3786	3827	3770	4002	3977	4149	4106	4397	4391	4905	5249	5266	5291	5253	5208	5259	5231	5227	5225	5218	5202	4861	4849	4853	4846	4815	4916	5177	5204	4780	4922	5177	5367	5384	5383	5362	5362	5272	5157	5146
CBPS	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	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CBPS	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	117	119	120	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	128	130	129	130	131	131	128	132	127	131	0	0	0	0	0	0	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	70	0	0	128	225	246	249	251	205	128	132	127	131	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	22	22	22	22	22	22	12	12	12	12	12	12	13	12	13
BSIA	HY02	12	12	12	23	23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	20	20	11	11	11	11	11	11	12	12	12
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	21	20	21	21	20	21	20	10	8	9	13	12	13	13	13	14
CEND	HY01	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	9	9	10	9	9	10	10	10	9	9	9	10	9	10	10	10	9
CEND	HY02	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	10	9	9	10	9	9	10	10	9	9	10	10	9	9	9
CEND	HY03	9	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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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	16	21	20	40	40	27	22	26	21	22	25	22	27	27	27	19	23	30	18	29	22	36	37	37	37	38	37	38	38	38	34	36	36	35	37	36	36	38	35	23	34	34	35	35	36	36	35	36
KNRG	HY02	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	26	35	35	35	36	36	36	36	35
KNYR	HY01	59	83	89	96	99	99	86	99	71	88	99	98	99	99	99	58	98	99	99	99	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	90	99	99	99	99	99	83	99	68	99	95	96	99	99	99	99	91	99
KNYR	HY02	59	67	68	69	98	99	65	71	64	92	94	98	99	90	99	61	68	85	69	82	69	70	73	78	75	78	99	99	99	99	93	76	99	97	99	71	90	82	63	99	94	98	99	99	99	99	97	95
KNYR	HY03	60	67	66	67	72	88	77	98	91	94	98	97	98	87	85	57	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	90	75	98	98	98	69	65	79	63	72	64	68	71	69	71	69	93	78
KNYR	HY04	88	96	96	96	98	97	96	97	95	95	97	97	97	98	98	88	97	97	97	98	97	97	97	97	98	97	97	97	97	97	97	98	97	97	99	99	99	99	96	99	97	99	99	99	99	99	99	99
LPIA	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	16	16	17	15	15	15	29	27	27	27	22	22	21	21	22	22	21	22	22	21	21
LPIA	HY02	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	10	18	18	18	18	18	21	22	23	19	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	107	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	-1	-1	-1	-1	109	109	108	-1	-1	-1	-1	25	71	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	114	113	43	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	109	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	118	116	103	110	111	110	111	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	116	61	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	97	-1	136	72	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	79	80	111	110	0	0	0	87	136	102	111	110	110	110	0	0	0	0	0	81	109	111	79	81	81	81	0
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	49	50	50	30	0	0	50	50	50	50	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	50	50	50	50	30	0	0	50	50	50	50	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY03	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	29	0	0	50	50	50	50	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	25	16	16	16	25	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	25	25	25	0	0	0	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	25	16	16	16	25	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	25	25	25	0	0	0	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	25	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	25	25	25	0	0	0	0	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	25	16	16	16	25	25	25	25	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	79	79	79	-1	-1	-1	78	78	77	77	77	77	77	-1	-1	-1	-1	79	78	78	78	78	78	78	78	80
TMGR	HY02	25	29	30	82	84	41	30	33	29	30	33	32	37	36	36	27	31	41	31	38	83	38	39	40	39	83	83	84	82	82	81	81	81	81	81	0	0	0	0	0	81	82	82	82	82	82	82	0
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	38	80	33	34	36	35	37	35	39	79	79	78	78	78	78	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	29	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	74	73	73	73	73	75	75	76	76	75	74	74	74	74	74	74	74	-1
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	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	6	6	5
Total Hydro		443	446	440	532	573	522	447	713	485	492	517	515	558	508	515	381	486	709	647	675	730	1041	1159	1199	1193	846	779	895	1302	1497	1474	1323	1274	1285	1221	617	617	636	564	782	1015	986	956	846	854	970	927	620
KLPP	GT13	125	128	128	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	129	129	130	128	127	128	128	128	128	128	128	127	128	128	128	128	129	128	128	129	129	129	129	129	129	129	130	129	129	129
KLPP	GT14	128	126	128	129	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	127	126	128	127	127	127	127	128	126	128	127	127	126	127	127	127	127	126	127	126	127	127	127	129	128	127	129	129	128	127	128
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	106	106	105	106	105	105	105	104	106	106	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Monday

09-Jul-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	
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	104	103	104	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	106	106	106	105	106	104	106	104	104	106	106	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	105	104	104	104	103	103	103	103	102	102	104	104	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	73	75	83	83	83	83	82	82	82	82	81	81	81	80	81	81	81	81	81	81	82	81	82	82	82	82	83	83	82	0	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	104	103	104	104	104	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	107	107	107	107	106	106	106	106	107	106	106	107	107	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	107	107	107	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	108	108	107	107	108	108	108	108	108	108	107	108	109	108	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	128	128	127	127	126	126	126	125	125	125	126	126	127	127	127	128	128	129	129	129	129	130	127	129	129	130
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129	128	128	128	128	128	128	127	127	128	128	128	128	128	128	128	128	130	130	131	131	130	130	129	129	130
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	126	127	127	126	126	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	128	128	127	127	130	130	131	131	46	0	0	0	0
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	122	120	120	120	120	120	120	120	120	121	121	121	121	122	122	122	122	122	122	124	124	125	125	124	11	0	0	0
SGRI	GT21	118	119	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	121	121	120	120	119	119	118	118	118	118	117	117	117	117	118	118	118	118	118	118	118	121	120	120	121	121	120	120	39	0	0
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	124	124	124	124	123	123	124	124	124	124	123	123	124	124	124	124	124	124	124	124	127	127	127	127	126	126	13	0	0
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	102	101	101	100	100	100	99	100	99	99	99	99	99	98	98	99	103	103	103	104	104	104	103	45	0	0	0	0	0
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	123	126	89	89	90	89	123	125	124	124	122	124	123	123	122	125	128	126	129	125	129	57	0	0	0	0	0	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	123	120	91	89	91	90	122	120	126	122	128	117	119	119	119	119	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT2A	229	229	229	228	229	229	229	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	167	228	227	229	228	229	228	228	228	228	228	229	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	229	229	229	228	229	229
TJGS	GT2B	225	224	224	224	225	225	225	116	234	234	234	234	234	234	234	236	236	118	161	223	225	225	225	225	225	225	223	222	225	224	222	222	224	225	225	225	222	223	223	223	223	225	224	224	224	225	224	224
TJGS	ST2C	242	242	242	242	242	242	242	171	127	111	114	115	115	117	115	115	115	96	199	245	243	243	243	243	243	243	243	243	243	244	243	243	243	243	243	243	243	243	244	244	243	243	243	242	243	243	243	243
Total Distillate		1067	1068	1006	866	726	696	696	408	361	345	348	349	349	351	425	424	667	794	1398	1768	2221	2364	2589	2587	2585	2646	2648	2646	2646	2749	2952	2957	2959	2921	2598	2391	2004	2011	2012	2026	1955	1903	1844	1711	1469	1263	1210	1213
PCUF	CUFG	20	19	19	19	19	19	18	17	18	19	19	19	19	18	19	19	18	18	18	16	16	15	14	14	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	16	15	16	19	19	18	19	18
PCUF	CUFK	31	33	32	33	33	36	34	34	33	36	34	33	34	33	33	33	33	33	33	34	32	30	31	31	30	30	33	30	30	31	30	30	28	30	28	29	32	32	34	32	33	33	32	32	31	34	32	32
Total Co-Gen		51	52	51	52	52	55	52	51	51	55	53	52	53	51	52	52	51	51	51	50	48	45	45	45	45	45	48	45	46	46	45	45	43	45	43	44	47	47	50	47	49	48	48	51	50	52	51	50
Total Gen		11803	11440	10965	10923	10765	10464	10288	10241	10056	10101	10077	10300	10365	10498	10535	10710	11121	12041	12940	13358	13851	14164	14431	14494	14462	14139	14087	14226	14598	14594	14839	14788	14767	14715	14440	13837	13420	13084	13176	13737	13986	13918	13825	13551	13333	13138	12940	12628
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		31	31	30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		77	39	-29	2	29	-93	43	-6	7	-11	-63	3	-44	-1	-24	70	27	-86	-33	-51	8	-55	-37	-47	85	54	17	-23	-1	-193	32	46	-15	11	24	58	64	-11	45	42	31	35	54	57	19	-5	6	-46
Interconnection		108	70	1	-27	0	-122	14	-35	-22	-40	-92	-26	-73	-30	-52	42	-2	-115	-62	-80	-22	-85	-67	-77	56	25	-12	-52	-30	-222	3	17	-45	-19	-5	29	36	-39	16	13	1	5	24	27	-10	-34	-23	-75
System Total		11695	11370	10964	10950	10765	10586	10274	10276	10078	10141	10169	10326	10438	10528	10587	10668	11123	12156	13002	13438	13873	14249	14498	14571	14406	14114	14099	14278	14628	14816	14836	14771	14812	14734	14445	13808	13384	13123	13160	13724	13985	13913	13801	13524	13343	13172	12963	12703
SRev ST-Coal		28	50	26	27	36	141	136	264	259	250	243	250	204	193	195	176	106	50	37	33	71	99	58	38	24	57	45	42	22	-9	41	44	33	32	21	29	12	9	-14	8	32	35	38	51	34	51	37	33
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 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		525	731	791	855	895	1238	1481	1377	1292	1251	1308	1146	1171	999	952	916	642	898	359	342	177	330	235	113	262	266	268	275	291	282	294	290	297	328	308	316	416	800	575	336	262	261	262	283	385	455	364	330
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	50	0	0	2	25	4	1	-1	45	2	-2	3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Distillate		53	52	114	114	114	4	4	292	-11	5	2	1	1	-1	15	16	53	296	462	232	137	212	109	111	231	180	178	180	180	185	200	195	193	231	224	213	146	139	138	124	195	117	176	199	211	277	50	47
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	625	625	625	625	625	625	323	323	625	625	625	474	625	625	625	625	323	625	474	474	539	388	388	388	625	625	474	388	86	0	302	302	302	302	539	539	539	539	302	302	302	453	453	453	302	302	539
Hydro		317	190	174	82	41	92	167	203	431	122	97	99	207	106	99	233	128	207	284	197	146	230	263	223	226	186	106	141	120	202	311	160	209	198	158	55	55	58	130	149	226	255	133	168	160	195	238	73
S.Reserve Total		1462	1648	1730	1703	1711	2100	2413	2459	2294	2253	2275	2121	2057	1922	1886	1966	1554	1774	1767	1278	1005	1410	1053	873	1131	1314	1222	1162	1001	746	848	1016	1038	1092	1012	1282	1255	1628	1456	1003	1017	970	1062	1154	1243	1280	991	1022