TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Thursday

Date : 17-May-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,290	MW
ST-Gas	80	MW
ST-Oil	65	MW
Gas	3,401	MW
Hydro	1,843	MW
Distillate	940	MW
Total TNB	7,619	MW
Total IPP	11,364	MW
Total Co-Gen	50	MW
System Total	19,033	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 16:30

TNB Generation	5,954	MW
IPP Generation	8,946	MW
Total Set On Bus	15,906	MW
Maximum Demand	15,085	MW
Spinning Reserve	956	MW
Net Energy	317,725	MWH
Load Factor	87.8	%

Maximum Demand Record

Date :	16/05/2012	15,723.0 MW
Date :	16/05/2012	325,227.0 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	13046	12348	11880	11485	10929	10859	11179	11052	11426	13308	13996	14590	14694	14318	14725	14947	14996	14687	13711	13492	14453	14409	13704	13334

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	44
GLGR	42
PAKA	132
PGPS	51
SRDG	13
TJGS	149
TNB Total	**431**
KLPP	90
MPSS	5
PDPS	2
PGLA	95
PKLG	7
PLPS	96
SGB3	81
SGRI	45
SKSP	52
YPGS	34
YPKA	132
IPP Total	**641**
Total Gas	**1,071**

Total Gas Required : **1,195**

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PGPS	14
PKLG	64
SRDG	9
TJGS	37
Total	**124**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	41,153.00	12.95 %
ST-Oil	1,279.00	0.40 %
Gas	54,421.00	17.13 %
Hydro	23,086.00	7.27 %
Distillate	5,966.00	1.88 %
Total TNB	**125,905.0**	**39.63 %**
ST-Coal	99,961.0	31.46 %
ST-Oil	6,278.0	1.98 %
Gas	83,344.0	26.23 %
Total IPP	**189,583.0**	**59.67 %**
Co-Gen	1,464.0	0.46 %
Total Co-Gen	**1,464.0**	**0.46 %**
Total Generation	**316,952.0**	**99.76 %**
PLTG	-72.0	-0.02 %
HVDC	-701.0	-0.22 %
Interconnection	**-773.0**	**-0.24 %**
Net Energy	**317,725.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	436
Hydro	166
Syncon	302
Thermal	52
Total	956

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	27
Afternoon	Hot	32

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

Prepared By : Ibrahim Bin Said *Checked By : Muhamad Izwan* *Printed on : 18 May 2012 08:18:06*

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

17-May-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	271	273	273	274	274	273	272	274	272	270	271	271	271	272	271	273	272	272	273	273	273	271	273	274
PKLG	U004	262	259	262	263	265	262	260	263	259	262	262	265	263	263	263	263	263	260	260	262	262	259	262	261
PKLG	U005	461	461	461	464	463	463	462	461	462	462	462	462	461	464	462	465	464	461	463	427	424	427	425	462
PKLG	U006	460	463	462	462	461	464	463	463	465	462	461	464	462	462	464	461	463	460	461	464	462	462	462	462
JMJG	U001	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	660	660	660	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678	678
JMJG	U002	689	689	689	689	689	689	689	689	689	689	671	671	671	671	671	690	690	690	690	690	690	690	690	690
JMJG	U003	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590
TBIN	U001	693	695	693	695	695	695	695	692	679	680	669	667	667	692	695	698	691	693	695	691	693	697	695	694
TBIN	U002	695	697	694	697	697	696	697	697	683	683	673	668	667	684	694	695	697	697	694	696	696	698	694	696
TBIN	U003	697	691	696	694	696	695	696	696	683	686	671	671	670	684	696	699	696	695	695	693	699	695	696	694
JMAH	U001	703	703	701	702	705	704	701	702	682	687	675	668	669	703	705	700	705	702	702	705	697	703	700	700
Total ST-Coal		6199	6199	6199	6208	6213	6209	6203	6205	6142	6149	6065	6057	6051	6163	6189	6212	6209	6198	6203	6169	6161	6173	6164	6201
PGPS	U002	61	61	65	65	65	65	64	64	64	64	64	64	65	65	65	65	65	65	65	67	66	66	66	66
PKLG	U001	286	278	271	279	286	286	287	287	278	192	150	150	150	210	209	253	286	289	288	288	289	289	289	289
Total ST-Oil		347	339	336	344	351	351	351	351	342	256	214	214	215	275	274	318	351	354	353	355	355	355	355	355
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	97	97	97	97	97
CBPS	GT1B	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	ST1C	43	42	43	43	43	43	43	42	43	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	88	94	105	106
KLPP	GT13	111	111	112	74	68	67	66	68	67	67	68	68	69	68	67	67	68	134	145	145	145	105	145	146
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	55	138	137	103	136	139
KLPP	GT15	114	113	115	108	70	68	69	69	69	69	69	69	70	69	69	70	69	145	148	147	147	108	146	148
KLPP	ST17	122	118	119	109	109	84	84	84	84	84	84	83	83	83	75	87	92	136	182	206	206	184	206	204
MPSS	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
MPSS	ST01	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	GT1A	82	82	82	82	63	59	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	82	82	79	62	82	82
PAKA	GT1B	85	85	85	85	61	61	61	63	63	62	63	61	61	60	61	63	63	61	85	85	77	61	84	85
PAKA	ST1C	81	81	81	81	70	69	69	68	68	69	69	69	69	69	69	68	69	69	80	81	81	69	81	82
PAKA	GT2A	78	76	77	78	61	61	60	63	63	62	63	61	61	61	62	62	63	61	74	74	68	60	74	73
PAKA	GT2B	88	88	87	87	60	59	60	61	62	61	61	60	60	60	60	61	61	60	88	87	87	59	86	86
PAKA	ST2C	90	90	89	89	77	75	76	75	75	75	75	75	75	75	74	74	75	75	88	89	89	75	87	88
PAKA	GT4A	84	85	84	84	70	69	69	70	69	70	70	70	70	70	70	70	70	70	85	84	73	70	83	83
PAKA	GT4B	85	85	85	85	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	69	69	70	70	85	85	77	69	85	85
PAKA	ST4C	91	91	91	91	81	74	73	72	71	72	72	73	73	72	72	72	72	73	90	91	91	75	90	91
PGLA	GT11	154	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	143	143	225	241	242	242
PGLA	GT12	155	157	159	157	157	157	157	157	153	156	157	156	156	155	156	157	156	172	170	171	227	238	238	239
PGLA	ST10	193	182	89	89	89	88	88	87	87	87	87	88	88	88	88	88	87	90	82	89	226	241	241	241
PGPS	GT3A	85	85	84	84	84	85	85	85	85	85	84	87	87	87	86	86	87	87	87	87	87	74	86	85
PGPS	GT3B	98	97	97	97	97	98	97	97	96	97	97	99	99	99	99	99	99	98	98	99	97	90	98	98
PGPS	ST3C	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	89	89	88	88	89	89	89	89	89	78	88	89
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	110	107	141	109	111
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	110	146	114	115
SGB3	GT33	140	141	141	141	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	98	105	100	108	139	106	144	106	107
SGB3	ST34	73	72	72	72	64	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	68	66	66	141	198	221	201	213
SGRI	GT21	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	104	105	105	104	104	104	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	136	105	134	119	132
SGRI	ST24	63	62	62	62	62	63	63	63	63	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	74	62	72	66	71
YPGS	GT11	129	128	127	126	127	128	127	127	130	126	129	130	132	131	130	130	131	129	133	130	131	130	130	127
YPGS	ST10	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
YPKA	BLK1	372	372	372	372	373	373	372	372	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	372	372	372	372	371	371

Station	Unit	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
PKLG	U003	273	272	274	272	275	273	275	263	263	263	264	263	263
PKLG	U004	261	266	263	260	260	261	261	262	262	262	264	261	264
PKLG	U005	425	462	462	463	463	462	462	463	463	462	461	463	462
PKLG	U006	462	465	461	461	461	460	463	464	460	462	462	462	462
JMJG	U001	678	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679
JMJG	U002	690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JMJG	U003	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590
TBIN	U001	695	698	693	693	691	694	696	693	686	696	692	689	692
TBIN	U002	694	697	697	698	697	697	696	694	696	696	700	696	697
TBIN	U003	694	698	692	507	450	451	450	455	451	447	453	451	457
JMAH	U001	700	712	705	697	703	706	704	705	704	704	708	702	702
Total ST-Coal		6164	5540	5514	5322	5268	5273	5273	5286	5261	5249	5272	5264	5264
PGPS	U002	66	67	67	67	66	66	66	66	66	66	66	66	65
PKLG	U001	289	289	289	288	288	289	289	288	288	289	289	289	289
Total ST-Oil		355	356	356	355	354	355	355	354	354	355	355	355	354
CBPS	GT1A	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
CBPS	GT1B	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	ST1C	106	106	106	105	105	104	105	104	104	104	105	104	105
KLPP	GT13	145	143	144	144	144	144	144	144	144	144	144	145	145
KLPP	GT14	139	138	139	140	138	140	139	139	139	139	140	139	139
KLPP	GT15	148	153	153	153	153	152	153	152	153	152	153	153	153
KLPP	ST17	204	202	204	204	206	206	205	205	204	206	209	208	208
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	10	18	21	35	71	67	67
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAKA	GT1A	82	83	83	84	84	83	83	83	83	84	84	83	83
PAKA	GT1B	86	85	84	84	85	85	86	84	84	86	84	84	61
PAKA	ST1C	82	82	82	82	82	82	82	82	81	82	81	82	71
PAKA	GT2A	74	74	73	73	74	74	74	75	74	73	75	73	73
PAKA	GT2B	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86
PAKA	ST2C	88	89	89	88	88	89	89	89	89	89	89	89	89
PAKA	GT4A	83	83	83	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83
PAKA	GT4B	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	84	83	83
PAKA	ST4C	91	91	91	91	91	91	92	92	92	92	92	92	79
PGLA	GT11	236	238	236	236	238	236	235	238	238	238	240	236	237
PGLA	GT12	240	237	233	233	236	234	232	233	234	234	235	234	235
PGLA	ST10	244	243	240	240	242	241	239	242	242	242	241	242	241
PGPS	GT3A	85	85	85	84	85	84	83	84	83	83	83	83	75
PGPS	GT3B	98	97	97	97	97	97	97	97	96	96	96	96	89
PGPS	ST3C	89	89	89	89	89	88	88	88	89	88	88	88	85
SGB3	GT31	113	139	139	137	140	140	133	139	140	140	139	139	106
SGB3	GT32	118	147	144	146	145	147	131	147	144	147	146	147	110
SGB3	GT33	114	141	142	142	142	142	130	142	142	142	142	141	109
SGB3	ST34	201	224	220	221	221	222	218	222	222	222	222	222	202
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	9	41	133	132	132	133	134	108
SGRI	GT23	119	132	114	132	132	128	132	135	131	134	134	134	131
SGRI	ST24	72	71	72	71	71	72	69	74	149	147	149	149	148
YPGS	GT11	127	127	127	128	127	125	125	128	127	126	126	128	126
YPGS	ST10	68	68	68	68	68	68	69	69	68	68	68	68	68
YPKA	BLK1	371	369	369	369	365	365	365	365	367	367	367	367	367

Station	Unit	2000	2100	2200	2300
PKLG	U003	266	260	263	262
PKLG	U004	264	258	259	256
PKLG	U005	463	463	461	461
PKLG	U006	463	460	460	461
JMJG	U001	679	679	679	679
JMJG	U002	149	282	401	479
JMJG	U003	590	590	590	590
TBIN	U001	696	698	695	696
TBIN	U002	696	692	697	695
TBIN	U003	693	695	696	696
JMAH	U001	701	703	704	702
Total ST-Coal		5658	5778	5908	5977
PGPS	U002	64	64	65	65
PKLG	U001	289	289	289	289
Total ST-Oil		353	353	354	354
CBPS	GT1A	97	97	97	97
CBPS	GT1B	98	98	98	98
CBPS	ST1C	96	96	95	104
KLPP	GT13	144	144	143	144
KLPP	GT14	138	138	140	140
KLPP	GT15	152	152	152	153
KLPP	ST17	206	205	205	207
MPSS	GT02	47	50	47	41
MPSS	ST01	0	0	0	0
PAKA	GT1A	84	84	84	85
PAKA	GT1B	86	85	86	86
PAKA	ST1C	82	82	82	82
PAKA	GT2A	74	74	75	74
PAKA	GT2B	86	87	86	87
PAKA	ST2C	89	89	89	89
PAKA	GT4A	84	83	83	83
PAKA	GT4B	84	84	83	84
PAKA	ST4C	92	92	92	92
PGLA	GT11	239	240	240	242
PGLA	GT12	235	237	236	238
PGLA	ST10	242	251	251	253
PGPS	GT3A	74	74	76	85
PGPS	GT3B	89	90	91	97
PGPS	ST3C	79	79	79	89
SGB3	GT31	140	137	141	139
SGB3	GT32	146	142	148	140
SGB3	GT33	143	142	138	143
SGB3	ST34	224	222	222	220
SGRI	GT21	121	117	107	135
SGRI	GT23	121	116	111	136
SGRI	ST24	129	146	131	66
YPGS	GT11	129	127	128	126
YPGS	ST10	68	68	69	69
YPKA	BLK1	367	366	366	367

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

17-May-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	
YPKA	BLK2	371	371	369	369	371	371	370	370	372	372	372	372	372	372	373	373	372	372	371	371	371	371	369	369	363	363	366	366	362	362	362	362	364	364	365	365	365	365	364	364	364	364	365	364	364	366	366	365
PLPS	GT11	139	140	140	141	140	71	71	71	71	70	71	71	69	70	71	71	71	140	140	141	141	107	140	140	140	139	142	142	142	143	142	141	142	140	142	142	141	108	109	136	137	136	137	137	106	139	105	105
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	111	143	143	142	142	142	141	142	142	142	141	142	142	142	142	142	112	112	142	140	141	142	143	109	145	109	109
PLPS	GT13	145	145	145	145	144	70	68	69	68	68	68	69	69	70	69	68	69	147	147	145	144	107	145	144	144	143	143	141	144	143	142	142	142	142	142	141	141	107	107	142	141	141	142	141	107	144	106	107
PLPS	ST18	145	145	145	143	143	100	100	98	99	100	100	98	98	100	98	98	99	143	144	145	212	194	214	213	212	209	213	213	213	211	214	211	213	214	213	213	213	194	193	209	210	210	211	210	194	214	192	192
SKSP	BLK1	213	212	260	247	228	246	236	214	212	214	258	257	262	222	212	215	213	343	342	329	213	300	345	339	338	333	334	329	330	330	318	331	330	330	332	333	247	235	257	297	335	335	332	245	236	301	287	282
TJGS	GT1A	222	179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	223	230	224	224	224	222	222	222	222	225	225	225	225	222	222	222	222	222	210	210	222	222	222	222	222	222	222	222	226
TJGS	GT1B	217	172	172	172	172	151	153	153	151	151	150	154	153	153	153	153	154	149	153	216	221	221	221	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	202	202	219	216	216	216	216	219	216	216	220
TJGS	ST1C	256	162	97	97	97	89	89	89	89	89	89	86	86	86	86	86	89	89	89	226	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	240	240	255	255	255	255	255	255	258	258	258
TJGS	GT2A	209	210	209	209	211	210	163	165	164	164	164	164	164	162	164	164	216	216	216	217	217	212	212	212	210	211	210	209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	125	213	213	215
TJGS	GT2B	205	205	205	207	207	207	158	158	158	159	159	160	159	159	159	159	213	213	213	216	216	211	209	209	206	208	208	205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST2C	261	262	263	262	262	261	229	229	229	229	229	227	228	228	228	228	240	263	263	263	263	261	262	262	261	261	261	261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	123	126	126
Total CCGT-Gas		5358	5163	4717	4646	4394	4153	4014	3997	3993	3994	4045	4045	4051	4007	3988	4000	4142	4805	5411	6046	6477	6354	6702	6731	6690	6804	6801	6789	6128	6174	6296	6346	6366	6411	6407	6400	6039	5677	5783	6259	6308	6276	6359	6212	5935	6001	5599	5410
GLGR	GT01	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	50	109	108	107	107	107	107	105	106	105	105	105	104	104	104	105	104	105	104	105	106	105	106	0	0	107	107	107	107	106	105
GLGR	GT02	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	110	109	109	109	109	108	109	109	106	107	106	106	107	106	106	105	106	106	106	106	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	109
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	68	109	108	109	71	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	96	97	95	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	34	127	121	119	121	124	127	123	127	125	89	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	101	98	101	131	128	131	130	130	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	161	159	218	217	216	215	216	216	211	247	338	433	429	600	772	768	771	733	710	394	212	213	212	213	107	107	215	215	215	215	214	214
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22	22	22	22	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
BSIA	HY02	22	22	22	23	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	22	22	23	22	23	23	22	23	23	23	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	24	23	24	24	24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	9	10	10	10	9	10	9	9	10	9	9	9	9	10	9	10	9	9	9	9	10	9	10	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	10	9	9	9	9	10	9	9	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	9	9	10	10	10	9	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY03	8	8	8	8	9	8	9	8	8	9	8	8	8	8	8	8	9	9	8	9	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	9	9	9	9	8
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	22	21	24	22	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	35	33	32	35	34	34	35	38	38	38	36	38	35	38	36	37	36	37	37	37	37	37	36	36	37	36	35	36	37	36
KNRG	HY02	23	23	23	23	22	22	23	23	22	23	24	24	24	23	24	23	24	35	35	35	35	35	35	35	35	36	36	36	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	24	24	24	24	24	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	36	36	36	37	38	38	38	38	38	38	37	37	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	38	38
KNYR	HY01	84	72	100	85	78	97	100	66	50	53	101	101	100	84	64	55	70	100	100	71	56	100	92	90	100	100	100	100	100	100	95	100	94	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	95	98	99	100	100
KNYR	HY02	100	98	100	97	97	95	100	94	86	90	64	66	100	96	97	44	63	100	98	60	50	100	94	85	100	100	100	100	100	100	94	100	93	100	99	100	98	100	100	100	100	100	100	95	98	98	100	100
KNYR	HY03	98	98	98	97	97	98	98	94	86	90	64	67	98	96	98	43	71	83	98	56	58	61	95	95	100	98	98	99	99	98	94	99	95	99	98	99	98	98	99	98	99	99	98	94	98	98	98	98
KNYR	HY04	98	98	98	98	98	98	98	96	87	91	65	67	98	97	98	53	62	98	98	93	93	98	94	97	100	98	98	98	98	98	94	97	96	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	94	98	98	98	98
LPIA	HY02	19	19	19	19	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	137	117	129	121	109	114	109	117	76	86	0	0	0	0	0	0	80	77	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	132	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	134	115	131	122	111	117	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	134	-1	-1	121	111	116	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1	144	24	-1	-1	111	116	51	85	76	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50	50	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	50	50	50	50	50	49	50	50	49	50	49	50	50	49	49	50	49	50	50	0	0	0	50	50	50	50	50	50	49	50	49
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	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	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	8	0	0	0	25	25	25	25	25	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	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	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	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	16	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0
TMGR	HY01	75	47	82	58	57	77	82	41	24	22	-1	-1	81	78	30	28	32	54	82	71	37	81	79	74	82	82	76	76	72	75	69	76	63	81	66	82	80	82	81	81	81	72	81	67	80	40	82	81
TMGR	HY02	82	50	86	66	64	82	86	42	34	38	43	44	87	85	49	37	48	86	86	56	37	86	83	75	85	86	78	80	75	79	71	78	64	85	66	86	83	86	86	85	86	75	85	74	84	44	86	86

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Thursday

17-May-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	
TMGR	HY03	77	49	82	38	38	79	75	49	0	0	0	0	0	77	30	27	31	53	82	54	37	82	80	72	82	82	74	75	70	74	67	74	60	71	68	71	67	69	69	69	69	68	72	66	67	68	71	69
TMGR	HY04	71	47	78	63	56	77	78	42	0	0	0	0	0	75	33	31	34	79	78	53	38	78	76	70	78	78	72	73	69	71	66	72	60	77	60	78	77	78	78	78	78	68	77	67	76	41	78	78
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Hydro		881	754	923	823	802	896	804	610	453	471	445	432	734	908	586	405	501	1011	1040	831	722	1019	1109	1144	1698	1401	1379	1488	1548	1585	1253	1320	1198	1215	1070	1056	917	928	927	1073	1156	1121	1076	1018	963	850	981	975
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	41	97	97	97	97	96	97	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	87	123	121	124	119	124	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	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	224	225	225	223	225	224	225	224	224	223	166	224	225	225	22	0	0	0	0	0
TJGS	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	218	222	222	222	222	222	222	222	222	222	162	220	224	224	117	117	58	0	0	0
TJGS	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	243	250	248	248	248	247	248	247	248	221	251	239	242	139	76	0	0	0	0
Total 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	88	800	910	915	914	911	914	850	694	693	693	549	695	688	691	278	193	58	0	0	0
PCUF	CUFG	19	19	20	20	19	17	18	18	19	20	19	17	19	18	19	19	20	19	19	18	20	19	20	20	19	19	19	19	19	19	20	20	18	20	18	19	19	18	20	18	20	20	19	19	18	23	20	18
PCUF	CUFK	35	36	35	36	35	35	34	36	36	37	37	35	37	36	37	38	38	38	36	37	37	37	35	32	31	32	33	30	31	32	30	32	30	30	34	36	35	37	38	38	40	39	41	40	40	33	30	30
Total Co-Gen		54	55	55	56	54	52	52	54	55	57	56	52	56	54	56	57	58	57	55	55	57	56	55	52	50	51	52	49	50	51	50	52	48	50	52	55	54	55	58	56	60	59	60	59	58	56	50	48
Total Gen		12957	12510	12230	12077	11814	11661	11424	11217	10985	10927	10825	10800	11107	11407	11093	11102	11422	12584	13280	13673	13988	14172	14601	14699	14545	14373	14247	14469	14583	14948	14926	15015	14898	14950	14708	14217	13696	13420	13399	14147	14330	14385	14250	14028	13650	13589	13260	13123
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	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		-60	-6	-89	-34	-37	68	-31	-14	85	87	-5	-28	-43	4	70	27	25	24	1	57	21	-48	40	43	-120	-22	-42	-20	-112	-83	8	-9	-69	-106	50	41	15	5	-64	11	-93	1	-129	-27	-25	35	-45	40
Interconnection		-89	-35	-118	-63	-66	39	-61	-44	56	58	-34	-57	-72	-25	41	-2	-4	-5	-28	28	-8	-77	11	14	-149	-51	-71	-49	-142	-113	-21	-38	-98	-135	21	12	-15	-25	-93	-18	-123	-29	-159	-57	-54	6	-74	11
System Total		13046	12545	12348	12140	11880	11622	11485	11261	10929	10869	10859	10857	11179	11432	11052	11104	11426	12589	13308	13645	13996	14249	14590	14685	14694	14424	14318	14518	14725	15061	14947	15053	14996	15085	14687	14205	13711	13445	13492	14165	14453	14414	14409	14085	13704	13583	13334	13112
SRev ST-Coal		61	61	61	52	47	51	57	55	118	111	195	203	209	97	71	48	51	62	57	51	59	47	56	59	30	56	125	162	47	77	34	59	63	40	48	48	123	62	48	66	54	84	54	133	125	120	159	65
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		4	12	15	7	0	0	0	0	9	30	30	30	29	28	29	29	0	-3	-2	-4	-4	-4	-4	-4	-5	-1	0	1	0	0	-9	1	0	0	0	1	1	1	-1	0	2	2	1	1	1	0	32	1
SRev CCGT-Gas		657	852	588	659	911	1152	1291	1308	1312	1311	1260	1260	1254	1298	1317	1305	1163	880	749	514	493	666	328	299	340	226	249	261	362	506	384	244	254	229	233	220	601	943	837	361	312	344	261	568	855	409	661	635
SRev OCGT-Gas		102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	61	2	3	4	5	4	4	9	103	12	47	51	90	18	22	19	57	80	86	8	7	8	7	3	3	5	5	5	5	6	6
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	42	140	30	25	26	29	26	90	6	7	7	151	5	12	9	422	277	172	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		453	453	453	302	302	453	453	453	453	453	388	539	302	302	453	453	453	302	453	453	453	453	453	453	0	151	302	151	0	0	151	302	302	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453	453
Hydro		150	277	108	359	380	135	83	277	264	246	337	199	134	130	301	482	386	247	67	276	385	113	98	213	112	258	138	180	271	225	406	197	319	151	141	105	94	83	84	88	155	190	85	143	98	211	80	86
S.Reserve Total		1427	1655	1225	1379	1640	1791	1884	2093	2241	2236	2295	2316	2013	1855	2171	2317	2112	1549	1326	1293	1390	1280	935	1024	486	793	826	844	871	928	1009	851	986	956	1045	919	1287	1556	1580	980	991	1085	1281	1580	1709	1198	1391	1246