TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary On Wednesday

Date : 09-May-2012

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,980	MW
ST-Gas	160	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,171	MW
Hydro	1,753	MW
Distillate	960	MW
Total TNB	8,024	MW
Total IPP	10,382	MW
Total Co-Gen	83	MW
System Total	18,489	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 15:00

TNB Generation	6,624	MW
IPP Generation	8,905	MW
Total Set On Bus	16,479	MW
Maximum Demand	15,532	MW
Spinning Reserve	867	MW
Net Energy	321,024	MWH
Load Factor	86.1	%

Maximum Demand Record

Date :	09/05/2012	15,532.0 MW
Date :	09/05/2012	321,024.0 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	12708	12008	11595	11282	10920	10677	10885	10838	11510	13241	14085	14835	14824	14641	15166	15532	15438	15104	13855	13579	14627	14298	13937	13514

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	49
PAKA	173
PGPS	51
SRDG	27
TJGS	114
TNB Total	**414**
KLPP	52
PGLA	89
PKLG	16
PLPS	123
SGB3	93
SGRI	77
SKSP	56
YPGS	34
YPKA	134
IPP Total	**673**
Total Gas	**1,087**

Total Gas Required : 1,382

Gas Calorific Value : 38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	45
PDPS	22
PKLG	133
PTEK	3
SRDG	26
TJGS	66
Total	**295**

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	47,475.00	14.79 %
Gas	52,605.00	16.39 %
Hydro	24,301.00	7.57 %
Distillate	11,474.00	3.57 %
Total TNB	**135,855.0**	**42.32 %**
ST-Coal	74,536.0	23.22 %
ST-Gas	489.0	0.15 %
ST-Oil	13,123.0	4.09 %
Gas	87,349.0	27.21 %
Distillate	8,114.0	2.53 %
Total IPP	**183,611.0**	**57.20 %**
Co-Gen	2,158.0	0.67 %
Total Co-Gen	**2,158.0**	**0.67 %**
Total Generation	**321,624.0**	**100.19 %**
PLTG	-131.0	-0.04 %
HVDC	731.0	0.23 %
Interconnection	**600.0**	**0.19 %**
Net Energy	**321,024.0**	**100.00 %**

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	445
Hydro	214
Syncon	192
Thermal	46
Total	897

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Prepared By : Siti Nurhamizatul Aini bt. M *Checked By : Muhamad Izwan* *Printed on : 10 May 2012 08:36:20*

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

09-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	273	273	271	271	257	273	270	271	275	274	276	272	270	272	277	275	277	275	270	274	273	275	273	274	273	275	274	274	269	272	274	273	271	270	272	274	272	271	271	273	271	272	273	273	270	271	273	273
PKLG	U004	262	262	262	262	261	262	260	263	259	262	262	262	262	262	264	264	263	263	263	263	265	262	262	264	262	262	262	262	261	264	261	264	263	260	261	264	268	265	261	264	264	264	257	266	263	261	265	262
PKLG	U005	463	463	464	461	463	463	463	463	464	461	463	463	462	462	462	462	461	464	463	463	460	463	463	463	462	462	462	462	463	460	461	461	463	463	462	458	463	460	463	463	462	465	464	463	464	464	459	462
PKLG	U006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	71	94	113	110	118	148	172	172	171	179	176	193	230	267
JMJG	U001	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679	679
JMJG	U002	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	673	673	673	673	673	673	673	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	673	673	673	673	673	673	673	673	673
JMJG	U003	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589	589
TBIN	U002	699	695	696	696	697	699	696	697	696	696	682	682	691	694	694	691	693	699	697	694	691	698	696	695	697	697	698	697	696	696	697	697	699	694	699	698	695	696	697	696	697	692	695	697	701	700	698	696
TBIN	U003	703	693	696	696	695	695	695	696	694	697	683	683	693	692	692	696	701	697	697	693	696	693	699	695	693	695	695	698	695	694	694	695	694	697	695	692	698	691	696	695	693	695	695	693	700	695	696	693
JMAH	U001	703	706	702	706	697	698	703	701	701	701	682	682	701	696	697	701	701	709	703	703	703	701	700	700	700	704	704	707	700	700	701	701	701	701	701	701	697	705	705	700	705	703	703	703	702	703	703	699
Total ST-Coal		5063	5052	5051	5052	5030	5050	5047	5051	5049	5051	4989	4985	5020	5019	5027	5058	5037	5066	5052	5049	5047	5051	5052	5050	5046	5054	5054	5059	5043	5045	5047	5050	5050	5059	5120	5140	5165	5157	5170	5180	5205	5204	5199	5215	5217	5228	5265	5293
PKLG	U001	278	275	268	265	266	266	266	266	266	266	266	266	269	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	279	279	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
PKLG	U002	276	271	266	260	265	262	266	271	271	274	275	275	275	275	275	275	277	277	277	277	278	278	278	278	277	277	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278	278
Total ST-Oil		554	546	534	525	531	528	532	537	537	540	541	541	544	555	555	555	557	557	557	557	558	558	558	558	557	557	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558	557	557	558	558	558	558	558	558	558	558	558	558
CBPS	GT1A	98	98	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	82	99	99	99	99	99	99	98	96	96	96	96	95	96	96	96	96	96	96	96	97	97	97	97	97	98	98	98	98	97	97
CBPS	GT1B	92	90	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	74	95	95	94	95	95	93	94	93	93	93	92	92	92	92	92	93	93	92	93	93	93	94	93	94	94	95	95	95	96	90
CBPS	ST1C	103	103	60	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	39	102	104	104	104	104	104	104	103	103	103	103	101	101	101	102	102	102	101	101	103	103	104	104	105	106	105	105	106	105	97
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	9	28	28	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	0	0	0
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0
KLPP	GT13	143	143	143	145	144	148	115	65	85	85	65	65	67	65	66	66	99	143	143	143	141	141	140	139	140	141	141	138	138	145	140	139	138	139	139	139	140	140	141	141	142	141	144	142	142	143	144	145
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	54	55	0	0	0	0	0	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	0	0	146	148	147	147	119	68	68	68	67	67	67	68	68	68	127	145	146	0	0	0	0	0	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	124	117	126	130	138	138	126	89	77	81	81	81	82	82	69	85	115	157	196	192	185	198	202	202	197	201	201	201	199	209	209	209	209	208	209	209	208	208	211	208	212	212	210	208	212	158	120	116
PAKA	GT1A	81	81	82	82	80	80	79	79	82	79	81	81	80	80	80	80	81	85	85	85	81	81	81	81	83	83	83	83	83	83	81	81	82	82	83	83	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80	81	81
PAKA	GT1B	85	85	84	85	85	84	85	84	84	83	85	85	84	85	85	85	85	86	85	84	85	86	84	84	84	84	84	85	86	84	84	84	84	84	85	85	84	84	85	85	86	85	85	84	84	85	85	85
PAKA	ST1C	80	79	79	79	79	79	78	78	79	79	79	79	78	79	79	79	80	82	81	80	80	81	80	80	81	81	83	82	82	82	81	81	82	82	82	82	81	81	81	81	80	80	80	80	80	80	80	79
PAKA	GT2A	76	76	74	76	75	74	74	74	74	74	76	62	74	75	74	69	78	77	76	76	77	76	74	74	74	74	74	75	74	73	72	73	73	74	76	76	76	74	76	76	77	76	76	76	76	77	77	76
PAKA	GT2B	89	89	89	89	88	89	89	86	89	90	89	61	90	89	89	68	89	88	87	86	86	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	86	86	87	88	88	88	88	87	88	88
PAKA	ST2C	87	88	88	88	87	87	87	86	88	87	87	74	87	87	87	75	87	89	90	90	89	89	89	89	88	89	89	88	89	89	88	88	89	89	89	88	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PAKA	GT3A	92	92	92	92	92	93	92	92	92	92	92	92	93	92	93	92	92	92	90	90	89	89	89	88	88	88	87	87	86	87	87	87	87	88	88	88	89	90	89	89	90	91	91	91	91	91	92	92
PAKA	ST3C	42	42	42	42	41	41	41	41	42	42	41	41	41	41	42	42	42	42	41	41	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
PAKA	GT4A	84	85	85	85	84	85	85	85	85	85	70	70	85	85	84	85	84	83	83	83	82	83	83	83	83	83	83	82	82	82	83	82	82	82	83	83	83	84	84	84	85	85	84	85	84	85	85	85
PAKA	GT4B	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	70	70	85	85	84	84	85	85	84	84	83	83	83	83	83	83	82	82	83	83	83	83	82	82	83	83	83	83	83	83	84	84	85	85	85	85	85	85
PAKA	ST4C	92	91	92	92	91	91	91	91	91	91	74	73	90	91	91	82	90	91	91	91	93	93	93	93	93	93	94	94	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94	93	93	93	93	93	92
PGLA	GT11	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	159	217	236	237	220	198	240	237	237	237	237	237	238	237	237	239	237	240	239	236	239	238	242	242	243	242	243	243	190	24	0
PGLA	GT12	161	220	236	235	233	176	204	164	162	162	161	162	162	162	162	162	0	0	0	0	0	87	158	235	233	234	237	234	236	235	235	235	237	236	239	238	238	238	238	240	240	240	242	242	243	192	193	0
PGLA	ST10	88	103	111	108	109	103	101	88	89	89	89	89	88	88	89	89	84	108	99	113	113	113	202	242	242	242	241	241	236	241	241	241	242	242	236	238	235	243	242	242	243	243	244	244	244	218	97	97
PGPS	GT3A	85	86	85	84	75	74	75	75	75	75	75	76	73	76	73	75	87	85	85	84	84	84	83	82	83	82	82	83	83	81	82	82	83	86	85	86	87	87	86	86	87	86	86	87	86	86	86	86
PGPS	GT3B	97	97	97	93	87	87	87	87	88	87	87	87	85	88	84	87	98	98	98	97	97	97	96	95	95	95	95	96	95	94	95	95	96	99	99	99	99	99	99	99	98	98	99	99	98	99	98	98
PGPS	ST3C	89	89	89	89	79	77	78	78	78	77	77	75	75	78	75	77	86	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
SGB3	GT31	128	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	136	141	138	140	140	141	141	137	138	139	139	141	138	139	135	139	139	139	139	134	110	111	139	141	141	141	141	141	141	141	138
SGB3	GT32	148	142	148	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	146	143	146	146	142	148	144	146	146	143	145	145	143	143	145	145	146	146	139	116	116	145	148	149	148	148	149	149	148	148
SGB3	GT33	144	140	140	137	140	127	120	136	141	131	108	110	106	109	110	108	146	147	145	140	143	143	138	142	140	143	140	143	142	142	139	139	141	141	143	143	136	115	111	141	144	144	144	144	142	145	144	141
SGB3	ST34	210	202	154	138	76	68	69	74	70	70	64	64	64	64	65	69	83	143	222	222	222	222	222	222	224	224	223	223	222	222	222	222	223	223	221	221	220	203	202	222	223	223	223	223	222	222	223	223
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	43	133	133	133	133	133	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133	134	134	67	57	58	134	136	136	136	136	136	136	64	0
SGRI	GT22	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	139	139	137	137	138	138	136	136	137	137	137	137	137	137	137	137	112	60	60	140	139	139	139	139	78	34	0	0
SGRI	GT23	101	101	108	128	133	107	105	105	105	105	105	105	105	105	104	104	105	134	137	137	134	134	134	134	134	134	133	133	133	133	133	133	133	133	134	134	106	56	57	139	136	136	136	136	136	136	136	136
SGRI	ST24	140	136	81	72	72	64	65	65	63	63	63	63	63	63	64	64	65	80	96	150	220	220	225	225	225	220	221	221	223	220	221	220	221	221	221	221	192	146	143	213	219	221	221	221	212	160	133	71
YPGS	GT11	126	128	126	127	127	127	128	128	128	127	128	131	131	129	130	130	130	130	129	128	129	127	126	123	126	124	125	125	124	124	121	124	125	129	130	130	132	130	130	130	132	129	131	130	129	128	128	130

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

09-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	
YPGS	ST10	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
YPKA	BLK1	378	378	380	380	378	378	378	378	380	380	378	378	378	378	376	376	378	378	375	375	373	373	371	371	371	371	370	370	368	368	370	370	367	367	370	370	371	371	371	371	373	373	376	376	376	376	376	376
YPKA	BLK2	378	378	378	378	377	377	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	374	374	372	372	371	371	369	369	370	370	367	367	369	369	366	366	369	369	371	371	370	370	373	373	376	376	376	376	374	374
PLPS	GT11	139	139	139	139	139	139	129	142	129	105	105	105	144	144	141	143	141	142	140	140	137	138	138	138	137	137	141	141	139	140	140	141	141	141	141	141	141	141	138	138	138	138	138	139	139	139	140	139
PLPS	GT12	143	143	143	143	143	143	135	145	135	109	109	109	146	146	146	146	147	146	145	144	142	142	143	143	141	142	142	142	140	139	140	142	141	141	142	141	143	141	143	143	144	144	143	144	143	144	144	144
PLPS	GT13	145	145	145	146	145	145	122	132	128	108	107	108	147	148	146	147	146	146	147	144	144	143	143	143	141	141	141	141	140	140	140	140	141	141	141	142	142	142	142	142	142	143	143	145	145	145	145	145
PLPS	ST18	211	211	211	211	211	211	211	212	205	205	194	194	213	213	215	215	214	214	215	213	213	213	213	213	213	211	216	214	215	215	215	214	214	214	214	214	214	215	211	213	213	211	213	213	213	213	213	214
SKSP	BLK1	344	339	347	327	346	235	345	322	282	251	230	257	224	258	212	275	347	347	341	347	344	342	343	338	339	338	340	332	338	336	338	338	337	336	337	312	262	237	231	265	335	268	220	302	251	337	332	273
TJGS	GT1A	121	121	121	121	121	121	121	105	108	108	105	105	109	108	107	107	107	159	159	159	159	159	159	217	224	224	224	224	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	226	226	226	223	223
TJGS	GT1B	112	112	112	112	112	112	112	98	98	98	98	98	98	101	100	100	100	152	152	149	149	149	149	212	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	216	216	220
TJGS	ST1C	165	165	165	165	165	165	165	150	147	147	147	147	147	147	147	147	147	191	194	194	194	194	194	236	256	259	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	259
TJGS	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	44	122	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT2B	0	0	0	121	215	215	214	214	152	148	151	151	152	151	152	152	152	153	213	211	211	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST2C	0	0	0	192	126	125	129	124	104	105	106	106	105	105	105	104	105	104	132	125	124	184	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total CCGT-Gas		5376	5271	5107	5259	5126	4898	4918	4704	4568	4451	4323	4300	4497	4544	4473	4516	4914	5581	6032	6025	6217	6342	6512	6383	6404	6405	6410	6395	6389	6399	6405	6404	6418	6428	6447	6420	6202	5945	5931	6386	6487	6421	6388	6472	6350	6110	5655	5227
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	98	97	96	96	97	63	61	61	96	96	97	97	97	96	62	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	70	98	98	98	98	98	60	98	98	98	98	98	98	98	0	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	56	102	100	101	99	99	71	70	71	98	97	97	97	98	97	98	98	59	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	128	129	86	0	0	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	131	130	131	131	130	131	95	95	97	127	128	127	128	127	126	127	119	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	51	126	122	121	123	121	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	385	585	606	547	546	546	418	324	289	419	419	419	420	420	417	385	217	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	13	22	21	21	21	22	21	21	22	22	22	22	21
BSIA	HY02	20	20	20	20	20	20	20	20	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	21	22	21	22	21	21	21	22	21	22	21	21	21	21	21	21	21	12	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
BSIA	HY03	20	20	20	20	20	19	20	20	10	10	10	11	10	12	9	11	12	12	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	21	21	21	12	22	23	22	22	22	22	23	22	22	23	23	22
CEND	HY01	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	9	9	9	9	9	9
CEND	HY02	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	10	9	9	9	10	10	9	9	9	10	9	9	9	9	9	10
CEND	HY03	9	8	8	9	8	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	8	9	9	9	9	8	8	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	35	34	36	34	36	35	36	36	21	21	20	21	19	25	16	22	23	23	25	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	33	33	34	35	33	22	21	23	23	23	34	34	34	34	33	36	35	33
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	36	22	22	23	23	22	23	22	23	23	23	23	36	36	36	36	36	36	36	37	37	36	36	34	34	35	35	34	25	26	26	26	26	36	36	35	35	35	36	36	35
KNRG	HY03	37	37	37	37	37	37	37	37	21	21	21	21	20	22	20	21	22	22	23	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	35	35	36	36	36	21	25	26	26	26	34	34	34	34	34	35	34	34
KNYR	HY01	100	63	100	66	102	95	99	99	100	100	97	100	91	102	70	102	102	102	102	98	97	102	96	102	90	102	99	102	102	101	99	89	100	102	94	102	65	82	63	79	91	90	82	96	58	102	102	60
KNYR	HY02	99	67	76	67	106	95	98	100	99	99	96	101	92	106	86	69	97	105	105	99	99	102	82	101	98	102	99	104	102	98	98	89	99	104	94	93	60	84	66	74	77	76	81	73	82	102	102	60
KNYR	HY03	99	91	77	63	104	91	97	99	99	99	96	100	91	104	89	93	94	104	104	98	96	98	96	101	97	101	99	104	104	101	95	92	88	95	82	78	62	98	67	89	84	100	100	97	92	104	100	65
KNYR	HY04	100	92	99	71	86	91	97	79	97	97	97	101	84	103	91	101	97	97	99	88	93	96	73	100	96	100	96	103	103	102	94	87	92	98	79	87	66	101	65	75	78	72	78	100	84	103	100	96
LPIA	HY02	23*	23	23	22	22	23	23	22	22	22	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	22	22	23	22	23	22	22
MNOR	HY01	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	120	144	144	91	144	108	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	110	110	80	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	112	86	108
PGAU	HY02	26	44	113	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	121	141	113	140	81	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	82	-1	-1	114	90	0
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	120	120	142	107	143	80	21	-1	-1	-1	-1	-1	112	111	108	82	84	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110
PGAU	HY04	-1	-1	113	-1	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	144	153	132	81	83	156	154	151	111	151	109	114	18	81	21	26	87	83	111	106	112	114	21	0	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	60
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	50	50	50	42	30	30	49	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	50	50	50	50	30	30	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	50	49	49	50	30	30	50	50	50	50	49	50	49	50	30	0	0	0	49	50	50	50	50	50	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	16	16	16	0	0	0	0	25	25	25	25	16	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	25	25	25	25	6	0	0	0	25	25	25	25	16	16	16	0	0	0	0	25	25	25	25	16	16	0	0	0
SYPS	HY03	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	25	25	25	25	25	16	16	16	0	0	0	0	25	25	25	25	16	16	0	0	0
SYPS	HY04	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	25	25	25	25	25	16	16	16	0	0	0	0	25	25	25	25	16	16	0	0	0
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	80	83	78	83	52	83	83	83	83	79	80	83	81	82	80	83	82	83	83	83	81	75	82	83	80	83	66	72	59	67	75	74	56	80	53	83	83	54

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation On Wednesday

09-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	79	74	79	75	82	77	78	79	79	78	77	79	77	83	73	77	79	80	81	73	75	76	74	76	74	76	74	77	78	76	74	73	75	78	72	76	72	76	74	73	73	74	74	74	73	78	77	73
TMGR	HY04	77	40	78	58	80	77	77	78	78	79	78	78	73	78	46	79	79	79	79	77	76	79	77	79	71	79	78	79	79	79	78	72	79	79	76	79	47	64	53	62	76	71	58	76	40	79	79	46
Total Hydro		808	697	964	626	869	768	772	759	705	704	775	796	881	974	786	842	875	1428	1510	1626	1475	1651	1392	1231	987	1050	974	1062	1171	1383	1378	1326	1284	1253	988	793	636	779	644	915	1065	1069	1039	968	836	1112	1051	961
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	130	130	134	134	133	133	133	133	132	132	133	133	132	132	133	133	134	134	134	134	134	134	135	135	135	135	0	0
KLPP	GT15	134	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	132	133	131	131	131	131	129	130	129	129	130	130	129	130	131	131	132	132	132	132	133	133	133	133	133	133	135	134
PDPS	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	91	105	105	105	105	104	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	104	102	102	102	103	104	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	0	107	106	106	72	71	105	104	104	106	105	105	104	64	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	0	7	105	105	104	71	69	103	102	103	103	104	104	103	103	86	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	82	107	106	106	105	63	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	125	124	124	89	122	120	121	121	120	121	120	119	121	121	123	123	124	125	124	125	81	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	122	124	124	122	121	120	122	122	122	121	119	121	122	122	122	122	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT2A	226	125	124	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	226	225	225	225	225	225	226	226	216	224	224	225	225	225	225	225	225	226	227	225	227	227	226	227
TJGS	GT2B	222	128	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	223	224	221	221	223	222	222	222	222	213	221	224	224	224	224	224	222	224	223	223	223	223	223	223	222
TJGS	ST2C	247	188	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242	246	249	247	248	248	248	247	248	239	249	248	247	247	248	248	247	248	248	247	247	247	248	248	247
Total Distillate		829	548	265	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	262	270	794	1292	1294	1191	1339	1411	1498	1697	1722	1722	1693	1716	1562	1288	1204	1207	1209	1207	1210	1211	1046	963	965	966	832	830
PCUF	CUFG	48	49	49	48	49	47	47	49	47	46	48	51	48	50	49	49	49	49	48	48	47	49	47	47	48	48	46	47	48	46	47	47	48	47	48	47	48	46	47	48	48	47	48	48	48	48	47	49
PCUF	CUFK	36	35	38	40	35	34	33	34	33	34	37	37	33	35	35	35	36	38	35	35	30	19	27	34	34	33	33	35	35	36	36	30	19	33	35	36	35	35	36	37	38	38	39	39	38	38	41	40
Total Co-Gen		84	84	87	88	84	81	80	83	80	80	85	88	81	85	84	84	85	87	83	83	77	68	74	81	82	81	79	82	83	82	83	77	67	80	83	83	83	81	83	85	86	85	87	87	86	86	88	89
Total Gen		12714	12198	12008	11674	11640	11325	11349	11134	10939	10826	10713	10710	11023	11177	10925	11055	11468	12719	13234	13906	14221	14546	14929	15141	14916	14756	14738	14856	15161	15583	15612	15557	15490	15511	15143	14499	13906	13726	13595	14331	14611	14548	14317	14263	14012	14060	13449	12958
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	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	29	31	31	31	30	30	31	31
TIE-PLTG		-25	27	-31	-20	15	25	37	67	-12	4	5	-25	108	-176	56	38	-72	-191	-37	-51	106	-58	64	54	61	57	66	-70	-35	22	50	51	22	11	9	-50	20	9	-15	-42	-45	-47	-12	3	45	16	-96	-22
Interconnection		6	58	0	11	45	55	67	97	19	35	36	6	138	-146	87	69	-42	-161	-7	-21	136	-28	94	84	92	88	97	-39	-5	52	80	81	52	41	39	-20	51	40	16	-11	-16	-16	19	34	75	46	-65	9
System Total		12708	12140	12008	11663	11595	11270	11282	11037	10920	10791	10677	10704	10885	11323	10838	10986	11510	12880	13241	13927	14085	14574	14835	15057	14824	14668	14641	14895	15166	15531	15532	15476	15438	15470	15104	14519	13855	13686	13579	14342	14627	14564	14298	14229	13937	14014	13514	12949
SRev ST-Coal		27	38	39	38	60	40	43	39	41	39	101	105	70	71	63	65	53	24	38	41	43	39	38	40	44	36	36	31	47	45	53	50	50	41	54	51	46	56	43	68	65	71	76	64	62	60	55	59
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		6	14	26	35	29	32	28	23	23	20	19	19	16	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SRev CCGT-Gas		579	334	268	451	504	732	712	926	1062	1179	1307	1330	1133	1086	1157	1114	1101	804	653	820	628	863	593	252	231	230	228	243	302	326	350	351	337	327	308	335	553	810	824	369	268	334	367	283	405	545	700	748
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	215	15	94	23	24	24	152	116	151	21	21	21	20	20	23	55	23	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Distillate		31	312	455	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	18	120	66	38	36	139	121	49	72	91	66	66	95	72	226	62	36	33	31	33	30	29	64	17	15	14	8	10
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	302	453	302	453	453	453	453	539	453	453	302	302	302	302	302	0	0	0	0	0	0	151	453	453	453	453	453	151	151	151	151	151	453	453	453	453	453	453	453	302	302	453	453	151	151	0
Hydro		198	309	193	230	138	238	84	97	151	151	166	145	211	118	306	250	217	241	234	118	269	93	352	362	279	191	267	179	120	210	224	276	318	349	312	207	314	171	306	235	235	232	262	182	289	140	201	442
S.Reserve Total		1344	1460	1283	1313	1033	1495	1320	1538	1730	1928	2046	2052	1732	1582	1833	1736	1676	1072	928	1296	975	1211	1074	869	1070	1204	1223	1108	1017	846	867	916	973	965	1410	1183	1456	1526	1659	1160	1053	970	1073	1001	1226	912	1117	1261